Catalogue Chauffage & Climatisation 2019-2020

Résidentiel - Tertiaire







GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd





SOMMAIRE

Catalogue 2019-2020

Notre histoire	10
Réseau mondial	12
Développement et sites de production	14
Design pour le futur	16
Design pour le contrôle	18
Références chantier	22
Line-up Splits & Multisplits	26
Gamme Splits	30
Gamme Multisplits	78
Accessoires Splits & Multisplits	124
Gamme VRF	132
Accessoires VRF	206
Conditions générales de vente	209

Fujitsu-General LTD

Notre histoire depuis 1936

1960 : début de l'activité air conditionné

1971 : Premières exportations à destination du Moyen Orient
1977 : Lancement des séries "Super Power, Super Quiet"
1982 : Lancement Window Série 3

AL/AX series



1985 : Lancement des gammes monosplits et multisplits

Résidentiel

WORLD'S FIRST *1,*2 **1991 :** Lancement du premier climatiseur équipé d'un échangeur lambda.

1994 : lancement du premier climatiseur équipé du "Power diffuser".

Commercial

2001
Lancement gamme VRF.
AIRSTAGE™

WORLD'S FIRST *3 **2002**
Lancement du premier climatiseur équipé d'un système à auto-nettoyage.



nocria™

Tertiaire

2004
Lancement de la gamme MICRO VRF.
AIRSTAGE J

2006
AIRSTAGE VRF, extension de gamme jusqu'à 42 CV.
AIRSTAGE V

2009
Lancement de la nouvelle gamme VII jusqu'à 48CV
AIRSTAGE V-II

1950 ~ | 1970 ~ | 2000 ~

Sites de production

1955 : Siège social à Kawasaki.

1964 : Usine de composants électroniques à Ichinoseki.



1977 : Site de production à Hamamatsu.

1991 : Site de production en Thaïlande.

1994 : Site de production en Chine (Shanghai).

1998 : Lancement en Thaïlande d'un site de production dédié aux moteurs.

2006 : Lancement en Chine des activités commerciales, de services et de fabrication du VRF.

2007 : Nouveau Centre R&D.

2009 : Lancement en Thaïlande d'un site de production dédié aux compresseurs.



Fujitsu General (U.K.) Co., Ltd. (U.K.)



Fujitsu General (EURO) GmbH

Activités commerciales

1976 : Lancement de l'activité en Amérique du Nord.

1977 : Lancement de l'activité au Royaume-Uni.

1978 : Lancement de l'activité en Australie. Lancement de l'activité en Europe (Allemagne).

1980 : Lancement de l'activité au Bresil.

1997 : Lancement de l'activité à Singapour.

1998 : Lancement de l'activité commerciale au Moyen Orient (EAU) et en Nouvelle Zélande.

2000 : Site de production et partenariat technique et commercial en Inde.

2002 : Lancement de l'activité commerciale à Taïwan.

2006 : Lancement de l'activité commerciale en Chine.

*1. Annonce 1991. Climatiseur Domestique. *2. Annonce 1994. Climatiseur Domestique.
*3. Annonce 2002. Climatiseur Domestique. *4 Annonce 2012. Climatiseur Domestique.

2011 : Lancement Gamme MINI VRF AIRSTAGE J-II

2014 : Nouvelle gamme de MICRO VRF

AIRSTAGE J-IIS





2016

Gamme de MINI VRF AIRSTAGE J-III

2012

VRF 3 tubes

AIRSTAGE VR-II

2014-15

Nouvelle combinaison VRF jusqu'à 54CV

AIRSTAGE V-III



2011

Gamme Premium

Série LT



Série LU

2017

Nouvelle gamme de monosplits

R32 nocria X

Série KX



*4 WORLD'S FIRST

DUAL BLASTER

2010 ~

2012 : Joint Venture avec Toshiba-Carrier Corporation.

2016: Centre R&D en Thaïlande.





2016 : Bureau de représentation à Moscou.

«AIRSTAGE», nouveau centre de solutions de Fujitsu General à Brodway, New York.

THE AIRSTAGE ON BROADWAY

Fujitsu General Solution Center



Nouveautés 2019

NOUVEAU !

2017-19

Nouvelle gamme VRF

AIRSTAGE J-IIIL



NOUVEAU !

2019

Extension de la gamme

AIRSTAGE J-IIIL

avec les tailles 14,16 et 18 CV



2018-19

Nouvaux modèles au R32

REFRIGERANT R32

NOUVEAU !



Série KG

Série KM



Série KP

Série KL



Lancement des gammes de Cassettes et Gainables au R32



Lancement des gammes Bi-splits et Multisplits au R32

2019

Construction de nouveaux bureaux pour renforcer les capacités de développement au siège social à Kawasaki.

Création de valeur ajoutée en combinant les connaissances.



Fujitsu-General LTD

Réseau mondial

La multinationale FUJITSU GENERAL a acquis une part importante du marché international. Elle dispose d'un nombre important de sites de production et d'activités commerciales à travers le monde et continue à se développer avec pour maître mot "une utilisation facile et une technologie respectueuse de l'environnement".



Japon (maison-mère)



Nouveau centre de R&D (Japon)



14 Activités commerciales



Fujitsu General Orient International Electronics Sales Shanghai Co., Ltd. (Chine)



Fujitsu General Taiwan Co., Ltd. (Taïwan)



Fujitsu General Thailand Co., Ltd. Bangkok Office (Thaïlande)



Fujitsu General Asia PTE. Ltd. (Singapour)



Fujitsu General Euro GmbH (Allemagne)



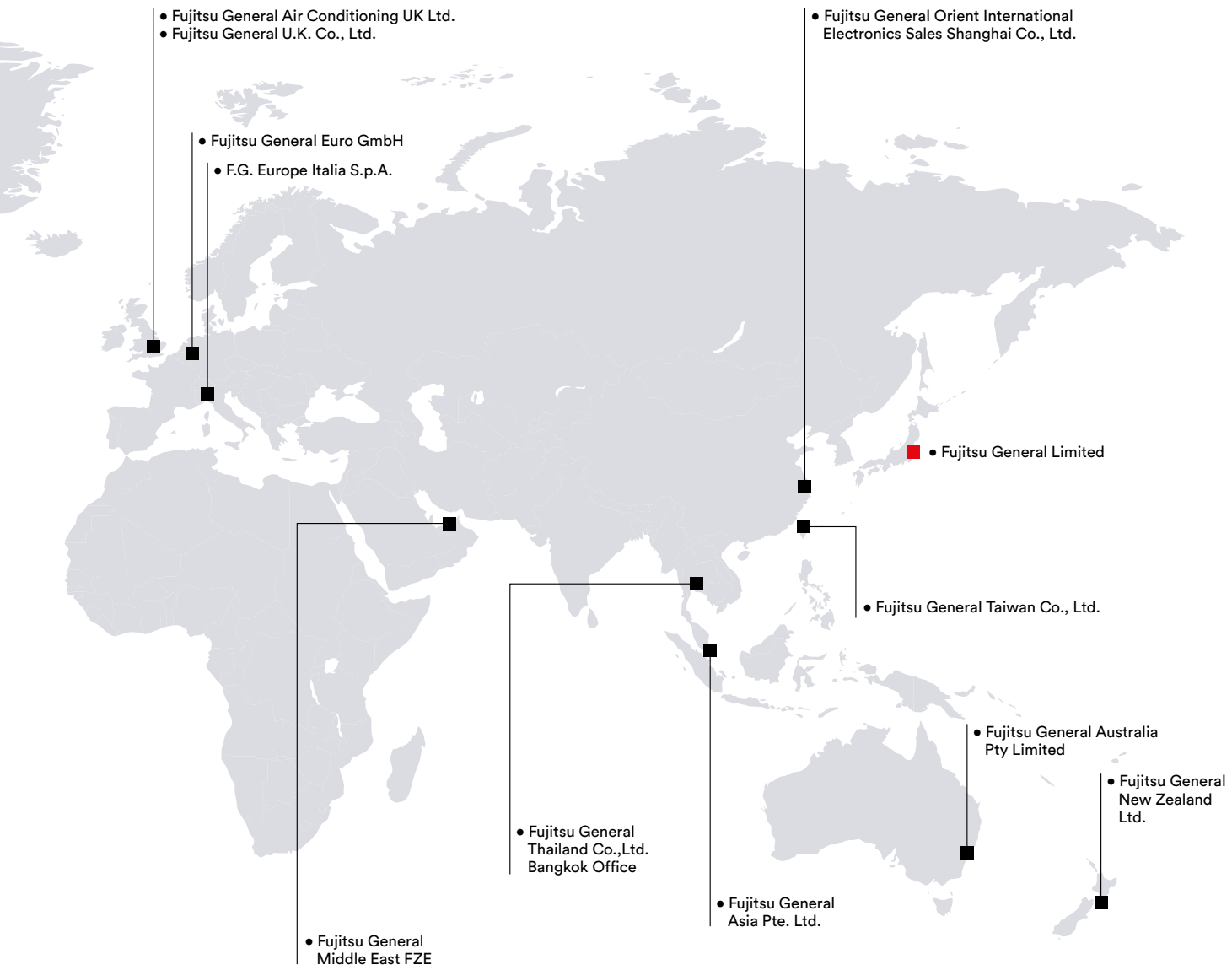
Fujitsu General UK Co., Ltd. (UK)



Fujitsu General Air Conditioning UK Ltd. (UK)



Fujitsu General Europe Italia S.p.A. (Italie)





Fujitsu General Australia Pty Ltd. (Australie)



Fujitsu General New Zealand Ltd. (Nouvelle Zélande)



Fujitsu General Middle East FZE (Émirats Arabes Unis)



Fujitsu General Solution Centre “The Airstage” (USA)



Fujitsu General Do Brasil Ltda. (Brésil)



Fujitsu General America, Inc. (USA)

Fujitsu-General LTD

Développement et sites de production de grandes qualités

Centre de tests et de recherche avancée

Test de performance



Testeur de débit d'air



Chambre calorimétrique



Chambre anéchoïque

Test de fiabilité



Laboratoire de test environnemental

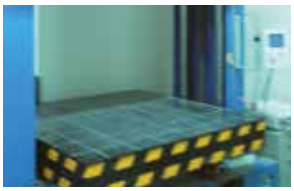


Salle d'essai



Testeur conditions météorologie

Transport et manutention



Testeur de compression



Testeur de vibration



Nouveau
Centre R&D
Maison Mère (Japon)

Laboratoire d'essai

Fujitsu General EMC Laboratory Limited



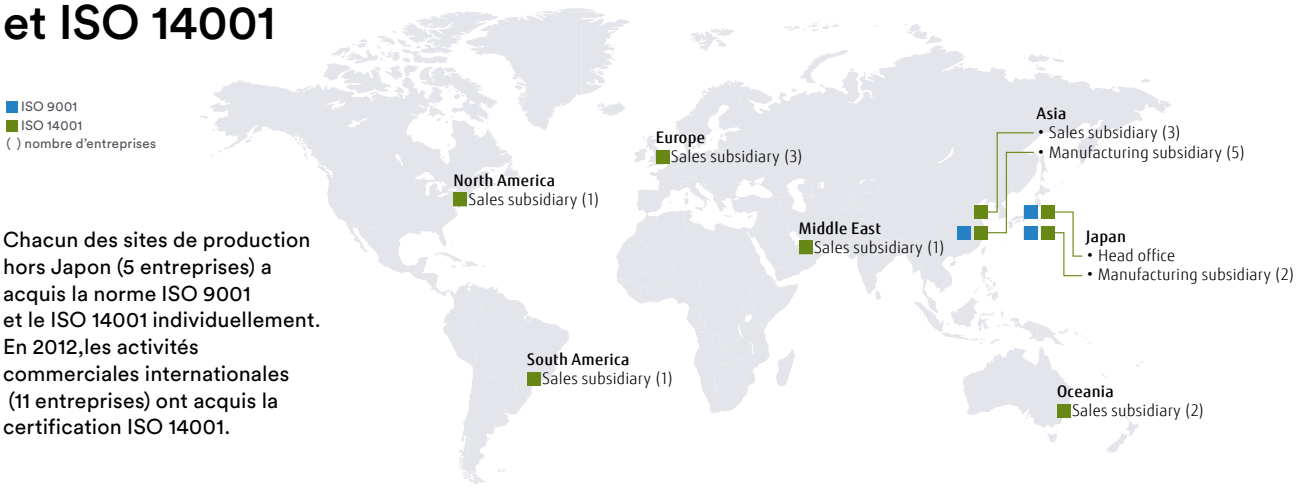




Une tour d'essai de 60 m
L'objectif est de confirmer que l'huile du compresseur circule correctement.



Acquisition de la norme ISO 9001 et ISO 14001



Chacun des sites de production hors Japon (5 entreprises) a acquis la norme ISO 9001 et le ISO 14001 individuellement. En 2012,les activités commerciales internationales (11 entreprises) ont acquis la certification ISO 14001.

L'assurance de produits de qualité

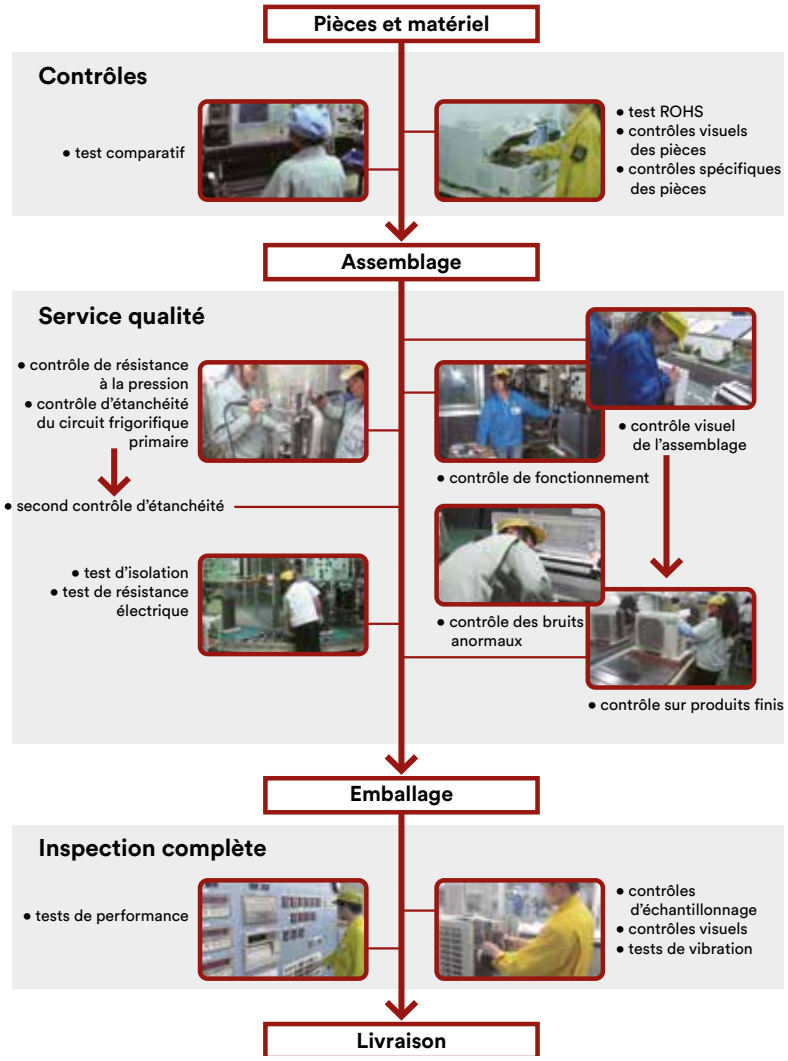
Toutes les usines Fujitsu General ont acquis le ISO 9001, elles ont élaboré un système de contrôle qualité commun dans le monde entier. Cela permet une distribution de produits de qualité sur la base de ces contrôles rigoureux.

Contrôles

Les pièces nécessitent des tests supplémentaires. Le règlement européen d'inspection RoHS est également effectué par un département dédié en interne. Le nombre total de test effectué est très important en particulier sur les pièces principales afin d'éviter qu'elles soient défectueuses.

Test rigoureux du service qualité

Un rigoureux contrôle de qualité est effectué tout au long du procédé de production. Une haute qualité est maintenue par des contrôles rigoureux et des inspections répétitives.



DESIGN POUR LE FUTUR

La directive européenne ERP (Energy Related Products) définit les règles visant à l'amélioration des performances environnementales des appareils en lien avec l'énergie. Elle oblige la prise en considération de spécificités écologiques dès la conception des produits et jusqu'à leur fin de vie. Cette directive exige la réduction des consommations énergétiques, une baisse de l'impact environnemental et enfin une meilleure information des consommateurs.

GENERAL fournit pour cela des produits fiables et respectueux de l'environnement approuvés par le marché européen où les réglementations écologiques sont très strictes.



Charge de réfrigérant limitée

Grâce au design compact et au compresseur Scroll haute performance, la charge de réfrigérant a été réduite et permet à la gamme AIRSTAGE série J-III L de répondre à la norme EN378-1, particulièrement adaptée aux applications hôtelières.

AIRSTAGE™

Nos efforts pour un avenir vert

Un nouveau réfrigérant pour diminuer le réchauffement planétaire



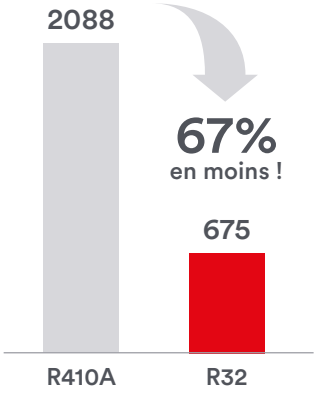
Éléments clés

- Le R32 est un HFC au PRG de 675 (contre 2088 pour le R410A) qui le positionne comme un fluide d'avenir.
- Plus facile à manipuler par rapport au fluide R410A.
- Offre des caractéristiques thermiques meilleures.
- Les professionnels doivent s'assurer de la faisabilité des chantiers en fonction des charges en fluide de l'installation et se munir d'outils spécifiques (détecteur de fuite spécifique, manomètre, en complément des outils traditionnels de mise en œuvre d'une installation.

30% de gaz réfrigérant

-75% d'impact sur le réchauffement planétaire

Gaz **100%** pur



Modèles équipés du nouveau réfrigérant au R32



GENERAL s'est pleinement engagé dans le Plan Climat Européen 20/20/20 en 2020

–20% d'énergie primaire utilisée

Les produits GENERAL génèrent une faible consommation électrique et détiennent une haute efficacité énergétique.

–20% d'émissions de CO_2 en moins

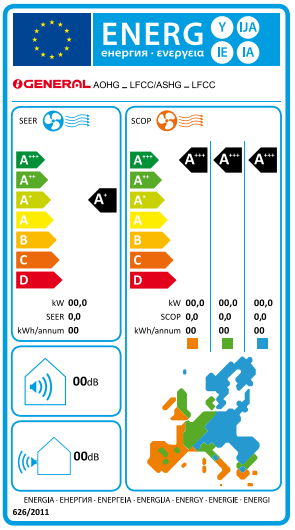
GENERAL se mobilise à travers des innovations constantes.

+20% d'énergies renouvelables

GENERAL fait la promotion des pompes à chaleur, véritables systèmes de chauffage à source d'énergie renouvelable.

Classification de l'efficacité énergétique

Classification selon la norme 626/2011/EU :
Les niveaux des classes énergétiques sont, depuis le 1er janvier 2013, complétés par 3 nouvelles classifications A^{+}, A^{++} et A^{+++}.



	SEER (Mode Froid)	SCOP (Mode Chaud)
A^{+++}	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A^{++}	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A^{+}	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90

DESIGN POUR LE CONTRÔLE

Fujitsu General Ltd a particulièrement soigné le design de ces systèmes de contrôle et en a développé l'ergonomie afin d'en faciliter l'utilisation. Larges écrans LCD, touches faciles d'emploi, affichages utilisant des icônes aisément reconnaissables, couleurs modernes font de nos systèmes de commandes certainement les plus simples à utiliser au quotidien.

Systèmes de contrôle individuels



Panneau tactile

Télécommandes filaires

Système de management "Petit & Moyen Tertiaire"



Contrôleur tactile

Système de management "Grand Tertiaire"

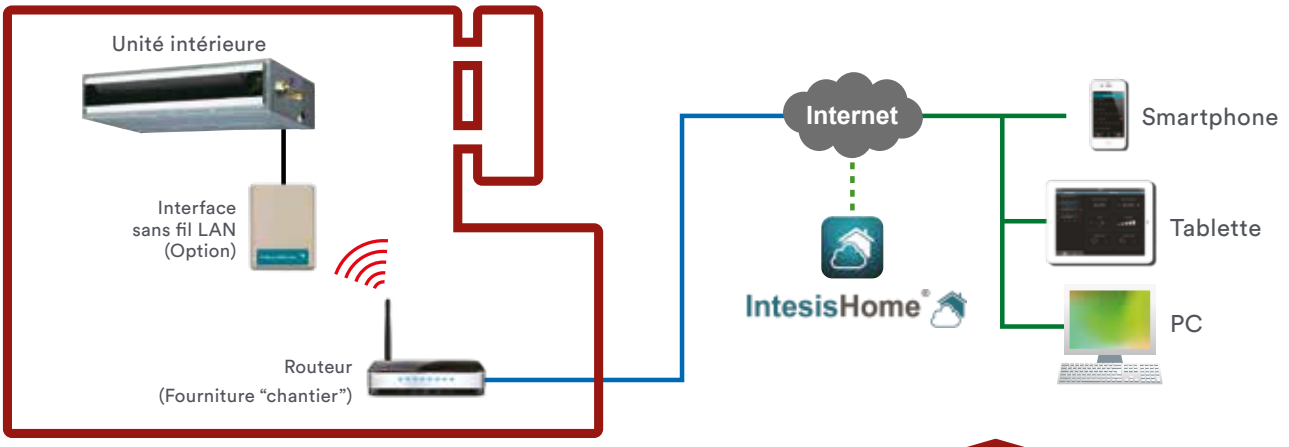


Système de contrôle

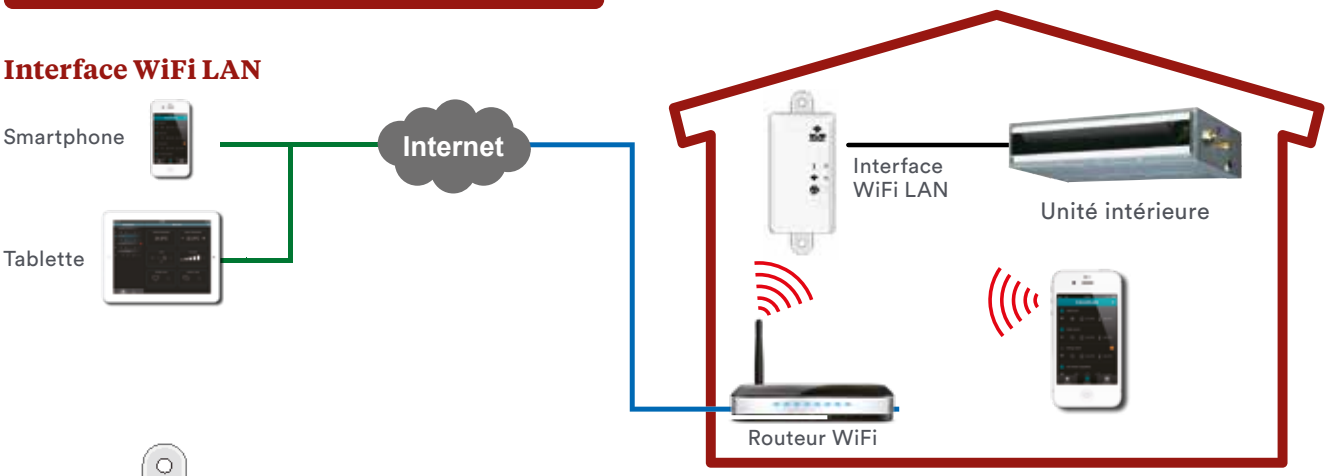
Logiciel

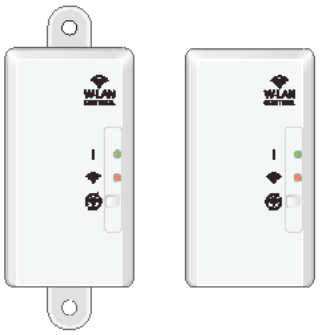
Pilotage aisé d'un climatiseur à distance à partir d'un Smartphone, d'une Tablette ou encore d'un PC

Intesis



Interface WiFi LAN





UTY-TFNYZ1
UTY-TFSXYZ1

UTY-TFSXW1

- Systèmes les plus avancés et les plus performants sur le marché, les interfaces WiFi LAN autorisent la gestion du système de climatisation où que vous soyez et à partir de n'importe quels dispositifs mobiles (smartphones ou tablettes).
- Les interfaces permettent de piloter en toute simplicité son équipement de climatisation, de notifier les utilisateurs des erreurs par mail et d'y apporter une réponse rapide.

Interface WiFi LAN (type USB) UTY-TFSXF2 NOUVEAU !



- En le connectant directement à l'unité intérieure, la nouvelle interface USB facilite le travail de l'installation.

Composition du kit : boîtier + antenne WiFi + code d'activation

	Interface WiFi LAN (R410A)	Interface WiFi LAN (R32)	Interface WiFi LAN (USB)	Intesis
Références	UTY-TFNXZ1	UTY-TFSXZ1 / UTY-TFSXW1	UTY-TFSXF2	FJ-RC-WIFI-1
Code	3NDN9018	3NDN9019 / 3IVN9132	3IVN9133	3NDN0010

GAMME **SPLIT**













Muraux

Dédiée au marché résidentiel, notre gamme de muraux GENERAL allie élégance et confort pour une intégration naturelle et harmonieuse au sein de chaque intérieur.

Le travail d'installation est également simplifié pour ce type de produit.

Nous proposons une gamme avec de nombreux modèles qui adoptent les nouvelles conditions de réfrigérant au R32.

Cassettes

Les cassettes GENERAL permettent une distribution plus large et plus uniforme du flux d'air pour un meilleur confort de l'utilisateur.

Entre discrétion et confort optimisé, les gammes de cassettes GENERAL s'adaptent à tous les types d'intérieurs.

Gainables

Installé dans les combles ou dans un local technique rend ce produit discret et invisible. Ainsi, les gainables GENERAL répondent à tous les besoins et toutes les contraintes d'installations.

Autre innovation, le règlage automatique du débit d'air et l'ajustement automatique de la diffusion d'air pour chaque pièce lors de la mise en service (série ACG-LB uniquement).













Consoles

Le climatiseur console GENERAL installé en bas d'un mur de la pièce est facile à installer mais également à entretenir. Ce produit trouvera facilement sa place en dessous d'une fenêtre.

Allèges-plafonniers

Avec sa conception compacte, ce produit s'intègre facilement dans tous les espaces. Comme son nom l'indique, ce produit peut être monté en position horizontale au plafond et en position verticale au sol.

Plafonniers

Les plafonniers sont particulièrement adaptés pour traiter les grands volumes tout en maintenant une efficacité énergétique importante. Ils sont donc plutôt destinés aux surfaces commerciales ou les zones de stockage.

RÉFÉRENCES **CHANTIER**

GENERAL



GENERAL contribue au confort de chacun





Lieu : Brignoles (83)

Référence chantier : Leclerc Brignoles

Produits GENERAL

1 VRF AIRSTAGE série J-III L - réf. AJH090LELAH - taille 90
2 VRF AIRSTAGE série J-III L - réf. AJH072LELAH - tailles 72
2 cassettes 800x800 - réf. AUGA36GALH - tailles 36
4 cassettes 800x800 - réf. AUGA34GALH - tailles 34
2 cassettes 800x800 - réf. AUGD24GALH - tailles 24





Lieu : Narbonne (34)

Référence chantier : Intersport Narbonne

Produits GENERAL

14 cassettes 800x800 - réf. AUG45UIAT-LR - tailles 45
2 cassettes 600x600 - réf. AUG18UIA-LV - tailles 18
1 bi-split - réf. AOG14-UI-MI2 - taille 14
1 tri-split - réf. AOG18-UI-MI3 - taille 18
5 muraux - réf. ASG7-9-12MI-LM - tailles 7, 9 et 12

RÉFÉRENCES CHANTIER





Lieu : Toulon (83)

Référence chantier : Villa Hutzinger - Maison d'hôtes

Produits GENERAL

1 VRF AIRSTAGE série J-III L - réf. AJH108LELAH - taille 108
2 muraux - réf. ASGA04GTAH - tailles 04
3 gainables - réf. ARGD07GALH - tailles 07
4 gainables - réf. ARGD12GALH - tailles 12
1 console - réf. AGGA12GCAH - taille 12
1 console - référence AGGA14GCAH - taille 14





Lieu : (13)

Référence chantier : Villa Braun

Produits GENERAL

1 VRF AIRSTAGE série J-II S - réf. AJH040LCLAH - taille 40
1 mural - réf. ASGA04GTAH - taille 4
1 mural - réf. ASGA09GTAH - taille 9
2 consoles - réf. AGGA07GCAH - taille 7
1 console - réf. AGGA09GCAH - taille 9





Lieu : Carcassonne (11)

Référence chantier : Cité des Arts

Produits GENERAL

1 multisplit série S - réf. AOG54UIS - taille 54

3 cassettes 600x600 série AUG LV - réf. AUG18UIS - tailles 18





Lieu : Narbonne (11)

Référence chantier : Aran Cucine

Produits GENERAL

1 multisplit série S - taille 54 - réf. AOG54UIS - taille 54

3 cassettes 600x600 série AUG LV - réf. AOG18UIS - tailles 18

LINE-UP SPLITS & MULTISPLITS NOUVEAU ! R32

SPLITS

Capacité (kW)			2,0	2,6	3,5	4,1
Taille/Modèle			7	9	12	14
Muraux	Série KG Page 32	INVERTER	 ASHG07KGTA	 ASHG09KGTA	 ASHG12KGTA	 ASHG14KGTA
	Série KM Page 34	INVERTER	 ASHG07KMTA	 ASHG09KMTA	 ASHG12KMTA	 ASHG14KMTA
	NOUVEAU ! Série KP Page 36	INVERTER		 ASHG09KPCA	 ASHG12KPCA	
	NOUVEAU ! Série KL Page 38	INVERTER				
Cassettes 3D 800×800	NOUVEAU ! Série KRLB Page 46	INVERTER				
Cassettes 600×600	NOUVEAU ! Série KVLA Page 50	INVERTER			 AUXG12KVLA	 AUXG14KVLA
Gainables haute performance	NOUVEAU ! Série KHTAP Page 60	INVERTER			 ARXG12KHTAP	 ARXG14KHTAP
Gainables “Slim”	NOUVEAU ! Série KLLAP Page 64	INVERTER			 ARXG12KLLAP	 ARXG14KLLAP
Gainables moyenne pression statique Versions mono & tri	NOUVEAU ! Série KMLA Page 68	INVERTER				
Gainables haute pression statique Versions mono & tri	NOUVEAU ! Série KHTA Page 72	INVERTER				

MULTISPLITS

NOUVEAU ! Bi-Splits Page 84		INVERTER				 AOHG14KBTA2
NOUVEAU ! Multisplits série S Page 118		INVERTER				

	5,3	7,1	8	9,4	12	14
	18	24	30	36	45	54
	 ASHG18KMTA	 ASHG24KMTA				
	ASHG18KLCA	ASHG24KLCA				
	 AUXG18KRLB	 AUXG24KRLB	 AUXG30KRLB	 AUXG36KRLB	 AUXG45KRLB	 AUXG54KRLB
	 AUXG18KVLA	 AUXG24KVLA				
	 ARXG18KHTAP	 ARXG24KHTAP	 ARXG30KHTAP	 ARXG36KHTAP	 ARXG45KHTAP	 ARXG54KHTAP
	 ARXG18KLLAP					
		 ARXG24KMLA	 ARXG30KMLA	 ARXG36KMLA	 ARXG45KMLA	
					 ARXG45KHTA	 ARXG54KHTA

	 AOHG18KBTA2					
				 AOHG36KBTB	 AOHG45KBTB	 AOHG54KBTB

LINE-UP SPLITS & MULTISPLITS

réfrigérant R410A

SPLITS

Capacité (kW)			2,6	3,5	4,1	5,3	7,1
Taille/Modèle			9	12	14	18	24
Muraux	Standard Page 40	INVERTER					
	Entry Page 42	INVERTER	 ASHG09LLCC	 ASHG12LLCC			
Consoles Page 44		INVERTER	 AGG09LVCA	 AGG12LVCA	 AGG14LVCA		
Cassettes 3D 800×800 Page 48		INVERTER				 AUXG18LRLB	 AUXG24LRLB
Cassettes 600×600 Cassettes 800×800 Page 52 & 54		INVERTER		 AUHG12LVLB	 AUHG14LVLB	 AUHG18LVLB	 AUHG24LVLA
Allèges-plafonniers Page 56		INVERTER				 ABHG18LVTB	 ABHG24LVTA
Plafonniers Page 58		INVERTER					
Gainables haute performance Page 62		INVERTER		 ARHG12LHTBP	 ARHG14LHTBP	 ARHG18LHTBP	 ARHG24LHTBP
Gainables “Slim” Page 66		INVERTER		 ARHG12LLTB	 ARHG14LLTB	 ARHG18LLTB	
Gainables moyenne pression statique Page 70		INVERTER					 ARHG24LMLA
Gainables haute pression statique Page 74 & 76		INVERTER					

MULTISPLITS

Bi-Splits Page 86		INVERTER				 AOHG14LAC2	 AOHG18LAC2
Tri-Splits Page 86		INVERTER					 AOHG18LAT3
Quadri-Splits Page 86		INVERTER					
Multisplits 5 et 6 Page 88		INVERTER					
Multisplit 8×1 Page 90		INVERTER					
Multisplits Série S Page 120		INVERTER					

8,8	10,6	12,5	14,0	15,0	20,0	25,0
30	36	45	54	60	72	90
 ASHG30LMTA	 ASHG36LMTA					
 AUXG30LRLB	 AUXG36LRLB	 AUXG45LRLB	 AUXG54LRLB			
 AUHG30LRLE	 AUHG36LRLE AUHG36LRLA [3Ph]	 AUHG45LRLA AUHG45LRLA [3Ph]	 AUHG54LRLA AUHG54LRLA [3Ph]			
 ABHG30LRTE	 ABHG36LRTE ABHG36LRTA [3Ph]	 ABHG45LRTA ABHG45LRTA [3Ph]	 ABHG54LRTA [3Ph]			
 ARHG30LHTBP	 ARHG36LHTBP	 ARHG45LHTBP	 ARHG54LHTBP			
 ARHG30LMLE	 ARHG36LMLE ARHG36LMLA [3Ph]	 ARHG45LMLA ARHG45LMLA [3Ph]				
		 ARHG45KHTA ARHG45KHTB [3Ph]	 ARHG54KHTA ARHG54KHTB [3Ph]	 ARHG60UIAT [3Ph]	 ARHG72LHTA [3Ph]	 ARHG90LHTA [3Ph]

 AOHG24LAT3							
	 AOHG30LAT4						
		 AOHG36LBLA5	 AOHG45LBLA6				
			 AOHG45LBT8				
		 AOHG36LBTB [Mono]	 AOHG45LBTB [Mono]	 AOHG54LBTB [Mono]			
		 AOHG36LATT [3Ph]	 AOHG45LATT [3Ph]	 AOHG54LATT [3Ph]		 AOHG200LRLA [3Ph]	 AOHG250LRLA [3Ph]





Gamme Splits

19 types 91 modèles

R32

Muraux - DC Inverter 32
- Muraux Série KGTA R32 32
- Muraux Série KMTA R32 Nouvelles tailles 34
- Muraux Série KPCA R32 NOUVEAU ! 36
- Muraux Série KLTA R32 NOUVEAU ! 38

Cassettes - DC Inverter 46
- Cassettes 3D 800x800 Série AUXG KRLB NOUVEAU ! 46
- Cassettes 600x600 Série AUXG KVLA NOUVEAU ! 50

Gainables - DC Inverter 60
- Gainables Série ARXG-KHTAP Hautes performances NOUVEAU ! 60
- Gainables Série ARXG-KLLAP "Slim" NOUVEAU ! 64
- Gainables Série ARXG-KMLA Moyenne pression statique NOUVEAU ! 68
- Gainables Série ARXG-KHTA Haute pression statique NOUVEAU ! 72

réfrigérant R410A

Muraux/Consoles - DC Inverter 40
- Muraux Série LMTA 40
- Muraux Série LLCC 42
- Consoles Série AGHG-LVCA 44

Cassettes - DC Inverter 48
- Cassettes 3D 800x800 Série AUXG LRLB 48
- Cassettes compactes 600x600 Série AUHG LVLA 52
- Cassettes 800x800 Série AUHG LRLA 54

Allèges-plafonniers - DC Inverter 56
- Allèges-plafonniers Série ABHG-LV 56
- Plafonniers Série ABHG-LR 58

Gainables - DC Inverter 62
- Gainables Série ARXG-LB - Hautes performances 62
- Gainables Série ARHG-LL - "Slim" 66
- Gainables Série ARHG-LM - Moyenne pression statique 70
- Gainables Série ARHG-LH - Haute pression statique 74
- Gainables Série ARHG-LHTA - Haute pression statique 76

Gamme muraux

Muraux DC Inverter Série KGTA





ASHG07/09/12/14KGTA



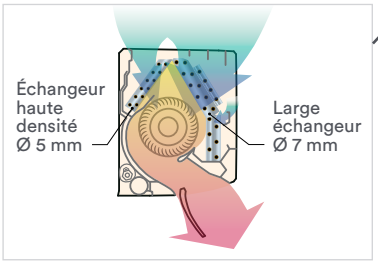
AOHG07/09/12/14KGCA

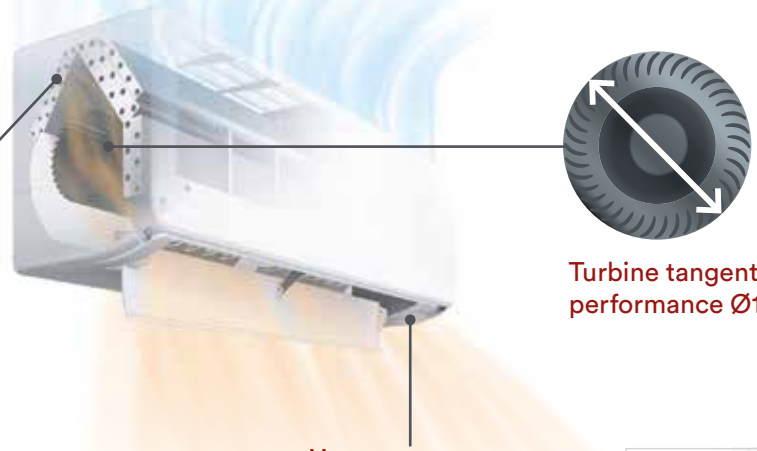


Télécommande

Échangeur multicouches

Les performances de l'échangeur ont été grandement améliorées offrant ainsi SEER et SCOP parmi les meilleurs du marché.





Turbine tangentielle haute performance Ø107

Confort optimisé

Silence de fonctionnement et diffusion d'air améliorée grâce au large diffuseur et à la conception de la turbine 107 mm de diamètre.



Human sensor

Le capteur de mouvement permet de détecter une présence humaine dans la pièce et d'adapter le mode de fonctionnement permettant ainsi d'abaisser les consommations.







Contrôle à distance (Interface WIFI-LAN)

Contrôle facile du climatiseur, depuis l'intérieur comme de l'extérieur de la maison grâce à un smartphone, tablette et PC.

Faible GWP * (R32)

La série ASG -KG R32 à un GWP inférieur d'un tiers à celui du R410A, qui est utilisé dans les climatiseurs classiques. Le R32 est appelé à progressivement remplacer le R410A.

* GWP = potentiel de réchauffement planétaire

Human Sensor — Détecteur de présence
Economy — Mode économie
Adjust — Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode
Restart — Redémarrage automatique
Auto Changeover — Changement de mode automatique
Up/Down — Balayage vertical automatique
POWERFUL — Fonction atteinte rapide de la température
Low noise — Mode bas niveau sonore
Sleep — Mode Sleep
Program — Programmation On/Off
Weekly — Programmation hebdomadaire
10°C HEAT — Mode hors gel
Filter — Témoin d'encrassement des filtres

réfrigérant R32

ASHG07/09/12/14KGTA

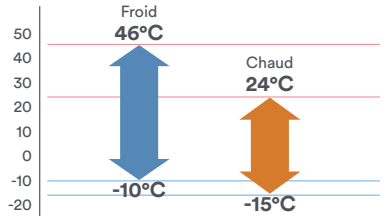
Données techniques

Modèles	**Désignations commerciales**			**ASG07UI-KGTA**	**ASG09UI-KGTA**	**ASG12UI-KGTA**	**ASG14UI-KGTA**
	Codes			**3NGG7635**	**3NGG7640**	**3NGG7645**	**3NGG7650**
	Modèles unités intérieures			**ASHG07KGTA**	**ASHG09KGTA**	**ASHG12KGTA**	**ASHG14KGTA**
	Codes			**3NGG7636**	**3NGG7641**	**3NGG7646**	**3NGG7651**
	Modèles unités extérieures			**AOHG07KGCA**	**AOHG09KGCA**	**AOHG12KGCA**	**AOHG14KGCA**
	Codes			**3NGG7637**	**3NGG7642**	**3NGG7647**	**3NGG7652**
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50			
Capacité	Froid		kW	2,0 (0,9~3,2)	2,5 (0,9~3,4)	3,4 (0,9~4,1)	4,2 (0,9~4,5)
	Chaud			2,5 (0,9~5,2)	2,8 (0,9~5,4)	4,0 (0,9~6,1)	5,4 (0,9~6,4)
Puissance calorifique à -7°C			kW	3,9	4,0	4,2	4,4
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	0,440 / 0,500	0,555 / 0,560	0,805 / 0,990	1,175 / 1,350
EER	Froid			5,00	4,50	4,22	3,57
COP	Chaud			5,00	5,00	4,40	4,00
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5	4,2 / 4,0
SEER	Froid			8,50	8,50	8,50	7,10
SCOP	Chaud (Moyen)			5,10	5,10	5,10	4,30
Classe énergétique	Froid			A+++	A+++	A+++	A++
	Chaud (Moyen)			A+++	A+++	A+++	A
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	2,3 / 2,8	3,0 / 3,5	4,3 / 4,8	5,3 / 6,4
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	76	85	125	174
	Chaud			628	658	685	1298
Débit des condensats			l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Pression sonore	Intérieur (Froid)	SV/GV/MV/PV	dB(A)	38 / 33 / 29 / 19	40 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
	Intérieur (Chaud)	SV/GV/MV/PV		41 / 35 / 31 / 21	42 / 36 / 31 / 21	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24
	Extérieur (Froid/Chaud)	GV		45 / 46	46 / 48	50 / 50	50 / 50
Puissance sonore (Froid)	Intérieur (Froid/Chaud)	GV		54 / 56	55 / 57	56 / 58	57 / 59
	Extérieur (Froid/Chaud)	GV		61 / 62	61 / 63	65 / 66	65 / 66
Débit d'air	Intérieur / Extérieur	GV	m³/h	650 / 1610	700 / 1610	700 / 1680	770 / 1680
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
			kg	10	10	10	10
	Extérieur		mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290
			kg	30	30	31	32
Unité à alimenter				Extérieure			
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx2,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Dénivelé maximum				15	15	15	15
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge de réfrigérant			g	750	750	850	850

Accessoires en option

	Télécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)	Télécommande filaire (2 fils)
			
Références	UTY-RSRG	UTY-RHRG	UTY-RLRG
Codes	3IVG9090	3IVG9091	3IVG9010

Large plage de fonctionnement



	Sortie et entrée externes	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande filaire tactile (2 fils)	Kit communication télécommande (2 fils)	Kit de connexion externe
					
Références	UTY-XCSXZ2	UTY-TFSXW1	UTY-RNRGZ2	UTY-TWRXZ2	UTY-XWZX
Codes	3IVF9038	3IVN9132	3NGG9028	3IVF9037	3NGF9092

Communication 2 fils uniquement.

Gamme muraux

Muraux DC Inverter Série KMTA

CHAUD SEUL -15°C GOOD DESIGN ALL DC R32 Nouvelles tailles





ASHG07/09/12/14KMTA



Disponibles second semestre 2019

ASHG18/24KMTA



AOHG07/09/12KMTA



AOHG14KMTA



AOHG18KMTA



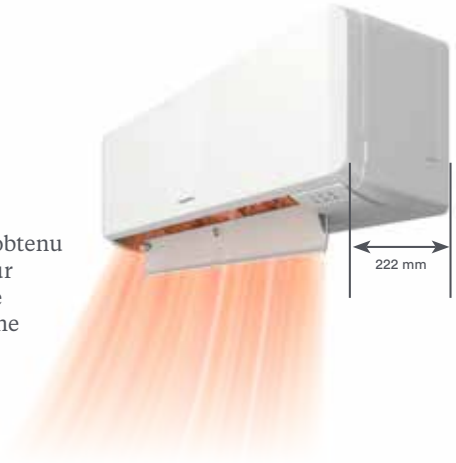
AOHG24KMTA



Télécommande

Slim design

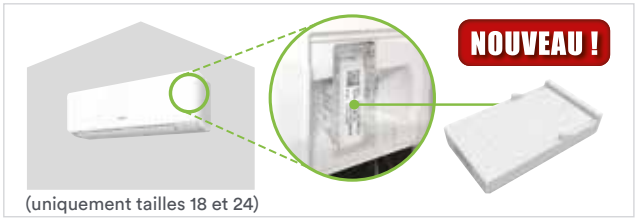
Le SLIM design est obtenu grâce à un échangeur multi couches haute densité et une turbine tangentielle haute efficacité.



Contrôle à distance (Interface WIFI-LAN) (en option)

Contrôle facile du climatiseur, depuis l'intérieur comme de l'extérieur de la maison grâce à un smartphone, tablette et PC.





(uniquement tailles 18 et 24)

Confort optimisé

Silence de fonctionnement et diffusion d'air améliorée grâce au large diffuseur et à la conception de la turbine.



Faible GWP * (R32)

La série ASG -KM R32 à un GWP inférieur d'un tiers à celui du R410A, qui est utilisé dans les climatiseurs classiques. Le R32 est appelé à progressivement remplacer le R410A.

* GWP = potentiel de réchauffement planétaire

réfrigérant R32

Economy Mode économie · Adjust Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode · Restart Redémarrage automatique · Auto Changeover Changement de mode automatique · Up/Down Balayage vertical automatique · POWERFUL Fonction atteinte rapide de la température · Low noise Mode bas niveau sonore · Sleep Mode Sleep · Program Programmation On/Off · 10°C HEAT Mode hors gel · Filter Témoin d'encrassement des filtres

réfrigérant R32

ASHG07/09/12/14/18/24KMTA

Données techniques

Disponibles second semestre 2019

Modèles				ASG07UI-KMTA	ASG09UI-KMTA	ASG12UI-KMTA	ASG14UI-KMTA	ASG18UI-KMTA	ASG24UI-KMTA
	Désignations commerciales			ASG07UI-KMTA	ASG09UI-KMTA	ASG12UI-KMTA	ASG14UI-KMTA	ASG18UI-KMTA	ASG24UI-KMTA
	Codes			3NGG87010	3NGG87015	3NGG87020	3NGG87025	3NGG7080	3NGG7085
	Modèles unités intérieures			ASHG07KMTA	ASHG09KMTA	ASHG12KMTA	ASHG14KMTA	ASHG18KMTA	ASHG24KMTA
	Codes			3NGG87011	3NGG87016	3NGG87021	3NGG87026	3NGG7081	3NGG7086
	Modèles unités extérieures			AOHG07KMTA	AOHG09KMTA	AOHG12KMTA	AOHG14KMTA	AOHG18KMTA	AOHG24KMTA
	Codes			3NGG87012	3NGG87017	3NGG87022	3NGG87027	3NGG7082	3NGG7087
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50					
Capacité	Froid		kW	2,0 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,4)	5,2 (0,9~6,0)	7,1 (0,9~8,0)
	Chaud			2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~4,0)	4,0 (0,9~5,3)	5,4 (0,9~6,0)	6,3 (0,9~8,7)	8,0 (0,9~10,6)
Puissance calorifique à -7°C			kW	2,4	2,8	3,7	4,2	5,0	8,1
Puissance abs.	Froid/Chaud		kW	0,450/0,555	0,630/0,620	0,935/0,960	1,220/1,410	1,39/1,56	2,08/1,91
EER	Froid			4,43	3,97	3,65	3,44	3,74	3,41
COP	Chaud			4,52	4,52	4,17	3,83	4,04	4,18
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0	5,2/4,8	7,1/7,1
SEER	Froid			7,4	7,4	7,3	6,9	7,84	7,14
SCOP	Chaud (Moyen)			4,1	4,1	4,4	4,1	4,56	4,13
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Chaud (Moyen)			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Courant de fonct.	Froid/Chaud		A	2,6/3,0	3,4/3,4	4,8/5,1	5,8/6,8	9,0/12,5	13,5/17,5
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	95	118	163	213	233	349
	Chaud			785	819	795	1367	1474	2409
Débit des condensats			l/h	1,0	1,3	1,8	2,1	1,3	2,7
Pression sonore	Int. (Froid)	SV/GV/MV/PV	dB(A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20	45/40/35/29	49/40/35/29
	Int. (Chaud)	SV/GV/MV/PV		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	4/39/33/24	46/40/35/29	49/40/35/29
	Ext. (Froid/Chaud)	GV		46/46	46/46	50/50	50/50	50/51	54/52
Puissance sonore (Froid)	Int. (Froid/Chaud)	GV		54/56	55/57	55/58	57/59	60/61	64/64
	Ext. (Froid/Chaud)	GV		61/61	61/62	65/65	65/66	61/66	68/66
Débit d'air	Int. / Ext.	GV	m³/h	650/720	700/750	700/770	770/800	1020/1020	1170/1170
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222	280x980x240	280x980x240
			kg	10	10	10	10	12,5	12,5
	Extérieur		mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290	632x799x290	716x820x315
			kg	23	23	25	31	38	42
Unité à alimenter				Extérieure					
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	30 (15)
Dénivelé maximum				15	15	15	15	20	25
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge de réfrigérant			g	600	600	750	800	1020	1320

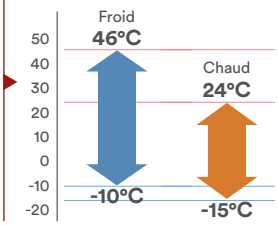
Accessoires en option

Pour les tailles 7 à 14

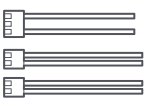
	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Kit de communication pour télécommande filaire (3 fils)	Kit de connexion externe
					
Références	UTY-TFSXW1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTY-TWBXF2	UTY-XWZXZ5
Codes	3IVN9132	3NGG9004	3NGG9024	3NDN9041	3NGF9013

Communication 3 fils.

Large plage de fonctionnement



Pour les tailles 18 et 24

	Télécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)	Télécommande filaire (2 fils)	Télécommande filaire tactile (2 fils)	Sortie et entrée externes	Interface WiFi LAN (type USB) (non compatible avec télécommande filaire)	Kit communication télécommande (2 fils)	Kit de connexion externe
								
Références	UTY-RSRG	UTY-RHRG	UTY-RLRG	UTY-RNRGZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-TFSXF2	UTY-TWRXZ2	UTY-XWZXZ5
Codes	3IVG9090	3IVG9091	3IVG9010	3NGG9028	3IVF9038	3IVN9133	3IVF9037	3NGF9013

Communication 2 fils uniquement.

Gamme muraux

Muraux DC Inverter Série KPCA

CHAUD SEUL -15°C ALL DC R32 NOUVEAU !





ASHG09/12KPCA



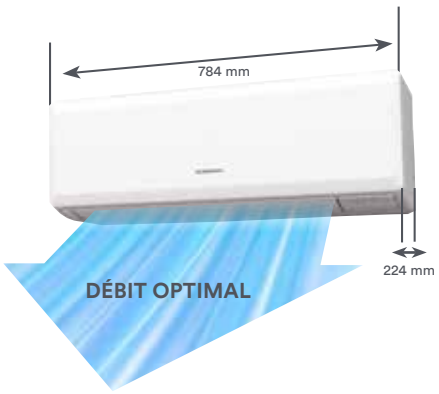
AOHG18/24KPCA



Télécommande

Slim design

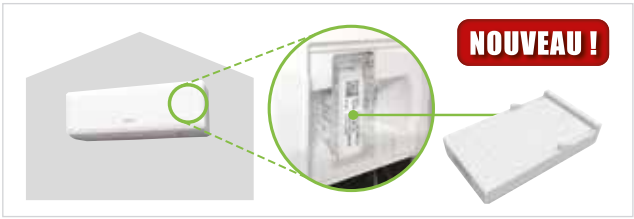
Le SLIM design est obtenu grâce à un échangeur multi-couches haute densité.



Contrôle à distance, en option (Interface WIFI-LAN)

Contrôle facile du climatiseur, depuis l'intérieur comme de l'extérieur de la maison grâce à un smartphone, tablette et PC (en option).





Confort optimisé

Silence de fonctionnement et diffusion d'air améliorée grâce au large diffuseur et à la conception de la turbine.



Faible GWP * (R32)

La série ASG -KP R32 à un GWP inférieur d'un tiers à celui du R410A, qui est utilisé dans les climatiseurs classiques. Le R32 est appelé à progressivement remplacer le R410A.

* GWP = potentiel de réchauffement planétaire

Economy (Mode économie) · Adjust (Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode) · Restart (Redémarrage automatique) · Auto Changeover (Changement de mode automatique) · Up/Down (Balayage vertical automatique) · POWERFUL (Fonction atteinte rapide de la température) · Sleep (Mode Sleep) · Program (Programmation On/Off) · Filter (Témoin d'encrassement des filtres) · Wash (Façade lavable)

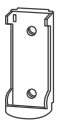
réfrigérant R32

ASHG09/12KPCA

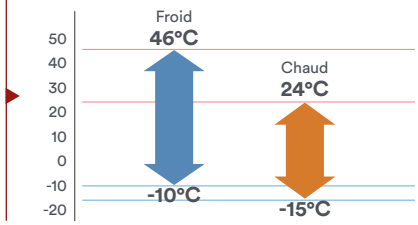
Données techniques

Modèles	Désignations commerciales			ASG09UI-KPCA	ASG12UI-KPCA
	Codes			3NGG7045	3NGG7075
	Modèles unités intérieures			ASHG09KPCA	ASHG12KPCA
	Codes			3NGG7046	3NGG7076
	Modèles unités extérieures			AOHG09KPCA	AOHG12KPCA
	Codes			3NGG7047	3NGG7077
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50	
Capacité	Froid		kW	2,5 (0,9~3,0)	3,4 (0,9~3,7)
	Chaud			2,8 (0,9~3,8)	3,8 (0,9~4,8)
Puissance calorifique à -7°C			kW	2,6	3,0
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	0,71/0,79	1,00/1,14
EER	Froid			3,52	3,40
COP	Chaud			3,54	3,33
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	2,5/2,4	3,4/2,5
SEER	Froid			6,7	6,3
SCOP	Chaud (Moyen)			4,0	4,1
Classe énergétique	Froid			A++	A++
	Chaud (Moyen)			A+	A+
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	6,5/9,0	6,5/9,0
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	131	189
	Chaud			840	853
Pression sonore	Intérieur (Froid)	SV/GV/MV/PV	dB(A)	45/38/31/22	46/40/33/22
	Intérieur (Chaud)	SV/GV/MV/PV		45/40/36/26	46/40/35/27
	Extérieur (Froid/Chaud)	GV		47/47	49/51
Puissance sonore (Froid)	Intérieur (Froid/Chaud)	GV		57/58	59/59
	Extérieur (Froid/Chaud)	GV		59/59	62/62
Débit d'air	Intérieur / Extérieur	GV	m³/h	630/1650	630/1700
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	270x784x224	270x784x224
			kg	8	8
	Extérieur		mm	541x663x290	541x663x290
			kg	23	25
Unité à alimenter				Extérieure	
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	20 (15)	20 (15)
Dénivelé maximum				15	15
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~46	-10~46
	Chaud			-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R32 (675)	R32 (675)
Charge de réfrigérant			g	550	590

Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (type USB) (non compatible avec télécommande filaire)	Support télécommande
		
Références	UTY-TFSXF2	UTY-RXLA
Codes	3IVN9133	3NGF9014

Large plage de fonctionnement



Gamme muraux

Muraux DC Inverter Série KLTA





ASHG18/24KLCA



AOHG18KLTA



AOHG24KLTA



Télécommande

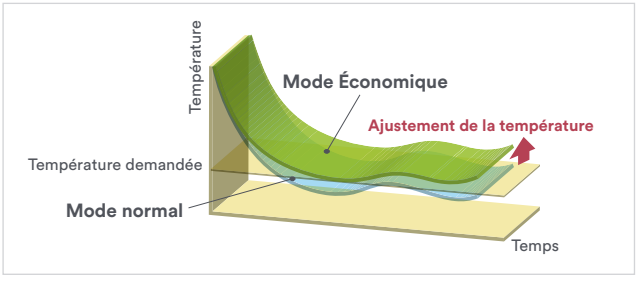
Design compact efficace

Cette gamme offre un débit d'air puissant tout en conservant un design moderne et compact (790 mm de longueur seulement).



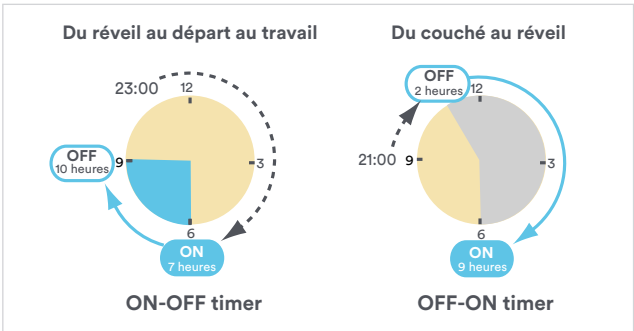
Mode économie

La température demandée est ajustée automatiquement de 1°C.



Timer programmable ON-OFF

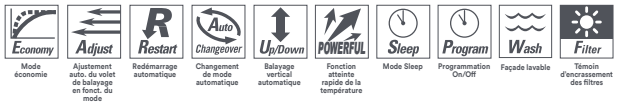
Cette programmation permet d'adapter au plus juste le fonctionnement de l'appareil en fonction de vos besoins.



Faible GWP * (R32)

La série ASG -KM R32 à un GWP inférieur d'un tiers à celui du R410A, qui est utilisé dans les climatiseurs classiques. Le R32 est appelé à progressivement remplacer le R410A.

* GWP = potentiel de réchauffement planétaire



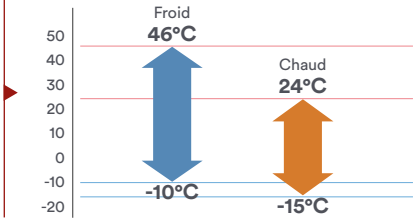


ASHG18/24KLCA

Données techniques

Modèles	Désignations commerciales			ASG18UI-KLCA	ASG24UI-KLCA
	Codes			3NGG87030	3NGG87035
	Modèles unités intérieures			ASHG18KLCA	ASHG24KLCA
	Codes			3NGG87031	3NGG87036
	Modèles unités extérieures			AOHG18KLTA	AOHG24KLTA
	Codes			3NGG87032	3NGG87037
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50	
Capacité	Froid		kW	5,2 (0,9~5,5)	7,1 (0,9~7,7)
	Chaud			6,3 (0,6~6,6)	8,0 (0,9~9,0)
Puissance calorifique à -7°C			kW	5,1	8,0
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	1,68/1,80	2,42/2,22
EER	Froid			3,09	2,93
COP	Chaud			3,5	3,6
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	5,2/4,8	7,1/7,1
SEER	Froid			7,2	7,1
SCOP	Chaud (Moyen)			4,3	4
Classe énergétique	Froid			A++	A++
	Chaud (Moyen)			A+	A+
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	9,5/13,5	13,5/17,5
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	253	350
	Chaud			1563	2485
Débit des condensats			l/h	1,9	3,1
Pression sonore	Intérieur (Froid)	SV/GV/MV/PV	dB(A)	47/44/40/35	51/45/38/33
	Intérieur (Chaud)	SV/GV/MV/PV		50/45/41/37	52/45/41/37
	Extérieur (Froid/Chaud)	GV		50/56	55/57
Puissance sonore (Froid)	Intérieur (Froid/Chaud)	GV		60/65	64/65
	Extérieur (Froid/Chaud)	GV		61/66	65/67
Débit d'air	Intérieur / Extérieur	GV	m³/h	995/2265	1040/3030
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	293x790x249	293x790x249
			kg	9,5	9,5
	Extérieur		mm	542x799x290	632x799x290
			kg	33	38
Unité à alimenter				Extérieure	
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx1,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	13,8/15,8	13,8/15,8
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	25 (15)	30 (15)
Dénivelé maximum				20	25
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~46	-10~46
	Chaud			-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R32 (675)	R32 (675)
Charge de réfrigérant			g	850	1100

Large plage de fonctionnement



Gamme muraux

Splits Muraux DC Inverter Série LMTA





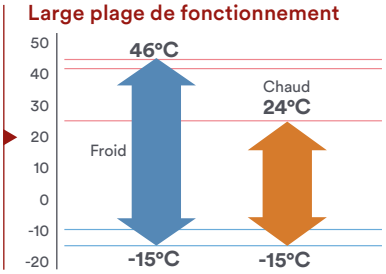
ASHG30/36LMTA



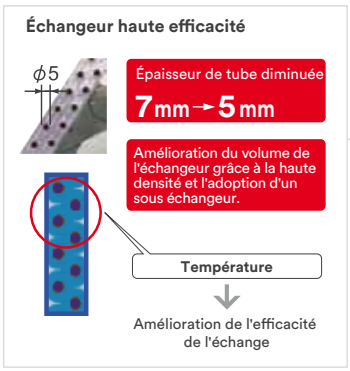
AOHG30/36LMTA

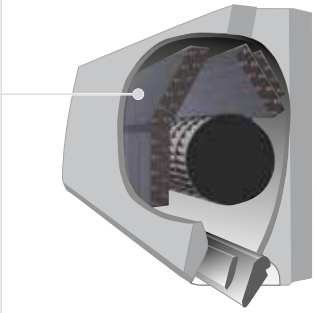


Télécommande

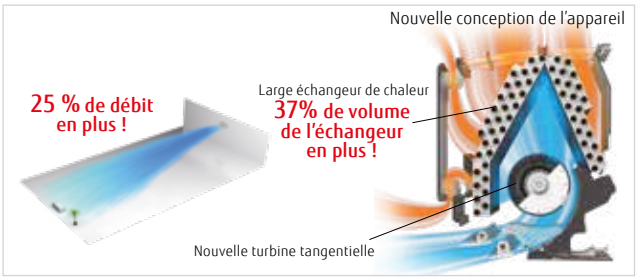


Design compact efficace





Cette gamme propose un flux d'air puissant grâce au large diffuseur, à la turbine tangentielle ainsi qu'à la conception de l'appareil.



Gestion des économies d'énergie

Le capteur de présence permet de détecter une présence humaine dans la pièce et d'adapter le mode de fonctionnement permettant ainsi d'abaisser les consommations.





Fonction Salles de Serveurs

Cette gamme est particulièrement adaptée pour les salles de serveurs. Les 2 appareils font l'objet d'un couplage électronique. Cela permet aux unités de fonctionner :

- en alternance,
- en appoint,
- ou ensemble si nécessaire.

Human Sensor — Détecteur de présence
i-PAM — Technologie i-PAM
Adjust — Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode
Restart — Redémarrage automatique
Changeover — Changement de mode automatique
10°C HEAT — Mode hors gel
Economy — Mode économie
POWERFUL — Fonction atteinte rapide de la température
Low noise — Mode bas niveau sonore
Sleep — Mode Sleep
Weekly — Programmation hebdomadaire
Program — Programmation On/Off
Filter — Témoin d'encrassement des filtres
Ion — Filtre Ion désodorisant
AF — Filtre Apple Catéchine
Wash — Façade lavable
Server Room — Server Room

réfrigérant R410A

ASHG30/36LMTA

Données techniques

Modèles	**Désignations commerciales**			**ASG30UI-LMTA**	**ASG36UI-LMTA**
	Codes			**3NGG8190**	**3NGG8195**
	Modèles unités intérieures			**ASHG30LMTA**	**ASHG36LMTA**
	Codes			**3NGG8191**	**3NGG8196**
	Modèles unités extérieures			**AOHG30LMTA**	**AOHG36LMTA**
	Codes			**3NGG8192**	**3NGG8197**
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50	
Capacité	Froid		kW	8,0 (2,9- 9,0)	9,4 (2,90-10,0)
	Chaud			8,8 (2,20-11,0)	10,1 (2,70-11,2)
Puissance calorifique à -7°C			kW	8,0	9,5
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	2,33/2,41	3,16/2,96
EER	Froid			3,43	2,97
COP	Chaud			3,65	3,41
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	8,0/6,5	9,4/7,1
SEER	Froid			6,35	5,73
SCOP	Chaud (Moyen)			4,15	4,19
Classe énergétique	Froid			A++	A+
	Chaud (Moyen)			A+	A+
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	10,2/10,5	13,9/13
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	-	-
	Chaud			-	-
Débit des condensats			l/h	2,7	3,7
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)	50/44/38/31	50/44/38/31
	Extérieur	GV		52	55
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV		65	65
	Extérieur	GV		67	68
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	1380/3600	1380/3800
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	340x1150x280	340x1150x280
			kg	18	18
	Extérieur		mm	830x900x330	830x900x330
			kg	61	61
Unité à alimenter				Extérieure	
Câble d'alimentation			mm²	3Gx4	3Gx4
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	-	-
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	50 (20)	50 (20)
Dénivelé maximum				30	30
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-15~46	-15~46
	Chaud			-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	2 100	2 100

Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Télécommande filaire standard (2 fils)	Télécommande filaire tactile (2 fils)
					
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTY-RLRG	UTY-RNRGZ2
Codes	3NDN9018	3NGG9004	3NGG9024	3IVG9010	3NGG9028

	Kit de connexion externe	Carte contact externe (LM30/36)	Boitier pour carte de connexion (LM30/36)	Télécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)
		 + 			
Références	UTY-XWZX	UTY-XCSXZ1	UTZ-GXXB	UTY-RSRG	UTY-RHRG
Codes	3NGF9092	3NDN9012	3NDN9013	3IVG9090	3IVG9091

Gamme muraux

Splits Muraux DC Inverter Série LLCC

CHAUD SEUL -15° ALL DC

Gamme disponible jusqu'à épuisement des stocks





ASHG09/12LLCC



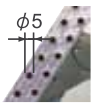
AOHG09/12LLCC



Télécommande

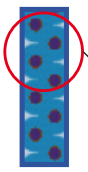
Design compact efficace

Échangeur haute efficacité



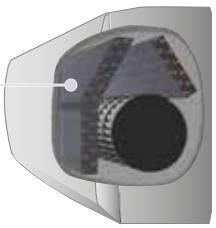
Épaisseur de tube diminuée
7 mm → 5 mm

Amélioration du volume de l'échangeur : 30%



Température

Amélioration de l'efficacité de l'échange



Atteinte rapide de la température

Cette gamme autorise un fonctionnement à plein régime en mode chaud comme en mode froid pendant 20 minutes afin d'obtenir la température de consigne désirée.

Bas niveaux sonores

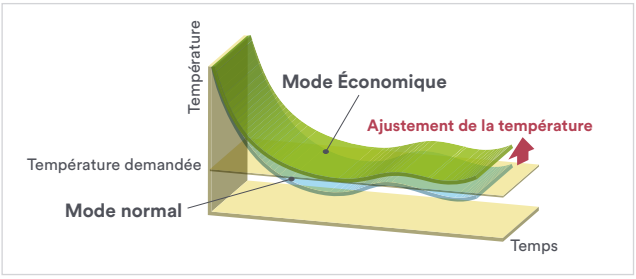
De par sa conception et son design, cette gamme est particulièrement adaptée aux chambres et aux bureaux.

Ventilateur **Silencieux**

Niveau sonore **22 dB(A)**

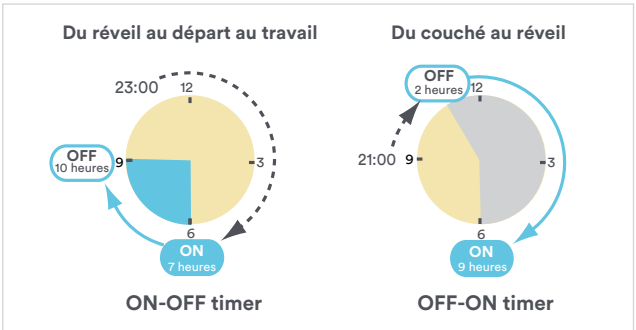
Mode économie

La température demandée est ajustée automatiquement de 1°C.



Timer programmable ON-OFF

Cette programmation permet d'adapter au plus juste le fonctionnement de l'appareil en fonction de vos besoins.



i-PAM Technologie I-PAM | Adjust Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode | Restart Redémarrage automatique | Auto Changeover Changement de mode automatique | Economy Mode économie | POWERFUL Fonction atteinte rapide de la température | Sleep Mode Sleep | Program Programmation On/Off | Filter Témoin d'encrassement des filtres | Wash Façade lavable

réfrigérant R410A

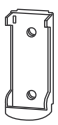
ASHG09/12LLCC

Données techniques

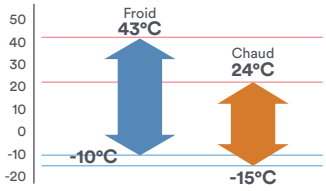
Modèles disponibles jusqu'à épuisement des stocks

Modèles	Désignations commerciales			ASG09UI-LLCC	ASG12UI-LLCC
	Codes			3NGG8740	3NGG8745
	Modèles unités intérieures			ASHG09LLCC	ASHG12LLCC
	Codes			3NGG8741	3NGG8746
	Modèles unités extérieures			AOHG09LLCC	AOHG12LLCC
	Codes			3NGG8742	3NGG8747
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50	
Capacité	Froid		kW	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,9-3,8)
	Chaud			3,0 (0,9-3,8)	4,0 (0,9-5,0)
Puissance calorifique à -7°C			kW	2,7	3,4
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	0,730/0,740	1,080/1,130
EER	Froid			3,42	3,15
COP	Chaud			4,05	3,54
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	2,5/2,3	3,4/3,2
SEER	Froid			6,90	6,60
SCOP	Chaud (Moyen)			4,00	3,80
Classe énergétique	Froid			A++	A++
	Chaud (Moyen)			A+	A
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	3,5/3,5	5,2/5,4
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	127	180
	Chaud			805	1179
Débit des condensats			l/h	1,3	1,8
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22
	Extérieur	GV		47	50
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV		59	59
	Extérieur	GV		61	65
Débit d'air	Intérieur / Extérieur	GV	m³/h	720/1670	720/1830
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	262×820×206	262×820×206
			kg	7	7
	Extérieur		mm	535×663×293	535×663×293
			kg	24	26
Unité à alimenter				Extérieure	
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx1,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	20 (15)	20 (15)
Dénivelé maximum				15	15
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~43	-10~43
	Chaud			-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	650	850

Accessoires en option

	Intesis Home - kit WiFi	Support télécommande
		
Références	IS-IR-WIFI-1	UTY-RXLA
Codes	3NDN0012	3NGF9014

Large plage de fonctionnement



Gamme consoles

Splits Consoles DC Inverter Série AGHG-LVCA





AGHG09/12/14LVCA



AOHG09/12LVCA

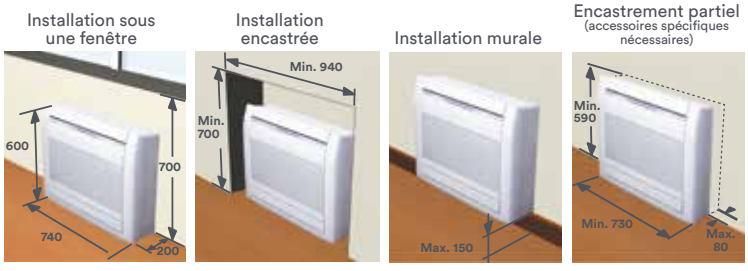


AOHG14LVLA



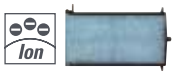
Télécommande

Grande flexibilité d'installation



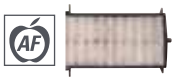
(Unité : mm)

Filtration haute efficacité

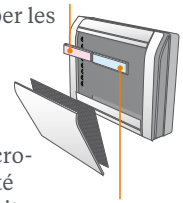


Filtre ion désodorisant longue durée
Ce niveau de filtration permet d'absorber les odeurs.

(Ce filtre peut servir approximativement 3 ans s'il est nettoyé, ce qui permet de restaurer son action).



Filtre "Apple" catéchine
Fines poussières, spores invisibles, micro-organismes sont absorbés par électricité statique sur le filtre, puis détruits par le polyphénol extrait des pommes.



Mode hors-gel

Cette gamme dispose d'un mode hors-gel permettant de maintenir une température de 10 °C dans une pièce non occupée.

Maintenance simplifiée

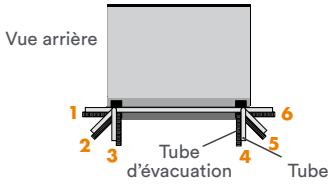
Façade démontage et nettoyable.



Soufflage double flux



Grande flexibilité d'installation grâce aux 6 possibilités de raccordement



V-PAM Technologie V-PAM · Up/Down Balayage vertical automatique · Adjust Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode · Restart Redémarrage automatique · Auto Changeover Changement de mode automatique · 10°C HEAT Mode hors gel · Economy Mode économie · Sleep Mode Sleep · Program Programmation On/Off · Filter Témoin d'encrassement des filtres · Ion Filtre Ion désodorisant · AF Filtre Apple Catéchine · Wash Façade lavable

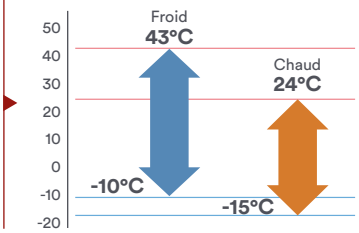
réfrigérant R410A

AGHG09/12/14LVCA

Données techniques

Modèles	**Désignations commerciales**			**AGG09UI-LV**	**AGG12UI-LV**	**AGG14UI-LV**
	Codes			**3NGG8715**	**3NGG8725**	**3NGG8735**
	Modèles unités intérieures			**AGHG09LVCA**	**AGHG12LVCA**	**AGHG14LVCA**
	Codes			**3NGG8716**	**3NGG8726**	**3NGG8736**
	Modèles unités extérieures			**AOHG09LVCA**	**AOHG12LVCA**	**AOHG14LVLA**
	Codes			**3NGG8717**	**3NGG8727**	**3NGG8737**
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50		
Capacité	Froid		kW	2,6 (0,9~3,5)	3,5 (0,9~4,0)	4,2 (0,9~5,0)
	Chaud			3,5 (0,9~5,5)	4,5 (0,9~6,6)	5,2 (0,9~8,0)
Puissance calorifique à -7°C			kW	3,5	4,0	5,2
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
EER	Froid			4,91	3,72	3,68
COP	Chaud			4,43	3,78	3,61
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	2,6/2,9	3,5/3,8	4,2/4,7
SEER	Froid			7,00	6,50	6,40
SCOP	Chaud (Moyen)			4,20	4,00	4,00
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A++
	Chaud (Moyen)			A+	A+	A+
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	130	188	230
	Chaud			967	1330	1645
Débit des condensats			l/h	1,3	1,8	2,1
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Extérieur	GV		47	48	50
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV		55	55	58
	Extérieur	GV		64	64	65
Débit d'air	Intérieur / Extérieur	GV	m³/h	570/1680	570/1680	650/1910
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
			kg	14	14	14
	Extérieur		mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
			kg	36	36	40
Unité à alimenter				Extérieure		
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Dénivelé maximum				15	15	15
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~43	-10~43	-10~43
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	1 050	1 050	1 150

Large plage de fonctionnement



Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Kit de connexion externe
				
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTY-XWZX
Codes	3NDN9018	3NGG9004	3NGG9024	3NGF9092

Gamme Cassettes

NOUVEAU ! Disponible second semestre 2019

Splits Cassettes DC Inverter Série AUXG KRLB

CHAUD SEUL -15°C ALL DC R32





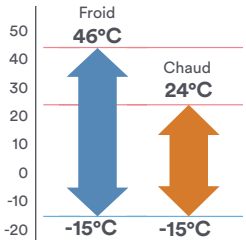
AUXG18/24/30/36/45/54KRLB



AOHG18KBTB AOHG24KBTB

AOHG30/36KBTB AOHG45/54KBTB

Large plage de fonctionnement



Design unique

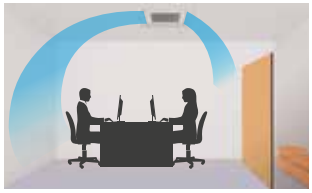
Cette nouvelle cassette grâce à son design unique permet d'obtenir un flux d'air à 360°. Cela est rendu possible grâce à la haute performance du moto-ventilateur DC, du nouveau turbo ventilateur et de la conception unique de sa façade et de ses volets de soufflage.

Contrôle individuel des volets

Chaque volet peut être réglé individuellement grâce à la télécommande Tactile Filaire (Controller) afin de profiter du confort des différents flux d'air, réglable selon la conception de la pièce.



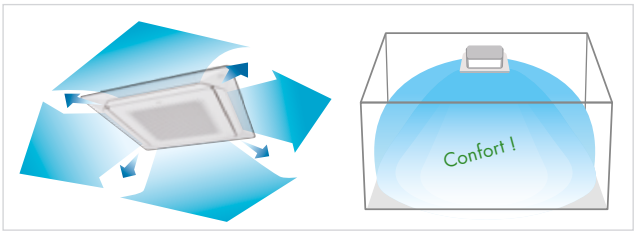
Diffusion d'air optimisée en évitant le soufflage direct d'air froid et en fournissant des flux d'air oscillant en même temps.



Climatisation efficace basée sur la configuration de la pièce.

Température uniforme

Permet d'atteindre un traitement uniforme de l'air dans la pièce, grâce à une diffusion circulaire et un large flux d'air vertical.



L'Human Sensor augmente les économies d'énergies (disponible seulement sur les façades blanches)

Le capteur de mouvement permet de détecter la présence humaine dans la pièce et d'adapter le mode de fonctionnement permettant ainsi d'abaisser les consommations, ici 2 modes possibles.



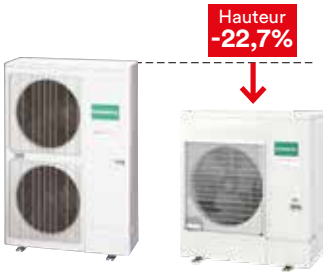
Human Sensor (Option)

2 modes peuvent être sélectionnés :

Auto saving	Le mode économie d'énergie
Auto OFF	Le mode OFF

Unité extérieure compacte et légère

L'installation est facilitée grâce aux unités extérieures compactes et légères, qui ont été complètement repensées pour les tailles 45 et 54.



Ancien modèle

NOUVEAUX modèles 45/54

Up/Down — Balayage vertical automatique
Adjust — Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode
Restart — Redémarrage automatique
Auto Changeover — Changement de mode automatique
Economy — Mode économie
Filter — Témoin d'encrassement des filtres
Drain Pump — Pompe de relevage incluse
Set Temp. — Plage de température programmable
Return — Limitation de température de consigne
Duct — Apport d'air neuf
Individual — Pilotage indépendant des volets
OFF Auto OFF — Arrêt automatique programmable
Weekly — Programmation hebdomadaire
i-PAM — Technologie I-PAM
(30/36/45/54) Blue Fin — Blue Fin

réfrigérant R32

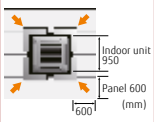
AUXG18/24/30/36/45/54KRLB

Données techniques

Modèles disponibles à partir du second semestre 2019

Modèles				AUG18UI-KRLB	AUG24UI-KRLB	AUG30UI-KRLB	AUG36UI-KRLB	AUG45UI-KRLB	AUG54UI-KRLB
	Désignations commerciales			AUG18UI-KRLB	AUG24UI-KRLB	AUG30UI-KRLB	AUG36UI-KRLB	AUG45UI-KRLB	AUG54UI-KRLB
	Codes			NC	NC	NC	NC	NC	NC
	Modèles unités intérieures			AUXG18KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
	Codes			NC	NC	NC	NC	NC	NC
	Modèles unités extérieures			AOHG18KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB
	Codes			NC	NC	NC	NC	NC	NC
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50					
Capacité	Froid		kW	5,2 (0,9~5,9)	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (4,5~14,5)
	Chaud			6,0 (0,9~7,5)	7,5 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~16,2)	15,5 (4,7~16,5)
Puissance calorifique à -7°C			kW	5,8	7,0	8,6	9,8	13,4	13,7
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	1,36/1,58	1,89/1,90	2,44/2,51	2,91/2,45	3,61/3,21	4,4/14,16
EER	Froid			3,82	3,6	3,49	3,26	3,35	3,04
COP	Chaud			3,8	3,95	3,98	4,4	4,2	3,73
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	5,2/4,4	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-
SEER	Froid			A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	Chaud (Moyen)			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Classe énergétique	Froid			7	6,6	6,7	6,5	-	-
	Chaud (Moyen)			4,3	4,2	4,3	4,3	-	-
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	12,1	13,6	22,6	22,6	28,5	28,5
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	260	360	444	507	-	-
	Chaud			1431	1999	2601	2828	-	-
Pression sonore	Intérieur (Froid)	SV/GV/MV/PV	dB(A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Intérieur (Chaud)	SV/GV/MV/PV		33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Extérieur	GV/MV		50/50	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV/MV		47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
	Extérieur	GV/MV		62/62	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	1050/1830	1150/2700	1600/3750	1870/3750	2000/4450	2100/4450
Dimensions (HxLxP) + Poids	Intérieur		mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
			kg	23	24	26	29	29	29
	Extérieur		mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
			kg	36	42	52	52	67	67
	Façade		mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
			kg	6	6	6	6	6	6
Unité à alimenter				Extérieure					
Câble d'alimentation			mm²	3GX1,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx6	3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Dénivelé maximum			m	20	25	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)
Charge de réfrigérant			g	1020	1250	1900	1900	2700	2700

Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire standard (2 fils)	Télécommande filaire tactile (2 fils)	Kit récepteur IR	Façade d'adaptation plafond plein	Intesis Home - kit WiFi
								
Références	UTY-TFSXW1	UTY-RVNGM	UTY-RSNGM	UTY-RLRG	UTY-RNRGZ2	UTY-LBTGC	UTG-AKXA-W	FJ-RC-WIFI-1
Codes	3NDN9019	3NGG9024	3NGG9004	3IVG9010	3NGG9028	3NGG9018	3NDN9005	3NDN0010

	Télécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)	Kit apport d'air neuf	Human Sensor	Set connecteurs	Carte de connexion externe	Support kit communication
							
Références	UTY-RSRG	UTY-RHRG	UTZ-VXRA	UTY-SHZXC	UTY-XWZXZG	UTY-XCSX	UTZ-GXRA
Codes	3IVG9090	3IVG9091	3NDN9006	3NDN9007	3NDN9008	3NDN9009	3NDN9010

Gamme Cassettes 3D

Splits Cassettes DC Inverter Série AUXG LRLB





AUXG18/24/30/36/45/54LRLB



AOHG18/24LBCA



AOHG30/36LBTA

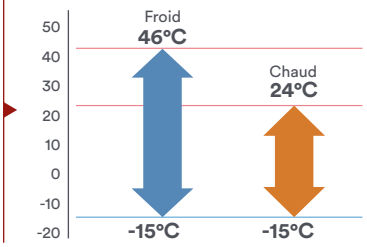


AOHG45/54LBTA



Télécommande incluse

Large plage de fonctionnement



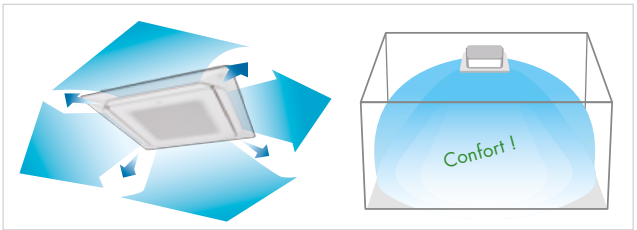
Design unique

Cette nouvelle cassette grâce à son design unique permet d'obtenir un flux d'air à 360°. Cela est rendu possible grâce à la haute performance du moto-ventilateur DC, du nouveau turbo ventilateur et de la conception unique de sa façade et de ses volets de soufflage.



Température uniforme

Permet d'atteindre un traitement uniforme de l'air dans la pièce, grâce à une diffusion circulaire et un large flux d'air vertical.

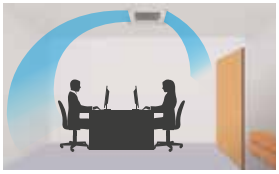


Contrôle individuel des volets

Chaque volet peut être réglé individuellement grâce à la télécommande Tactile Filaire (Controller) afin de profiter du confort des différents flux d'air, réglable selon la conception de la pièce.



Diffusion d'air optimisée en évitant le soufflage direct d'air froid et en fournissant des flux d'air oscillant en même temps.



Climatisation efficace basée sur la configuration de la pièce.

L'Human Sensor augmente les économies d'énergies (disponible seulement sur les façades blanches)

Le capteur de mouvement permet de détecter la présence humaine dans la pièce et d'adapter le mode de fonctionnement permettant ainsi d'abaisser les consommations, ici 2 modes possibles.



Human Sensor (Option)

2 modes peuvent être sélectionnés :

Auto saving	Le mode économie d'énergie
Auto OFF	Le mode OFF

Economy — Mode économie
Return — Limitation de température de consigne
Set Temp. — Plage de température programmable
Auto Changeover — Changement de mode automatique
Up/Down — Balayage vertical automatique
Adjust — Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode
Restart — Redémarrage automatique
Duct — Apport d'air neuf
Distributing — Soufflage pièce adjacente
Individual — Pilotage indépendant des volets
OFF Auto OFF — Arrêt automatique programmable
Weekly — Programmation hebdomadaire
Filter — Témoin d'encrassement des filtres

réfrigérant R410A

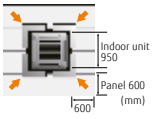
AUXG18/24/30/36/45/54LRLB

Données techniques

				AUG18UIA-LB	AUG24UIA-LB	AUG30UIA-LB	AUG36UIA-LB	AUG45UIA-LB	AUG54UIA-LB
Modèles	Désignations commerciales			AUG18UIA-LB	AUG24UIA-LB	AUG30UIA-LB	AUG36UIA-LB	AUG45UIA-LB	AUG54UIA-LB
	Codes cassettes blanches			3NGG8850	3NGG8855	3NGG8860	3NGG8865	3NGG8870	3NGG8875
	Codes cassettes noires			3NGG7900	3NGG7905	3NGG7910	3NGG7915	3NGG7920	3NGG7925
	Modèles unités intérieures			AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
	Codes			3NGG8851	3NGG8856	3NGG8861	3NGG8866	3NGG8871	3NGG8876
	Modèles unités extérieures			AOHG18LBCA	AOHG24LBCA	AOHG30LBTA	AOHG36LBTA	AOHG45LBTA	AOHG54LBTA
	Codes			3NGG8852	3NGG8857	3NGG8862	3NGG8867	3NGG8872	3NGG8877
	Codes façades blanches			3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010
	Codes façades noires			3NGG4011	3NGG4011	3NGG4011	3NGG4011	3NGG4011	3NGG4011
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50					
Capacité	Froid		kW	5,2 (0,9 - 6,50)	6,8 (0,90 - 8,00)	8,5 (2,80- 10,0)	9,5 (2,80 - 11,2)	12,5 (4,0 - 14,0)	13,3 (4,5 - 14,5)
	Chaud		kW	6,0 (0,90 - 8,00)	7,8 (0,90 - 9,10)	10,0 (2,70 - 11,20)	10,8 (2,70 - 12,7)	14,0 (4,20 - 16,20)	15,8 (4,70 - 16,50)
Puissance calorifique à -7°C			kW	6,3	6,9	8,8	9,8	11,9	12,2
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	1,42/1,50	2,16/2,18	2,56/2,77	2,96/2,91	3,85/3,73	4,38/4,58
EER	Froid			3,66	3,15	3,32	3,21	3,25	3,04
COP	Chaud			4	3,58	3,61	3,71	3,75	3,45
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-
SEER	Froid			7,05	6,6	6,7	6,4	6,6	6,2
SCOP	Chaud (Moyen)			4,4	4,2	4,3	4,3	4,1	4,0
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Chaud (Moyen)			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	6,2/6,6	9,5/9,6	11,2/12,2	13/12,7	16,8/16,3	19,1/20
Débit des condensats			l/h	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Extérieur	GV	dB(A)	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	dB(A)	47	49	54	58	60	61
	Extérieur	GV	dB(A)	64	68	67	68	68	69
Débit d'air (GV)	Intérieur		m³/h	1050	1150	1600	1900	2000	2100
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Grille		mm	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53
	Intérieur (Grille)		kg	24	24	26	26	29	29
	Extérieur		mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg	41	41	61	61	86	86
Unité à alimenter				Extérieure					
Câble d'alimentation			mm²	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Dénivelé maximum			m	20	20	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud		°C BS	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Charge de réfrigérant			g	1800	1800	2100	2100	3350	3350
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)

Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire standard (2 fils)	Télécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)	Kit récepteur IR
							
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RVNGM	UTY-RSNGM	UTY-RLRG	UTY-RSRG	UTY-RHRG	UTY-LBTGC
Codes	3NDN9018	3NGG9024	3NGG9004	3IVG9010	3IVG9090	3IVG9091	3NGG9018

	Façade d'adaptation plafond plein	Kit apport d'air neuf	Human Sensor	Set connecteurs	Carte de connexion externe	Support kit communication	Intesis Home - kit WiFi (3 fils)
							
Références	UTG-AKXA-W	UTZ-VXRA	UTY-SHZXC	UTY-XWZXZG	UTY-XCSX	UTZ-GXRA	FJ-RC-WIFI-1
Codes	3NDN9005	3NDN9006	3NDN9007	3NDN9008	3NDN9009	3NDN9010	3NDN0010

Gamme Cassettes compactes

NOUVEAU ! Disponible second semestre 2019

Splits Cassettes DC Inverter Série AUXG KVLA

CHAUD SEUL -15°C ALL DC R32





AUXG12/14/18/24KVLA



AOHG12/14KBTB



AOHG18KBTB



AOHG24KBTB

Design compact

La conception compacte et élégante de la façade permet de s'intégrer parfaitement avec le plafond.



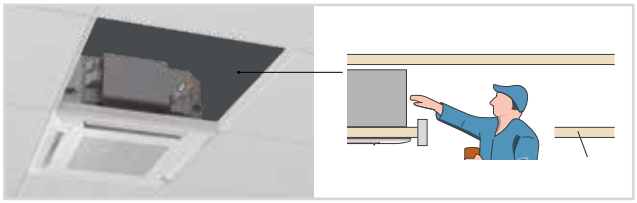
Installation flexible

Ce modèle permet un certain degré de liberté dans son installation. Il peut être installé à côté de l'éclairage ou à côté de la bouche de ventilation.



Maintenance simplifiée

La maintenance de l'unité est facilitée grâce à son accès par le faux plafond permettant ainsi d'en réduire les coûts.



La grille d'entrée d'air peut être installée dans différentes directions facilitant ainsi la maintenance.



Up/Down Balayage vertical automatique · Adjust Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode · Restart Redémarrage automatique · Auto Changeover Changement de mode automatique · 10°C HEAT Mode hors gel · Economy Mode économie · Sleep Mode Sleep · Program Programmation On/Off · Filter Témoin d'encrassement des filtres · Drain Pump Pompe de relevage incluse · V V-PAM Technologie V-PAM

réfrigérant R32

AUXG12/14/18/24KVLA

Données techniques

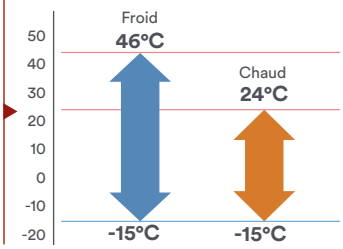
Modèles disponibles à partir du second semestre 2019

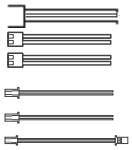
Modèles				AUG12UI-KVLA	AUG14UI-KVLA	AUG18UI-KVLA	AUG24UI-KVLA
	Désignations commerciales			AUG12UI-KVLA	AUG14UI-KVLA	AUG18UI-KVLA	AUG24UI-KVLA
	Codes			NC	NC	NC	NC
	Modèles unités intérieures			AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG24KVLA
	Codes			NC	NC	NC	NC
	Modèles unités extérieures			AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG24KBTB
	Codes			NC	NC	NC	NC
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50			
Capacité	Froid		kW	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)	6,8 (0,9~8,0)
	Chaud			4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)	7,5 (0,9~9,1)
Puissance calorifique à -7°C			kW	4,3	5,1	5,8	7,0
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	0,93/1,08	1,28/1,32	1,60/1,66	2,21/2,03
EER	Froid			3,76	3,36	3,25	3,08
COP	Chaud			3,8	3,79	3,61	3,69
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	3,5/3,4	4,3/3,8	6,0/4,8	6,8/6,0
SEER	Froid			A++	A++	A++	A++
SCOP	Chaud (Moyen)			A+	A+	A+	A+
Classe énergétique	Froid			6,6	6,5	6,6	6,1
	Chaud (Moyen)			4,3	4,4	4,2	4
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	9,7	10,2	12,1	13,6
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	186	231	275	390
	Chaud			1106	1208	1466	2097
Pression sonore (Froid)	Intérieur (Froid)	SV/GV/MV/PV	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Intérieur (Chaud)	SV/GV/MV/PV		37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33
	Extérieur	GV/MV		47/47	49/49	50/50	53/54
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV/MV		49/49	50/55	50/55	59/61
	Extérieur	GV/MV		61/61	62/62	62/62	65/66
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	600/1520	680/1580	680/1830	930/2700
Dimensions (HxLxP) + Poids	Intérieur		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
			kg	15	15	15	16
	Extérieur		mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290	716x820x315
			kg	33	33	36	42
	Façade		mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
			kg	2,3	2,3	2,3	2,3
Unité à alimenter				Extérieure			
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx1,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Dénivelé maximum				20	20	20	25
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)
Charge de réfrigérant			g	850	850	1020	1250
Façade (incluse dans l'unité intérieure)			Code	3NGG9093	3NGG9093	3NGG9093	3NGG9093

Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Kit apport air neuf	Télécommande Infrarouge
					
Références	UTY-TFSXZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTZ-VXAA	UTY-LNTY
Codes	3NDN9019	3NGG9004	3NGG9024	3IVN9012	NC

Large plage de fonctionnement



	Kit de connexion externe	Télécommande tactile (2 fils)	Télécommande filaire (2 fils)	Télécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)	Carte de connexion externe	Support kit communication
						 +	
Références	UTY-XWZXZG	UTY-RNRGZ2	UTY-RLRG	UTY-RSRG	UTY-RHRG	UTY-XCSX	UTZ-GXRA
Codes	3NDN9008	3NGG9028	3IVG9010	3IVG9090	3IVG9091	3NDN9009	3NDN9010

Gamme Cassettes compactes

Splits Cassettes DC Inverter Série AUHG LVLA





AUHG12/14/18LVLB
AUHG24LVLA



AOHG12/14LALL



AOHG18LBCB



AOHG24LBCB



Télécommande

"Turbo" ventilateur 2 étages

Design de haute efficacité grâce à une structure à deux étages.

Force de ventilation

Forte

Faible

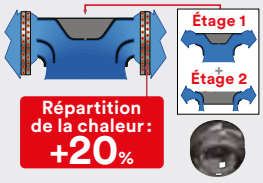
Système conventionnel

Dans le cas d'un système conventionnel, la vitesse de passage de l'air dans l'échangeur était inégale et donc moins efficace.



"Turbo" ventilateur 2 étages

La diffusion d'air uniforme au travers de l'échangeur est rendue possible grâce à la nouvelle turbine, laquelle produit 2 flux distincts.



Accessibilité et maintenance aisées

❶ Maintenance du moto-ventilateur

L'accessibilité au moto-ventilateur est facilitée après avoir ôté la façade, puis la virole.

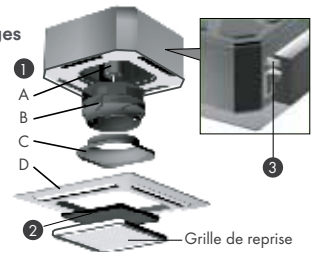
A : Moto-ventilateur **B : "Turbo" ventilateur 2 étages**
C : Virole **D : Façade**

❷ Filtre longue durée

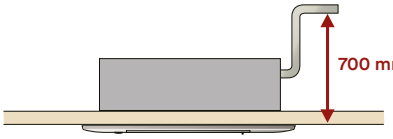
Équipement standard.

❸ Tube d'évacuation transparent

Durant les phases d'installation et de maintenance, le système de relevage de condensats peut aisément être contrôlé.



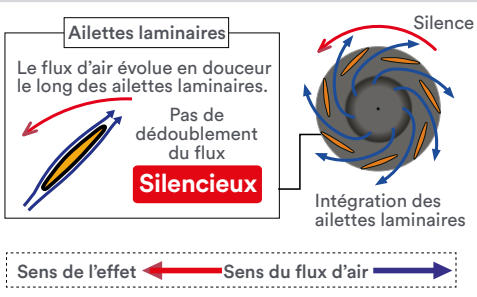
Pompe de relevage haute efficacité



Bas niveaux sonores

Optimisation de la forme et du nombre des ailettes (7 ailettes laminaires).

Simulation du flux d'air



Design compact

Première cassette compacte 600x600 au monde de puissance 24 000 Btu.

V-PAM (Technologie V-PAM) · Up/Down (Balayage vertical automatique) · Adjust (Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode) · Restart (Redémarrage automatique) · Auto Changeover (Changement de mode automatique) · 10°C HEAT (Mode hors gel) · Economy (Mode économie) · Sleep (Mode Sleep) · Program (Programmation On/Off) · Filter (Témoin d'encrassement des filtres)

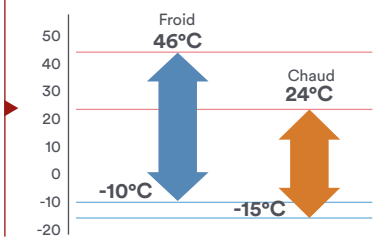
réfrigérant R410A

AUHG12/14/18LVLB / AUHG24LVLA

Données techniques

Modèles	Désignations commerciales			AUG12UI-LV	AUG14UI-LV	AUG18UI-LV	AUG24UI-LV
	Codes			3NGG8800	3NGG8805	3NGG8840	3NGG8845
	Modèles unités intérieures			AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB	AUHG24LVLA
	Codes			3NGG8801	3NGG8806	3NGG8811	3NGG8816
	Modèles unités extérieures			AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LBCB	AOHG24LBCB
	Codes			3NGG8802	3NGG8807	3NGG8842	3NGG8847
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50			
Capacité	Froid		kW	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)	6,8 (0,9~8,0)
	Chaud			4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)	8,0 (0,9~9,1)
Puissance calorifique à -7°C			kW	4,3	5,0	5,9	7,0
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26
EER	Froid			3,33	3,21	3,21	3,08
COP	Chaud			3,69	3,71	3,61	3,54
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER	Froid			6,20	6,40	6,20	5,60
SCOP	Chaud (Moyen)			4,10	4,40	4,20	3,90
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A++	A+
	Chaud (Moyen)			A+	A+	A+	A
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4	9,7/9,9
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	198	235	293	425
	Chaud			1431	1432	1731	2151
Débit des condensats			l/h	1,2	1,5	2,2	2,7
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Extérieur	GV		47	49	50	52
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV		49	50	50	59
	Extérieur	GV		61	62	62	67
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	600/1780	680/1910	680/2380	930/2850
Dimensions (HxLxP) + Poids	Intérieur		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
			kg	15	15	15	16
	Façade		mm	49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700
			kg	2,6	2,6	2,6	2,6
	Extérieur		mm	578x790x300	578x790x300	632x799x290	716x820x315
			kg	40	40	36	42
Unité à alimenter				Extérieure			
Câble d'alimentation			mm²	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Dénivelé maximum				15	15	15	20
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	1 150	1 250	1 200	1 500
Façade (incluse dans l'unité intérieure)			Code	3NGG4004	3NGG4004	3NGG4004	3NGG4004

Large plage de fonctionnement



Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Kit apport air neuf	Kit de connexion externe
					
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTZ-VXAA	UTY-XWZX
Codes	3NDN9018	3NGG9004	3NGG9024	3IVN9012	3NGF9092

Gamme Cassettes

Splits Cassettes DC Inverter Série AUHG LRLA





AUHG30/36LRLE / AUHG45/54LRLA / AUHG36/45/54LRLA [3 Ph]



AOHG30/36LETL



AOHG45/54LETL
AOHG36/45/54LATT

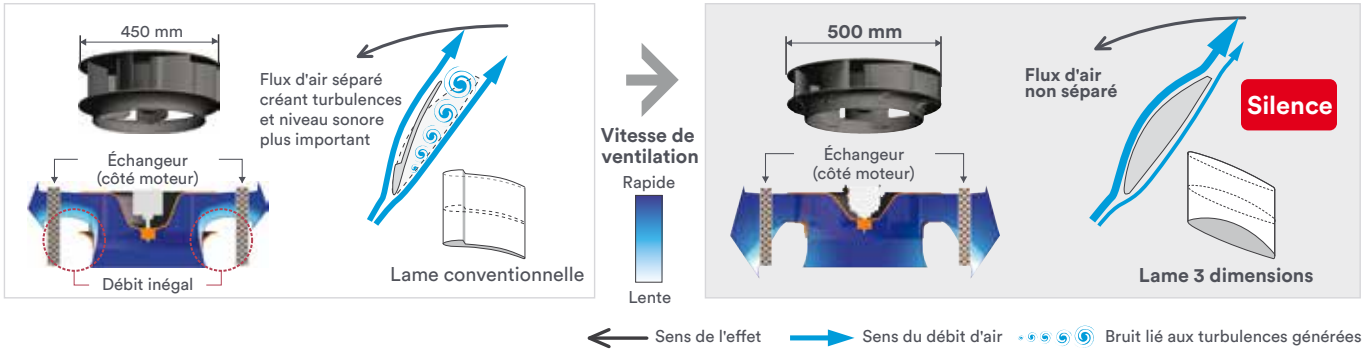


Télécommande incluse

Turbine de ventilation haute efficacité avec lames 3 dimensions

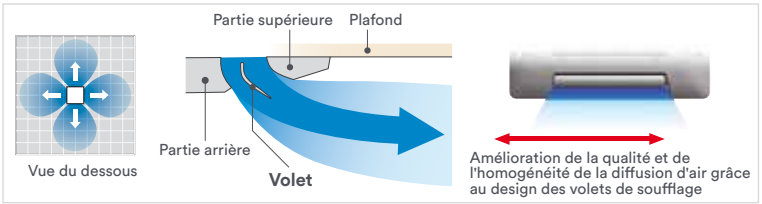
Avec un système conventionnel, l'air passant dans l'échangeur était inégal.

Avec la nouvelle turbine haute efficacité et l'introduction de lame 3 dimensions, l'échange s'est notablement amélioré.



Amélioration de la diffusion d'air

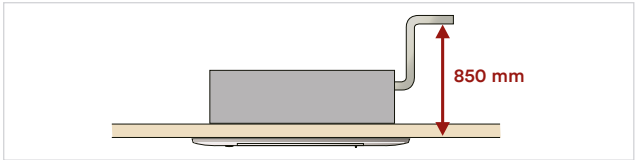
Nouveaux volets : Ils améliorent grandement la diffusion d'air permettant de limiter les phénomènes de stratifications permettant ainsi une diffusion plus homogène et ainsi un meilleur confort.



Possibilité d'ajuster la fixation même une fois installé



Pompe de relevage haute efficacité



Monophasé

i-PAM (Technologie I-PAM) · Up/Down (Balayage vertical automatique) · Adjust (Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode) · Restart (Redémarrage automatique) · Auto Changeover (Changement de mode automatique) · Fresh (Apport d'air neuf) · Economy (Mode économie) · W+S (Prog. hebdo. avec gestion de plage de temp. par jour) · Filter (Témoin d'encrassement des filtres)

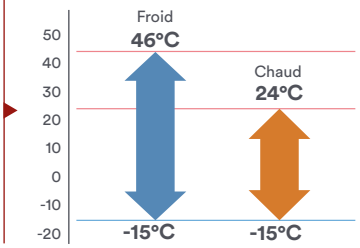
réfrigérant R410A

AUHG30/36LRLE / AUHG45/54LRLA / AUHG36/45/54LRLA [3 Ph]

Données techniques

Modèles				AUG30UI-LR	AUG36UI-LR	AUG45UI-LR	AUG54UI-LR	AUG36UIAT	AUG45UIAT	AUG54UIAT
	Désignations commerciales			AUG30UI-LR	AUG36UI-LR	AUG45UI-LR	AUG54UI-LR	AUG36UIAT	AUG45UIAT	AUG54UIAT
	Codes			3NGG8820	3NGG8825	3NGG8830	3NGG8835	3NGG6435	3NGG6440	3NGG6445
	Modèles unités intérieures			AUHG30LRLE	AUHG36LRLE	AUHG45LRLA	AUHG54LRLA	AUHG36LRLA	AUHG45LRLA	AUHG54LRLA
	Codes			3NGG8821	3NGG8826	3NGG8831	3NGG8836	3NGG6436	3NGG6441	3NGG6446
	Modèles unités extérieures			AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG45LETL	AOHG54LETL	AOHG36LATT	AOHG45LATT	AOHG54LATT
	Codes			3NGG8822	3NGG8827	3NGG8832	3NGG8837	3NGG6437	3NGG6442	3NGG6447
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50				400/3/50		
Capacité	Froid		kW	8,5 (2,8~10,0)	10,0 (2,8~11,2)	12,5 (4,0~14,0)	13,3 (4,5~14,5)	10,0 (4,7~11,4)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
	Chaud			10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	14,0 (4,2~16,2)	16,0 (4,7~16,5)	11,2 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
Puissance calorifique à -7°C			kW	8,8	9,8	11,9	12,2	12,0	13,4	14,4
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	2,65/2,77	3,12/3,02	3,88/3,77	4,42/4,69	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43
EER	Froid			3,21	3,21	3,22	3,01	4,10	3,53	3,21
COP	Chaud			3,61	3,71	3,71	3,41	4,38	3,91	3,61
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	8,5/8,0	10,0/8,7	-	-	10,0/10,0	-	-
SEER	Froid			6,50	6,30	6,20	6,23	6,50	6,33	5,95
SCOP	Chaud (Moyen)			4,30	4,20	4,10	4,0	4,30	4,17	4,09
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Chaud (Moyen)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	11,6/12,2	13,7/13,3	17,0/16,5	19,3/20,5	3,7/3,9	5,3/5,3	6,5/6,6
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	458	555	-	-	538	-	-
	Chaud			2604	2897	-	-	3253	-	-
Débit des condensats			l/h	2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5	5,0
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Extérieur	GV		53	54	55	55	51	54	55
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV		54	57	60	63	58	61	63
	Extérieur	GV		68	69	72	71	67	69	71
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6750	2000/6900
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
			kg	26	26	26	26	26	26	26
	Façade		mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
			kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Extérieur		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg	61	61	86	86	104	104	104
Unité à alimenter				Extérieure						
Câble d'alimentation			mm²	3Gx6	3Gx6	3Gx6	3Gx6	5Gx2,5	5Gx2,5	5Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Dénivelé maximum				30	30	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	2 100	2 100	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450
Façade (incluse dans l'unité intérieure)			Code	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008

Large plage de fonctionnement



Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Intesis Home - kit WiFi (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Kit de connexion externe	Kit télécommande IR	Kit apport air neuf
							
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RSNGM	FJ-RC-WIFI-1	UTY-RVNGM	UTY-XWZX	UTY-LRHGA2	UTZ-VXRA
Codes	3NDN9018	3NGG9004	3NDN0010	3NGG9024	3NGF9092	3NGG9016	3NDN9006

Gamme Allèges-Plafonniers

Splits Allèges-plafonniers DC Inverter Série ABG-LV





ABHG18LVTB / ABHG24LVTA
(Installation allège & plafond)



AOHG18LBCB



AOHG24LBCB



Télécommande

Grande souplesse d'installation

Exemple d'installation au sol



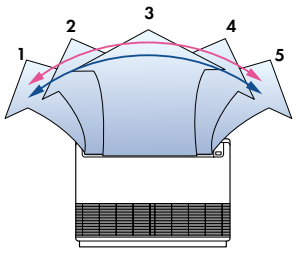
Exemple d'installation au plafond



Double balayage automatique

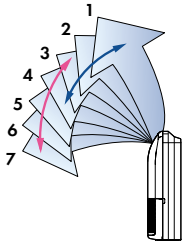
La combinaison du double balayage permet un soufflage 3D de l'air améliorant ainsi la diffusion de l'air ambiant.

Diffusion horizontale



5 niveaux de réglages possibles

Diffusion verticale



7 niveaux de réglages possibles

Niveaux
Balayage : Modes froid, déshumidification et ventilation
Balayage : Modes chaud et ventilation

V-PAM (Technologie V-PAM) · Double (Balayage vertical & horizontal automatique) · Adjust (Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode) · Restart (Redémarrage automatique) · Auto Changeover (Changement de mode automatique) · 10°C HEAT (Mode hors gel) · Economy (Mode économie) · Sleep (Mode Sleep) · Program (Programmation On/Off) · Filter (Témoin d'encrassement des filtres)

réfrigérant R410A

ABHG18LVTB / ABHG24LVTA

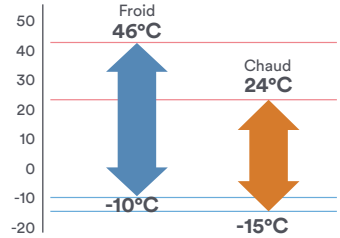
Données techniques

Modèles	Désignations commerciales			ABG18UI-LV	ABG24UI-LV
	Codes			3NGG8335	3NGG8345
	Modèles unités intérieures			ABHG18LVTB	ABHG24LVTA
	Codes			3NGG8301	3NGG8306
	Modèles unités extérieures			AOHG18LBCB	AOHG24LBCB
	Codes			3NGG8337	3NGG8347
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50	
Capacité	Froid		kW	5,2 (0,9~5,9)	6,8 (0,9~8,0)
	Chaud			6,0 (0,9~7,5)	8,0 (0,9~9,1)
Puissance calorifique à -7°C			kW	6,0	7,0
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	1,62/1,66	2,21/2,26
EER	Froid			3,21	3,08
COP	Chaud			3,61	3,54
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER	Froid			6,10	5,60
SCOP	Chaud (Moyen)			4,00	3,90
Classe énergétique	Froid			A++	A+
	Chaud (Moyen)			A+	A
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	7,2/7,4	9,7/9,9
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	298	425
	Chaud			1819	2150
Débit des condensats			l/h	2,0	2,9
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)	43/40/34/31	48/44/40/35
	Extérieur	GV		50	52
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV		57	61
	Extérieur	GV		62	67
Débit d'air	Intérieur / Extérieur	GV	m³/h	780/2380	980/2850
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	199x990x655	199x990x655
			kg	27	27
	Extérieur		mm	632x799x290	716x820x315
			kg	36	42
Unité à alimenter				Extérieure	
Câble d'alimentation			mm²	3Gx2,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	25/32	25/32
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	25 (15)	30 (15)
Dénivelé maximum				15	20
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~46	-10~46
	Chaud			-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	1 200	1 500

Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Kit de connexion externe
				
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTY-XWZX
Codes	3NDN9018	3NGG9004	3NGG9024	3NGF9092

Large plage de fonctionnement



Gamme Plafonniers

Splits Plafonniers DC Inverter Série ABG-LR





ABHG30/36LRTE / ABHG45LRTA
ABHG36/45/54LRTA [3 Ph]
(Installation plafond)



AOHG30/36LETL

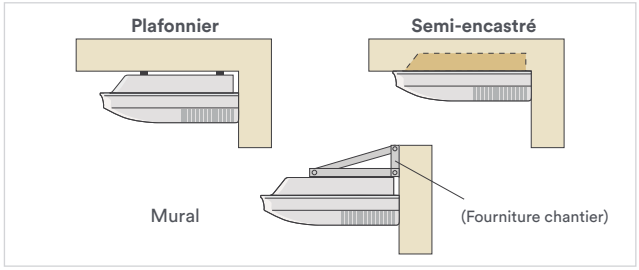


AOHG45LETL
AOHG36/45/54LATT



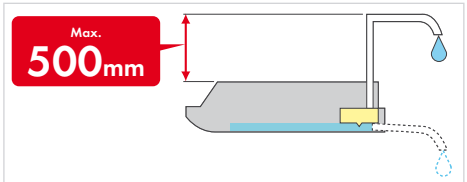
Télécommande

Installation



Pompe de relevage des condensats (option)

La pompe de relevage des condensats en option permet une grande souplesse d'installation.

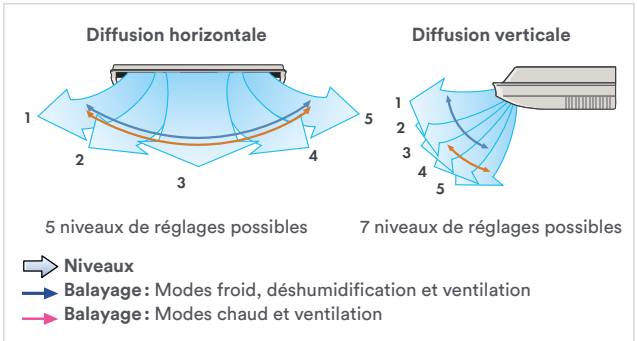


Télécommande IR ou filaire en option

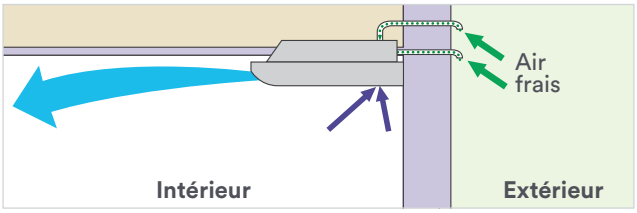


Double balayage automatique

La combinaison du double balayage permet un soufflage 3D de l'air améliorant ainsi la diffusion de l'air ambiant.



Apport d'air neuf



Monophasé

i-PAM · Double · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Fresh · Economy · Sleep · Program · Filter

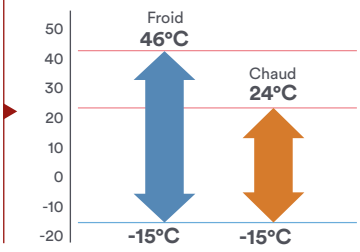
réfrigérant R410A

ABHG30/36LRTE / ABHG45LRTA / ABHG36/45/54LRTA [3 Ph]

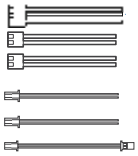
Données techniques

Modèles				ABG30UI-LR	ABG36UI-LR	ABG45UI-LR	ABG36UIAT	ABG45UIAT	ABG54UIAT
	Désignations commerciales			ABG30UI-LR	ABG36UI-LR	ABG45UI-LR	ABG36UIAT	ABG45UIAT	ABG54UIAT
	Codes			3NGG8310	3NGG8315	3NGG8325	3NGG6335	3NGG6340	3NGG6345
	Modèles unités intérieures			ABHG30LRTE	ABHG36LRTE	ABHG45LRTA	ABHG36LRTA	ABHG45LRTA	ABHG54LRTA
	Codes			3NGG8311	3NGG8316	3NGG8326	3NGG6336	3NGG6341	3NGG6346
	Modèles unités extérieures			AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG45LETL	AOHG36LATT	AOHG45LATT	AOHG54LATT
	Codes			3NGG8312	3NGG8317	3NGG8327	3NGG6337	3NGG6342	3NGG6347
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50			400/3/50		
Capacité	Froid		kW	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~13,3)	10,0 (4,7~11,4)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
	Chaud			10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	13,3 (4,2~15,5)	11,2 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
Puissance calorifique à -7°C			kW	8,8	9,8	11,7	12,0	13,3	14,3
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	2,65/2,77	2,93/3,02	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88	4,65/4,67
EER	Froid			3,21	3,21	3,21	3,52	3,21	3,01
COP	Chaud			3,61	3,71	3,61	3,90	3,61	3,43
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-	-
SEER	Froid			6,10	6,00	6,00	6,10	6,03	5,72
SCOP	Chaud (Moyen)			4,20	4,10	3,91	4,10	3,98	3,93
Classe énergétique	Froid			A++	A+	A+	A++	A+	A+
	Chaud (Moyen)			A+	A+	A	A+	A	A
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	11,6/12,2	12,8/13,2	16,5/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	487	548	-	573	-	-
	Chaud			2662	2965	-	3414	-	-
Débit des condensats			l/h	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5	5,0
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Extérieur	GV		53	54	55	51	54	55
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV		57	60	-	61	-	-
	Extérieur	GV		68	69	-	67	-	-
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6750	1900/6200	2100/6750	2300/6900
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
			kg	46	46	46	46	46	48
	Extérieur		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg	61	61	86	104	104	104
Unité à alimenter				Extérieure					
Câble d'alimentation			mm²	3Gx6	3Gx6	3Gx6	5Gx2,5	5Gx2,5	5Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Dénivelé maximum				30	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450	3 450

Large plage de fonctionnement



Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Kit de connexion externe	Pompe de relevage	Set de contrôle externe
						
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTY-XWZX	UTR-DPB24T	UTD-ECS5A
Codes	3NDN9018	3NGG9004	3NGG9024	3NGF9092	4JBO0002	4JAG0028

Gamme Gainables Hautes Performances

Splits Gainables DC Inverter Série KHTAP

CHAUD SEUL -15°C ALL DC R32

NOUVEAU ! Disponible second semestre 2019





ARXG12/14KHTAP



ARXG18/24/30KHTAP



ARXG36/45/54KHTAP



AOHG12/14KBTB



AOHG18KBTB



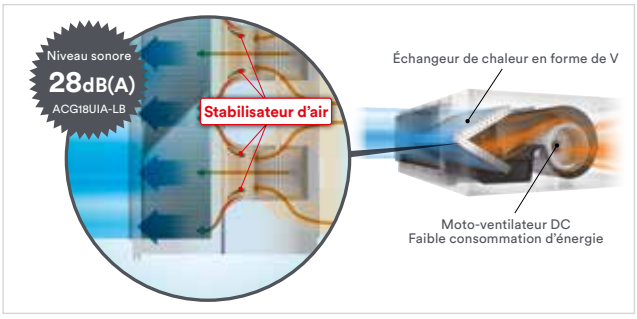
AOHG24KBTB



AOHG30/36KBTB



AOHG45/54KBTB



Haute efficacité & fonctionnement silencieux

La combinaison de l'échangeur de chaleur en forme de V, du stabilisateur d'air et du moto-ventilateur DC permet une grande efficacité et un fonctionnement silencieux (en dépit de la compacité de l'unité).



Réglage débit d'air automatique

Cette fonction unique et innovante détecte le flux d'air requis pour chaque type d'application et règle automatiquement le débit d'air.



Unité extérieure compacte et légère

Les unités extérieures sont plus compactes et légères par rapport aux modèles conventionnels ce qui en facilite leur installation.

Economy (Mode économie) · Return (Limitation de température de consigne) · Set Temp. (Plage de température programmable) · Auto Changeover (Changement de mode automatique) · Adjust (Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode) · R Restart (Redémarrage automatique) · Duct (Apport d'air neuf) · OFF Auto OFF (Arrêt automatique programmable) · Weekly (Programmation hebdomadaire) · Filter (Témoin d'encrassement des filtres) · (12/14/18/24) V V-PAM (Technologie V-PAM) · (30/36/45/54) i i-PAM (Technologie i-PAM) · Drain Pump (Pompe de relevage incluse) · (30/36/45/54) Blue Fin (Blue Fin)

réfrigérant R32

ARXG12/14/18/24/30/36/45/54KHTAP

Données techniques

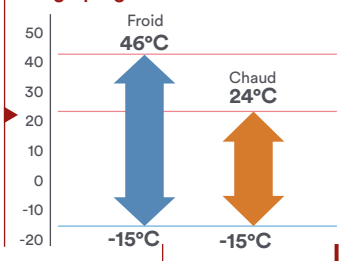
Modèles disponibles à partir du second semestre 2019

Modèles									
Désignations commerciales			ACG12UI-KHTAP	ACG14UI-KHTAP	ACG18UI-KHTAP	ACG24UI-KHTAP	ACG30UI-KHTAP	ACG36UI-KHTAP	ACG45UI-KHTAP	ACG54UI-KHTAP
Codes			NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Modèles unités intérieures			ARXG12KHTAP	ARXG14KHTAP	ARXG18KHTAP	ARXG24KHTAP	ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
Codes			NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Modèles unités extérieures			AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB	AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB
Codes			NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50							
Capacité	Froid	kW	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (4,5~14,5)
	Chaud		4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)	7,5 (0,9~9,1)	10 (2,7~11,2)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~16,2)	15,5 (4,7~16,5)
Puissance calorifique à -7°C		kW	4,3	5,1	5,8	7,0	8,6	9,8	13,4	13,7
Puissance abs.	Froid/Chaud	kW	0,87/1,0	1,17/1,25	1,36/1,56	1,89/1,85	2,65/2,63	2,86/2,48	3,53/3,37	4,42/3,89
EER	Froid		4,02	3,68	3,82	3,6	3,21	3,32	4,43	3,03
COP	Chaud		4,1	4	3,85	4,06	3,8	4,35	4,01	3,98
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)	kW	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	6,8/6,0	8,4/8,0	9,5/8,7	-	-
SEER	Froid		6,3	6,2	6,5	6,5	6,23	6,1	5,8	5,8
SCOP	Chaud (Moyen)		4,1	4	4,1	4,1	4	4,2	3,8	3,8
Classe énergétique	Froid		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
	Chaud (Moyen)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A
Courant de fonctionnement		A	9,7	10,2	12,1	13,6	22,6	22,6	28,5	28,5
Consommation annuelle d'énergie	Froid	kWh/a	194	243	280	366	477	544	-	-
	Chaud		1159	1328	1501	2048	2796	2898	-	-
Pression sonore (Froid)	Intérieur (Froid) (SV/GV/MV/PV)	dB(A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Intérieur (Chaud) (SV/GV/MV/PV)		32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Extérieur (GV/MV)		47/47	49/49	50/50	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59
Puissance sonore (Froid)	Intérieur (GV/MV)		57/58	59/60	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Extérieur (GV/MV)		61/61	62/62	62/62	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73
Débit d'air	Int./Ext. (GV/MV)	m³/h	850/1520	950/1580	1050/1830	1360/2700	1700/3750	2050/3750	2550/4450	2550/4450
Pression statique (standard)		Pa	30 à 200	30 à 200	30 à 200	30 à 200	30 à 200	30 à 200	30 à 200	30 à 200
Dimensions (HxLxP)	Intérieur	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
	Extérieur	mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Poids	Intérieur	kg	27	27	35	36	36	46	46	46
	Extérieur	kg	33	33	36	42	52	52	67	67
Unité à alimenter			Extérieure							
Câble d'alimentation		mm²	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx2,5	3Gx6	3Gx6	3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion		mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Ø liaisons frigorifiques (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats (ØI/ØE)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Longueur de tube max. (Précharge)		m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Dénivelé maximum			20	20	20	25	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)
Charge de réfrigérant		g	850	850	1020	1250	1900	1900	2700	2700

Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire	Télécommande tactile (2 fils)	Télécommande filaire (2 fils)
					
Références	UTY-TFSXZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTY-RNRGZ2	UTY-RLRG
Codes	3NDN9019	3NGG9004	3NGG9024	3NGG9028	3IVG9010

Large plage de fonctionnement



	Télécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)	Set connecteur	Kit de communication	Support kit communication	Sonde d'ambiance	Kit récepteur IR
				 +			
Références	UTY-RSRG	UTY-RHRG	UTY-XWZXZG	UTY-XCSX	UTZ-GXNA	UTY-XSZX	UTY-LBTGM
Codes	3IVG9090	3IVG9091	3NDN9008	3NDN9009	3NDN9011	3NGG9017	3NGG9019

Gamme Gainables Hautes Performances

Splits Gainables DC Inverter Série ACG-LB





ARHG12/14LHTBP



ARHG18/24/30LHTBP



ARHG36/45/54LHTBP



AOHG12/14LBLA



AOHG18/24LBCA



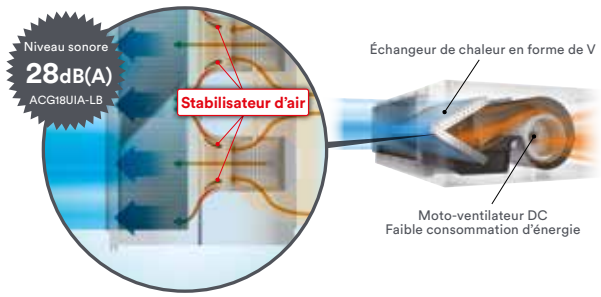
AOHG30/36LBTA



AOHG45/54LBTA



Télécommande incluse



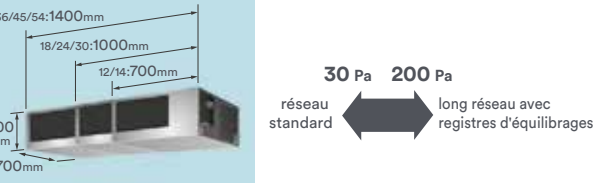
Haute efficacité & fonctionnement silencieux

La combinaison de l'échangeur de chaleur en forme de V, du stabilisateur d'air et du moto-ventilateur DC permet une grande efficacité et un fonctionnement silencieux (en dépit de la compacité de l'unité).



Réglage débit d'air automatique

Cette fonction unique et innovante détecte le flux d'air requis pour chaque type d'application et règle automatiquement le débit d'air.



Amélioration du service et de la maintenance

- La pompe de relevage est facilement accessible sur le côté.
- Accès aisé à la boîte électrique.
- Le code erreur peut être vérifié directement sur la platine électronique.

Economy — Mode économie
Return — Limitation de température de consigne
Set Temp. — Plage de température programmable
Changeover — Changement de mode automatique
Adjust — Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode
Restart — Redémarrage automatique
Duct — Apport d'air neuf
Auto OFF — Arrêt automatique programmable
Weekly — Programmation hebdomadaire
Filter — Témoin d'encrassement des filtres

réfrigérant R410A

ARHG12/14/18/24/30/36/45/54LHTBP

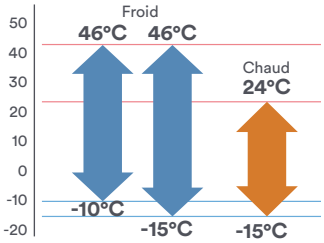
Données techniques

Modèles	Désignations commerciales		ACG12UIA-LB	ACG14UIA-LB	ACG18UIA-LB	ACG24UIA-LB	ACG30UIA-LB	ACG36UIA-LB	ACG45UIA-LB	ACG54UIA-LB
	Codes		3NGG8950	3NGG8955	3NGG8960	3NGG8965	3NGG8970	3NGG8975	3NGG8980	3NGG8985
	Modèles unités intérieures		ARHG12LHTBP	ARHG14LHTBP	ARHG18LHTBP	ARHG24LHTBP	ARHG30LHTBP	ARHG36LHTBP	ARHG45LHTBP	ARHG54LHTBP
	Codes		3NGG8951	3NGG8956	3NGG8961	3NGG8966	3NGG8971	3NGG8976	3NGG8981	3NGG8986
	Modèles unités extérieures		AOHG12LBLA	AOHG14LBLA	AOHG18LBCA	AOHG24LBCA	AOHG30LBTA	AOHG36LBTA	AOHG45LBTA	AOHG54LBTA
	Codes		3NGG8952	3NGG8957	3NGG8962	3NGG8967	3NGG8972	3NGG8977	3NGG8982	3NGG8987
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50							
Capacité	Froid	kW	3,5 (0,9/4,4)	4,3 (0,9/5,4)	5,2 (0,9-6,5)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8- 10,0)	9,4 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)
	Chaud		4,1 (0,9/5,7)	5,0 (0,9/6,5)	6,0 (0,9-8,0)	8,0 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	13,3 (4,2-16,2)	16,0 (4,7-16,5)
Puissance calorifique à -7°C		kW	4,3	5,0	6,3	7,2	8,8	9,8	12,4	14,9
Puissance abs.	Froid/Chaud	kW	0,90/1,00	1,18/1,25	1,37/1,48	1,95/2,21	2,65/2,70	2,83/3,07	3,59/3,44	4,42/4,62
EER	Froid		3,89	3,64	3,8	3,49	3,21	3,32	3,37	3,03
COP	Chaud		4,10	4,00	4,05	3,62	3,7	3,65	3,87	3,46
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	-
SEER	Froid		6,20	6,10	7,15	6,5	5,95	5,81	5,54	5,41
SCOP	Chaud (Moyen)		4,10	4,00	4,11	4,01	3,95	3,81	3,87	3,85
Classe énergétique	Froid		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A	A
	Chaud (Moyen)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A
Courant de fonct.	Froid/Chaud	A	4,2/4,7	5,4/5,7	6,1/6,6	8,6/9,7	11,6/11,8	12,4/13,4	15,7/15,1	19,4/20,2
Débit des condensats		l/h	0,7	0,9	1,2	1,8	2,3	2	2,6	3,7
Pression sonore (Froid)	Int. (SV/GV/MV/PV)	dB(A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Ext. (GV)		47	49	50	55	53	54	55	55
Puissance sonore (Froid)	Int. (GV)		57	59	54	57	63	64	67	67
	Ext. (GV)		60	64	63	68	68	69	68	69
Débit d'air	Int./Ext. (GV)	m³/h	850/1780	950/1910	1050/1900	1360/2460	1700/3600	2050/3800	2550/6750	2550/6750
Pression statique (standard)		Pa	30 à 200 (35)	30 à 200 (35)	30 à 200 (35)	30 à 200 (35)	30 à 200 (47)	30 à 200 (47)	30 à 200 (60)	31 à 200 (60)
Dimensions (HxLxP)	Int.	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
	Int. Soufflage	mm	-	-	762x217	762x217	762x217	1162x217	1162x217	1162x217
	Ext.	mm	578x790x300	578x790x300	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Poids	Int.	kg	27	27	36	36	36	46	46	46
	Ext.	kg	40	40	41	41	61	61	86	86
Unité à alimenter			Extérieure							
Câble d'alimentation		mm²	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion		mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Ø liaisons frigo. (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats (ØI/ØE)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Longueur de tube max. (Précharge)		m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Dénivelé maximum			15	15	20	20	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant		g	1150	1250	1800	1800	2100	2100	3350	3350

Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Télécommande filaire (2 fils)	Intesis Home - kit WiFi (3 fils)
					
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTY-RLRG	FJ-RC-WIFI-1
Codes	3NDN9018	3NGG9004	3NGG9024	3IVG9010	3NDN0010

Large plage de fonctionnement



	Télécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)	Set connecteur	Kit de communication	Support kit communication	Sonde d'ambiance	Kit récepteur IR
							
Références	UTY-RSRG	UTY-RHRG	UTY-XWZXZG	UTY-XCSX	UTZ-GXNA	UTY-XSZX	UTY-LBTGM
Codes	3IVG9090	3IVG9091	3NDN9008	3NDN9009	3NDN9011	3NGG9017	3NGG9019

Gamme Gainables “Slim”

NOUVEAU ! Disponible second semestre 2019

Splits Gainables DC Inverter Série KLLAP





ARXG12/14KLLAP



ARXG18KLLAP



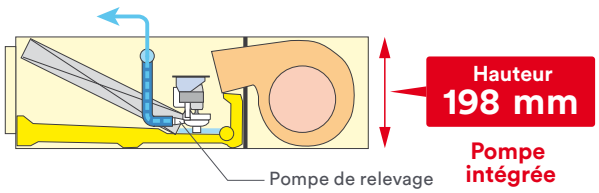
AOHG12/14KBTB



AOHG18KBTB

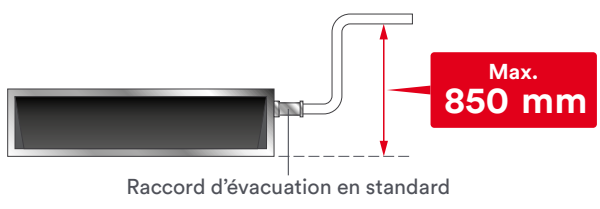
Slim design

Avec une hauteur d’à peine 198 mm, cette gamme est une des plus compacte sur le marché, ce qui autorise son intégration dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.



Raccord d’évacuation en standard

Facilite la mise en œuvre sur chantier.



Large gamme de pression disponible sélectionnable

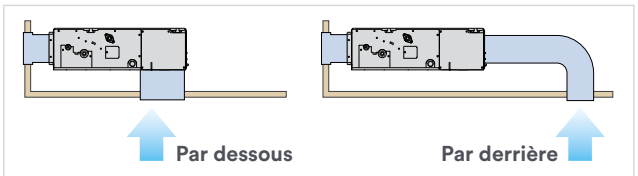
Grâce au ventilateur DC Inverter, il est possible de changer la pression statique disponible de 0 à 90 Pa.

Cette possibilité est aussi accessible via la télécommande.



Aspiration

En fonction des contraintes d’installation, la reprise peut se faire soit par le dessous, soit par derrière.



Flexibilité d’installation

Installation en plafonnier



Installation en allège



V-PAM (Technologie V-PAM) · Adjust (Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode) · Restart (Redémarrage automatique) · Auto Changeover (Changement de mode automatique) · Economy (Mode économie) · W+S (Prog. hebdo. avec gestion de plage de temp. par jour) · Filter (Témoin d'encrassement des filtres) · Drain Pump (Pompe de relevage incluse)

réfrigérant R32

ARXG12/14/18KLLAP

Données techniques

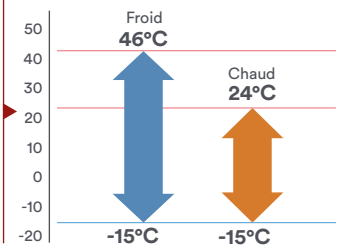
Modèles disponibles à partir du second semestre 2019

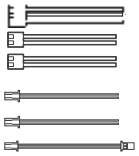
Modèles	Désignations commerciales			ACG12UI-KLLAP	ACG14UI-KLLAP	ACG18UI-KLLAP
	Codes			NC	NC	NC
	Modèles unités intérieures			ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Codes			NC	NC	NC
	Modèles unités extérieures			AOHG12KBTB	AOHG14KBTB	AOHG18KBTB
	Codes			NC	NC	NC
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50		
Capacité	Froid		kW	3,5(0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)
	Chaud			4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)
Puissance calorifique à -7°C			kW	4,3	5,1	5,8
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	0,93/1,08	1,28/1,32	1,55/1,62
EER	Froid			3,76	3,36	3,35
COP	Chaud			3,8	3,79	3,7
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4
SEER	Froid			6,1	5,8	6,2
SCOP	Chaud (Moyen)			4	3,9	4,1
Classe énergétique	Froid			A++	A+	A++
	Chaud (Moyen)			A+	A	A+
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	9,7	10,2	12,1
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	201	259	293
	Chaud			1189	1362	1501
Pression sonore (Froid)	Intérieur (Froid)	SV/GV/MV/PV	dB(A)	29/28/26/25	32/30/26/26	32/30/29/27
	Intérieur (Chaud)	SV/GV/MV/PV		29/28/26/24	32/30/26/25	32/30/29/27
	Extérieur	GV/MV		47/47	49/49	50/50
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV/MV		58/58	60/60	58/58
	Extérieur	GV/MV		61/61	62/62	62/62
Débit d'air	Intérieur / Extérieur	GV/MV	m³/h	650/1520	800/1580	940/1830
Pression Statique (standard)			Pa	0 à 90 (25)	0 à 90 (25)	0 à 90 (25)
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620
			kg	17	17	20
	Extérieur		mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290
			kg	33	33	36
Unité à alimenter				Extérieure		
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx1,5	3Gx1,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	3/8"-1/2"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	25/32	25/32	25/32
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Dénivelé maximum				20	20	20
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)
Charge de réfrigérant			g	850	850	1020

Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire	Télécommande filaire (2 fils)
				
Références	UTY-TFSXZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTY-RLRG
Codes	3NDN9019	3NGG9004	3NGG9024	3IVG9010

Large plage de fonctionnement



	Télécommande filaire tactile (2 fils)	Télécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)	Intesis Home - kit WiFi (3 fils)	Sonde d'ambiance	Kit de réception IR	Kit de connexion externe
							
Références	UTY-RNRGZ2	UTY-RSRG	UTY-RHRG	FJ-RC-WIFI-1	UTY-XSZX	UTY-LBTGM	UTY-XWZXZG
Codes	3NGG9028	3IVG9090	3IVG9091	3NDN0010	3NGG9017	3NGG9019	3NDN9008

Gamme Gainables “Slim”

Splits Gainables DC Inverter Série ACG-LL





ARHG12/14LLTB



ARHG18LLTB



AOHG12/14LALL



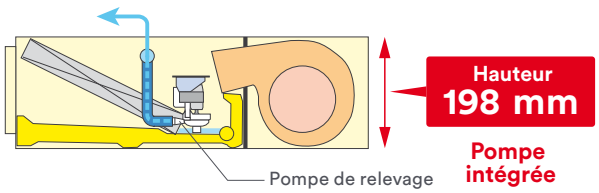
AOHG18LBCB



Télécommande incluse

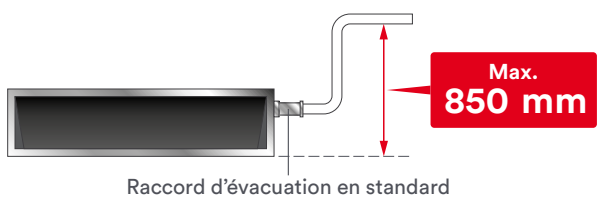
Slim design

Avec une hauteur d’à peine 198 mm, cette gamme est une des plus compacte sur le marché, ce qui autorise son intégration dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.



Raccord d’évacuation en standard

Facilite la mise en œuvre sur chantier.



Large gamme de pression disponible sélectionnable

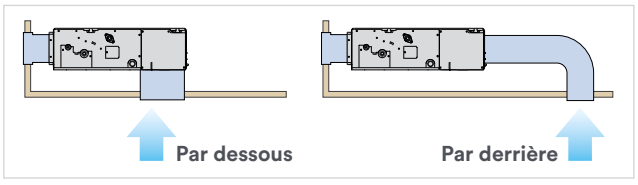
Grâce au ventilateur DC Inverter, il est possible de changer la pression statique disponible de 0 à 90 Pa.

Cette possibilité est aussi accessible via la télécommande.



Aspiration

En fonction des contraintes d’installation, la reprise peut se faire soit par le dessous, soit par derrière.



Flexibilité d’installation

Installation en plafonnier



Installation en allège



V-PAM Technologie V-PAM · Adjust Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode · Restart Redémarrage automatique · Auto Changeover Changement de mode automatique · Economy Mode économie · W+S Prog. hebdo. avec gestion de plage de temp. par jour · Filter Témoin d'encrassement des filtres

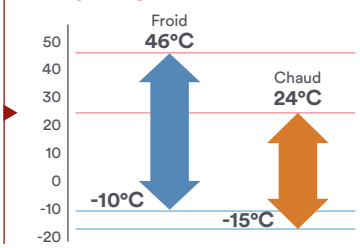
réfrigérant R410A

ARHG12/14/18LLTB

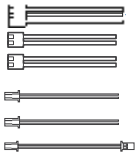
Données techniques

Modèles				ACG12UI-LL	ACG14UI-LL	ACG18UI-LL
	Désignations commerciales			ACG12UI-LL	ACG14UI-LL	ACG18UI-LL
	Codes			3NGG8900	3NGG8905	3NGG8400
	Modèles unités intérieures			ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB
	Codes			3NGG8901	3NGG8906	3NGG8911
	Modèles unités extérieures			AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LBCB
	Codes			3NGG8902	3NGG8907	3NGG8402
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50		
Capacité	Froid		kW	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)
	Chaud			4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)
Puissance calorifique à -7°C			kW	4,3	5,0	5,8
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
EER	Froid			3,33	3,21	3,21
COP	Chaud			3,69	3,71	3,61
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2
SEER	Froid			5,90	5,80	6,20
SCOP	Chaud (Moyen)			4,00	3,90	4,10
Classe énergétique	Froid			A+	A+	A++
	Chaud (Moyen)			A+	A	A+
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	207	259	293
	Chaud			1467	1614	1774
Débit des condensats			l/h	1,3	1,5	2,0
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Extérieur	GV		47	49	50
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV		58	60	58
	Extérieur	GV		63	64	62
Débit d'air	Intérieur / Extérieur	GV	m³/h	650/1780	800/1910	940/2380
Pression statique (standard)			Pa	0 à 90 (25)	0 à 90 (25)	0 à 90 (25)
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
			kg	19	19	23
	Extérieur		mm	578x790x300	578x790x300	632x799x290
			kg	40	40	36
Unité à alimenter				Extérieure		
Câble d'alimentation			mm²	3Gx1,5	3Gx2,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	25/32	25/32	25/32
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Dénivelé maximum				15	15	15
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~46	-10~46	-10~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	1 150	1 250	1 200

Large plage de fonctionnement



Accessoires en option

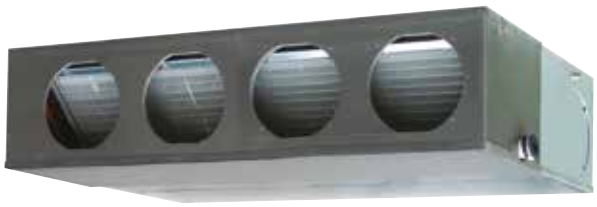
	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Intesis Home - kit WiFi (3 fils)	Sonde d'ambiance	Kit de réception IR	Set de contrôle externe
							
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	FJ-RC-WIFI-1	UTY-XSZX	UTY-LRHGM	UTD-ECS5A
Codes	3NDN9018	3NGG9004	3NGG9024	3NDN0010	3NGG9017	3NGG9005	4JAG0028

Gamme Gainables Moyenne Pression Statique

Splits Gainables DC Inverter Série KMLA

NOUVEAU ! Disponible second semestre 2019





ARXG24/30/36/45KMLA



AOHG24KBTB



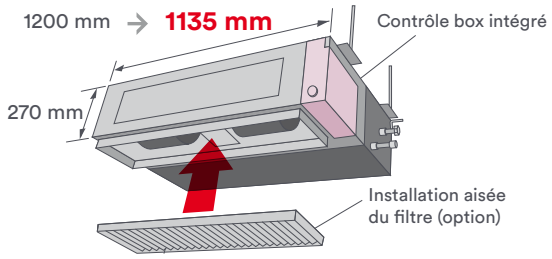
AOHG30/36KBTB

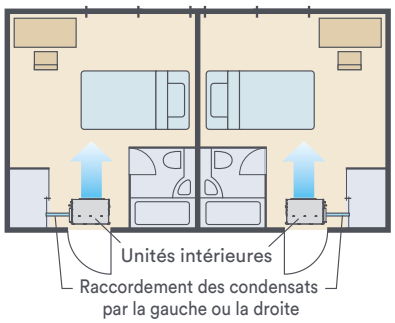


AOHG45KBTB

Slim & Design compact

Grâce à ces dimensions compactes, cette gamme de gainables moyenne pression s'intègre dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.

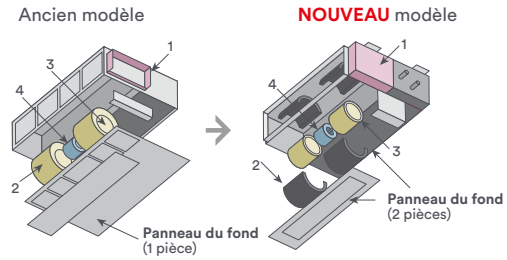




Installation simplifiée

Maintenance aisée

Comme mise en avant sur le schéma ci-dessous, l'amélioration du design et de la structure de cette gamme ont permis de grandement faciliter les opérations d'installations et de maintenances.



1. Boîtier de contôle
2. Habillage des turbines
3. Turbines
4. Moteur

Unité extérieure compacte et légère

L'installation est facilitée grâce à une unité extérieure compacte et légère, qui a été totalement repensée pour la taille 45.



(24) (30/36/45) (45)

V-PAM Technologie V-PAM | i-PAM Technologie i-PAM | Adjust Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode | Restart Redémarrage automatique | Auto Changeover Changement de mode automatique | Economy Mode économie | W+S Prog. hebdo. avec gestion de plage de temp. par jour | Filter Témoin d'encrassement des filtres | Duct Apport d'air neuf | Distributing Soufflage pièce adjacente | Blue Fin Blue Fin

réfrigérant R32

ARXG24/30/36/45KMLA

Données techniques

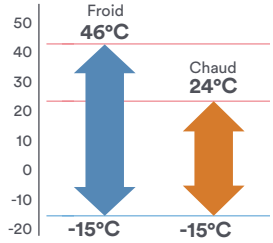
Modèles disponibles à partir du second semestre 2019

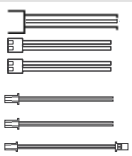
				ACG24UI-KMLA	ACG30UI-KMLA	ACG36UI-KMLA	ACG45UI-KMLA
Modèles	Désignations commerciales						
	Codes			NC	NC	NC	NC
	Modèles unités intérieures			ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Codes			NC	NC	NC	NC
	Modèles unités extérieures			AOHG24KBTB	AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB
	Codes			NC	NC	NC	NC
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50			
Capacité	Froid		kW	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~13,0)
	Chaud		kW	7,5 (0,9~9,1)	10 (2,7~11,2)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~15,2)
Puissance calorifique à -7°C			kW	7,0	8,6	9,8	12,2
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	2,14/1,97	2,65/2,63	2,97/2,88	4,22/3,84
EER	Froid			3,18	3,21	3,2	2,87
COP	Chaud			3,8	3,8	3,75	3,52
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-
SEER	Froid			6,2	6,23	6,1	-
SCOP	Chaud (Moyen)			4,1	4	4	-
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A++	A
	Chaud (Moyen)			A+	A+	A+	A
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	13,6	22,6	22,6	28,6
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	384	477	545	-
	Chaud		kWh/a	2045	2797	3044	-
Pression sonore (Froid)	Intérieur (Froid)	SV/GV/MV/PV	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
	Intérieur (Chaud)	SV/GV/MV/PV	dB(A)	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28
	Extérieur	GV/MV	dB(A)	53/54	53/55	55/55	57/57
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV/MV	dB(A)	60/62	65/69	65/70	68/70
	Extérieur	GV/MV	dB(A)	65/66	68/66	70/70	71/71
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	1100/2700	1900/3750	1900/3750	2100/4450
Pression statique (standard)			Pa	0 à 150 (35)	0 à 150 (35)	0 à 150 (35)	0 à 150 (35)
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
			kg	35	38	38	39
	Extérieur		mm	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320
			kg	42	52	52	67
Unité à alimenter				Extérieure			
Câble d'alimentation			mm²	3Gx2,5	3Gx6	3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	30(20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Dénivelé maximum			m	25	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud		°C BS	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)
Charge de réfrigérant			g	1250	1900	1900	2700

Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande filaire (2 fils)	Télécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)
				
Références	UTY-TFSXZ1	UTY-RLRG	UTY-RSRG	UTY-RHRG
Codes	3NDN9019	3IVG9010	3IVG9090	3IVG9091

Large plage de fonctionnement

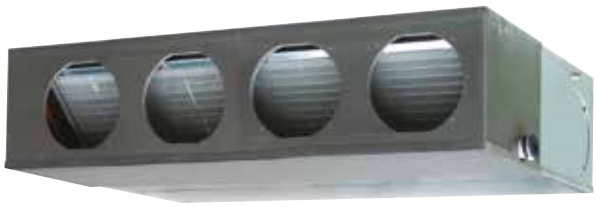


	Télécommande simplifiée	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire	Télécommande tactile (2 fils)	Kit récepteur IR	Kit connecteur extérieur	Sonde d'ambiance	Pompe de relevage
							
Références	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTY-RNRGZ2	UTY-LBTGM	UTY-XWZXZG	UTY-XSZX	UTZ-PX1NBA
Codes	3NGG9004	3NGG9024	3NGG9028	3NGG9019	3IVG9052	3NGG9017	3NGG9521

Gamme Gainables Moyenne Pression Statique

Splits Gainables DC Inverter Série ACG-LM





ARHG24/45LMLA / ARHG30/36LMLE
ARHG36/45LMLA [3 Ph]



AOHG24LBCB



AOHG30/36LETL



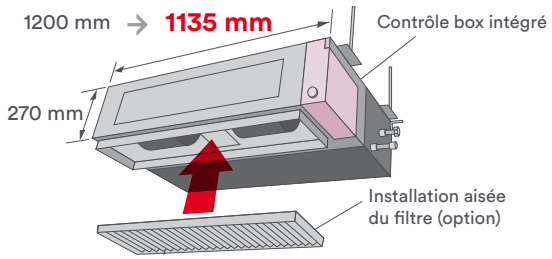
AOHG45LETL
AOG36/45LATT

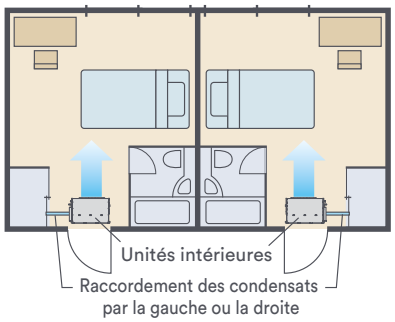


Télécommande incluse

Slim & Design compact

Grâce à ces dimensions compactes, cette gamme de gainables moyenne pression s'intègre dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.

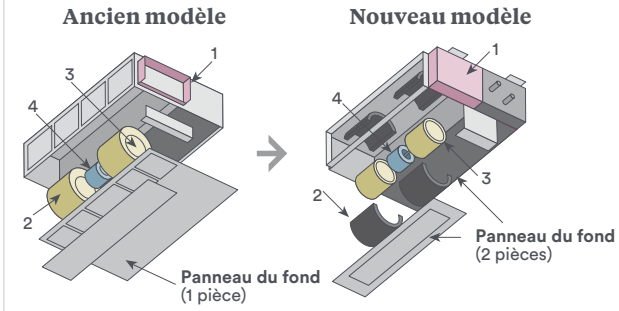




Installation simplifiée

Maintenance aisée

Comme mise en avant sur le schéma ci-dessous, l'amélioration du design et de la structure de cette gamme ont permis de grandement faciliter les opérations d'installations et de maintenances.



1. Boîtier de contôle
2. Habillage des turbines
3. Turbines
4. Moteur

Monophasé
(24) (30/36/45)

V-PAM — Technologie V-PAM
i-PAM — Technologie i-PAM
Adjust — Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode
Restart — Redémarrage automatique
Auto Changeover — Changement de mode automatique
Fresh — Apport d'air neuf
Economy — Mode économie
W+S — Prog. hebdo. avec gestion de plage de temp. par jour
Filter — Témoin d'encrassement des filtres

réfrigérant R410A

ARHG24/45LMLA / ARHG30/36LMLE / ARHG36/45LMLA [3 Ph]

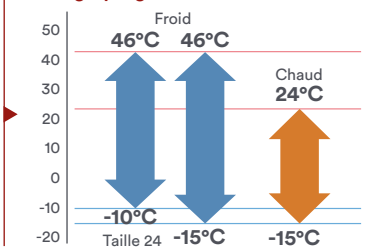
Données techniques

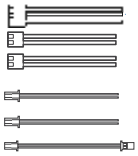
				ACG24UI-LM	ACG30UI-LM	ACG36UI-LM	ACG45UI-LM	ACG36UIAT	ACG45UIAT
Modèles	Désignations commerciales								
	Codes			3NGG8405	3NGG8920	3NGG8925	3NGG8930	3NGG6540	3NGG6545
	Modèles unités intérieures			ARHG24LMLA	ARHG30LMLE	ARHG36LMLE	ARHG45LMLA	ARHG36LMLA	ARHG45LMLA
	Codes			3NGG8916	3NGG8921	3NGG8926	3NGG8931	3NGG6541	3NGG6546
	Modèles unités extérieures			AOHG24LBCB	AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG45LETL	AOHG36LATT	AOHG45LATT
	Codes			3NGG8407	3NGG8922	3NGG8927	3NGG8932	3NGG6542	3NGG6547
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50				400/3/50	
Capacité	Froid		kW	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~13,3)	10,0 (4,7~11,4)	12,5 (5,0~14,0)
	Chaud			8,0 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	13,3 (4,2~15,5)	11,2 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)
Puissance calorifique à -7°C			kW	7,2	8,8	9,7	12,0	11,8	13,3
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	2,21/2,26	2,65/2,68	2,96/3,10	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88
EER	Froid			3,08	3,21	3,18	3,21	3,52	3,21
COP	Chaud			3,54	3,73	3,61	3,61	3,90	3,61
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-
SEER	Froid			6,2	5,9	5,7	4,9	5,8	5,0
SCOP	Chaud (Moyen)			4,0	3,9	3,8	3,5	4,0	3,6
Classe énergétique	Froid			A++	A+	A+	B	A+	B
	Chaud (Moyen)			A+	A	A	A	A+	A
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	9,7/9,9	11,6/11,7	13,0/13,6	16,5/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	384	504	576	-	603	-
	Chaud			2098	2868	3202	-	3497	-
Débit des condensats			l/h	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Extérieur	GV		52	53	54	55	51	54
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV		60	65	65	68	65	68
	Extérieur	GV		67	68	69	72	67	69
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	1100/2850	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
Pression statique (standard)			Pa	30 à 150 (35)	30 à 150 (47)	30 à 150 (47)	30 à 150 (60)	30 à 150 (47)	30 à 150 (60)
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
			kg	38	40	40	40	40	40
	Extérieur		mm	716x820x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg	42	61	61	86	104	104
Unité à alimenter				Extérieure					
Câble d'alimentation			mm²	3Gx2,5	3Gx6	3Gx6	3Gx6	5Gx2,5	5Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Dénivelé maximum				20	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	1 500	2 100	2 100	3 350	3 450	3 450

Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)
			
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM
Codes	3NDN9018	3NGG9004	3NGG9024

Large plage de fonctionnement



	Intesis Home - kit WiFi	Kit de réception IR	Sonde d'ambiance	Pompe de relevage	Set de contrôle externe
					
Références	FJ-RC-WIFI-1	UTY-LRHGM	UTY-XSZX	UTZ-PX1NBA	UTD-ECS5A
Codes	3NDN0010	3NGG9005	3NGG9017	3NGG9521	4JAG0028

Gamme Gainables Haute Pression Statique

Splits Gainables DC Inverter Série ACG-KHTA

CHAUD SEUL -15° ALL DC R32

NOUVEAU ! Disponible second semestre 2019





ARXG45/54KHTA



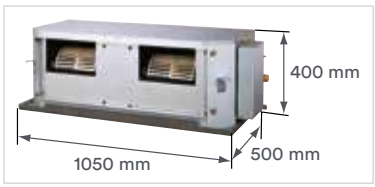
AOHG45/54KBTB

Haute efficacité énergétique

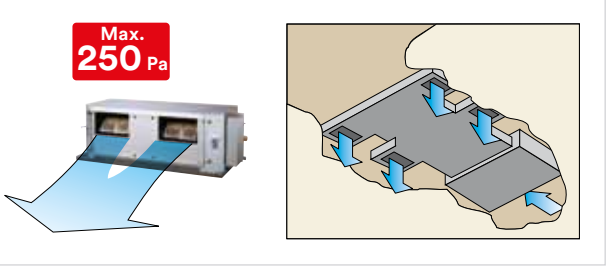
Amélioration significative des performances grâce à la technologie DC Inverter.

Installation facilitée (compact & léger)

Afin de garantir une mise en œuvre aisée, cette gamme a été repensée et offre un design compact et un casing allégé.



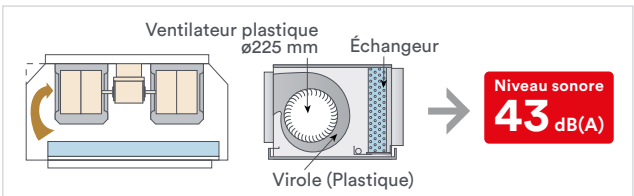
Pression statique disponible élevée



Bas niveaux sonores

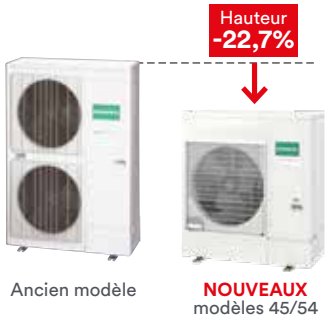
Unité intérieure

La modification du design limitant les turbulences, ainsi que l'adoption d'un ventilateur en matière plastique, a permis l'abaissement du niveau sonore.



Unité extérieure compacte et légère

L'installation est facilitée grâce aux unités extérieures compactes et légères, qui ont été complètement repensées pour les tailles 45 et 54.



Ancien modèle

NOUVEAUX modèles 45/54

i-PAM Technologie i-PAM · Adjust Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode · Restart Redémarrage automatique · Auto Changeover Changement de mode automatique · Economy Mode économie · W+S Prog. hebdo. avec gestion de plage de temp. par jour · Filter Témoin d'encrassement des filtres · Blue Fin Blue Fin

réfrigérant R32

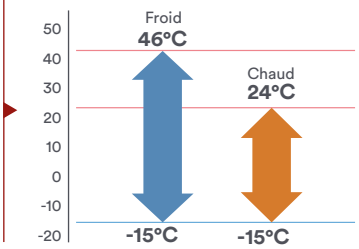
ARXG45/54KHTA

Données techniques

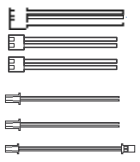
Modèles disponibles à partir du second semestre 2019

Modèles	Désignations commerciales			ACG45UI-KHTA	ACG54UI-KHTA
	Codes			NC	NC
	Modèles unités intérieures			ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
	Codes			NC	NC
	Modèles unités extérieures			AOHG45KBTB	AOHG54KBTB
	Codes			NC	NC
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50	
Capacité	Froid		kW	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (5,0~14,5)
	Chaud			13,5 (5,0~16,2)	15,5 (5,5~18,0)
Puissance calorifique à -7°C			kW	13,4	14,5
Puissance absorbée	Froid/Chaud		kW	4,16/3,61	4,77/4,18
EER	Froid			2,91	2,81
COP	Chaud			3,74	3,71
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)		kW	-	-
SEER	Froid			4,6	4,6
SCOP	Chaud (Moyen)			3,4	3,4
Classe énergétique	Froid			B	B
	Chaud (Moyen)			A	A
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		A	28,5	28,5
Consommation annuelle d'énergie	Froid		kWh/a	-	-
	Chaud			-	-
Pression sonore (Froid)	Intérieur (Froid)	GV/MV/PV	dB(A)	47/43/40	47/43/40
	Intérieur (Chaud)	GV/MV/PV		47/43/40	47/43/40
	Extérieur	GV/MV		57/57	57/59
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV/MV		75/74	75/74
	Extérieur	GV/MV		71/71	73/73
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur		m³/h	3350/4450	3350/4450
Pression statique (standard)			Pa	100 à 250 (100)	100 à 250 (100)
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		mm	400x1050x500	400x1050x500
			kg	46	46
	Extérieur		mm	998x940x320	998x940x320
			kg	67	67
Unité à alimenter				Extérieure	
Câble d'alimentation			mm²	3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			pouces	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats intérieur (ØI/ØE)			mm	23,4/25,4	23,4/25,4
Longueur de tube maximale (Précharge)			m	50 (30)	50 (30)
Dénivelé maximum				30	30
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	-15~46	-15~46
	Chaud			-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R 32 (675)	R 32 (675)
Charge de réfrigérant			g	2700	2700

Large plage de fonctionnement



Accessoires en option - Les télécommandes sont optionnelles

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire	Sonde d'ambiance	Set de contrôle externe
					
Références	UTY-TFSXZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	UTY-XSZX	UTD-ECS5A
Codes	3NDN9019	3NGG9004	3NGG9024	3NGG9017	4JAG0028

Gamme Gainables Haute Pression Statique

Splits Gainables DC Inverter Série ACG-LH





ARHG45/54LHTA
ARHG45/54LHTA [3 Ph]



ARHG60LHTA [3 Ph]



AOHG45/54LETL
AOHG45/54/60LATT



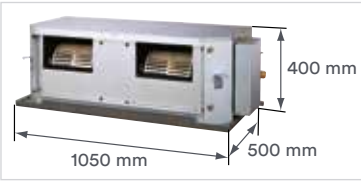
Télécommande incluse

Haute efficacité énergétique

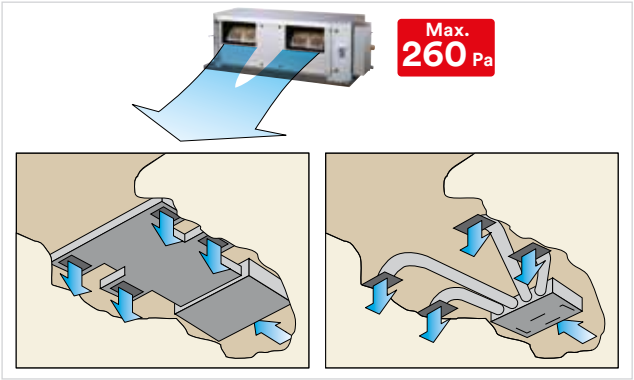
Amélioration significative des performances grâce à la technologie DC Inverter.

Installation facilitée (compact & léger)

Afin de garantir une mise en œuvre aisée, cette gamme a été repensée et offre un design compact et un casing allégé.



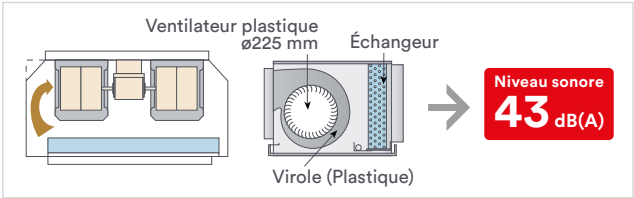
Pression statique disponible élevée



Bas niveaux sonores

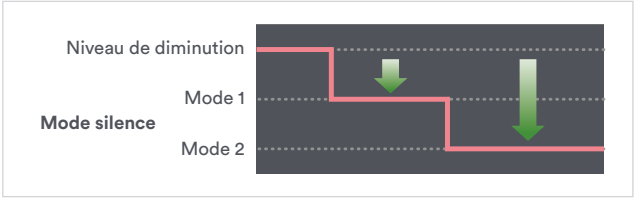
Unité intérieure

La modification du design limitant les turbulences, ainsi que l'adoption d'un ventilateur en matière plastique, a permis l'abaissement du niveau sonore.



Unité extérieure

2 niveaux de baisse de niveaux sonores peuvent être sélectionnés (option).



i-PAM — Technologie i-PAM
Adjust — Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode
Restart — Redémarrage automatique
Auto Changeover — Changement de mode automatique
Economy — Mode économie
W+S — Prog. hebdo. avec gestion de plage de temp. par jour
Filter — Témoin d'encrassement des filtres

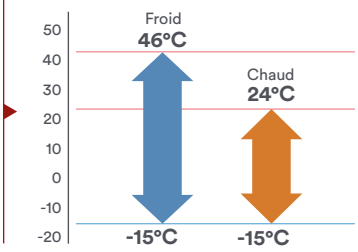
réfrigérant R410A

ARHG45/54LHTA / ARHG45/54/60LHTA [3 Ph]

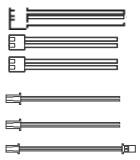
Données techniques

	Désignations commerciales		ACG45UI-LH	ACG54UI-LH	ACG45HUIAT	ACG54HUIAT	ACG60HUIAT
Modèles	Codes		3NGG8935	3NGG8940	3NGG6555	3NGG6550	3NGG6560
	Modèles unités intérieures		ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG60LHTA
	Codes		3NGG8936	3NGG8941	3NGG6556	3NGG6551	3NGG6561
	Modèles unités extérieures		AOHG45LETL	AOHG54LETL	AOHG45LATT	AOHG54LATT	AOHG60LATT
	Codes		3NGG8937	3NGG8942	3NGG6557	3NGG6552	3NGG6562
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50		400/3/50		
Capacité	Froid	kW	12,5 (4,5~14,0)	13,4 (5,0~14,5)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)	15
	Chaud		14,0 (5,0~16,2)	16,0 (5,5~18,0)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)	18
Puissance calorifique à -7°C		kW	12,8	13,7	13,7	14,7	14,9
Puissance absorbée	Froid/Chaud	kW	4,30/3,80	4,77/4,69	4,06/3,67	4,65/4,37	4,7/5,15
EER	Froid		2,91	2,81	3,08	3,01	3,19
COP	Chaud		3,68	3,41	3,81	3,66	3,50
Courant de fonct.	Froid/Chaud	A	18,9/16,7	20,9/20,5	6,1/5,5	6,9/6,5	6,9/7,6
Débit des condensats		l/h	1,5	2	1,5	2,5	2
Pression sonore (Froid)	Intérieur (GV/MV/PV)	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	45/40/36
	Extérieur (GV)		55	55	54	55	56
Débit d'air	Intérieur / Extérieur (GV)	m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900
Pression statique (standard)		Pa	100 à 250 (100)	100 à 250 (100)	100 à 250 (100)	100 à 250 (100)	60 à 260 (60)
Dimensions (HxLxP)	Intérieur	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
	Extérieur	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Poids	Intérieur	kg	46	46	46	46	54
	Extérieur	kg	86	86	104	104	104
Unité à alimenter			Extérieure	Extérieure	Extérieure	Extérieure	Extérieure
Câble d'alimentation		mm²	3Gx6	3Gx6	5Gx2,5	5Gx2,5	5Gx2,5
Câble d'interconnexion		mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Ø liaisons frigorifiques (liquide/gaz)		pouces	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats (ØI/ØE)		mm	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4
Longueur de tube maximale (Précharge)		m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Dénivelé maximum			30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant		g	3 350	3 350	3 450	3 450	3 450

Large plage de fonctionnement



Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande simplifiée (3 fils)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Intesis Home - kit WiFi	Sonde d'ambiance	Set de contrôle externe
						
Références	UTY-TFNYZ1	UTY-RSNGM	UTY-RVNGM	FJ-RC-WIFI-1	UTY-XSZX	UTD-ECS5A
Codes	3NDN9018	3NGG9004	3NGG9024	3NDN0010	3NGG9017	4JAG0028

Gamme Gainables Haute Pression Statique

Splits Gainables DC Inverter Série ACG-LHTA





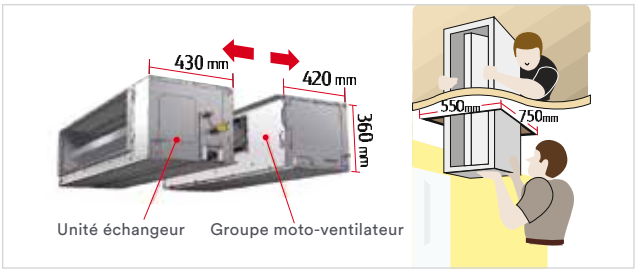
ARHG72/90LHTA



AOHG72/90LRLA



Télécommande incluse

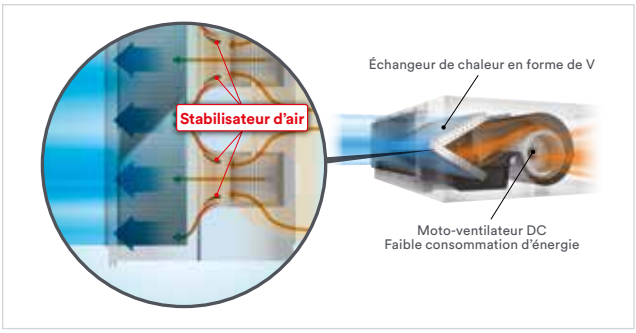


Haute efficacité énergétique

Amélioration significative des performances grâce à la technologie DC Inverter.

Installation facilitée (compact & léger)

Afin de garantir une mise en œuvre aisée, cette gamme a été repensée et offre un design compact et un casing allégé.



Haute efficacité & fonctionnement silencieux

La combinaison de l'échangeur de chaleur en forme de V, du stabilisateur d'air et du moto-ventilateur DC permet une grande efficacité et un fonctionnement silencieux (en dépit de la compacité de l'unité).



Réglage débit d'air automatique

Cette fonction unique et innovante détecte le flux d'air requis pour chaque type d'application et règle automatiquement le débit d'air.

Triphasé

Return — Limitation de température de consigne
Set Temp. — Plage de température programmable
i-PAM — Technologie I-PAM
Adjust — Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode
Restart — Redémarrage automatique
Auto Changeover — Changement de mode automatique
Economy — Mode économie
W+S — Prog. hebdo. avec gestion de plage de temp. par jour
Filter — Témoin d'encrassement des filtres

réfrigérant R410A

ARHG72/90LHTA*

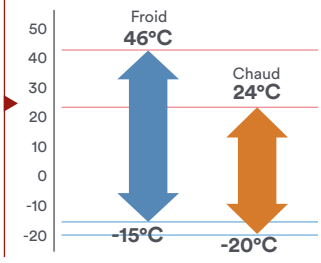
Données techniques

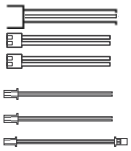
Modèles	Désignations commerciales		ACG72UI-LHTA	ACG90UI-LHTA
	Codes		3NGG5620	3NGG5625
	Modèles unités intérieures		ARHG72LHTA	ARHG90LHTA
	Codes		3NGG5621	3NGG5626
	Modèles unités extérieures		AOHG72LRLA	AOHG90LRLA
	Codes		3NGG5622	3NGG5627
Alimentation		V/Ø/Hz	400/3/50	
Capacité	Froid	kW	19,00	22,00
	Chaud		22,40	27,00
Puissance calorifique à -7°C			19,2	23,2
Puissance absorbée	Froid/Chaud		5,99/6,12	7,24/7,65
Pression sonore (Froid)	Intérieur (SV/GV/MV/PV)	dB(A)	46/43/41/39	47/44/42/40
	Extérieur (GV) Froid/Chaud		55/55	55/57
Débit d'air	Intérieur / Extérieur (GV)	m³/h	4300/8400	4300/9000
Pression statique (standard)		Pa	50 ~ 150 (72)	50 ~ 200 (72)
Dimensions (HxLxP)	Intérieur	mm	360x1400x850	360x1400x850
	Extérieur		1428x1080x480	1428x1080x480
Poids	Intérieur / Extérieur	kg	69/165	80/174
Câble d'alimentation		mm²	5Gx6	5Gx6
Câble d'interconnexion	Intérieur / Extérieur		5Gx6/3Gx1,5 (mono)	5Gx6/3Gx1,5 (mono)
Ø liaisons frigorifiques (liquide/gaz)		pouces	1/2"-1"	1/2"-1"
Longueur de tube maximale (Précharge)		m	100 (30)	100 (30)
Dénivelé maximum			30	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-15~46	-15~46
	Chaud		-20~24	-20~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)	R410A (2,088)
ERR			2,94	2,83
COP			3,40	3,30
Débit des condensats		l/h	4,5	6
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud		3,2/3,2	3,5/3,5
Diamètre condensat	Intérieur / Extérieur		24,4/32	24,4/32
Charge de réfrigérant		g	5600	7100

Accessoires en option

	Interface WiFi LAN (non compatible avec télécommande filaire)	Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)	Télécommande filaire tactile (2 fils)	Telécommande simplifiée (2 fils)	Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)
					
Références	UTY-TFSYZ1	UTY-RVNGM	UTY-RNRGZ1	UTY-RSRG	UTY-RHRG
Codes	3NDN9019	3NGG9024	3NGG9028	3IVG9090	3IVG9091

Large plage de fonctionnement



	Télécommande simplifiée (3 fils)	Kit récepteur infrarouge	Kit connecteur extérieur	Carte de contact externe	Sonde d'ambiance	Intesis Home - kit WiFi	Pompe de relevage
							
Références	UTY-RSNGM	UTY-LBTGM	UTY-XWZXZG	UTY-XCSX	UTY-XSZX	FJ-RC-WIFI-1	UTZ-PX1NBA
Codes	3NGG9004	3NGG9019	3IVG9052	3NDN9009	3NGG9017	3NDN0010	3NGG9521





Gamme Multisplits

R32

Line-up Multisplits R32	NOUVEAU !	80
Bi-splits R32	NOUVEAU !	84
Unités intérieures R32	NOUVEAU !	94
Multisplits Série S R32	NOUVEAU !	118

réfrigérant R410A

Line-up Multisplits R410A	81
Multisplits 2, 3 et 4 postes	86
Multisplits 5 et 6 postes	88
Multisplit 8×1	90
Unités intérieures R410A	96
Table des combinaisons	98
Multisplits Série S	120

Accessoires Splits et Multisplits	124

Line-up Multisplits R32 NOUVEAU ! Disponible second semestre 2019

Unités extérieures

	Gamme de puissance	
Taille/Modèle	14	18
Capacité frigorifique nominale (kW)	4	5
BI-SPLITS - JUSQU'À 2 UNITÉS		
 Unité extérieure	● AOHG14KBTA2	● AOHG18KBTA2

NOTE : 1. Bi-Splits : **Nombre d'unités connectables : 2.**
AOHG14KBTA2 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 6,0 kW.
AOHG18KBTA2 : La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 7,5 kW.

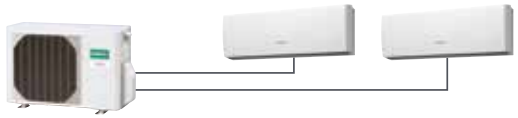
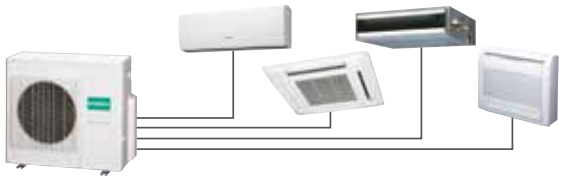
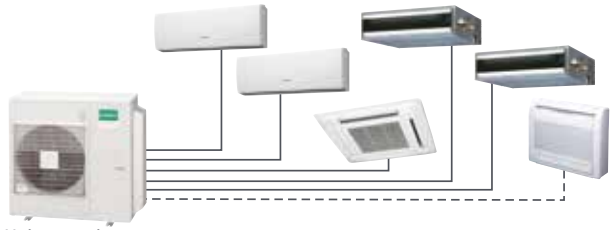
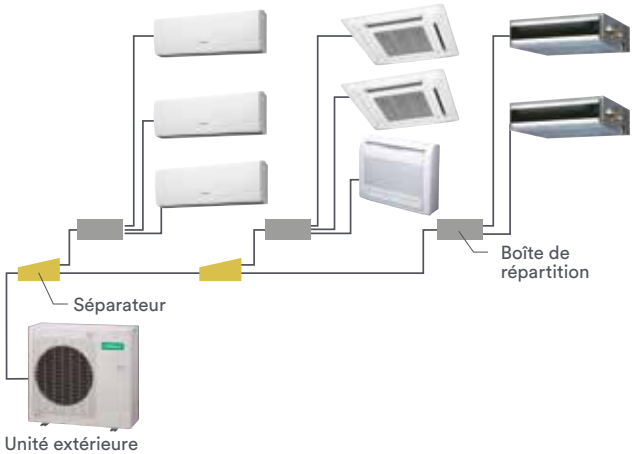
Unités intérieures compatibles uniquement R32

	Types		Bi-Splits	
	Modèles		AOHG14KBTA2	AOHG18KBTA2
Unités extérieures				
	Capacité (kW)	Froid	4,0	5,0
		Chaud	4,4	5,6
Unités intérieures	BTU	kW		
 ASHG07/09/12/14KGTB	7000	2,0	●	●
	9000	2,5	●	●
 ASHG07/09/12/14KMTB	12000	3,5	●	●
	14000	4,0		●
 AUXG07/09/12/14KVLA	7000	2,0	●	●
	9000	2,5	●	●
	12000	3,5	●	●
	14000	4,0		●
 ARXG07/09/12/14KLLAP	7000	2,0	●	●
	9000	2,5	●	●
	12000	3,5	●	●
	14000	4,0		●
 ARXG07/09/12/14KSLAP	7000	2,0	●	●
	9000	2,5	●	●
	12000	3,5	●	●
	14000	4,0		●

Line-up Multisplits

réfrigérant R410A

Unités extérieures

	Gamme de puissance							
Taille/Modèle	14	18		24	30	36	45	
Capacité frigorifique nominale (kW)	4	5	5,4	6,8	8	10	12,5	14
BI-SPLITS - JUSQU'À 2 UNITÉS								
 Unité extérieure	● AOHG14 LAC2	● AOHG18 LAC2						
TRI-SPLITS - JUSQU'À 3 UNITÉS								
 Unité extérieure			● AOHG18 LAT3	● AOHG24 LAT3				
QUADRI-SPLITS - JUSQU'À 4 UNITÉS								
 Unité extérieure					● AOHG30 LAT4			
MULTISPLITS 5 ET 6 POSTES - JUSQU'À 6 UNITÉS								
 Unité extérieure						● AOHG36 LBLA5	● AOHG45 LBLA6	
MULTISPLIT 8X1 - JUSQU'À 8 UNITÉS								
 Unité extérieure								● AOHG45 LBT8

NOTE: 1. Bi-Splits: **Nombre d'unités connectables: 2.**
AOHG14LAC2: La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 6,0 kW.
AOHG18LAC2: La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 7,0 kW.

2. Tri-Splits: **Nombre d'unités connectables: de 2 à 3.**
AOHG18LAT3: La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 8,5 kW.
AOHG24LAT3: La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 4,0 kW et 10,5 kW.

3. Quadri-Splits: **Nombre d'unités connectables: de 2 à 4.**
AOG30UI-MI4: La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 7,5 kW et 14,0 kW.

4. Multisplits 5 et 6 postes: **Nombre d'unités connectables: de 2 à 5 ou 6.**
AOHG36LBLA5 : La capacite totale des unites interieures connectees doit etre comprise entre 7,5 kW et 15,5 kW.
AOHG45LBLA6 : La capacite totale des unites interieures connectees doit etre comprise entre 9,5 kW et 18,0 kW.

5. Multisplit 8×1: **Nombre d'unités connectables: de 2 à 8.**
AOHG45LBT8: La capacité totale des unités intérieures connectées doit être comprise entre 11,0 kW et 18,0 kW.

Line-up Multisplits

Unités intérieures compatibles uniquement R410A

Unités extérieures	Types		Bi-Splits		Tri-Splits		Quadri-Splits	Multisplits 5 et 6 postes		Multisplit 8x1
	Modèles		AOHG14 LAC2	AOHG18 LAC2	AOHG18 LAT3	AOHG24 LAT3	AOHG30 LAT4	AOHG36 LBLA5	AOHG45 LBLA6	AOHG45 LBT8
										 (boîtiers de répartition) 
	Capacité (kW)	Froid	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	10,0	12,5	14,0
		Chaud	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	12,0	13,5	16,00
Unités intérieures	BTU	kW								
 ASHG07/09/12/14LUCA	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0		●	●	●	●	●	●	●
 ASHG07/09/12/14LMCA	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0		●	●	●	●	●	●	●
 ASHG18/24LFCC	18000	5,0				●	●	●	●	●
	24000	7,0					●	●	●	●
 AGHG09/12/14LVCA	9000	2,5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0			●	●	●	●	●	●
 AUHG07/09/12/14/18LVLA	7000	2,0		●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0			●	●	●	●	●	●
	18000	5,0				●	●	●	●	●
 ABHG14/18LVTA	14000	4,0			●	●	●	●	●	●
	18000	5,0				●	●	●	●	●
 ARHG07/09/12/14/18LLTA	7000	2,0		●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0			●	●	●	●	●	●
	18000	5,0				●	●	●	●	●
 ARHG07/09/12/14/18LSLAP	7000	2,0		●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0			●	●	●	●	●	●
	18000	5,0				●	●	●	●	●

Fonctionnalités des unités intérieures compatibles R32

Unités intérieures	Human Sensor Détecteur de présence	Up/Down Balayage vertical automatique	Adjust Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode	Restart Redémarrage automatique	Auto Changeover Changement de mode automatique	10°C HEAT Mode hors gel	Economy Mode économie	POWERFUL Fonction atteinte rapide de la température	Sleep Mode Sleep	Program Programmation On/Off	Weekly Programmation hebdomadaire	Filter Témoin d'encrassement des filtres	Low noise Mode bas niveau sonore	Set Temp. Plage de température programmable
 ASHG07/09/12/14KGTB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 ASHG07/09/12/14KMTB		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
 AUXG07/09/12/14KVLA		●	●	●	●	●	●		●	●		●		●
 ARXG07/09/12/14KSLAP			●	●	●		●				●	●		●
 ARXG07/09/12/14KLLAP			●	●	●						●	●		●

Fonctionnalités des unités intérieures compatibles

Unités intérieures	Up/Down Balayage vertical automatique	Double Balayage vertical & horizontal automatique	Adjust Ajustement auto. du volet de balayage en fonct. du mode	Restart Redémarrage automatique	Auto Changeover Changement de mode automatique	10°C HEAT Mode hors gel	Fresh Apport d'air neuf	Economy Mode économie	POWERFUL Fonction atteinte rapide de la température	Sleep Mode Sleep	Program Programmation On/Off	Weekly Programmation hebdomadaire	Filter Témoin d'encrassement des filtres	Ion Filtre Ion désodorisant	AF Filtre Apple Catéchine	Wash Façade lavable	Low noise Mode bas niveau sonore	Diffuser Power diffuser	Blue Fin Filtre longue durée	Set Temp. Plage de température programmable
 ASHG07/09/12/14LUCA	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●			
 ASHG07/09/12/14LMCA	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
 ASHG18/24LFCC		●	●	●	●	●		●		●	●		●	●	●	●		●		
 AGHG09/12/14LVCA	●		●	●	●	●		●		●	●		●	●	●				●	
 AUHG07/09/12/14/18LVLA	●	●	●	●	●	●		●		●	●						●			
 ABHG14/18LVTA		●	●	●	●	●		●		●	●		●							
 ARHG07/09/12/14/18LLTA			●	●	●			●					●							
 ARHG07/09/12/14/18LSLAP			●	●	●		●	●			●	●	●							●

Gamme Multisplits

NOUVEAU ! Disponible second semestre 2019

Bi-splits DC Inverter Série AOG

CHAUD SEUL -15°C ALL DC R32





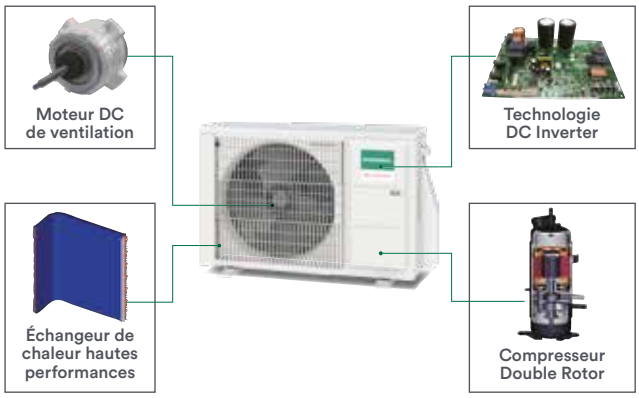
AOHG14KBTA2



AOHG18KBTA2

Économie d'énergie

La technologie DC est utilisée sur le compresseur, l'unité intérieure et extérieure, le moteur et l'onduleur et permet d'atteindre une économie d'énergie élevée.



Une très large gamme d'unités intérieures compatibles

Grâce à notre gamme d'unités intérieures compatible, GENERAL est parfaitement adaptée et permet de répondre à un grand nombre d'applications résidentielles et tertiaires.



Modèles équipés avec le nouveau réfrigérant R32

• Muraux offrant un design moderne.



ASHG KGTB ASHG KMTB

• Modèles compacts permettant de faciliter leur installation au sein de petits espaces*.



AUXG KVLA



ARXG KLLAP



ARXG KSLAP

*** Pour les unités intérieures cassettes (AUXG KVLA) et gainables (ARXG KLLAP et ARXG KSLAP) au R32 les télécommandes ne sont pas fournies et sont à commander séparément.**

AOHG14KBTA2 / AOHG18KBTA2

				Modèles disponibles à partir du second semestre 2019	
Unités extérieures		**Désignations commerciales**		**AOG14UI-MI2**	**AOG18UI-MI2**
		Modèles unités extérieures		**AOHG14KBTA2**	**AOHG18KBTA2**
		Codes		**3NGG7088**	**3NGG7089**
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50	
Capacité nominale		Froid	kW	4,0 (1,4-4,6)	5,0 (1,7-5,8)
		Chaud		4,4 (1,1-5,5)	5,6 (1,8-7,0)
Puissance calorifique à -7°C			kW	3,6	4,6
EER		Froid		4,12	4,03
COP		Chaud		4,63	4,59
SEER/Label énergétique		Froid		8,6 / A+++	8,5 / A+++
SCOP/Label énergétique		Chaud		4,7 / A++	4,7 / A++
Pression sonore (GV)		Froid	dB(A)	47	47
		Chaud		49	50
Puissance sonore (GV)		Froid		60	60
		Chaud		62	62
Dimensions (HxLxP)			mm	542x799x290	632x799x290
Poids			kg	33	37
Unité à alimenter				Extérieure	
Câble d'alimentation			mm²	3Gx2,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5
Liaisons frigorifiques	Diamètre tube liquide		pouces	1/4"x2	1/4"x2
	Diamètre tube gaz			3/8"x2	3/8"x2
	Longueur de tube max. (totale/chaque)		m	30/20	30/20
	Dénivelé maximum	Entre l'UE et chaque UI		15	15
		Entre UI		10	10
Plage de fonctionnement		Froid	°C BS	-10~46	-10~46
		Chaud		-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R32 (675)	R32 (675)
Charge de réfrigérant			g	900	1020
Précharge gaz			m	20	20

Gamme Multisplits 2, 3 et 4 postes

Multisplits DC Inverter Série AOG





Bi-Splits :
AOHG14/18LAC2



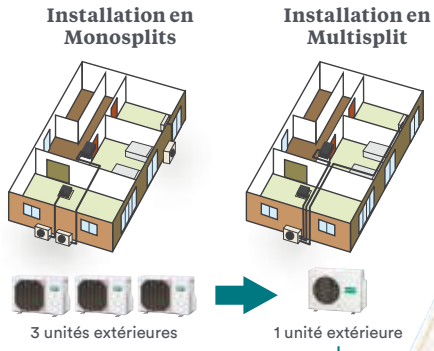
Tri-Splits :
AOHG18/24LAT3



Quadri-Splits :
AOHG30LAT4

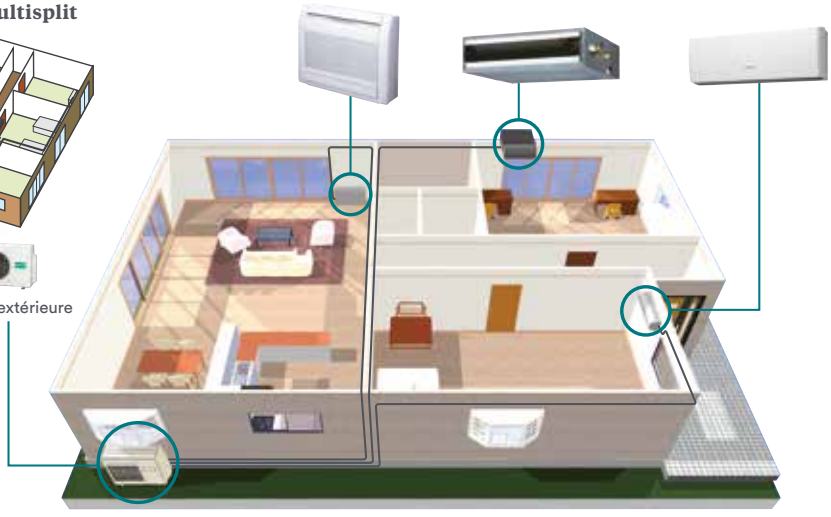
Économie d'espace

Gain d'espace, mise en œuvre simple et aisée, la gamme des multisplits GENERAL permet de répondre à toutes les contraintes d'installation.



Une très large gamme d'unités intérieures compatibles

8 types, 30 modèles avec une gamme de puissance allant de 2 à 7 kW, la gamme GENERAL est parfaitement adaptée et permet de répondre à un grand nombre d'applications résidentielles et tertiaires.



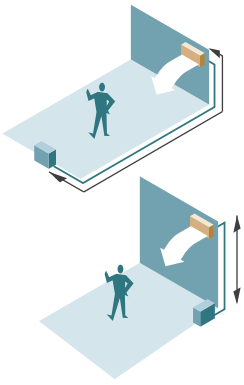
Flexibilité de mise en œuvre

Avec une longueur de liaison allant jusqu'à 70 mètres et jusqu'à 15 mètres de dénivelé, cette gamme permet de répondre à un grand nombre d'applications.

Longueur de liaison maxi (chaque unité) :
20 m (AOG14UI-MI2/18UI-MI2),
25 m (AOG18UI-MI3/24UI-MI3/30UI-MI4)

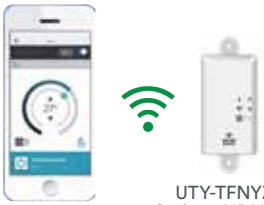
Dénivelé max :
15 m (AOG14UI-MI2/18UI-MI2/18UI-MI3/24UI-MI3/30UI-MI4)

Longueur totale de liaison :
30 m (AOG14UI-MI2/18UI-MI2),
50 m (AOG18UI-MI3/24UI-MI3),
70 m (AOG30UI-MI4)



Contrôle WiFi (en option)

Contrôlez les unités intérieures de votre installation à n'importe quel moment et où que vous soyez. Avec l'application General, à partir de votre smartphone ou de votre tablette, pilotez ou programmez le fonctionnement de votre installation et profitez du confort d'une température idéale tout au long de l'année.



UTY-TFNYZ1
Code : 3NDN9018

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google play

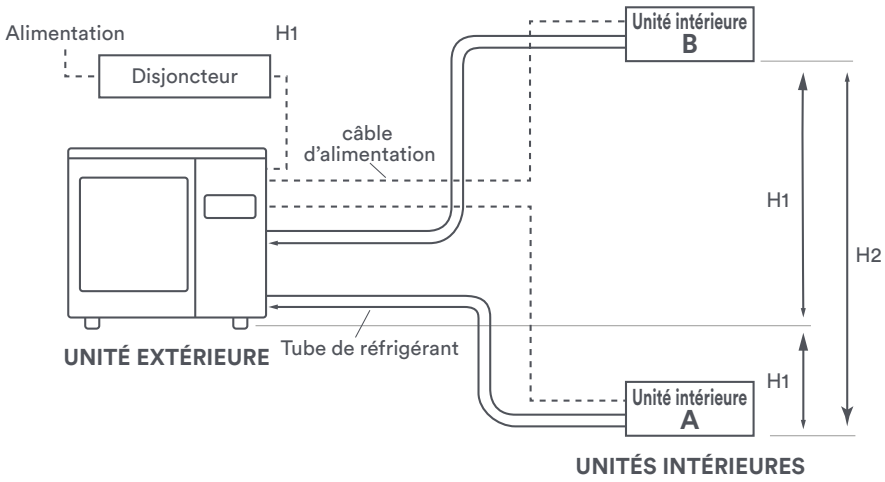
AOHG14/18LAC2 / AOHG18/24LAT3 / AOHG30LAT4

Unités extérieures				AOG14UI-MI2	AOG18UI-MI2	AOG18UI-MI3	AOG24UI-MI3	AOG30UI-MI4
		Désignations commerciales		AOG14UI-MI2	AOG18UI-MI2	AOG18UI-MI3	AOG24UI-MI3	AOG30UI-MI4
		Modèles unités extérieures		AOHG14LAC2	AOHG18LAC2	AOHG18LAT3	AOHG24LAT3	AOHG30LAT4
		Codes		3NGG8277	3NGG8278	3NGG8279	3NGG8280	3NGG8281
Alimentation			V/Ø/Hz	230/1/50				
Capacité nominale	Froid		kW	4,0 (1,4~4,4)	5,0 (1,7~5,6)	5,4 (1,8~6,8)	6,8 (1,8~8,5)	8,0 (3,5~10,1)
	Chaud			4,4 (1,1~5,4)	5,6 (1,8~6,1)	6,8 (2,0~8,0)	8,0 (2,0~8,8)	9,6 (3,7~12,0)
Puissance calorifique à -7°C			kW	3,6	4,5	5,4	6,1	7,8
EER	Froid			3,67	3,21	4,00	3,51	3,60
COP	Chaud			4,27	3,97	4,20	4,00	4,00
SEER/Label énergétique	Froid			6,70/A++	6,60/A++	6,90/A++	6,40/A++	6,20/A++
SCOP/Label énergétique	Chaud			4,10/A+	4,10/A+	4,30/A+	4,20/A+	4,00/A+
Pression sonore (GV)	Intérieur		dB(A)	47	50	46	48	50
	Extérieur			49	51	47	49	51
Puissance sonore (GV)	Intérieur			61	63	65	68	68
	Extérieur			63	64	67	70	70
Dimensions (HxLxP)			mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
			kg	37	38	55	55	68
Unité à alimenter				Extérieure				
Câble d'alimentation			mm²	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx4	3Gx4	3Gx4
Câble d'interconnexion			mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Liaisons frigorifiques	Diamètre tube liquide		pouces	1/4"x2	1/4"x2	1/4"x3	1/4"x3	1/4"x4 (*1/4"x3, 3/8")
	Diamètre tube gaz			3/8"x2	3/8"x2 * (3/8", 1/2")	3/8"x2, 1/2" * (3/8"x3)	3/8"x2, 1/2" * (3/8"x3)	3/8"x2, 1/2"x2 * (3/8"x3, 1/2") * (3/8"x2, 1/2", 5/8")
	Longueur de tube max. (totale/chaque)		m	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
	Dénivelé maximum	Entre l'UE et chaque UI		15	15	15	15	15
		Entre UI		10	10	10	10	10
Plage de fonctionnement	Froid		°C BS	10~46	10~46	-10~46	-10~46	0~46
	Chaud			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérant			g	1 250	1 300	2 200	2 200	3 300
Précharge gaz			m	20	20	30	30	50

* Raccordement avec adaptateur fourni.

Accessoire en option	Modèle	Code
Bouteille de découplage	AOG30UI-MI4	3DCS9031

Configuration bi-split (AOG30UI-M4 uniquement)



Distance max. totale (A+B)	50 m
Distance min. totale (A+B)	20 m
Précharge (A+B)	50 m
Distance max. pour l'unité int. (A ou B)	25 m
Distance min. pour l'unité int. (A ou B)	5 m
Hauteur max. entre unité extérieure et chaque unité intérieure (H1)	15 m
Hauteur max. entre unités int. (H2)	10 m

Gamme Multisplits 5 et 6 postes

Multisplits DC Inverter Série AOG





Unité extérieure
Multisplits 5 postes
AOHG36LBLA5



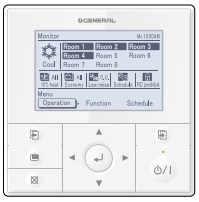
Unité extérieure
Multisplits 6 postes
AOHG45LBLA6

Économie d'espace

Gain d'espace, mise en œuvre simple et aisée, la gamme des multisplits GENERAL permet de répondre à toutes les contraintes d'installation.

Télécommande centralisée (en option)

Cette télécommande centralisée a été développée pour les d'applications résidentielles et tertiaires. Au design moderne et élégant, elle permet de piloter une ou toutes les unités intérieures à la fois. Elle est pourvue d'un écran LED rétroéclairé qui permet de sélectionner jusqu'à 9 langues différentes.



UTY-DMMGM
Code : 3NGG9003

Une très large gamme d'unités intérieures compatibles

8 types, 30 modèles avec une gamme de puissance allant de 2 à 7 kW, la gamme GENERAL est parfaitement adaptée et permet de répondre à un grand nombre d'applications résidentielles et tertiaires.

Contrôle WiFi (en option)

Contrôlez les unités intérieures de votre installation à n'importe quel moment et où que vous soyez. Avec l'application General, à partir de votre smartphone ou de votre tablette, pilotez ou programmez le fonctionnement de votre installation et profitez du confort d'une température idéale tout au long de l'année.







Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google play

UTY-TFNYZ1
Code : 3NDN9018

Ventilateur haute efficacité

Le nouveau design du ventilateur améliore le rendement et permet une diminution du niveau sonore.



Moteur-ventilateur DC

Technologie DC pour ce moteur plus compact, plus silencieux, plus efficace, donc économe.



Échangeur

Dimensions compactes, nouveau design, cette batterie traitée "Blue Fin" améliore significativement les échanges.



Compresseur DC Twin Rotatif

Nouveau compresseur DC haute efficacité, réduit la consommation électrique et augmente le rendement.



AOHG36LBLA5 / AOHG45LBLA6

Unités extérieures			Désignations commerciales	AOG36UI-MI5	AOG45UI-MI6
			Modèles unités extérieures	AOHG36LBLA5	AOHG45LBLA6
			Codes	3NGG8294	3NGG8295
Alimentation		V/Ø/Hz		230/1/50	
Capacité nominale	Froid	kW		10,0 (3,5-12,5)	12,5 (3,5-14,0)
	Chaud			12,0 (3,5-14,0)	13,5 (3,5-16,0)
Puissance calorifique à -7°C		kW		11,3	11,3
EER	Froid			4,1	3,5
COP	Chaud			4,3	4
SEER	Froid			7	-
SCOP	Chaud			4,4	-
Pression sonore (GV)	Froid	dB(A)		53	53
	Chaud			55	55
Puissance sonore (GV)	Froid			67	67
	Chaud			68	68
Dimensions (HxLxP)		mm		998x970x370	998x970x370
		kg		94	94
Unité à alimenter				Extérieure	
Câble d'alimentation		mm²		3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion		mm²		4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre tube liquide		Pouces		1/4"x5	1/4"x6
Diamètre tube gaz				3/8"x3 & 1/2"x2*	3/8"x4 & 1/2"x2*
Précharge gaz		m		50	50
Longueur de tube max. (totale/chaque)		m		80/25	80/25
Dénivelé maximum	Entre l'UE et chaque UI			15	15
	Entre UI			10	10
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS		-10 à 46	-10 à 46
	Chaud			-15 à 24	-15 à 24
Réfrigérent (potentiel de réchauffement)				R410A (2,088)	R410A (2,088)
Charge de réfrigérent		g		4 000	4 000

* Raccordement avec adaptateur fourni.



Unités intérieures compatibles


Cassette compacte


Mural


Gainable Slim


Gainable Mini


Allège-Plafonnier


Console

Gamme Multisplit 8x1

Multisplits DC Inverter Série AOG

CHAUD SEUL -15° ALL DC

Mise en service obligatoire par SAT General

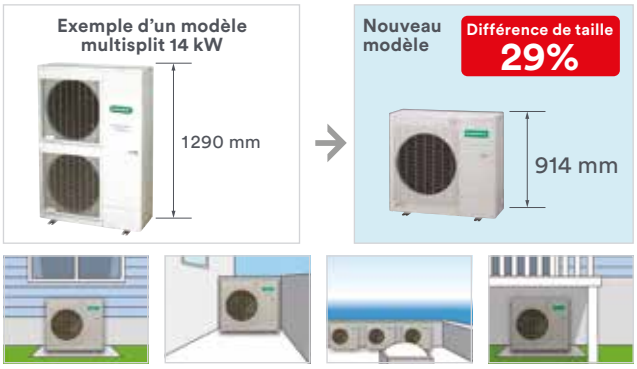




AOHG45LBT8

COMPACITÉ ET HAUTE EFFICACITÉ

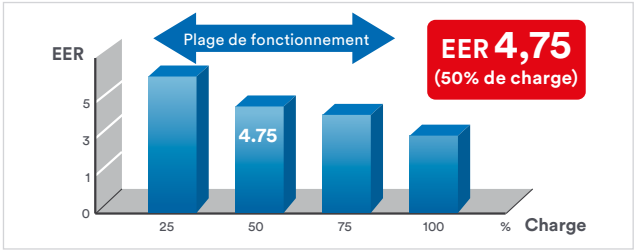
Unité extérieure compacte



Haute efficacité saisonnière

Les performances actuelles étaient appréhendées selon divers éléments, comme la température extérieure, le temps, les saisons. Et en particulier pour les multisplits, toutes les unités ne fonctionnaient pas en même temps. 90% du temps, les appareils fonctionnaient à charge partielle.

Fort de ces éléments, nous nous sommes efforcés de développer des systèmes plus économes et équipés des dernières technologies DC Inverter permettant un développement considérable des performances à charges partielles.



Technologie innovante

Ventilateur haute efficacité

Moto-ventilateur DC

Haute efficacité et haute performance grâce à l'emploi d'un moto-ventilateur DC de petite taille.

Échangeur de chaleur

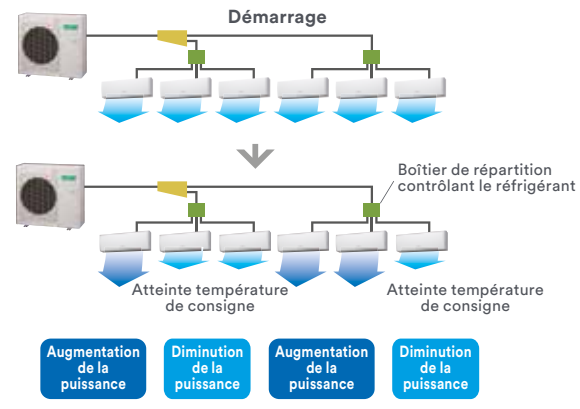
Nouvel échangeur haute densité compact et de haute efficacité.

Compresseur Twin Rotatif DC Inverter

Compresseur haute performance, silencieux et de grande puissance.

PLUS DE CONFORT

Amélioration du confort, mise en température rapide, grâce à l'optimisation du contrôle du réfrigérant, adaptant le fonctionnement aux besoins de chaque pièce.



réfrigérant R410A

TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE

Cette télécommande centralisée a été développée pour les besoins d'applications résidentielles et tertiaires.
Toutes les unités intérieures peuvent être pilotées via des opérations simples.
Les programmations et autres fonctions peuvent être utilisées pour réaliser des économies d'énergie plus importantes.

Contrôle central et individuel

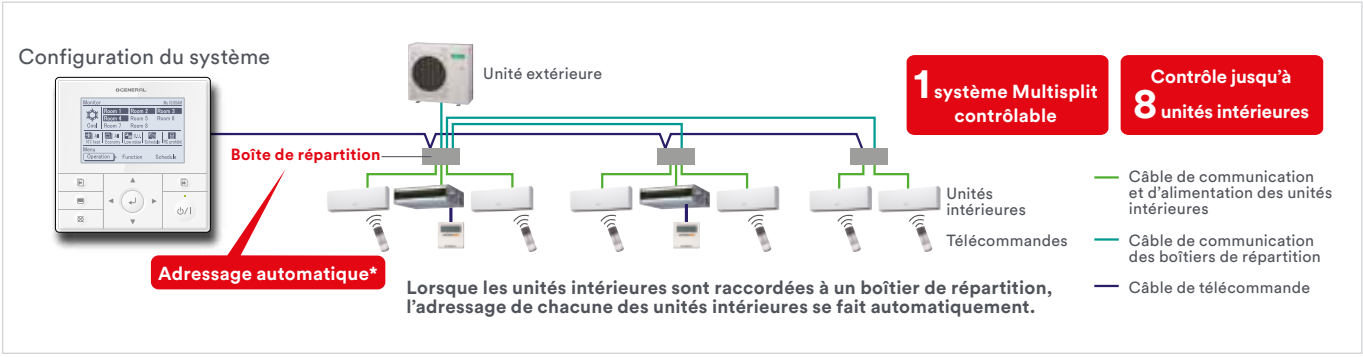
Contrôle centralisé jusqu'à 8 unités intérieures.
Contrôle de la température, du débit d'air, et du verrouillage des télécommandes individuelles.

Fonctionnement aisé

- Grand écran LED rétroéclairé.
- Fonctions clairement identifiables.

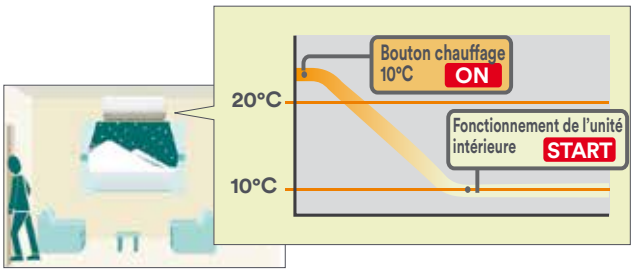
Disponible en 8 langues

Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Italien, Portugais, Grec et Russe.



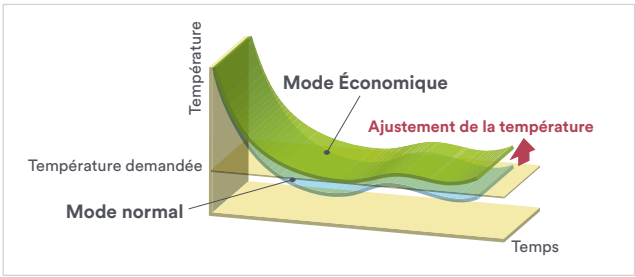
Réglage mode chauffage à 10 °C

En cas d'absence, il est possible de maintenir en mode chauffage la température à 10 °C.



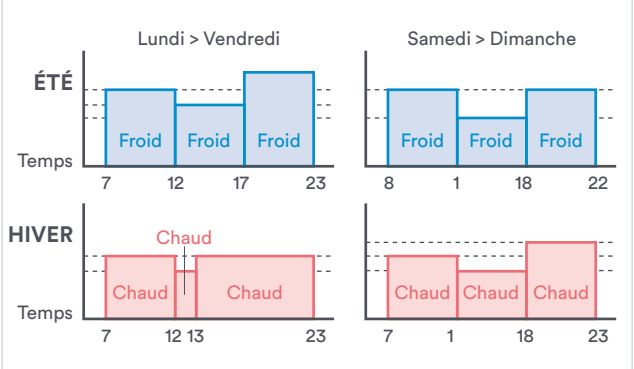
Mode économie

La température demandée est ajustée automatiquement de 1°C.



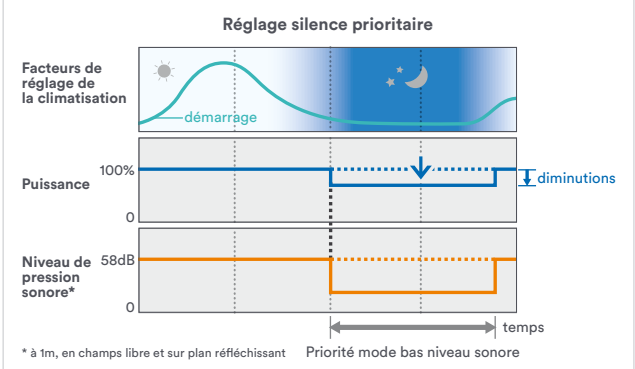
Programmation hebdomadaire

Il est possible de programmer 4 cycles de fonctionnement dans une journée (Marche/Arrêt). Deux programmations hebdomadaires peuvent être aussi gérées.



Fonctionnement silencieux

L'utilisateur peut opter pour 4 niveaux sonores de l'unité extérieure dépendant de l'environnement de l'installation. Le réglage peut se faire via la fonction "Timer".



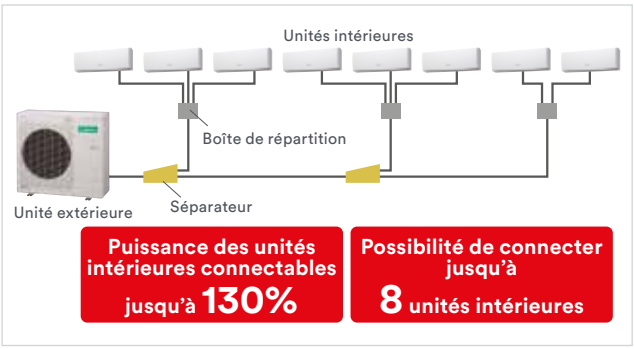
Gamme Multisplit 8x1

Multisplits DC Inverter Série AOG

GRANDE FLEXIBILITÉ ET FACILITÉ D'INSTALLATION

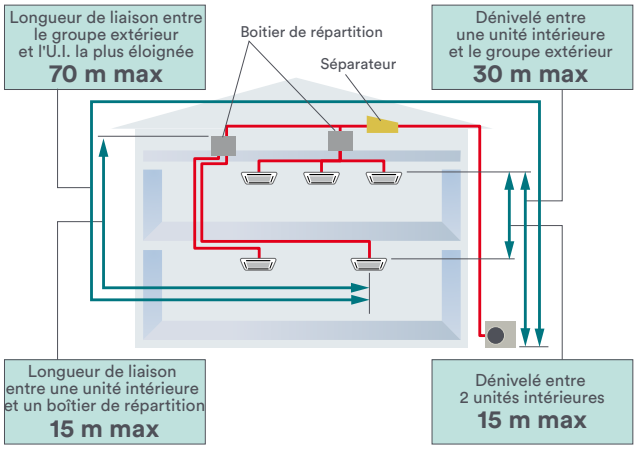
Grande flexibilité de connexion

Jusqu'à 8 unités intérieures connectables avec un ratio de 130 % de puissance maximale.



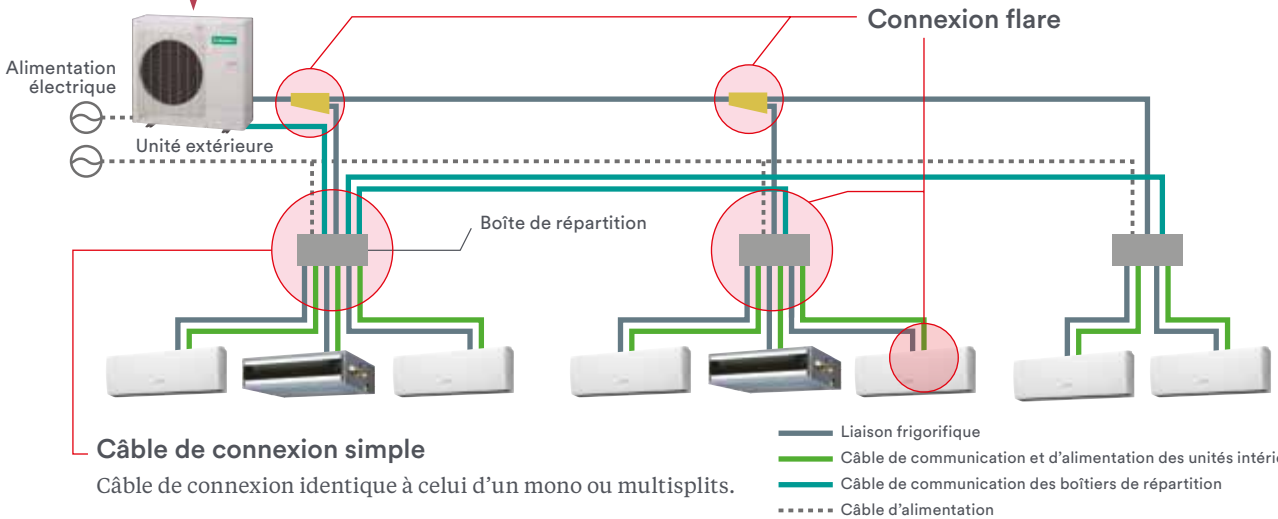
Grandes longueurs de liaisons

Grâce à ses grandes longueurs de liaisons, le Multisplit 8x1 peut être installé dans le cadre d'applications résidentielles et tertiaires.





Fonction automatique de test de détection d'erreur de câblage

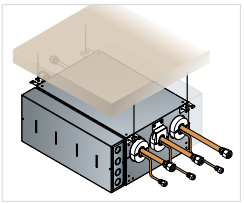


Câble de connexion simple

Câble de connexion identique à celui d'un mono ou multisplits.

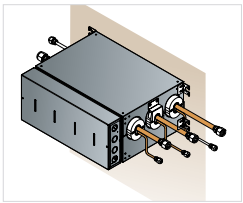
Flexibilité d'installation

Les boîtiers de répartition peuvent être installés de plusieurs façons en fonction des contraintes du chantier.



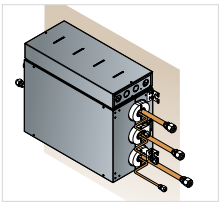
Suspendu au plafond

Montage horizontal obligatoire.



Montage horizontal

Fixation au mur.



Montage vertical

Fixation au mur.

AOHG45LBT8

Unité extérieure			
	Désignation commerciale		AOG45UI-MI8
	Modèle unité extérieure		AOHG45LBT8
	Code		3NGG8282
Nombre maximum d'unités intérieures connectables			8
Capacité des UI connectables	Froid	kW	11,2 - 18,2
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50
Capacité nominale	Froid	kW	14,0
	Chaud		16,0
Puissance calorifique à -7°C			11,6
Puissance absorbée	Froid		5,20
	Chaud		5,07
Débit d'air	Froid	m^3/h	4,650
	Chaud		4,800
Pression sonore	Froid	dB(A)	56
Traitement échangeur			Plate fin coil
Dimensions (HxLxP)		mm	914 x970x370
Poids		kg	98
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	3/8"-5/8"
Longueur de tube max.		m	115 (Total)
Dénivelé maximum entre l'UE et chaque UI			30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-5 à 46
	Chaud		-15 à 24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)
Charge de réfrigérant		g	3 450

Boîtiers de répartition				
	Modèles		UTP-PY03A	UTP-PY02A
	Codes		3NGG9009	3NGG9008
Nombre d'unités intérieures connectables			1 à 3 unités	1 à 2 unités
Alimentation			1Ø 230V ~50Hz	1Ø 230V ~50Hz
Gamme de puissance disponible			198-264V	198-264V
Consommation électrique		W	10	10
Courant nominal		A	0,05	0,05
Dimensions (HxLxP)		mm	195x433x370	195x433x370
Poids		kg	9	9
Diamètre liaisons frigorifiques	Tube liquide	pouces	Principal : 3/8"x1, Boîtier de répartition : 1/4"x3	Principal : 3/8"x1, Boîtier de répartition : 1/4"x2
	Tube gaz		Principal : 5/8"x1, Boîtier de répartition : 1/2"x3	Principal : 5/8"x1, Boîtier de répartition : 1/2"x2
	Type		Flare	Flare

Accessoire en option	Code
Séparateur	3NGG9011
Télécommande centralisée UTY-DMMGM	3NGG9003



Gamme Multisplits

NOUVEAU ! R32 Disponible second semestre 2019

Unités intérieures compatibles R32 uniquement



Muraux

Unités intérieures			Désignations commerciales	ASG07UI-KGTB	ASG09UI-KGTB	ASG12UI-KGTB	ASG14UI-KGTB
			Modèles unités intérieures	ASHG07KGTB	ASHG09KGTB	ASHG12KGTB	ASHG14KGTB
			Codes	3NGG7091	3NGG7092	3NGG7093	3NGG7094
Puissance frigorifique		kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Alimentation		V/Ø/Hz		230/1/50			
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)		38/33/29/21	40/34/39/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Chaud			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Puissance sonore (GV)	Froid			54	55	55	57
	Chaud			56	57	58	59
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h		650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/250	770/600/450/280
	Chaud			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensions (HxLxP)		mm		270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Poids		kg		10	10	10	10
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"

Les unités intérieures ASHG KGTA ne sont pas compatibles avec les unités extérieures Bi-splits au R32.



Muraux

Unités intérieures			Désignations commerciales	ASG07UI-KMTB	ASG09UI-KMTB	ASG12UI-KMTB	ASG14UI-KMTB
			Modèles unités intérieures	ASHG07KMTB	ASHG09KMTB	ASHG12KMTB	ASHG14KMTB
			Codes	3NGG7096	3NGG7097	3NGG7098	3NGG7099
Puissance frigorifique		kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Alimentation		V/Ø/Hz		230/1/50			
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)		38/33/29/21	40/34/39/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Chaud			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Puissance sonore (GV)	Froid			54	55	55	57
	Chaud			56	57	58	59
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h		650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Chaud			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensions (HxLxP)		mm		270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Poids		kg		10	10	10	10
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"

Les unités intérieures ASHG KMTA ne sont pas compatibles avec les unités extérieures Bi-splits au R32.



Cassettes (façade incluse)*

Unités intérieures			Désignations commerciales	AUG07UI-KVLA	AUG09UI-KVLA	AUG12UI-KVLA	AUG14UI-KVLA
			Modèles unités intérieures	AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA
			Codes	3NGG7165	3NGG7170	3NGG7175	3NGG7180
Puissance frigorifique		kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Alimentation		V/Ø/Hz		230/1/50			
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)		33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29
	Chaud			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29
Puissance sonore (GV)	Froid			46	46	49	52
	Chaud			47	47	49	52
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410
	Chaud			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430
Dimensions (HxLxP)		mm		245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Poids		kg		15	15	15	15
Façade		Code		3NGG9093	3NGG9093	3NGG9093	3NGG9093
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"



Gainables basse pression statique (pompe de relevage intégrée)*

Unités intérieures			Désignations commerciales	ACG07UI-KLLAP	ACG09UI-KLLAP	ACG12UI-KLLAP	ACG14UI-KLLAP
			Modèles unités intérieures	ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP
			Codes	3NGG7116	3NGG7117	3NGG7118	3NGG7119
Puissance frigorifique		kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Alimentation		V/Ø/Hz		230/1/50			
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)		29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
	Chaud			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
Puissance sonore (GV)	Froid			52	54	55	60
	Chaud			53	56	57	62
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h		550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
	Chaud			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
Dimensions (HxLxP)		mm		198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450
Poids		kg		15,5	15,5	15,5	15,5
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Pression statique externe		Pa		0 à 30	0 à 30	0 à 30	0 à 50
Pompe de relevage				Standard	Standard	Standard	Standard

*** Pour les unités intérieures cassettes (AUXG KVLA) et gainables (ARXG KLLAP et ARXG KSLAP) au R32, les télécommandes ne sont pas fournies et sont à commander séparément.**

NOUVEAU ! R32 Disponible second semestre 2019



Gainables basse pression statique (pompe de relevage intégrée)*

Unités intérieures	Désignations commerciales		ACG07UI-KSLAP	ACG09UI-KSLAP	ACG12UI-KSLAP	ACG14UI-KSLAP
	Modèles unités intérieures		ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP
	Codes		3NGG7126	3NGG7127	3NGG7128	3NGG7129
Puissance frigorifique		kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50			
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26
	Chaud		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25
Puissance sonore (GV)	Froid		57	57	58	60
	Chaud		57	57	58	61
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
	Chaud		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
Dimensions (HxLxP)		mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620
Poids		kg	17	19	19	19
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Pression statique externe		Pa	0 à 90	0 à 90	0 à 90	0 à 90
Pompe de relevage			Standard	Standard	Standard	Standard

*** Pour les unités intérieures cassettes (AUXG KVLA) et gainables (ARXG KLLAP et ARXG KSLAP) au R32, les télécommandes ne sont pas fournies et sont à commander séparément.**

Télécommandes en option

Pour cassettes AUXG KVLA	Télécommande simplifiée	Télécommande filaire	Télécommande IR
			
Références	UTY-RSRG	UTY-RLRG	UTY-LNTG
Codes	3IVG9090	3IVG9010	3NGG9096

Pour gainables ARXG KLLAP et ARXG KSLAP	Télécommande simplifiée	Télécommande filaire	Télécommande IR + Récepteur IR
			
Références	UTY-RSRG	UTY-RLRG	UTY-LBTGM
Codes	3IVG9090	3IVG9010	3NGG9019

Tables des combinaisons

Bi-Splits MODE FROID

AOHG14KBTA2	Unités intérieures combinées		REFROIDISSEMENT							
			Capacité frigorifique			Puissance absorbée (min-max)	EER	Données saisonnières		
			Pièce 1	Pièce 2	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe énergétique
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	2,00	2,00	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	7	9	1,75	2,25	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	7	12	1,47	2,53	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	9	9	2,00	2,00	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++
	9	12	1,71	2,29	4,00 (1,4-4,6)	0,97 (0,25-1,20)	4,12	4,0	8,7	A+++

AOHG18KBTA2	Unités intérieures combinées		REFROIDISSEMENT							
			Capacité frigorifique			Puissance absorbée (min-max)	EER	Données saisonnières		
			Pièce 1	Pièce 2	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe énergétique
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	2,00	2,00	4,00 (1,7-5,0)	0,92 (0,25-1,23)	4,35	4,0	8,8	A+++
	7	9	2,00	2,50	4,50 (1,7-5,7)	1,07 (0,25- 1,45)	4,22	4,5	8,7	A+++
	7	12	1,84	3,16	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	7	14	1,67	3,33	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	9	9	2,50	2,50	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	9	12	2,14	2,86	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	9	14	1,96	3,04	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	12	12	2,50	2,50	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++
	12	14	2,31	2,69	5,00 (1,7-5,8)	1,24 (0,25-1,55)	4,03	5,0	8,6	A+++

Note :
- Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale
- Au minimum 2 unités doivent être connectées
- Puissance froid basée sur les valeurs suivantes : 27 °C Bulbe humide (température intérieure), 35 °C Bulbe sec (température extérieure)
- Longueur de liaison 5 m

Bi-Splits MODE CHAUD

AOHG14KBTA2	Unités intérieures combinées		CHAUFFAGE							
			Capacité calorifique			Puissance absorbée (min-max)	COP	Données saisonnières		
			Pièce 1	Pièce 2	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe énergétique
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	2,20	2,20	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	7	9	1,92	2,48	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	7	12	1,62	2,78	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	9	9	2,20	2,20	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++
	9	12	1,89	2,51	4,40 (1,1-5,5)	0,95 (0,25-1,65)	4,63	3,5	4,7	A++

AOHG18KBTA2	Unités intérieures combinées		CHAUFFAGE							
			Capacité calorifique			Puissance absorbée (min-max)	COP	Données saisonnières		
			Pièce 1	Pièce 2	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe énergétique
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	2,40	2,40	4,80 (1,7-5,6)	0,99 (0,25-1,35)	4,85	3,8	4,7	A++
	7	9	2,40	3,00	5,40 (1,7-6,4)	1,15 (0,25-1,60)	4,70	4,0	4,7	A++
	7	12	2,06	3,54	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	7	14	1,87	3,73	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	9	9	2,80	2,80	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	9	12	2,40	3,20	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	9	14	2,19	3,41	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	12	12	2,80	2,80	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++
	12	14	2,58	3,02	5,60 (1,7-7,0)	1,22 (0,25-1,80)	4,59	4,2	4,7	A++

Note :
- Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale
- Au minimum 2 unités doivent être connectées
- Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)
- Longueur de liaison 5 m

Gamme Multisplits

Unités intérieures compatibles R410A uniquement



Muraux

Unités intérieures	Désignations commerciales		ASG07MI-LU	ASG09MI-LU	ASG12MI-LU	ASG14MI-LU
	Modèles unités intérieures		ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA
	Codes		3NGG8290	3NGG8291	3NGG8292	3NGG8293
Puissance frigorifique		kW	2,0	2,5	3,5	4,2
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50			
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	38/35/31/21	42/36/32/21	47/37/32/31	35/30/28/21
	Chaud					
Puissance sonore (GV)	Froid		53	54	55	59
	Chaud					
Débit d'air (GV/PV)		m³/h	570/320	600/320	650/320	710/390
Dimensions (HxLxP)		mm	282/870/185	282/870/185	282/870/185	282x870x185
Poids		kg	9,5	9,5	9,5	9,5
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"

Muraux



Unités intérieures	Désignations commerciales		ASG07UI-LM	ASG09UI-LM	ASG12UI-LM	ASG14UI-LM	ASG18UI-MI	ASG24UI-LFCC
	Modèles unités intérieures		ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA	ASHG18LFCA	ASHG24LFCC
	Codes		3NGG8283	3NGG8284	3NGG8285	3NGG8286	3NGG8260	3NGG8265
Puissance frigorifique		kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	7,0
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50					
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25	43/37/33/26	49/42/37/33
	Chaud		36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27	42/37/33/25	48/42/37/33
Puissance sonore (GV)	Froid		51	52	54	56	58	64
	Chaud		51	52	55	57	58	64
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Chaud		560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/615/560/375	900/740/620/550	1100/900/740/620
Dimensions (HxLxP)		mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	320x998x238	320x998x238
Poids		kg	8,5	8,5	8,5	8,5	14	14
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"

Consoles



Unités intérieures	Désignations commerciales		AGG09UI-MI	AGG12UI-MI	AGG14UI-MI
	Modèles unités intérieures		AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA
	Codes		3NGG8262	3NGG8263	3NGG8264
Puissance frigorifique		kW	2,5	3,5	4,0
Alimentation		V/Ø/Hz			
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Chaud		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Puissance sonore (GV)	Froid		52	55	56
	Chaud		52	55	56
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Chaud		530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Dimensions (HxLxP)		mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Poids		kg	14	14	14
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"

Allèges-plafonniers



Unités intérieures	Désignations commerciales		ABG14UI-MI	ABG18UI-MI
	Modèles unités intérieures		ABHG14LVTA	ABHG18LVTA
	Codes		3NGG8270	3NGG8271
Puissance frigorifique		kW	4,0	5,0
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50	
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	36/34/33/29 (Plafonnier) - 39/37/36/32 (Allège)	41/38/34/32 (Plafonnier) - 44/41/37/35 (Allège)
	Chaud		36/34/33/29 (Plafonnier) - 39/37/36/32 (Allège)	41/38/34/32 (Plafonnier) - 44/41/37/35 (Allège)
Puissance sonore (GV)	Froid		51	55
	Chaud		51	55
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	640/590/540/480	780/700/560/500
	Chaud		640/590/540/480	780/700/560/500
Dimensions (HxLxP)		mm	199x990x655	199x990x655
Poids		kg	27	27
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"

réfrigérant R410A




Cassettes compactes 600×600 (façade incluse)

Unités intérieures	Désignations commerciales		AUG07UI-MI	AUG09UI-MI	AUG12UI-MI	AUG14UI-MI	AUG18UI-MI
	Modèles unités intérieures		AUHG07LVLA	AUHG09LVLA	AUHG12LVLA	AUHG14LVLA	AUHG18LVLA
	Codes		3NGG8287K	3NGG8266K	3NGG8267K	3NGG8268K	3NGG8269K
Puissance frigorifique		kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50				
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Chaud		34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Puissance sonore (GV)	Froid		46	46	49	52	54
	Chaud		47	47	49	52	56
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Chaud		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Dimensions (HxLxP)		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Poids		kg	15	15	15	15	15
Façade		Code	UTG-UFGD-W				
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"





Gainables basse pression statique (pompe de relevage intégrée)

Unités intérieures	Désignations commerciales		ACG07UI-MI	ACG09UI-MI	ACG12UI-MI	ACG14UI-MI	ACG18UI-MI
	Modèles unités intérieures		ARHG07LLTA	ARHG09LLTA	ARHG12LLTA	ARHG14LLTA	ARHG18LLTA
	Codes		3NGG8272	3NGG8273	3NGG8274	3NGG8275	3NGG8276
Puissance frigorifique		kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50				
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Chaud		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Puissance sonore (GV)	Froid		57	57	58	60	58
	Chaud		57	57	58	61	59
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Chaud		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Dimensions (HxLxP)		mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Poids		kg	17	19	19	19	23
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Pression statique externe		Pa	0 à 90				
Pompe de relevage			Standard				





Gainables basse pression statique (pompe de relevage intégrée)

Unités intérieures	Désignations commerciales		ACG7UI-MIN	ACG9UI-MIN	ACG12UI-MIN	ACG14UI-MIN	ACG18UI-MIN
	Modèles unités intérieures		ARHG07LSLAP	ARHG09LSLAP	ARHG12LSLAP	ARHG14LSLAP	ARHG18LSLAP
	Codes		3NGG3150	3NGG3151	3NGG3152	3NGG3153	3NGG3154
Puissance frigorifique		kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50				
Pression sonore (SV/GV/MV/PV)	Froid	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Chaud		29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Puissance sonore (GV)	Froid		52	54	55	60	58
	Chaud		53	56	57	62	59
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Chaud		550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Dimensions (HxLxP)		mm	198x700x400	198x700x400	198x700x400	198x700x400	198x700x400
Poids		kg	17	17	18	18	22
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Pression statique externe		Pa	0 à 30	0 à 30	0 à 30	0 à 50	0 à 50
Pompe de relevage			Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Bi-Splits MODE FROID

AOHG14LAC2	Unités intérieures combinées		REFROIDISSEMENT							
			Capacité frigorifique			Puissance absorbée (min-max)	EER	Données saisonnières		
			Pièce 1	Pièce 2	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe énergétique
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	2,00	2,00	4,00 (1,4 - 4,4)	1,09 (0,35 - 1,40)	3,67	4,0	6,7	A++
	7	9	1,95	2,05	4,00 (1,4 - 4,4)	1,09 (0,35 - 1,40)	3,67	4,0	6,6	A++
	7	12	1,65	2,35	4,00 (1,4 - 4,6)	1,05 (0,35 - 1,47)	3,81	4,0	6,5	A++
	9	9	2,00	2,00	4,00 (1,4 - 4,5)	1,09 (0,35 - 1,43)	3,67	4,0	6,6	A++
	9	12	1,70	2,30	4,00 (1,4 - 4,7)	1,05 (0,35 - 1,47)	3,81	4,0	6,5	A++

AOHG18LAC2	Unités intérieures combinées		REFROIDISSEMENT							
			Capacité frigorifique			Puissance absorbée (min-max)	EER	Données saisonnières		
			Pièce 1	Pièce 2	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe énergétique
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	2,10	2,10	4,20 (1,7 - 5,2)	1,24 (0,35 - 1,68)	3,39	4,2	7,0	A++
	7	9	2,10	2,50	4,60 (1,7 - 5,3)	1,26 (0,35 - 1,79)	3,65	4,6	6,8	A++
	7	12	1,90	3,10	5,00 (1,7 - 5,6)	1,55 (0,35 - 1,95)	3,23	5,0	6,5	A++
	7	14*	1,80	3,20	5,00 (1,8 - 5,7)	1,55 (0,40 - 1,99)	3,23	5,0	6,5	A++
	9	9	2,50	2,50	5,00 (1,7 - 5,6)	1,56 (0,35 - 1,95)	3,21	5,0	6,6	A++
	9	12	2,10	2,90	5,00 (1,7 - 5,7)	1,55 (0,35 - 1,95)	3,23	5,0	6,5	A++
	9	14*	2,00	3,00	5,00 (1,8 - 5,8)	1,55 (0,40 - 1,99)	3,23	5,0	6,4	A++
	12	12	2,50	2,50	5,00 (1,7 - 5,8)	1,56 (0,35 - 1,99)	3,21	5,0	6,4	A++

Note :
- Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale
- Au minimum 2 unités doivent être connectées
- Puissance froid basée sur les valeurs suivantes : 27 °C Bulbe humide (température intérieure), 35 °C Bulbe sec (température extérieure)
- Longueur de liaison 5 m

* Concernant la taille 14, seule les unités intérieures murales peuvent être connectées.

Tri-Splits MODE FROID

AOHG18LAT3	Unités intérieures combinées			REFROIDISSEMENT							
				Capacité frigorifique				Puissance absorbée (min-max)	EER	Données saisonnières		
				Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe énergétique
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	-	2,30	2,30	-	4,60 (1,8 - 5,0)	1,22 (0,50 - 1,43)	3,77	4,6	6,3	A++
	7	9	-	2,30	2,70	-	5,00 (1,8 - 5,7)	1,35 (0,50 - 1,81)	3,70	5,0	6,2	A++
	7	12	-	1,98	3,02	-	5,00 (1,8 - 6,1)	1,34 (0,50 - 2,06)	3,73	5,0	6,2	A++
	7	14	-	1,88	3,42	-	5,30 (1,8 - 6,6)	1,34 (0,50 - 2,06)	3,96	5,3	6,1	A++
	9	9	-	2,50	2,50	-	5,00 (1,8 - 6,2)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,70	5,0	6,2	A++
	9	12	-	2,18	2,82	-	5,00 (1,8 - 6,3)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,70	5,0	6,2	A++
	9	14	-	2,07	3,23	-	5,30 (1,8 - 6,7)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,93	5,3	6,1	A++
	12	12	-	2,55	2,55	-	5,10 (1,8 - 6,3)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,78	5,1	6,1	A++
	12	14	-	2,41	2,89	-	5,30 (1,8 - 6,7)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,93	5,3	6,1	A++
3 pièces	7	7	7	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,9	A++
	7	7	9	1,70	1,70	2,00	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,9	A++
	7	7	12	1,53	1,53	2,33	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++
	7	7	14	1,41	1,41	2,58	5,40 (2,0 - 6,8)	1,35 (0,60 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++
	7	9	9	1,61	1,89	1,89	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,8	A++
	7	9	12	1,46	1,72	2,22	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++
	7	9	14	1,35	1,58	2,47	5,40 (2,0 - 6,8)	1,35 (0,60 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++
	9	9	9	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,8	A++
	9	9	12	1,64	1,64	2,12	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++

AOHG24LAT3	Unités intérieures combinées			REFROIDISSEMENT							
				Capacité frigorifique				Puissance absorbée (min-max)	EER	Données saisonnières		
				Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe énergétique
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	-	2,3	2,3	-	4,60 (1,8 - 5,0)	1,20 (0,50 - 1,40)	3,83	4,6	6,3	A++
	7	9	-	2,3	2,7	-	5,00 (1,8 - 5,7)	1,36 (0,50 - 1,78)	3,68	5	6,2	A++
	7	12	-	2,38	3,42	-	5,80 (1,8 - 6,1)	1,70 (0,50 - 1,97)	3,41	5,8	6,1	A++
	7	14	-	2,37	4,13	-	6,50 (1,8 - 7,2)	1,91 (0,50 - 2,46)	3,4	6,5	6	A+
	7	18	-	2,08	4,52	-	6,60 (1,8 - 7,8)	1,91 (0,50 - 2,87)	3,46	6,6	5,9	A+
	9	9	-	2,75	2,75	-	5,50 (1,8 - 6,2)	1,55 (0,50 - 2,02)	3,55	5,5	6,1	A++
	9	12	-	2,79	3,41	-	6,20 (1,8 - 6,8)	1,90 (0,50 - 2,45)	3,26	6,2	5,9	A+
	9	14	-	2,66	3,94	-	6,60 (1,8 - 7,7)	1,91 (0,50 - 2,77)	3,46	6,6	6	A+
	9	18	-	2,35	4,35	-	6,70 (1,8 - 7,9)	1,91 (0,50 - 2,87)	3,51	6,7	5,9	A+
	12	12	-	3,15	3,15	-	6,30 (1,8 - 7,2)	1,90 (0,50 - 2,74)	3,32	6,3	5,9	A+
	12	14	-	3,03	3,67	-	6,70 (1,8 - 7,8)	1,91 (0,50 - 2,87)	3,51	6,7	5,9	A+
	12	18	-	2,66	4,04	-	6,70 (1,8 - 7,9)	1,92 (0,50 - 2,87)	3,49	6,7	5,8	A+
3 pièces	7	7	7	2,23	2,23	2,23	6,70 (1,8 - 7,4)	1,89 (0,50 - 2,37)	3,54	6,7	6,4	A++
	7	7	9	2,14	2,14	2,52	6,80 (1,8 - 7,8)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,4	A++
	7	7	12	1,98	1,98	2,84	6,80 (1,8 - 8,1)	1,93 (0,50 - 2,87)	3,52	6,8	6,3	A++
	7	7	14	1,82	1,82	3,16	6,80 (2,0 - 8,4)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	7	7	18	1,63	1,63	3,54	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,1	A++
	7	9	9	2,03	2,38	2,38	6,80 (1,8 - 8,2)	1,93 (0,50 - 2,87)	3,52	6,8	6,4	A++
	7	9	12	1,88	2,21	2,7	6,80 (1,8 - 8,2)	1,93 (0,50 - 2,87)	3,52	6,8	6,2	A++
	7	9	14	1,74	2,04	3,02	6,80 (2,0 - 8,4)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	7	9	18	1,56	1,84	3,4	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,1	A++
	7	12	12	1,76	2,52	2,52	6,80 (1,8 - 8,2)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	7	12	14	1,63	2,34	2,83	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 - 8,2)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,4	A++
	9	9	12	2,11	2,11	2,58	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	9	14	1,95	1,95	2,89	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	9	18*	1,77	1,77	3,27	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,1	A++
	9	12	12	1,97	2,41	2,41	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	12	14	1,84	2,24	2,72	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	12	12	12	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,1	A++

Note :
- Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale
- Au minimum 2 unités doivent être connectées
- Puissance froid basée sur les valeurs suivantes : 27 °C Bulbe humide (température intérieure), 35 °C Bulbe sec (température extérieure)
- Longueur de liaison 5 m

* Quand le modèle ASG18UI-LM est connecté, il convient de connecter au moins un mural de taille 9.

réfrigérant R410A

Bi-Splits MODE CHAUD

AOHG14LAC2

	Unités intérieures combinées		CHAUFFAGE							
			Capacité calorifique			Puissance absorbée (min-max)	COP	Données saisonnières		
			Pièce 1	Pièce 2	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe énergétique
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	2,2	2,2	4,40 (1,1 - 5,4)	1,03 (0,25 - 1,78)	4,27	3,8	4,1	A+
	7	9	2,15	2,25	4,40 (1,1 - 5,4)	1,03 (0,25 - 1,78)	4,27	3,8	4,1	A+
	7	12	1,95	2,45	4,40 (1,1 - 5,5)	1,02 (0,25 - 1,76)	4,31	3,8	4	A+
	9	9	2,2	2,2	4,40 (1,1 - 5,4)	1,03 (0,25 - 1,78)	4,27	3,8	4	A+
	9	12	2	2,4	4,40 (1,1 - 5,5)	1,02 (0,25 - 1,76)	4,31	3,8	4	A+

AOHG18LAC2

	Unités intérieures combinées		CHAUFFAGE							
			Capacité calorifique			Puissance absorbée (min-max)	COP	Données saisonnières		
			Pièce 1	Pièce 2	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe énergétique
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	2,7	2,7	5,40 (1,8 - 6,0)	1,24 (0,50 - 1,61)	4,37	3,8	4,1	A+
	7	9	2,5	3	5,50 (1,8 - 6,0)	1,36 (0,50 - 1,87)	4,04	4	4,1	A+
	7	12	2,3	3,3	5,60 (1,8 - 6,1)	1,38 (0,50 - 1,88)	4,06	4,2	4	A+
	7	14*	2,25	3,35	5,60 (1,9 - 6,2)	1,35 (0,55 - 1,86)	4,15	4,2	4	A+
	9	9	2,8	2,8	5,60 (1,8 - 6,1)	1,41 (0,50 - 1,90)	3,97	4,2	4,1	A+
	9	12	2,45	3,15	5,60 (1,8 - 6,2)	1,38 (0,50 - 1,88)	4,07	4,2	4	A+
	9	14*	2,35	3,25	5,60 (1,9 - 6,3)	1,35 (0,55 - 1,86)	4,15	4,2	4	A+
	12	12	2,8	2,8	5,60 (1,8 - 6,3)	1,34 (0,50 - 1,84)	4,18	4,2	4	A+

Note :
- Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale
- Au minimum 2 unités doivent être connectées
- Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)
- Longueur de liaison 5 m

*Concernant la taille 14, seule les unités intérieures murales peuvent être connectées

Tri-Splits MODE CHAUD

AOHG18LAT3

	Unités intérieures combinées			CHAUFFAGE							
				Capacité calorifique				Puissance absorbée (min-max)	COP	Données saisonnières		
				Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe énergétique
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	-	2,7	2,7	-	5,40 (2,0 - 6,1)	1,59 (0,52 - 1,93)	3,4	4	4,1	A+
	7	9	-	2,75	3,25	-	6,00 (2,0 - 6,4)	1,87 (0,52 - 2,06)	3,21	4	4,1	A+
	7	12	-	2,59	3,71	-	6,30 (2,0 - 6,5)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,18	4	4,1	A+
	7	14	-	2,51	4,29	-	6,80 (2,0 - 7,1)	1,92 (0,50 - 2,06)	3,54	4	4,1	A+
	9	9	-	3,15	3,15	-	6,30 (2,0 - 6,5)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,18	4	4,1	A+
	9	12	-	2,89	3,51	-	6,40 (2,0 - 6,6)	1,99 (0,52 - 2,06)	3,22	4	4,1	A+
	9	14	-	2,77	4,03	-	6,80 (2,0 - 7,2)	1,91 (0,50 - 2,06)	3,56	4	4,1	A+
	12	12	-	3,2	3,2	-	6,40 (2,0 - 6,6)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,23	4	4,1	A+
	12	14	-	3,09	3,71	-	6,80 (2,0 - 7,3)	1,90 (0,50 - 2,06)	3,58	4	4,1	A+
3 pièces	7	7	7	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 - 7,7)	1,62 (0,50 - 2,06)	4,2	5	4,3	A+
	7	7	9	2,14	2,14	2,52	6,80 (2,0 - 7,8)	1,62 (0,50 - 2,06)	4,2	5	4,3	A+
	7	7	12	1,98	1,98	2,83	6,80 (2,0 - 7,8)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5	4,3	A+
	7	7	14	1,83	1,83	3,14	6,80 (2,0 - 8,0)	1,61 (0,50 - 2,06)	4,22	5	4,3	A+
	7	9	9	2,03	2,39	2,39	6,80 (2,0 - 7,8)	1,60 (0,50 - 2,06)	4,25	5	4,3	A+
	7	9	12	1,89	2,22	2,69	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5	4,3	A+
	7	9	14	1,75	2,06	2,99	6,80 (2,0 - 8,0)	1,60 (0,50 - 2,06)	4,25	5	4,3	A+
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5	4,3	A+
	9	9	12	2,12	2,12	2,57	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5	4,3	A+

AOHG24LAT3

	Unités intérieures combinées			CHAUFFAGE							
				Capacité calorifique				Puissance absorbée (min-max)	COP	Données saisonnières		
				Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe énergétique
				kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	7	-	2,75	2,75	-	5,50 (2,0 - 6,1)	1,55 (0,52 - 1,93)	3,55	4	4,1	A+
	7	9	-	2,8	3,3	-	6,10 (2,0 - 7,0)	1,82 (0,52 - 2,52)	3,35	4	4,1	A+
	7	12	-	2,88	4,12	-	7,00 (2,0 - 7,3)	2,31 (0,52 - 2,66)	3,03	4	4,1	A+
	7	14	-	2,8	4,8	-	7,60 (2,0 - 8,3)	2,28 (0,50 - 2,87)	3,33	4	4,1	A+
	7	18	-	2,51	5,39	-	7,90 (2,0 - 8,3)	2,34 (0,50 - 2,87)	3,38	4	4,1	A+
	9	9	-	3,3	3,3	-	6,60 (2,0 - 7,4)	2,04 (0,52 - 2,68)	3,24	4	4,1	A+
	9	12	-	3,3	4	-	7,30 (2,0 - 7,7)	2,43 (0,52 - 2,87)	3	4	4,1	A+
	9	14	-	3,22	4,68	-	7,90 (2,0 - 8,3)	2,38 (0,50 - 2,87)	3,32	4	4,1	A+
	9	18	-	2,84	5,16	-	8,00 (2,0 - 8,5)	2,32 (0,50 - 2,87)	3,45	4	4,1	A+
	12	12	-	3,8	3,8	-	7,60 (2,0 - 7,8)	2,54 (0,52 - 2,87)	2,99	4	4,1	A+
	12	14	-	3,59	4,31	-	7,90 (2,0 - 8,4)	2,37 (0,50 - 2,87)	3,33	4	4,1	A+
	12	18	-	3,2	4,8	-	8,00 (2,0 - 8,6)	2,31 (0,50 - 2,87)	3,46	4	4,1	A+
3 pièces	7	7	7	2,6	2,6	2,6	7,80 (2,0 - 8,6)	1,94 (0,50 - 2,68)	4,02	5	4,3	A+
	7	7	9	2,52	2,52	2,96	8,00 (2,0 - 8,8)	2,00 (0,50 - 2,87)	4	5,2	4,2	A+
	7	7	12	2,34	2,34	3,32	8,00 (2,0 - 8,9)	1,99 (0,50 - 2,80)	4,02	5,2	4,2	A+
	7	7	14	2,16	2,16	3,68	8,00 (2,0 - 9,2)	1,91 (0,50 - 2,72)	4,19	5,2	4,2	A+
	7	7	18	1,94	1,94	4,12	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,70)	4,23	5,2	4,2	A+
	7	9	9	2,38	2,81	2,81	8,00 (2,0 - 9,0)	1,99 (0,50 - 2,87)	4,02	5,2	4,2	A+
	7	9	12	2,23	2,62	3,15	8,00 (2,0 - 9,1)	1,98 (0,50 - 2,87)	4,04	5,2	4,2	A+
	7	9	14	2,06	2,42	3,52	8,00 (2,0 - 9,2)	1,91 (0,50 - 2,72)	4,19	5,2	4,2	A+
	7	9	18	1,85	2,18	3,97	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,69)	4,23	5,2	4,2	A+
	7	12	12	2,08	2,96	2,96	8,00 (2,0 - 9,1)	1,97 (0,50 - 2,87)	4,06	5,2	4,2	A+
	7	12	14	1,93	2,76	3,31	8,00 (2,0 - 9,2)	1,90 (0,50 - 2,70)	4,21	5,2	4,2	A+
	9	9	9	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 - 9,1)	1,98 (0,50 - 2,87)	4,04	5,2	4,2	A+
	9	9	12	2,49	2,49	3,02	8,00 (2,0 - 9,2)	1,97 (0,50 - 2,87)	4,06	5,2	4,2	A+
	9	9	14	2,32	2,32	3,37	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,70)	4,23	5,2	4,2	A+
	9	9	18*	2,1	2,1	3,81	8,00 (2,0 - 9,2)	1,87 (0,50 - 2,68)	4,28	5,2	4,2	A+
	9	12	12	2,34	2,83	2,83	8,00 (2,0 - 9,2)	1,96 (0,50 - 2,80)	4,08	5,2	4,2	A+
	9	12	14	2,18	2,64	3,17	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,69)	4,23	5,2	4,2	A+
	12	12	12	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 - 9,2)	1,95 (0,50 - 2,78)	4,1	5,2	4,2	A+

Note :
- Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale
- Au minimum 2 unités doivent être connectées
- Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)
- Longueur de liaison 5 m

* Quand le modèle ASG18UI-LM est connecté, il convient de connecter au moins un mural de taille 9.

Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Quadri-Splits MODE FROID

AOHG30LAT4	Unités intérieures combinées				REFROIDISSEMENT									
					Capacité frigorifique					Puissance absorbée (min-max)	EER	Données saisonnières		
					Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe énergétique
					kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	14	18*	-	-	3,13	4,07	-	-	7,20 (2,8 - 9,3)	2,20 (0,90 - 3,52)	3,27	-	-	-
	14	24*	-	-	2,74	4,66	-	-	7,40 (3,4 - 9,7)	2,20 (1,10 - 3,52)	3,36	-	-	-
	18	18*	-	-	3,70	3,70	-	-	7,40 (3,4 - 9,7)	2,20 (1,10 - 3,52)	3,36	-	-	-
	18	24**	-	-	3,25	4,25	-	-	7,50 (3,4 - 9,8)	2,20 (1,10 - 3,52)	3,41	-	-	-
3 pièces	7	7	14	-	1,96	1,96	3,27	-	7,20 (1,6 - 8,9)	2,22 (0,68 - 3,43)	3,24	7,2	5,9	A+
	7	7	18	-	1,81	1,81	4,08	-	7,70 (2,8 - 10,0)	2,22 (0,98 - 3,55)	3,47	7,7	5,8	A+
	7	7	24	-	1,61	1,61	4,57	-	7,80 (2,8 - 10,1)	2,19 (0,98 - 3,53)	3,56	7,8	5,8	A+
	7	9	12	-	2,08	2,34	2,78	-	7,20 (1,6 - 8,9)	2,22 (0,68 - 3,41)	3,24	7,2	5,9	A+
	7	9	14	-	1,9	2,14	3,16	-	7,20 (2,8 - 9,1)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,24	7,2	5,9	A+
	7	9	18	-	1,76	1,98	3,96	-	7,70 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,47	7,7	5,8	A+
	7	9	24	-	1,57	1,77	4,46	-	7,80 (2,8 - 10,1)	2,19 (0,98 - 3,53)	3,56	7,8	5,8	A+
	7	12	12	-	1,96	2,62	2,62	-	7,20 (1,6 - 9,1)	2,22 (0,68 - 3,54)	3,24	7,2	5,9	A+
	7	12	14	-	1,83	2,43	3,04	-	7,30 (2,8 - 9,2)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,29	7,3	5,9	A+
	7	12	18	-	1,68	2,24	3,78	-	7,70 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,47	7,7	5,8	A+
	7	12	24	-	1,51	2,01	4,28	-	7,80 (2,8 - 10,1)	2,19 (0,98 - 3,56)	3,56	7,8	5,8	A+
	7	14	14	-	1,68	2,81	2,81	-	7,30 (2,8 - 9,3)	2,22 (0,98 - 3,58)	3,29	7,3	5,9	A+
	7	14	18	-	1,57	2,61	3,52	-	7,70 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,47	7,7	5,8	A+
	7	14	24	-	1,44	2,39	4,07	-	7,90 (3,5 - 10,1)	2,20 (1,17 - 3,58)	3,59	7,9	5,8	A+
	7	18	18	-	1,42	3,19	3,19	-	7,80 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,51	7,8	5,7	A+
	7	18	24	-	1,3	2,92	3,68	-	7,90 (4,7 - 10,1)	2,22 (1,27 - 3,58)	3,56	7,9	5,7	A+
	9	9	9	-	2,4	2,4	2,4	-	7,20 (2,8 - 8,9)	2,22 (0,98 - 3,42)	3,24	7,2	5,9	A+
	9	9	12	-	2,26	2,26	2,68	-	7,20 (2,8 - 9,1)	2,22 (0,98 - 3,54)	3,24	7,2	5,9	A+
	9	9	14	-	2,1	2,1	3,11	-	7,30 (2,8 - 9,2)	2,22 (0,98 - 3,57)	3,29	7,3	5,9	A+
	9	9	18	-	1,93	1,93	3,85	-	7,70 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,47	7,7	5,8	A+
	9	9	24	-	1,73	1,73	4,35	-	7,80 (2,8 - 10,1)	2,20 (1,17 - 3,54)	3,55	7,8	5,8	A+
	9	12	12	-	2,14	2,53	2,53	-	7,20 (2,8 - 9,1)	2,22 (0,98 - 3,54)	3,24	7,2	5,9	A+
	9	12	14	-	1,99	2,36	2,95	-	7,30 (2,8 - 9,2)	2,22 (0,98 - 3,57)	3,29	7,3	5,9	A+
	9	12	18	-	1,84	2,18	3,68	-	7,70 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,47	7,7	5,8	A+
	9	12	24	-	1,66	1,97	4,18	-	7,80 (2,8 - 10,1)	2,19 (0,98 - 3,56)	3,56	7,8	5,8	A+
	9	14	14	-	1,84	2,73	2,73	-	7,30 (3,5 - 9,3)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,29	7,3	5,9	A+
	9	14	18	-	1,74	2,58	3,48	-	7,80 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,51	7,8	5,8	A+
	9	14	24	-	1,58	2,34	3,98	-	7,90 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,27 - 3,56)	3,56	7,9	5,8	A+
	9	18	18	-	1,56	3,12	3,12	-	7,80 (4,7 - 10,1)	2,22 (1,27 - 3,58)	3,51	7,8	5,7	A+
	12	12	12	-	2,43	2,43	2,43	-	7,30 (2,8 - 9,2)	2,22 (0,98 - 3,55)	3,29	7,3	5,9	A+
	12	12	14	-	2,28	2,28	2,85	-	7,40 (2,8 - 9,3)	2,22 (0,98 - 3,58)	3,33	7,4	5,9	A+
	12	12	18	-	2,12	2,12	3,57	-	7,80 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,57)	3,51	7,8	5,8	A+
	12	12	24	-	1,92	1,92	4,07	-	7,90 (3,5 - 10,1)	2,20 (1,17 - 3,54)	3,59	7,9	5,8	A+
	12	14	14	-	2,11	2,64	2,64	-	7,40 (3,5 - 9,4)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,33	7,4	5,9	A+
	12	14	18	-	1,98	2,48	3,34	-	7,80 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,51	7,8	5,8	A+
	12	18	18	-	1,81	3,05	3,05	-	7,90 (4,7 - 10,1)	2,22 (1,27 - 3,58)	3,56	7,9	5,7	A+
4 pièces	7	7	7	7	1,93	1,93	1,93	1,93	7,70 (1,6 - 9,6)	2,20 (0,68 - 3,41)	3,5	7,7	6,2	A++
	7	7	7	9	1,89	1,89	1,89	2,13	7,80 (1,6 - 9,8)	2,22 (0,68 - 3,54)	3,51	7,8	6,2	A++
	7	7	7	12	1,83	1,83	1,83	2,41	7,90 (1,6 - 9,9)	2,22 (0,68 - 3,54)	3,56	7,9	6,1	A++
	7	7	7	14	1,7	1,7	1,7	2,8	7,90 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,56	7,9	6,1	A++
	7	7	7	18	1,52	1,52	1,52	3,43	8,00 (2,8 - 10,1)	2,20 (0,98 - 3,55)	3,64	8	6	A+
	7	7	9	9	1,86	1,86	2,09	2,09	7,90 (2,8 - 9,7)	2,22 (0,98 - 3,42)	3,56	7,9	6,2	A++
	7	7	9	12	1,78	1,78	1,99	2,35	7,90 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,55)	3,56	7,9	6,1	A++
	7	7	9	14	1,68	1,68	1,88	2,76	8,00 (2,8 - 10,0)	2,22 (0,98 - 3,57)	3,6	8	6,1	A++
	7	7	9	18	1,49	1,49	1,67	3,35	8,00 (3,5 - 10,1)	2,20 (1,17 - 3,55)	3,64	8	6	A+
	7	7	12	12	1,72	1,72	2,28	2,28	8,00 (2,8 - 10,0)	2,22 (0,98 - 3,55)	3,6	8	6,1	A++
	7	7	12	14	1,61	1,61	2,13	2,65	8,00 (2,8 - 10,0)	2,22 (0,98 - 3,57)	3,6	8	6,1	A++
	7	7	12	18	1,43	1,43	1,91	3,22	8,00 (3,5 - 10,1)	2,20 (1,17 - 3,56)	3,64	8	6	A+
	7	7	14	14	1,5	1,5	2,5	2,5	8,00 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,6	8	6	A+
	7	7	14	18	1,35	1,35	2,25	3,04	8,00 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,6	8	6	A+
	7	9	9	9	1,81	2,03	2,03	2,03	7,90 (2,8 - 9,9)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,56	7,9	6,2	A++
	7	9	9	12	1,76	1,96	1,96	2,32	8,00 (2,8 - 10,0)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,6	8	6,1	A++
	7	9	9	14	1,64	1,83	1,83	2,7	8,00 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,6	8	6,1	A++
	7	9	9	18	1,45	1,64	1,64	3,27	8,00 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	7	9	12	12	1,68	1,88	2,22	2,22	8,00 (2,8 - 10,0)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,6	8	6,1	A++
	7	9	12	14	1,57	1,76	2,08	2,59	8,00 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,6	8	6	A+
	7	9	12	18	1,4	1,58	1,87	3,15	8,00 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	7	9	14	14	1,48	1,66	2,43	2,43	8,00 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,6	8	6	A+
	7	9	14	18	1,32	1,49	2,21	2,98	8,00 (4,7 - 10,1)	2,22 (1,27 - 3,57)	3,6	8	6	A+
	7	12	12	12	1,61	2,13	2,13	2,13	8,00 (2,8 - 10,1)	2,22 (0,98 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	7	12	12	14	1,51	2	2	2,49	8,00 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,6	8	6	A+
	7	12	12	18	1,35	1,8	1,8	3,04	8,00 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	7	12	14	14	1,41	1,89	2,35	2,35	8,00 (3,5 - 10,1)	2,22 (1,17 - 3,58)	3,6	8	6	A+
	9	9	9	9	2	2	2	2	8,00 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6,2	A++
	9	9	9	12	1,91	1,91	1,91	2,27	8,00 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6,1	A++
	9	9	9	14	1,79	1,79	1,79	2,63	8,00 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	9	9	9	18***	1,6	1,6	1,6	3,2	8,00 (4,7 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	9	9	12	12	1,83	1,83	2,17	2,17	8,00 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	9	9	12	14	1,72	1,72	2,03	2,53	8,00 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	9	9	12	18****	1,54	1,54	1,83	3,09	8,00 (4,7 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	9	9	14	14	1,62	1,62	2,38	2,38	8,00 (4,7 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	9	12	12	12	1,76	2,08	2,08	2,08	8,00 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	9	12	12	14	1,66	1,95	1,95	2,44	8,00 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	9	12	14	14	1,55	1,85	2,3	2,3	8,00 (4,7 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+
	12	12	12	12	2	2	2	2	8,00 (3,5 - 10,0)	2,22 (1,17 - 3,56)	3,6	8	6	A+

Note :
- Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale
- Au minimum 2 unités doivent être connectées
- Puissance froid basée sur les valeurs suivantes : 27 °C Bulbe humide (température intérieure), 35 °C Bulbe sec (température extérieure)
- Longueur de liaison 5 m

* Ces combinaisons nécessitent la pose d'une bouteille de découplage (code : 3DCS9031).
** La combinaison 24-18 nécessite une bouteille de découplage, seulement si la taille 18 est une cassette.
*** Impossible de combiner les unités intérieures suivantes : ASG18UI-LM + ACG9UI-MI + ACG9UI-MI - Toutes les autres combinaisons sont possibles.
**** Impossible de combiner les unités intérieures suivantes : ASG18UI-LM + ACG9UI-MI + ACG9UI-MI + ACG9UI-MI - Toutes les autres combinaisons sont possibles.

Quadri-Splits MODE CHAUD

AOHG30LAT4	Unités intérieures combinées				CHAUFFAGE									
					Capacité calorifique					Puissance absorbée (min-max)	COP	Données saisonnières		
					Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Capacité totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe énergétique
					kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	14	18*	-	-	4,27	5,33	-	-	9,60 (3,3 - 11,1)	2,77 (0,90 - 3,50)	3,47	-	-	-
	14	24*	-	-	3,54	6,06	-	-	9,60 (3,4 - 11,5)	2,65 (1,02 - 3,50)	3,62	-	-	-
	18	18*	-	-	4,80	4,80	-	-	9,60 (3,4 - 11,5)	2,65 (1,02 - 3,50)	3,62	-	-	-
	18	24**	-	-	4,06	5,54	-	-	9,60 (3,4 - 11,5)	2,65 (1,02 - 3,50)	3,62	-	-	-
3 pièces	7	7	14	-	2,42	2,42	4,15	-	9,00 (1,8 - 10,1)	2,66 (0,58 - 3,53)	3,38	5,8	3,8	A
	7	7	18	-	2,27	2,27	4,86	-	9,40 (3,3 - 11,2)	2,46 (0,87 - 3,52)	3,82	5,8	3,8	A
	7	7	24	-	2,03	2,03	5,44	-	9,50 (3,3 - 11,5)	2,47 (0,87 - 3,52)	3,85	5,8	3,8	A
	7	9	12	-	2,49	2,94	3,56	-	9,00 (1,8 - 10,0)	2,69 (0,58 - 3,51)	3,35	5,8	3,8	A
	7	9	14	-	2,33	2,75	4	-	9,10 (3,3 - 10,2)	2,64 (0,87 - 3,50)	3,45	5,8	3,8	A
	7	9	18	-	2,17	2,56	4,66	-	9,40 (3,3 - 11,3)	2,45 (0,87 - 3,50)	3,84	5,8	3,8	A
	7	9	24	-	1,98	2,33	5,29	-	9,60 (3,3 - 11,5)	2,46 (0,87 - 3,51)	3,9	5,8	3,8	A
	7	12	12	-	2,33	3,33	3,33	-	9,00 (1,8 - 10,1)	2,66 (0,58 - 3,48)	3,38	5,8	3,8	A
	7	12	14	-	2,22	3,17	3,8	-	9,20 (3,3 - 10,3)	2,62 (0,87 - 3,48)	3,51	5,8	3,8	A
	7	12	18	-	2,08	2,97	4,45	-	9,50 (3,3 - 11,4)	2,44 (0,87 - 3,47)	3,89	5,8	3,8	A
	7	12	24	-	1,88	2,69	5,03	-	9,60 (3,3 - 11,7)	2,45 (0,87 - 3,56)	3,92	5,8	3,8	A
	7	14	14	-	2,1	3,6	3,6	-	9,30 (3,3 - 10,6)	2,59 (0,87 - 3,48)	3,59	5,8	3,8	A
	7	14	18	-	1,96	3,35	4,19	-	9,50 (3,7 - 11,5)	2,42 (0,97 - 3,52)	3,93	5,8	3,8	A
	7	14	24	-	1,78	3,05	4,77	-	9,60 (3,3 - 11,7)	2,45 (0,87 - 3,56)	3,92	5,8	3,8	A
	7	18	18	-	1,82	3,89	3,89	-	9,60 (3,7 - 12,0)	2,40 (0,97 - 3,52)	4	5,8	3,8	A
	7	18	24	-	1,65	3,53	4,42	-	9,60 (4,3 - 12,0)	2,40 (1,12 - 3,52)	4	5,8	3,8	A
	9	9	9	-	3	3	3	-	9,00 (3,3 - 10,0)	2,69 (0,87 - 3,51)	3,35	5,8	3,8	A
	9	9	12	-	2,8	2,8	3,39	-	9,00 (3,3 - 10,1)	2,67 (0,87 - 3,48)	3,37	5,8	3,8	A
	9	9	14	-	2,66	2,66	3,87	-	9,20 (3,3 - 10,3)	2,63 (0,87 - 3,48)	3,5	5,8	3,8	A
	9	9	18	-	2,49	2,49	4,52	-	9,50 (3,7 - 11,4)	2,44 (0,97 - 3,48)	3,89	5,8	3,8	A
	9	9	24	-	2,25	2,25	5,11	-	9,60 (3,7 - 11,7)	2,45 (0,97 - 3,57)	3,92	5,8	3,8	A
	9	12	12	-	2,65	3,22	3,22	-	9,10 (3,3 - 10,3)	2,65 (0,87 - 3,52)	3,43	5,8	3,8	A
	9	12	14	-	2,53	3,07	3,69	-	9,30 (3,3 - 10,5)	2,61 (0,87 - 3,52)	3,56	5,8	3,8	A
	9	12	18	-	2,36	2,86	4,29	-	9,50 (3,7 - 11,4)	2,43 (0,97 - 3,47)	3,91	5,8	3,8	A
	9	12	24	-	2,14	2,59	4,86	-	9,60 (3,7 - 11,8)	2,44 (0,97 - 3,55)	3,93	5,8	3,8	A
	9	14	14	-	2,38	3,46	3,46	-	9,30 (3,7 - 10,7)	2,58 (0,97 - 3,46)	3,6	5,8	3,8	A
	9	14	18	-	2,22	3,23	4,04	-	9,50 (3,7 - 11,6)	2,41 (0,97 - 3,51)	3,94	5,8	3,8	A
	9	14	24	-	2,03	2,95	4,62	-	9,60 (4,3 - 11,9)	2,42 (1,12 - 3,57)	3,97	5,8	3,8	A
	9	18	18	-	2,07	3,76	3,76	-	9,60 (4,3 - 12,0)	2,40 (1,12 - 3,52)	4	5,8	3,8	A
	12	12	12	-	3,07	3,07	3,07	-	9,20 (3,3 - 10,3)	2,63 (0,87 - 3,49)	3,5	5,8	3,8	A
	12	12	14	-	2,91	2,91	3,49	-	9,30 (3,3 - 10,6)	2,59 (0,87 - 3,49)	3,59	5,8	3,8	A
	12	12	18	-	2,71	2,71	4,07	-	9,50 (3,7 - 11,6)	2,42 (0,97 - 3,52)	3,93	5,8	3,8	A
	12	12	24	-	2,48	2,48	4,65	-	9,60 (3,7 - 11,8)	2,43 (0,97 - 3,54)	3,95	5,8	3,8	A
	12	14	14	-	2,76	3,32	3,32	-	9,40 (3,7 - 10,8)	2,40 (0,97 - 3,50)	3,92	5,8	3,8	A
	12	14	18	-	2,57	3,08	3,85	-	9,50 (3,7 - 11,6)	2,40 (0,97 - 3,49)	3,96	5,8	3,8	A
	12	18	18	-	2,4	3,6	3,6	-	9,60 (4,3 - 12,0)	2,40 (1,12 - 3,52)	4	5,8	3,8	A
4 pièces	7	7	7	7	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (1,8 - 10,8)	2,43 (0,58 - 3,47)	3,87	6,2	4	A+
	7	7	7	9	2,27	2,27	2,27	2,68	9,50 (1,8 - 10,9)	2,42 (0,58 - 3,51)	3,88	6,2	4	A+
	7	7	7	12	2,14	2,14	2,14	3,06	9,50 (1,8 - 11,1)	2,41 (0,58 - 3,55)	3,94	6,2	4	A+
	7	7	7	14	2,04	2,04	2,04	3,49	9,60 (3,3 - 11,3)	2,38 (0,87 - 3,56)	4,03	6,2	4	A+
	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	4	9,60 (3,3 - 12,0)	2,27 (0,87 - 3,56)	4,23	6,2	4	A+
	7	7	9	9	2,18	2,18	2,57	2,57	9,50 (3,3 - 10,9)	2,41 (0,87 - 3,44)	3,94	6,2	4	A+
	7	7	9	12	2,06	2,06	2,43	2,95	9,50 (3,3 - 11,1)	2,40 (0,87 - 3,54)	3,96	6,2	4	A+
	7	7	9	14	1,96	1,96	2,31	3,36	9,60 (3,3 - 11,4)	2,38 (0,87 - 3,54)	4,03	6,2	4	A+
	7	7	9	18	1,8	1,8	2,13	3,87	9,60 (3,7 - 12,0)	2,27 (0,97 - 3,55)	4,23	6,2	4	A+
	7	7	12	12	1,98	1,98	2,82	2,82	9,60 (3,3 - 11,3)	2,39 (0,87 - 3,57)	4,02	6,2	4	A+
	7	7	12	14	1,87	1,87	2,67	3,2	9,60 (3,3 - 11,5)	2,36 (0,87 - 3,58)	4,07	6,2	4	A+
	7	7	12	18	1,72	1,72	2,46	3,69	9,60 (3,7 - 12,0)	2,27 (0,97 - 3,58)	4,23	6,2	4	A+
	7	7	14	14	1,77	1,77	3,03	3,03	9,60 (3,7 - 11,8)	2,34 (0,97 - 3,58)	4,1	6,2	4	A+
	7	7	14	18	1,64	1,64	2,81	3,51	9,60 (3,7 - 12,0)	2,27 (0,97 - 3,56)	4,23	6,2	4	A+
	7	9	9	9	2,09	2,47	2,47	2,47	9,50 (3,3 - 11,2)	2,40 (0,87 - 3,54)	4	6,2	4	A+
	7	9	9	12	2,01	2,36	2,36	2,87	9,60 (3,3 - 11,3)	2,39 (0,87 - 3,58)	4,02	6,2	4	A+
	7	9	9	14	1,89	2,23	2,23	3,25	9,60 (3,7 - 11,5)	2,37 (0,97 - 3,58)	4,05	6,2	4	A+
	7	9	9	18	1,75	2,06	2,06	3,74	9,60 (3,7 - 12,0)	2,27 (0,97 - 3,58)	4,23	6,2	4	A+
	7	9	12	12	1,91	2,25	2,72	2,72	9,60 (3,3 - 11,4)	2,38 (0,87 - 3,58)	4,03	6,2	4	A+
	7	9	12	14	1,8	2,13	2,58	3,09	9,60 (3,7 - 11,6)	2,35 (0,97 - 3,58)	4,09	6,2	4	A+
	7	9	12	18	1,67	1,97	2,39	3,58	9,60 (3,7 - 12,0)	2,27 (0,97 - 3,58)	4,23	6,2	4	A+
	7	9	14	14	1,71	2,02	2,94	2,94	9,60 (3,7 - 11,8)	2,33 (0,97 - 3,58)	4,12	6,2	4	A+
	7	9	14	18	1,59	1,87	2,73	3,41	9,60 (4,3 - 12,0)	2,27 (1,12 - 3,58)	4,23	6,2	4	A+
	7	12	12	12	1,81	2,59	2,59	2,59	9,60 (3,3 - 11,5)	2,37 (0,87 - 3,58)	4,05	6,2	4	A+
	7	12	12	14	1,72	2,46	2,46	2,95	9,60 (3,7 - 11,7)	2,34 (0,97 - 3,58)	4,1	6,2	4	A+
	7	12	12	18	1,6	2,29	2,29	3,43	9,60 (3,7 - 12,0)	2,27 (0,97 - 3,56)	4,23	6,2	4	A+
	7	12	14	14	1,64	2,34	2,81	2,81	9,60 (3,7 - 11,9)	2,32 (0,97 - 3,58)	4,14	6,2	4	A+
	9	9	9	9	2,4	2,4	2,4	2,4	9,60 (3,7 - 11,3)	2,40 (0,97 - 3,58)	4	6,2	4	A+
	9	9	9	12	2,28	2,28	2,28	2,76	9,60 (3,7 - 11,4)	2,38 (0,97 - 3,58)	4,03	6,2	4	A+
	9	9	9	14	2,16	2,16	2,16	3,14	9,60 (3,7 - 11,6)	2,36 (0,97 - 3,58)	4,07	6,2	4	A+
	9	9	9	18***	1,99	1,99	1,99	3,62	9,60 (4,3 - 12,0)	2,27 (1,12 - 3,58)	4,23	6,2	4	A+
	9	9	12	12	2,17	2,17	2,63	2,63	9,60 (3,7 - 11,5)	2,37 (0,97 - 3,58)	4,05	6,2	4	A+
	9	9	12	14	2,06	2,06	2,49	2,99	9,60 (3,7 - 11,7)	2,35 (0,97 - 3,58)	4,09	6,2	4	A+
	9	9	12	18****	1,91	1,91	2,31	3,47	9,60 (4,3 - 12,0)	2,27 (1,12 - 3,58)	4,23	6,2	4	A+
	9	9	14	14	1,96	1,96	2,84	2,84	9,60 (4,3 - 11,9)	2,33 (1,12 - 3,58)	4,12	6,2	4	A+
	9	12	12	12	2,07	2,51	2,51	2,51	9,60 (3,7 - 11,6)	2,36 (0,97 - 3,58)	4,07	6,2	4	A+
	9	12	12	14	1,97	2,39	2,39	2,87	9,60 (3,7 - 11,8)	2,34 (0,97 - 3,58)	4,1	6,2	4	A+
	9	12	14	14	1,87	2,27	2,73	2,73	9,60 (4,3 - 11,9)	2,31 (1,12 - 3,58)	4,16	6,2	4	A+
	12	12	12	12	2,4	2,4	2,4	2,4	9,60 (3,7 - 11,6)	2,35 (0,97 - 3,58)	4,09	6,2	4	A+

Note :
- Valeur donnée sur la base d'unité intérieure murale
- Au minimum 2 unités doivent être connectées
- Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)
- Longueur de liaison 5 m

* Ces combinaisons nécessitent la pose d'une bouteille de découplage (code : 3DCS9031).
** La combinaison 24-18 nécessite une bouteille de découplage, seulement si la taille 18 est une cassette.
*** Impossible de combiner les unités intérieures suivantes : ASG18UI-LM + ACG9UI-MI + ACG9UI-MI - Toutes les autres combinaisons sont possibles.
**** Impossible de combiner les unités intérieures suivantes : ASG18UI-LM + ACG9UI-MI + ACG9UI-MI + ACG9UI-MI - Toutes les autres combinaisons sont possibles.

Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Multisplits 5 postes MODE FROID

AOHG36 LBLA5	Combinaisons des unités intérieures					REFROIDISSEMENT										
						Puissance frigorifique						Puissance absorbée (min-max)	EER	Données saisonnières		
						Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Puissance totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe énergétique
						kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	24	-	-	-	2,00	7,00	-	-	-	9,0 (3,5-11,1)	2,31 (0,8-3,29)	3,89	9,0	6,5	A++
	9	24	-	-	-	2,50	7,00	-	-	-	9,5 (3,5-11,8)	2,53 (0,8-3,59)	3,75	9,5	6,5	A++
	12	24	-	-	-	3,33	6,67	-	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,5	A++
	14	24	-	-	-	3,68	6,32	-	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,5	A++
	18	18	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,5	A++
	18	24	-	-	-	4,29	5,71	-	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,58	10,0	6,4	A++
	24	24	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	10,0	6,4	A++
3 pièces	7	7	14	-	-	2,00	2,00	4,00	-	-	8,0 (3,5-10,0)	1,90 (0,8-2,85)	4,21	8,0	6,7	A++
	7	7	18	-	-	2,00	2,00	5,00	-	-	9,0 (3,5-11,4)	2,32 (0,8-3,44)	3,88	9,0	6,7	A++
	7	7	24	-	-	1,84	1,84	6,32	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,6	A++
	7	9	12	-	-	2,00	2,50	3,50	-	-	8,0 (3,5-10,0)	1,90 (0,8-2,85)	4,21	8,0	6,7	A++
	7	9	14	-	-	2,00	2,50	4,00	-	-	8,5 (3,5-10,7)	2,10 (0,8-3,15)	4,05	8,5	6,7	A++
	7	9	18	-	-	2,00	2,50	5,00	-	-	9,5 (3,5-12,1)	2,55 (0,8-3,74)	3,72	9,5	6,6	A++
	7	9	24	-	-	1,75	2,25	6,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,80 (0,8-3,88)	3,57	10,0	6,6	A++
	7	12	12	-	-	2,00	3,50	3,50	-	-	9,0 (3,5-11,1)	2,27 (0,8-3,29)	3,97	9,0	6,7	A++
	7	12	14	-	-	2,00	3,50	4,00	-	-	9,5 (3,5-11,8)	2,50 (0,8-3,59)	3,80	9,5	6,7	A++
	7	12	18	-	-	1,89	3,24	4,87	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,6	A++
	7	12	24	-	-	1,63	2,79	5,58	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,59	10,0	6,6	A++
	7	14	14	-	-	2,00	4,00	4,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,6	A++
	7	14	18	-	-	1,79	3,59	4,62	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,80 (0,8-3,88)	3,57	10,0	6,6	A++
	7	14	24	-	-	1,56	3,11	5,33	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	10,0	6,5	A++
	7	18	18	-	-	1,62	4,19	4,19	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,59	10,0	6,6	A++
	7	18	24	-	-	1,43	3,67	4,90	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,77 (0,8-3,88)	3,61	10,0	6,5	A++
	9	9	9	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	7,5 (3,5-9,6)	1,74 (0,8-2,70)	4,30	7,5	6,7	A++
	9	9	12	-	-	2,50	2,50	3,50	-	-	8,5 (3,5-10,7)	2,10 (0,8-3,15)	4,05	8,5	6,7	A++
	9	9	14	-	-	2,50	2,50	4,00	-	-	9,0 (3,5-11,4)	2,32 (0,8-3,44)	3,88	9,0	6,7	A++
	9	9	18	-	-	2,50	2,50	5,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,6	A++
	9	9	24	-	-	2,14	2,14	5,72	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,58	10,0	6,6	A++
	9	12	12	-	-	2,50	3,50	3,50	-	-	9,5 (3,5-11,8)	2,50 (0,8-3,59)	3,80	9,5	6,7	A++
	9	12	14	-	-	2,50	3,50	4,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,6	A++
	9	12	18	-	-	2,31	3,08	4,61	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,80 (0,8-3,88)	3,57	10,0	6,6	A++
	9	12	24	-	-	2,00	2,67	5,33	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	10,0	6,5	A++
	9	14	14	-	-	2,44	3,78	3,78	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,6	A++
	9	14	18	-	-	2,20	3,41	4,39	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,58	10,0	6,6	A++
	9	14	24	-	-	1,91	2,98	5,11	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	10,0	6,5	A++
	9	18	18	-	-	2,00	4,00	4,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	10,0	6,5	A++
	9	18	24	-	-	1,76	3,53	4,71	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,76 (0,8-3,88)	3,62	10,0	6,5	A++
	12	12	12	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,6	A++
	12	12	14	-	-	3,16	3,16	3,68	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,81 (0,8-3,88)	3,56	10,0	6,6	A++
	12	12	18	-	-	2,86	2,86	4,28	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,58	10,0	6,6	A++
	12	12	24	-	-	2,50	2,50	5,00	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,77 (0,8-3,88)	3,61	10,0	6,5	A++
	12	14	14	-	-	3,00	3,50	3,50	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,80 (0,8-3,88)	3,57	10,0	6,6	A++
	12	14	18	-	-	2,73	3,18	4,09	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,59	10,0	6,6	A++
	12	14	24	-	-	2,40	2,80	4,80	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,76 (0,8-3,88)	3,62	10,0	6,5	A++
	12	18	18	-	-	2,50	3,75	3,75	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,77 (0,8-3,88)	3,61	10,0	6,5	A++
	12	18	24	-	-	2,22	3,33	4,45	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,75 (0,8-3,88)	3,64	10,0	6,5	A++
	14	14	14	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,79 (0,8-3,88)	3,58	10,0	6,6	A++
	14	14	18	-	-	3,04	3,04	3,92	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,78 (0,8-3,88)	3,60	10,0	6,5	A++
	14	14	24	-	-	2,69	2,69	4,62	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,75 (0,8-3,88)	3,63	10,0	6,5	A++
	14	18	18	-	-	2,80	3,60	3,60	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,76 (0,8-3,88)	3,62	10,0	6,5	A++
	18	18	18	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	10,0 (3,5-12,5)	2,75 (0,8-3,88)	3,64	10,0	6,5	A++
4 pièces	7	7	7	7	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	8,0 (3,5-10,0)	1,84 (0,8-2,85)	4,34	8,0	6,8	A++
	7	7	7	9	-	2,00	2,00	2,00	2,50	-	8,5 (3,5-10,7)	2,00 (0,8-3,15)	4,25	8,5	6,8	A++
	7	7	7	12	-	2,00	2,00	2,00	3,50	-	9,5 (3,5-11,8)	2,32 (0,8-3,59)	4,10	9,5	6,8	A++
	7	7	7	14	-	2,00	2,00	2,00	4,00	-	10,0 (3,5-12,5)	2,50 (0,8-3,88)	4,00	10,0	6,8	A++
	7	7	7	18	-	1,79	1,79	1,79	4,63	-	10,0 (3,5-12,5)	2,49 (0,8-3,88)	4,01	10,0	6,8	A++
	7	7	7	24	-	1,56	1,56	1,56	5,32	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	10,0	6,7	A++
	7	7	9	9	-	2,00	2,00	2,50	2,50	-	9,0 (3,5-11,4)	2,17 (0,8-3,44)	4,15	9,0	6,8	A++
	7	7	9	12	-	2,00	2,00	2,50	3,50	-	10,0 (3,5-12,5)	2,50 (0,8-3,88)	4,00	10,0	6,8	A++
	7	7	9	14	-	1,89	1,89	2,43	3,79	-	10,0 (3,5-12,5)	2,50 (0,8-3,88)	4,00	10,0	6,8	A++
	7	7	9	18	-	1,71	1,71	2,20	4,38	-	10,0 (3,5-12,5)	2,49 (0,8-3,88)	4,02	10,0	6,8	A++
	7	7	9	24	-	1,49	1,49	1,91	5,11	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,06	10,0	6,7	A++
	7	7	12	12	-	1,84	1,84	3,16	3,16	-	10,0 (3,5-12,5)	2,49 (0,8-3,88)	4,01	10,0	6,8	A++
	7	7	12	14	-	1,75	1,75	3,00	3,50	-	10,0 (3,5-12,5)	2,49 (0,8-3,88)	4,02	10,0	6,8	A++
	7	7	12	18	-	1,59	1,59	2,73	4,09	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,04	10,0	6,8	A++
	7	7	12	24	-	1,40	1,40	2,40	4,80	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	10,0	6,7	A++
	7	7	14	14	-	1,67	1,67	3,33	3,33	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,03	10,0	6,8	A++
	7	7	14	18	-	1,52	1,52	3,04	3,92	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	10,0	6,7	A++
	7	7	14	24	-	1,35	1,35	2,69	4,61	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	10,0	6,7	A++
	7	7	18	18	-	1,40	1,40	3,60	3,60	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	10,0	6,7	A++
	7	9	9	9	-	2,00	2,50	2,50	2,50	-	9,5 (3,5-12,1)	2,35 (0,8-3,74)	4,05	9,5	6,8	A++
	7	9	9	12	-	1,89	2,43	2,43	3,25	-	10,0 (3,5-12,5)	2,50 (0,8-3,88)	4,00	10,0	6,8	A++
	7	9	9	14	-	1,79	2,31	2,31	3,59	-	10,0 (3,5-12,5)	2,49 (0,8-3,88)	4,01	10,0	6,8	A++
	7	9	9	18	-	1,63	2,09	2,09	4,19	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,03	10,0	6,8	A++
	7	9	9	24	-	1,43	1,84	1,84	4,89	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	10,0	6,7	A++
	7	9	12	12	-	1,75	2,25	3,00	3,00	-	10,0 (3,5-12,5)	2,49 (0,8-3,88)	4,02	10,0	6,8	A++
	7	9	12	14	-	1,67	2,14	2,86	3,33	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,03	10,0	6,8	A++
	7	9	12	18	-	1,52	1,96	2,61	3,91	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	10,0	6,7	A++
	7	9	12	24	-	1,35	1,73	2,31	4,61	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	10,0	6,7	A++
	7	9	14	14	-	1,59	2,05	3,18	3,18	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,04	10,0	6,8	A++
	7	9	14	18	-	1,46	1,88	2,92	3,74	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,06	10,0	6,7	A++
	7	9	14	24	-	1,30	1,67	2,59	4,44	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,10	10,0	6,7	A++
	7	9	18	18	-	1,35	1,73	3,46	3,46	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	10,0	6,7	A++
	7	12	12	12	-	1,63	2,79	2,79	2,79	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,03	10,0	6,8	A++
	7	12	12	14	-	1,56	2,67	2,67	3,10	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	10,0	6,7	A++
	7	12	12	18	-	1,43	2,45	2,45	3,67	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	10,0	6,7	A++
	7	12	14	14	-	1,49	2,55	2,98	2,98	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,06	10,0	6,7	A++
	7	12	14	18	-	1,37	2,35	2,75	3,53	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	10,0	6,7	A++
	7	14	14	14	-	1,42	2,86	2,86	2,86	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	10,0	6,7	A++
	7	14	14	18	-	1,32	2,64	2,64	3,40	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,09	10,0	6,7	A++
	9	9	9	9	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	10,0 (3,5-12,5)	2,50 (0,8-3,88)	4,00	10,0	6,8	A++
	9	9	9	12	-	2,31	2,31	2,31	3,07	-	10,0 (3,5-12,5)	2,49 (0,8-3,88)	4,01	10,0	6,8	A++
	9	9	9	14	-	2,20	2,20	2,20	3,40	-	10,0 (3,5-12,5)	2,49 (0,8-3,88)	4,02	10,0	6,8	A++
	9	9	9	18	-	2,00	2,00	2,00	4,00	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	10,0	6,7	A++
	9	9	9	24	-	1,76	1,76	1,76	4,72	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	10,0	6,7	A++
	9	9	12	12	-	2,14	2,14	2,86	2,86	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,03	10,0	6,8	A++
	9	9	12	14	-	2,05	2,05	2,73	3,17	-	10,0 (3,5-12,5)	2,48 (0,8-3,88)	4,04	10,0	6,8	A++
	9	9	12	18	-	1,88	1,88	2,50	3,74	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,06	10,0	6,7	A++
	9	9	12	24	-	1,67	1,67	2,22	4,44	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,10	10,0	6,7	A++
	9	9	14	14	-	1,96	1,96	3,04	3,04	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	10,0	6,7	A++
	9	9	14	18	-	1,80	1,80	2,80	3,60	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	10,0	6,7	A++
	9	9	18	18	-	1,67	1,67	3,33	3,33	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,10	10,0	6,7	A++
	9	12	12	12	-	1,99	2,67	2,67	2,67	-	10,0 (3,5-12,5)	2,47 (0,8-3,88)	4,05	10,0	6,7	A++
	9	12	12	14	-	1,91	2,55	2,55	2,99	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,06	10,0	6,7	A++
	9	12	12	18	-	1,76	2,35	2,35	3,54	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	10,0	6,7	A++
	9	12	14	14	-	1,83	2,45	2,86	2,86	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	10,0	6,7	A++
	9	12	14	18	-	1,70	2,26	2,64	3,40	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,09	10,0	6,7	A++
	9	14	14	14	-	1,75	2,75	2,75	2,75	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	10,0	6,7	A++
	12	12	12	12	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,06	10,0	6,7	A++
	12	12	12	14	-	2,40	2,40	2,40	2,80	-	10,0 (3,5-12,5)	2,46 (0,8-3,88)	4,07	10,0	6,7	A++
	12	12	12	18	-	2,22	2,22	2,22	3,34	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,10	10,0	6,7	A++
	12	12	14	14	-	2,31	2,31	2,69	2,69	-	10,0 (3,5-12,5)	2,45 (0,8-3,88)	4,08	10,0	6,7	A++
	12	14	14	14	-	2,23	2,59	2,59	2,59	-	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,10	10,0	6,7	A++



AOHG36 LBLA5	Combinaisons des unités intérieures					REFROIDISSEMENT										
						Puissance frigorifique						Puissance absorbée (min-max)	EER	Données saisonnières		
						Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Puissance totale (min-max)			Pdesign	SEER	Classe énergétique
						kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
5 pièces	7	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,10	10,0	7,0	A++
	7	7	7	7	9	1,89	1,89	1,89	1,89	2,44	10,0 (3,5-12,5)	2,44 (0,8-3,88)	4,10	10,0	7,0	A++
	7	7	7	7	12	1,75	1,75	1,75	1,75	3,00	10,0 (3,5-12,5)	2,43 (0,8-3,88)	4,11	10,0	7,0	A++
	7	7	7	7	14	1,67	1,67	1,67	1,67	3,32	10,0 (3,5-12,5)	2,42 (0,8-3,88)	4,13	10,0	7,0	A++
	7	7	7	7	18	1,52	1,52	1,52	1,52	3,92	10,0 (3,5-12,5)	2,41 (0,8-3,88)	4,15	10,0	6,9	A++
	7	7	7	7	24	1,35	1,35	1,35	1,35	4,60	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,19	10,0	6,9	A++
	7	7	7	9	9	1,79	1,79	1,79	2,31	2,31	10,0 (3,5-12,5)	2,43 (0,8-3,88)	4,11	10,0	7,0	A++
	7	7	7	9	12	1,67	1,67	1,67	2,14	2,85	10,0 (3,5-12,5)	2,42 (0,8-3,88)	4,13	10,0	7,0	A++
	7	7	7	9	14	1,59	1,59	1,59	2,05	3,18	10,0 (3,5-12,5)	2,42 (0,8-3,88)	4,14	10,0	7,0	A++
	7	7	7	9	18	1,46	1,46	1,46	1,88	3,74	10,0 (3,5-12,5)	2,40 (0,8-3,88)	4,17	10,0	6,9	A++
	7	7	7	9	24	1,30	1,30	1,30	1,67	4,43	10,0 (3,5-12,5)	2,38 (0,8-3,88)	4,21	10,0	6,9	A++
	7	7	7	12	12	1,56	1,56	1,56	2,66	2,66	10,0 (3,5-12,5)	2,41 (0,8-3,88)	4,15	10,0	7,0	A++
	7	7	7	12	14	1,49	1,49	1,49	2,55	2,98	10,0 (3,5-12,5)	2,40 (0,8-3,88)	4,16	10,0	6,9	A++
	7	7	7	12	18	1,37	1,37	1,37	2,35	3,54	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,19	10,0	6,9	A++
	7	7	7	14	14	1,43	1,43	1,43	2,86	2,86	10,0 (3,5-12,5)	2,40 (0,8-3,88)	4,17	10,0	6,9	A++
	7	7	7	14	18	1,32	1,32	1,32	2,64	3,40	10,0 (3,5-12,5)	2,38 (0,8-3,88)	4,20	10,0	6,9	A++
	7	7	9	9	9	1,70	1,70	2,20	2,20	2,20	10,0 (3,5-12,5)	2,43 (0,8-3,88)	4,12	10,0	7,0	A++
	7	7	9	9	12	1,59	1,59	2,05	2,05	2,72	10,0 (3,5-12,5)	2,42 (0,8-3,88)	4,14	10,0	7,0	A++
	7	7	9	9	14	1,52	1,52	1,96	1,96	3,04	10,0 (3,5-12,5)	2,41 (0,8-3,88)	4,15	10,0	6,9	A++
	7	7	9	9	18	1,40	1,40	1,80	1,80	3,60	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,18	10,0	6,9	A++
	7	7	9	12	12	1,49	1,49	1,92	2,55	2,55	10,0 (3,5-12,5)	2,40 (0,8-3,88)	4,16	10,0	6,9	A++
	7	7	9	12	14	1,43	1,43	1,84	2,45	2,85	10,0 (3,5-12,5)	2,40 (0,8-3,88)	4,17	10,0	6,9	A++
	7	7	9	12	18	1,32	1,32	1,70	2,26	3,40	10,0 (3,5-12,5)	2,38 (0,8-3,88)	4,20	10,0	6,9	A++
	7	7	9	14	14	1,37	1,37	1,76	2,75	2,75	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,19	10,0	6,9	A++
	7	7	12	12	12	1,40	1,40	2,40	2,40	2,40	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,18	10,0	6,9	A++
	7	7	12	12	14	1,35	1,35	2,31	2,31	2,68	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,19	10,0	6,9	A++
	7	7	12	14	14	1,30	1,30	2,22	2,59	2,59	10,0 (3,5-12,5)	2,38 (0,8-3,88)	4,21	10,0	6,9	A++
	7	9	9	9	9	1,64	2,09	2,09	2,09	2,09	10,0 (3,5-12,5)	2,42 (0,8-3,88)	4,13	10,0	7,0	A++
	7	9	9	9	12	1,52	1,96	1,96	1,96	2,60	10,0 (3,5-12,5)	2,41 (0,8-3,88)	4,15	10,0	6,9	A++
	7	9	9	9	14	1,46	1,88	1,88	1,88	2,90	10,0 (3,5-12,5)	2,40 (0,8-3,88)	4,17	10,0	6,9	A++
	7	9	9	9	18	1,35	1,73	1,73	1,73	3,46	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,19	10,0	6,9	A++
	7	9	9	12	12	1,42	1,84	1,84	2,45	2,45	10,0 (3,5-12,5)	2,40 (0,8-3,88)	4,17	10,0	6,9	A++
	7	9	9	12	14	1,37	1,76	1,76	2,35	2,76	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,19	10,0	6,9	A++
	7	9	9	14	14	1,32	1,70	1,70	2,64	2,64	10,0 (3,5-12,5)	2,38 (0,8-3,88)	4,20	10,0	6,9	A++
	7	9	12	12	12	1,34	1,73	2,31	2,31	2,31	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,19	10,0	6,9	A++
	7	9	12	12	14	1,30	1,67	2,22	2,22	2,59	10,0 (3,5-12,5)	2,38 (0,8-3,88)	4,21	10,0	6,9	A++
	9	9	9	9	9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,0 (3,5-12,5)	2,41 (0,8-3,88)	4,15	10,0	7,0	A++
	9	9	9	9	12	1,88	1,88	1,88	1,88	2,48	10,0 (3,5-12,5)	2,40 (0,8-3,88)	4,17	10,0	6,9	A++
	9	9	9	9	14	1,80	1,80	1,80	1,80	2,80	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,18	10,0	6,9	A++
	9	9	9	9	18	1,67	1,67	1,67	1,67	3,32	10,0 (3,5-12,5)	2,38 (0,8-3,88)	4,21	10,0	6,9	A++
	9	9	9	12	12	1,76	1,76	1,76	2,36	2,36	10,0 (3,5-12,5)	2,39 (0,8-3,88)	4,19	10,0	6,9	A++
	9	9	9	12	14	1,70	1,70	1,70	2,26	2,64	10,0 (3,5-12,5)	2,38 (0,8-3,88)	4,20	10,0	6,9	A++
	9	9	12	12	12	1,67	1,67	2,22	2,22	2,22	10,0 (3,5-12,5)	2,38 (0,8-3,88)	4,21	10,0	6,9	A++

Note: • 7 : 7000 Btu/h / 9 : 9000 Btu/h / 12 : 12000 Btu/h / 14 : 14000 Btu/h / 18 : 18000 Btu/h / 24 : 24000 Btu/h modèles.
- Valeurs données sur la base d'unités intérieures murales.
- Au minimum 2 unités intérieures doivent être connectées.
- La puissance frigorifique est basée sur les valeurs suivantes : 27°C Bulbe sec/19°C Bulbe humide (température intérieure), 35°C Bulbe sec (température extérieure).
- Longueur de liaisons : 5 m, Dénivelé : 0 m (entre unité extérieure et unité intérieure).
- La capacité totale d'unités intérieures connectables est de 54000 Btu.

Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Multisplits 5 postes MODE CHAUD

AOHG36 LBLA5	Combinaisons des unités intérieures					CHAUFFAGE										
						Puissance calorifique						Puissance absorbée (min-max)	COP	Données saisonnières		
						Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Puissance totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe énergétique
						kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 pièces	7	24	-	-	-	2,40	8,40	-	-	-	10,8 (3,5-12,4)	2,97 (0,7-3,34)	3,64	8,9	3,9	A
	9	24	-	-	-	3,00	8,40	-	-	-	11,4 (3,5-13,2)	3,15 (0,7-3,58)	3,62	9,0	3,9	A
	12	24	-	-	-	4,00	8,00	-	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,34 (0,7-3,82)	3,59	9,0	4,0	A+
	14	24	-	-	-	4,42	7,58	-	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,33 (0,7-3,82)	3,60	9,0	4,0	A+
	18	18	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,34 (0,7-3,82)	3,59	9,0	4,0	A+
	18	24	-	-	-	5,14	6,86	-	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,32 (0,7-3,82)	3,61	9,0	4,0	A+
	24	24	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,31 (0,7-3,82)	3,62	9,0	4,0	A+
3 pièces	7	7	14	-	-	2,40	2,40	4,80	-	-	9,6 (3,5-11,2)	2,45 (0,7-2,98)	3,92	8,8	4,0	A+
	7	7	18	-	-	2,40	2,40	6,00	-	-	10,8 (3,5-12,8)	2,80 (0,7-3,46)	3,86	9,0	4,0	A+
	7	7	24	-	-	2,21	2,21	7,58	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	9,0	4,0	A+
	7	9	12	-	-	2,40	3,00	4,20	-	-	9,6 (3,5-11,2)	2,45 (0,7-2,98)	3,92	8,8	4,0	A+
	7	9	14	-	-	2,40	3,00	4,80	-	-	10,2 (3,5-12,0)	2,63 (0,7-3,22)	3,88	8,9	4,0	A+
	7	9	18	-	-	2,40	3,00	6,00	-	-	11,4 (3,5-13,6)	2,97 (0,7-3,70)	3,84	9,0	4,0	A+
	7	9	24	-	-	2,10	2,70	7,20	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	7	12	12	-	-	2,40	4,20	4,20	-	-	10,8 (3,5-12,4)	2,79 (0,7-3,34)	3,87	8,9	4,0	A+
	7	12	14	-	-	2,40	4,20	4,80	-	-	11,4 (3,5-13,2)	2,96 (0,7-3,58)	3,85	9,0	4,0	A+
	7	12	18	-	-	2,27	3,89	5,84	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	9,0	4,0	A+
	7	12	24	-	-	1,95	3,35	6,70	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	7	14	14	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	9,0	4,0	A+
	7	14	18	-	-	2,15	4,31	5,54	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	7	14	24	-	-	1,87	3,73	6,40	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	9,0	4,0	A+
	7	18	18	-	-	1,96	5,02	5,02	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	7	18	24	-	-	1,71	4,41	5,88	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	9,0	4,0	A+
	9	9	9	-	-	3,00	3,00	3,00	-	-	9,0 (3,5-10,8)	2,29 (0,7-2,86)	3,93	8,8	4,0	A+
	9	9	12	-	-	3,00	3,00	4,20	-	-	10,2 (3,5-12,0)	2,63 (0,7-3,22)	3,88	8,9	4,0	A+
	9	9	14	-	-	3,00	3,00	4,80	-	-	10,8 (3,5-12,8)	2,80 (0,7-3,46)	3,86	9,0	4,0	A+
	9	9	18	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	9,0	4,0	A+
	9	9	24	-	-	2,57	2,57	6,86	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	9	12	12	-	-	3,00	4,20	4,20	-	-	11,4 (3,5-13,2)	2,96 (0,7-3,58)	3,85	9,0	4,0	A+
	9	12	14	-	-	3,00	4,20	4,80	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	9,0	4,0	A+
	9	12	18	-	-	2,77	3,69	5,54	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	9	12	24	-	-	2,40	3,20	6,40	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	9,0	4,0	A+
	9	14	14	-	-	2,92	4,54	4,54	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	9,0	4,0	A+
	9	14	18	-	-	2,63	4,10	5,27	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	9	14	24	-	-	2,30	3,57	6,13	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	9,0	4,0	A+
	9	18	18	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	9,0	4,0	A+
	9	18	24	-	-	2,12	4,24	5,64	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,12 (0,7-3,82)	3,85	9,0	4,0	A+
	12	12	12	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	9,0	4,0	A+
	12	12	14	-	-	3,79	3,79	4,42	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,14 (0,7-3,82)	3,82	9,0	4,0	A+
	12	12	18	-	-	3,43	3,43	5,14	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	12	12	24	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	9,0	4,0	A+
	12	14	14	-	-	3,60	4,20	4,20	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	12	14	18	-	-	3,27	3,82	4,91	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	12	14	24	-	-	2,88	3,36	5,76	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	9,0	4,0	A+
	12	18	18	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	9,0	4,0	A+
	12	18	24	-	-	2,67	4,00	5,33	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,12 (0,7-3,82)	3,85	9,0	4,0	A+
	14	14	14	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,83	9,0	4,0	A+
	14	14	18	-	-	3,65	3,65	4,70	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	9,0	4,0	A+
	14	14	24	-	-	3,23	3,23	5,54	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,12 (0,7-3,82)	3,85	9,0	4,0	A+
	14	18	18	-	-	3,36	4,32	4,32	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,13 (0,7-3,82)	3,84	9,0	4,0	A+
	18	18	18	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	12,0 (3,5-14,0)	3,12 (0,7-3,82)	3,85	9,0	4,0	A+
4 pièces	7	7	7	7	-	2,40	2,40	2,40	2,40	-	9,6 (3,5-11,2)	2,31 (0,7-2,98)	4,16	8,8	4,2	A+
	7	7	7	9	-	2,40	2,40	2,40	3,00	-	10,2 (3,5-12,0)	2,47 (0,7-3,22)	4,13	8,9	4,2	A+
	7	7	7	12	-	2,40	2,40	2,40	4,20	-	11,4 (3,5-13,2)	2,79 (0,7-3,58)	4,09	9,0	4,2	A+
	7	7	7	14	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	12,0 (3,5-14,0)	2,95 (0,7-3,82)	4,07	9,0	4,2	A+
	7	7	7	18	-	2,15	2,15	2,15	5,55	-	12,0 (3,5-14,0)	2,94 (0,7-3,82)	4,08	9,0	4,2	A+
	7	7	7	24	-	1,87	1,87	1,87	6,39	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	7	7	9	9	-	2,40	2,40	3,00	3,00	-	10,8 (3,5-12,8)	2,64 (0,7-3,46)	4,09	9,0	4,2	A+
	7	7	9	12	-	2,40	2,40	3,00	4,20	-	12,0 (3,5-14,0)	2,95 (0,7-3,82)	4,07	9,0	4,2	A+
	7	7	9	14	-	2,27	2,27	2,92	4,54	-	12,0 (3,5-14,0)	2,95 (0,7-3,82)	4,07	9,0	4,2	A+
	7	7	9	18	-	2,05	2,05	2,63	5,27	-	12,0 (3,5-14,0)	2,94 (0,7-3,82)	4,08	9,0	4,2	A+
	7	7	9	24	-	1,79	1,79	2,30	6,12	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	7	7	12	12	-	2,21	2,21	3,79	3,79	-	12,0 (3,5-14,0)	2,94 (0,7-3,82)	4,08	9,0	4,2	A+
	7	7	12	14	-	2,10	2,10	3,60	4,20	-	12,0 (3,5-14,0)	2,94 (0,7-3,82)	4,08	9,0	4,2	A+
	7	7	12	18	-	1,91	1,91	3,27	4,91	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	9,0	4,2	A+
	7	7	12	24	-	1,68	1,68	2,88	5,76	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	7	7	14	14	-	2,00	2,00	4,00	4,00	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	9,0	4,2	A+
	7	7	14	18	-	1,83	1,83	3,65	4,69	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	7	7	14	24	-	1,62	1,62	3,23	5,53	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	7	7	18	18	-	1,68	1,68	4,32	4,32	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	7	9	9	9	-	2,40	3,00	3,00	3,00	-	11,4 (3,5-13,6)	2,80 (0,7-3,70)	4,07	9,0	4,2	A+
	7	9	9	12	-	2,27	2,92	2,92	3,89	-	12,0 (3,5-14,0)	2,95 (0,7-3,82)	4,07	9,0	4,2	A+
	7	9	9	14	-	2,15	2,77	2,77	4,31	-	12,0 (3,5-14,0)	2,94 (0,7-3,82)	4,08	9,0	4,2	A+
	7	9	9	18	-	1,95	2,51	2,51	5,03	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	9,0	4,2	A+
	7	9	9	24	-	1,71	2,20	2,20	5,89	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	7	9	12	12	-	2,10	2,70	3,60	3,60	-	12,0 (3,5-14,0)	2,94 (0,7-3,82)	4,08	9,0	4,2	A+
	7	9	12	14	-	2,00	2,57	3,43	4,00	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	9,0	4,2	A+
	7	9	12	18	-	1,83	2,35	3,13	4,69	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	7	9	12	24	-	1,62	2,08	2,77	5,53	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	7	9	14	14	-	1,91	2,45	3,82	3,82	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	9,0	4,2	A+
	7	9	14	18	-	1,75	2,25	3,50	4,50	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	7	9	14	24	-	1,56	2,00	3,11	5,33	-	12,0 (3,5-14,0)	2,91 (0,7-3,82)	4,12	9,0	4,2	A+
	7	9	18	18	-	1,62	2,08	4,15	4,15	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	7	12	12	12	-	1,95	3,35	3,35	3,35	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	9,0	4,2	A+
	7	12	12	14	-	1,87	3,20	3,20	3,73	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	7	12	12	18	-	1,71	2,94	2,94	4,41	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	7	12	14	14	-	1,80	3,06	3,57	3,57	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	7	12	14	18	-	1,65	2,82	3,29	4,24	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	7	14	14	14	-	1,71	3,43	3,43	3,43	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	7	14	14	18	-	1,58	3,17	3,17	4,08	-	12,0 (3,5-14,0)	2,91 (0,7-3,82)	4,12	9,0	4,2	A+
	9	9	9	9	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	12,0 (3,5-14,0)	2,95 (0,7-3,82)	4,07	9,0	4,2	A+
	9	9	9	12	-	2,77	2,77	2,77	3,69	-	12,0 (3,5-14,0)	2,94 (0,7-3,82)	4,08	9,0	4,2	A+
	9	9	9	14	-	2,63	2,63	2,63	4,11	-	12,0 (3,5-14,0)	2,94 (0,7-3,82)	4,08	9,0	4,2	A+
	9	9	9	18	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	9	9	9	24	-	2,12	2,12	2,12	5,64	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	9	9	12	12	-	2,57	2,57	3,43	3,43	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	9,0	4,2	A+
	9	9	12	14	-	2,45	2,45	3,27	3,83	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,09	9,0	4,2	A+
	9	9	12	18	-	2,25	2,25	3,00	4,50	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	9	9	12	24	-	2,00	2,00	2,67	5,33	-	12,0 (3,5-14,0)	2,91 (0,7-3,82)	4,12	9,0	4,2	A+
	9	9	14	14	-	2,35	2,35	3,65	3,65	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	9	9	14	18	-	2,16	2,16	3,36	4,32	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	9	9	18	18	-	2,00	2,00	4,00	4,00	-	12,0 (3,5-14,0)	2,91 (0,7-3,82)	4,12	9,0	4,2	A+
	9	12	12	12	-	2,40	3,20	3,20	3,20	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	9	12	12	14	-	2,30	3,06	3,06	3,58	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	9	12	12	18	-	2,12	2,82	2,82	4,24	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	9	12	14	14	-	2,20	2,94	3,43	3,43	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	9	12	14	18	-	2,04	2,72	3,17	4,07	-	12,0 (3,5-14,0)	2,91 (0,7-3,82)	4,12	9,0	4,2	A+
	9	14	14	14	-	2,13	3,29	3,29	3,29	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	12	12	12	12	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	12,0 (3,5-14,0)	2,93 (0,7-3,82)	4,10	9,0	4,2	A+
	12	12	12	14	-	2,88	2,88	2,88	3,36	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	12	12	12	18	-	2,67	2,67	2,67	3,99	-	12,0 (3,5-14,0)	2,91 (0,7-3,82)	4,12	9,0	4,2	A+
	12	12	14	14	-	2,77	2,77	3,23	3,23	-	12,0 (3,5-14,0)	2,92 (0,7-3,82)	4,11	9,0	4,2	A+
	12	14	14	14	-	2,67	3,11	3,11	3,11	-	12,0 (3,5-14,0)	2,91 (0,7-3,82)	4,12	9,0	4,2	A+



AOHG36 LBLA5	Combinaisons des unités intérieures					CHAUFFAGE										
						Puissance calorifique						Puissance absorbée (min-max)	COP	Données saisonnières		
						Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Puissance totale (min-max)			Pdesign	SCOP	Classe énergétique
						kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
5 pièces	7	7	7	7	7	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,0 (3,5-14,0)	2,79 (0,7-3,82)	4,30	9,0	4,4	A+
	7	7	7	7	9	2,27	2,27	2,27	2,27	2,92	12,0 (3,5-14,0)	2,79 (0,7-3,82)	4,30	9,0	4,4	A+
	7	7	7	7	12	2,10	2,10	2,10	2,10	3,60	12,0 (3,5-14,0)	2,78 (0,7-3,82)	4,31	9,0	4,4	A+
	7	7	7	7	14	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	12,0 (3,5-14,0)	2,78 (0,7-3,82)	4,32	9,0	4,4	A+
	7	7	7	7	18	1,83	1,83	1,83	1,83	4,68	12,0 (3,5-14,0)	2,77 (0,7-3,82)	4,33	9,0	4,4	A+
	7	7	7	7	24	1,62	1,62	1,62	1,62	5,52	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	7	7	9	9	2,15	2,15	2,15	2,77	2,77	12,0 (3,5-14,0)	2,78 (0,7-3,82)	4,31	9,0	4,4	A+
	7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	12,0 (3,5-14,0)	2,78 (0,7-3,82)	4,32	9,0	4,4	A+
	7	7	7	9	14	1,91	1,91	1,91	2,45	3,82	12,0 (3,5-14,0)	2,78 (0,7-3,82)	4,32	9,0	4,4	A+
	7	7	7	9	18	1,75	1,75	1,75	2,25	4,50	12,0 (3,5-14,0)	2,77 (0,7-3,82)	4,33	9,0	4,4	A+
	7	7	7	9	24	1,56	1,56	1,56	2,00	5,32	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,35	9,0	4,4	A+
	7	7	7	12	12	1,87	1,87	1,87	3,20	3,20	12,0 (3,5-14,0)	2,77 (0,7-3,82)	4,33	9,0	4,4	A+
	7	7	7	12	14	1,79	1,79	1,79	3,06	3,57	12,0 (3,5-14,0)	2,77 (0,7-3,82)	4,33	9,0	4,4	A+
	7	7	7	12	18	1,65	1,65	1,65	2,82	4,23	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	7	7	14	14	1,71	1,71	1,71	3,43	3,43	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	7	7	14	18	1,58	1,58	1,58	3,17	4,09	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,35	9,0	4,4	A+
	7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	12,0 (3,5-14,0)	2,78 (0,7-3,82)	4,31	9,0	4,4	A+
	7	7	9	9	12	1,91	1,91	2,45	2,45	3,28	12,0 (3,5-14,0)	2,78 (0,7-3,82)	4,32	9,0	4,4	A+
	7	7	9	9	14	1,83	1,83	2,35	2,35	3,64	12,0 (3,5-14,0)	2,77 (0,7-3,82)	4,33	9,0	4,4	A+
	7	7	9	9	18	1,68	1,68	2,16	2,16	4,32	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	7	9	12	12	1,79	1,79	2,30	3,06	3,06	12,0 (3,5-14,0)	2,77 (0,7-3,82)	4,33	9,0	4,4	A+
	7	7	9	12	14	1,71	1,71	2,20	2,94	3,44	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	7	9	12	18	1,58	1,58	2,04	2,72	4,08	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,35	9,0	4,4	A+
	7	7	9	14	14	1,65	1,65	2,12	3,29	3,29	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	7	12	12	12	1,68	1,68	2,88	2,88	2,88	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	7	12	12	14	1,62	1,62	2,77	2,77	3,22	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	7	12	14	14	1,56	1,56	2,66	3,11	3,11	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,35	9,0	4,4	A+
	7	9	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	2,51	12,0 (3,5-14,0)	2,78 (0,7-3,82)	4,32	9,0	4,4	A+
	7	9	9	9	12	1,83	2,35	2,35	2,35	3,12	12,0 (3,5-14,0)	2,77 (0,7-3,82)	4,33	9,0	4,4	A+
	7	9	9	9	14	1,75	2,25	2,25	2,25	3,50	12,0 (3,5-14,0)	2,77 (0,7-3,82)	4,33	9,0	4,4	A+
	7	9	9	9	18	1,62	2,08	2,08	2,08	4,14	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	9	9	12	12	1,72	2,20	2,20	2,94	2,94	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	9	9	12	14	1,65	2,12	2,12	2,82	3,29	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	9	9	14	14	1,58	2,04	2,04	3,17	3,17	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,35	9,0	4,4	A+
	7	9	12	12	12	1,61	2,08	2,77	2,77	2,77	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	7	9	12	12	14	1,56	2,00	2,67	2,67	3,10	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,35	9,0	4,4	A+
	9	9	9	9	9	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,0 (3,5-14,0)	2,77 (0,7-3,82)	4,33	9,0	4,4	A+
	9	9	9	9	12	2,25	2,25	2,25	2,25	3,00	12,0 (3,5-14,0)	2,77 (0,7-3,82)	4,33	9,0	4,4	A+
	9	9	9	9	14	2,16	2,16	2,16	2,16	3,36	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	9	9	9	9	18	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,35	9,0	4,4	A+
	9	9	9	12	12	2,12	2,12	2,12	2,82	2,82	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,34	9,0	4,4	A+
	9	9	9	12	14	2,04	2,04	2,04	2,72	3,16	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,35	9,0	4,4	A+
	9	9	12	12	12	2,00	2,00	2,67	2,67	2,67	12,0 (3,5-14,0)	2,76 (0,7-3,82)	4,35	9,0	4,4	A+

Note: • 7 : 7000 Btu/h / 9 : 9000 Btu/h / 12 : 12000 Btu/h / 14 : 14000 Btu/h / 18 : 18000 Btu/h / 24 : 24000 Btu/h modèles.
- Valeurs données sur la base d'unités intérieures murales.
- Au minimum 2 unités intérieures doivent être connectées.
- La puissance frigorifique est basée sur les valeurs suivantes : 27°C Bulbe sec/19°C Bulbe humide (température intérieure), 35°C Bulbe sec (température extérieure).
- Longueur de liaisons : 5 m, Dénivelé : 0 m (entre unité extérieure et unité intérieure).
- La capacité totale d'unités intérieures connectables est de 54000 Btu.

Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Multisplits 6 postes MODE FROID

AOHG45 LBLA6	Combinaisons des unités intérieures						REFROIDISSEMENT								
							Puissance frigorifique							Puissance absorbée (min-max)	EER
							Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Puissance totale (min-max)		
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
2 pièces	12	24	-	-	-	-	3,50	7,00	-	-	-	-	10,5 (3,5-11,5)	3,06 (0,8-3,32)	3,43
	14	24	-	-	-	-	4,00	7,00	-	-	-	-	11,0 (3,5-12,1)	3,28 (0,8-3,70)	3,35
	18	18	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	-	10,0 (3,5-11,5)	2,92 (0,8-3,32)	3,42
	18	24	-	-	-	-	5,00	7,00	-	-	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,75 (0,8-4,46)	3,20
	24	24	-	-	-	-	6,25	6,25	-	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	4,01 (0,8-4,84)	3,12
3 pièces	7	7	24	-	-	-	2,00	2,00	7,00	-	-	-	11,0 (3,5-12,1)	3,19 (0,8-3,70)	3,45
	7	9	18	-	-	-	2,00	2,50	5,00	-	-	-	9,5 (3,5-10,8)	2,55 (0,8-2,93)	3,73
	7	9	24	-	-	-	2,00	2,50	7,00	-	-	-	11,5 (3,5-12,7)	3,41 (0,8-4,08)	3,37
	7	12	18	-	-	-	2,00	3,50	5,00	-	-	-	10,5 (3,5-11,8)	3,02 (0,8-3,51)	3,48
	7	12	24	-	-	-	2,00	3,50	6,90	-	-	-	12,4 (3,5-13,7)	3,82 (0,8-4,65)	3,25
	7	14	14	-	-	-	2,00	4,00	4,00	-	-	-	10,0 (3,5-11,1)	2,81 (0,8-3,13)	3,56
	7	14	18	-	-	-	2,00	4,00	5,00	-	-	-	11,0 (3,5-12,4)	3,23 (0,8-3,89)	3,41
	7	14	24	-	-	-	1,94	3,89	6,67	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,89 (0,8-4,84)	3,21
	7	18	18	-	-	-	2,00	5,00	5,00	-	-	-	12,0 (3,5-13,7)	3,69 (0,8-4,65)	3,25
	7	18	24	-	-	-	1,79	4,59	6,12	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,87 (0,8-4,84)	3,23
	7	24	24	-	-	-	1,60	5,45	5,45	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,83 (0,8-4,84)	3,26
	9	9	18	-	-	-	2,50	2,50	5,00	-	-	-	10,0 (3,5-11,5)	2,84 (0,8-3,32)	3,52
	9	9	24	-	-	-	2,50	2,50	7,00	-	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,65 (0,8-4,46)	3,29
	9	12	14	-	-	-	2,50	3,50	4,00	-	-	-	10,0 (3,5-11,1)	2,81 (0,8-3,13)	3,56
	9	12	18	-	-	-	2,50	3,50	5,00	-	-	-	11,0 (3,5-12,4)	3,23 (0,8-3,89)	3,41
	9	12	24	-	-	-	2,50	3,33	6,67	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,89 (0,8-4,84)	3,21
	9	14	14	-	-	-	2,50	4,00	4,00	-	-	-	10,5 (3,5-11,8)	3,02 (0,8-3,51)	3,48
	9	14	18	-	-	-	2,50	4,00	5,00	-	-	-	11,5 (3,5-13,0)	3,45 (0,8-4,27)	3,33
	9	14	24	-	-	-	2,40	3,72	6,38	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,88 (0,8-4,84)	3,22
	9	18	18	-	-	-	2,50	5,00	5,00	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,89 (0,8-4,84)	3,21
	9	18	24	-	-	-	2,21	4,41	5,88	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,86 (0,8-4,84)	3,24
	9	24	24	-	-	-	1,98	5,26	5,26	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,82 (0,8-4,84)	3,27
	12	12	12	-	-	-	3,50	3,50	3,50	-	-	-	10,5 (3,5-11,5)	2,98 (0,8-3,32)	3,52
	12	12	14	-	-	-	3,50	3,50	4,00	-	-	-	11,0 (3,5-12,1)	3,19 (0,8-3,70)	3,45
	12	12	18	-	-	-	3,50	3,50	5,00	-	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,65 (0,8-4,46)	3,29
	12	12	24	-	-	-	3,13	3,13	6,24	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,87 (0,8-4,84)	3,23
	12	14	14	-	-	-	3,50	4,00	4,00	-	-	-	11,5 (3,5-12,7)	3,41 (0,8-4,08)	3,37
	12	14	18	-	-	-	3,50	4,00	5,00	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,89 (0,8-4,84)	3,21
	12	14	24	-	-	-	3,00	3,50	6,00	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,86 (0,8-4,84)	3,24
	12	18	18	-	-	-	3,12	4,69	4,69	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,87 (0,8-4,84)	3,23
	12	18	24	-	-	-	2,78	4,17	5,55	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,85 (0,8-4,84)	3,25
	12	24	24	-	-	-	2,50	5,00	5,00	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,81 (0,8-4,84)	3,28
	14	14	14	-	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,65 (0,8-4,46)	3,29
	14	14	18	-	-	-	3,80	3,80	4,90	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,88 (0,8-4,84)	3,22
	14	14	24	-	-	-	3,37	3,37	5,76	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,85 (0,8-4,84)	3,25
	14	18	18	-	-	-	3,50	4,50	4,50	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,86 (0,8-4,84)	3,24
	14	18	24	-	-	-	3,13	4,02	5,35	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,83 (0,8-4,84)	3,26
	14	24	24	-	-	-	2,82	4,84	4,84	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,80 (0,8-4,84)	3,29
	18	18	18	-	-	-	4,17	4,17	4,17	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,85 (0,8-4,84)	3,25
	18	18	24	-	-	-	3,75	3,75	5,00	-	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,81 (0,8-4,84)	3,28
4 pièces	7	7	7	14	-	-	2,00	2,00	2,00	4,00	-	-	10,0 (3,5-11,1)	2,50 (0,8-3,13)	4,00
	7	7	7	18	-	-	2,00	2,00	2,00	5,00	-	-	11,0 (3,5-12,4)	3,06 (0,8-3,89)	3,59
	7	7	7	24	-	-	1,94	1,94	1,94	6,68	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	7	7	9	12	-	-	2,00	2,00	2,50	3,50	-	-	10,0 (3,5-11,1)	2,50 (0,8-3,13)	4,00
	7	7	9	14	-	-	2,00	2,00	2,50	4,00	-	-	10,5 (3,5-11,8)	2,79 (0,8-3,51)	3,76
	7	7	9	18	-	-	2,00	2,00	2,50	5,00	-	-	11,5 (3,5-13,0)	3,33 (0,8-4,27)	3,45
	7	7	9	24	-	-	1,86	1,86	2,39	6,39	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	7	7	12	12	-	-	2,00	2,00	3,50	3,50	-	-	11,0 (3,5-12,1)	3,00 (0,8-3,70)	3,67
	7	7	12	14	-	-	2,00	2,00	3,50	4,00	-	-	11,5 (3,5-12,7)	3,27 (0,8-4,08)	3,52
	7	7	12	18	-	-	2,00	2,00	3,50	5,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,78 (0,8-4,84)	3,31
	7	7	12	24	-	-	1,75	1,75	3,00	6,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	7	7	14	14	-	-	2,00	2,00	4,00	4,00	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,51 (0,8-4,46)	3,42
	7	7	14	18	-	-	1,90	1,90	3,80	4,90	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	7	7	14	24	-	-	1,68	1,68	3,37	5,77	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	7	7	18	18	-	-	1,75	1,75	4,50	4,50	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	7	7	18	24	-	-	1,56	1,56	4,02	5,36	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	7	7	24	24	-	-	1,41	1,41	4,84	4,84	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,67 (0,8-4,84)	3,41
	7	9	9	9	-	-	2,00	2,50	2,50	2,50	-	-	9,5 (3,5-10,8)	2,31 (0,8-2,93)	4,11
	7	9	9	12	-	-	2,00	2,50	2,50	3,50	-	-	10,5 (3,5-11,8)	2,79 (0,8-3,51)	3,76
	7	9	9	14	-	-	2,00	2,50	2,50	4,00	-	-	11,0 (3,5-12,4)	3,06 (0,8-3,89)	3,59
	7	9	9	18	-	-	2,00	2,50	2,50	5,00	-	-	12,0 (3,5-13,7)	3,57 (0,8-4,65)	3,36
	7	9	9	24	-	-	1,79	2,30	2,30	6,11	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	7	9	12	12	-	-	2,00	2,50	3,50	3,50	-	-	11,5 (3,5-12,7)	3,27 (0,8-4,08)	3,52
	7	9	12	14	-	-	2,00	2,50	3,50	4,00	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,51 (0,8-4,46)	3,42
	7	9	12	18	-	-	1,90	2,45	3,26	4,89	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	7	9	12	24	-	-	1,68	2,16	2,88	5,78	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	7	9	14	14	-	-	2,00	2,50	4,00	4,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,78 (0,8-4,84)	3,31
	7	9	14	18	-	-	1,82	2,34	3,65	4,69	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	7	9	14	24	-	-	1,62	2,08	3,24	5,56	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	7	9	18	18	-	-	1,68	2,16	4,33	4,33	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	7	9	18	24	-	-	1,51	1,94	3,88	5,17	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,69 (0,8-4,84)	3,39
	7	12	12	12	-	-	1,90	3,50	3,50	3,50	-	-	12,4 (3,5-13,7)	3,69 (0,8-4,65)	3,36
	7	12	12	14	-	-	1,94	3,33	3,33	3,90	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	7	12	12	18	-	-	1,79	3,06	3,06	4,59	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	7	12	12	24	-	-	1,59	2,73	2,73	5,45	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	7	12	14	14	-	-	1,87	3,19	3,72	3,72	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	7	12	14	18	-	-	1,72	2,94	3,43	4,41	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	7	12	14	24	-	-	1,54	2,63	3,07	5,26	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	7	12	18	18	-	-	1,59	2,73	4,09	4,09	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	7	12	18	24	-	-	1,43	2,46	3,69	4,92	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	7	14	14	14	-	-	1,79	3,57	3,57	3,57	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	7	14	14	18	-	-	1,65	3,30	3,30	4,25	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,72 (0,8-4,84)	3,36
	7	14	14	24	-	-	1,48	2,97	2,97	5,08	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,69 (0,8-4,84)	3,39
	7	14	18	18	-	-	1,53	3,07	3,95	3,95	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	7	18	18	18	-	-	1,43	3,69	3,69	3,69	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	9	9	9	9	-	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	-	10,0 (3,5-11,5)	2,59 (0,8-3,32)	3,86
	9	9	9	12	-	-	2,50	2,50	2,50	3,50	-	-	11,0 (3,5-12,4)	3,06 (0,8-3,89)	3,59
	9	9	9	14	-	-	2,50	2,50	2,50	4,00	-	-	11,5 (3,5-13,0)	3,33 (0,8-4,27)	3,45
	9	9	9	18	-	-	2,50	2,50	2,50	5,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	9	9	9	24	-	-	2,21	2,21	2,21	5,87	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	9	9	12	12	-	-	2,50	2,50	3,50	3,50	-	-	12,0 (3,5-13,4)	3,51 (0,8-4,46)	3,42
	9	9	12	14	-	-	2,50	2,50	3,50	4,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,78 (0,8-4,84)	3,31
	9	9	12	18	-	-	2,34	2,34	3,13	4,69	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	9	9	12	24	-	-	2,08	2,08	2,78	5,56	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	9	9	14	14	-	-	2,45	2,45	3,80	3,80	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	9	9	14	18	-	-	2,25	2,25	3,50	4,50	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	9	9	14	24	-	-	2,01	2,01	3,13	5,35	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	9	9	18	18	-	-	2,08	2,08	4,17	4,17	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	9	9	18	24	-	-	1,88	1,88	3,75	4,99	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	9	12	12	12	-	-	2,51	3,33	3,33	3,33	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,77 (0,8-4,84)	3,32
	9	12	12	14	-	-	2,39	3,19	3,19	3,73	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	9	12	12	18	-	-	2,21	2,94	2,94	4,41	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	9	12	12	24	-	-	1,97	2,63	2,63	5,27	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	9	12	14	14	-	-	2,30	3,06	3,57	3,57	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	9	12	14	18	-	-	2,12	2,83	3,30	4,25	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,72 (0,8-4,84)	3,36
	9	12	14	24	-	-	1,91	2,54	2,97	5,08	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,69 (0,8-4,84)	3,39
	9	12	18	18	-	-	1,97	2,63	3,95	3,95	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	9	14	14	14	-	-	2,21	3,43	3,43	3,43	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	9	14	14	18	-	-	2,05	3,18	3,18	4,09	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	9	14	14	24	-	-	1,84	2,87	2,87	4,92	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	9	14	18	18	-	-	1,91	2,97	3,81	3,81	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,69 (0,8-4,84)	3,39



AOHG45 LBLA6	Combinaisons des unités intérieures						REFROIDISSEMENT								
							Puissance frigorifique							Puissance absorbée (min-max)	EER
							Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Puissance totale (min-max)		
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
4 pièces	12	12	12	12	-	-	3,13	3,13	3,13	3,13	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,75 (0,8-4,84)	3,33
	12	12	12	14	-	-	3,00	3,00	3,00	3,50	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,74 (0,8-4,84)	3,34
	12	12	12	18	-	-	2,78	2,78	2,78	4,16	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	12	12	12	24	-	-	2,50	2,50	2,50	5,00	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	12	12	14	14	-	-	2,88	2,88	3,37	3,37	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,73 (0,8-4,84)	3,35
	12	12	14	18	-	-	2,68	2,68	3,13	4,01	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,70 (0,8-4,84)	3,38
	12	12	14	24	-	-	2,42	2,42	2,82	4,84	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,67 (0,8-4,84)	3,41
	12	12	18	18	-	-	2,50	2,50	3,75	3,75	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,68 (0,8-4,84)	3,40
	12	14	14	14	-	-	2,78	3,24	3,24	3,24	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,71 (0,8-4,84)	3,37
	12	14	14	18	-	-	2,59	3,02	3,02	3,87	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,69 (0,8-4,84)	3,39
	12	14	18	18	-	-	2,42	2,82	3,63	3,63	-	-	12,5 (3,5-14,0)	3,67 (0,8-4,84)	3,41
5 pièces	7	7	7	7	7	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	10,0 (3,5-11,1)	2,44 (0,8-3,13)	4,10
	7	7	7	7	9	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	-	10,5 (3,5-11,8)	2,72 (0,8-3,51)	3,86
	7	7	7	7	12	-	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	-	11,5 (3,5-12,7)	3,18 (0,8-4,08)	3,62
	7	7	7	7	14	-	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	-	12,0 (3,5-13,4)	3,41 (0,8-4,46)	3,52
	7	7	7	7	18	-	1,90	1,90	1,90	1,90	4,90	-	12,5 (3,5-14,0)	3,65 (0,8-4,84)	3,42
	7	7	7	7	24	-	1,68	1,68	1,68	1,68	5,78	-	12,5 (3,5-14,0)	3,61 (0,8-4,84)	3,46
	7	7	7	9	9	-	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	-	11,0 (3,5-12,4)	2,98 (0,8-3,89)	3,69
	7	7	7	9	12	-	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	-	12,0 (3,5-13,4)	3,41 (0,8-4,46)	3,52
	7	7	7	9	14	-	2,00	2,00	2,00	2,50	4,00	-	12,5 (3,5-14,0)	3,67 (0,8-4,84)	3,41
	7	7	7	9	18	-	1,82	1,82	1,82	2,34	4,70	-	12,5 (3,5-14,0)	3,64 (0,8-4,84)	3,43
	7	7	7	9	24	-	1,62	1,62	1,62	2,08	5,56	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	7	7	7	12	12	-	1,94	1,94	1,94	3,34	3,34	-	12,5 (3,5-14,0)	3,65 (0,8-4,84)	3,42
	7	7	7	12	14	-	1,86	1,86	1,86	3,19	3,73	-	12,5 (3,5-14,0)	3,64 (0,8-4,84)	3,43
	7	7	7	12	18	-	1,72	1,72	1,72	2,94	4,40	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	7	7	7	12	24	-	1,54	1,54	1,54	2,63	5,25	-	12,5 (3,5-14,0)	3,58 (0,8-4,84)	3,49
	7	7	7	14	14	-	1,79	1,79	1,79	3,57	3,57	-	12,5 (3,5-14,0)	3,63 (0,8-4,84)	3,44
	7	7	7	14	18	-	1,65	1,65	1,65	3,30	4,25	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	7	7	7	14	24	-	1,48	1,48	1,48	2,97	5,09	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	7	7	7	18	18	-	1,54	1,54	1,54	3,94	3,94	-	12,5 (3,5-14,0)	3,58 (0,8-4,84)	3,49
	7	7	9	9	9	-	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	-	11,5 (3,5-13,0)	3,24 (0,8-4,27)	3,55
	7	7	9	9	12	-	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	-	12,5 (3,5-14,0)	3,67 (0,8-4,84)	3,41
	7	7	9	9	14	-	1,90	1,90	2,45	2,45	3,80	-	12,5 (3,5-14,0)	3,65 (0,8-4,84)	3,42
	7	7	9	9	18	-	1,75	1,75	2,25	2,25	4,50	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	7	7	9	9	24	-	1,56	1,56	2,01	2,01	5,36	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	7	7	9	12	12	-	1,86	1,86	2,40	3,19	3,19	-	12,5 (3,5-14,0)	3,64 (0,8-4,84)	3,43
	7	7	9	12	14	-	1,79	1,79	2,30	3,06	3,56	-	12,5 (3,5-14,0)	3,63 (0,8-4,84)	3,44
	7	7	9	12	18	-	1,65	1,65	2,12	2,83	4,25	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	7	7	9	12	24	-	1,48	1,48	1,91	2,54	5,09	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	7	7	9	14	14	-	1,72	1,72	2,20	3,43	3,43	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	7	7	9	14	18	-	1,59	1,59	2,05	3,18	4,09	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	7	7	9	14	24	-	1,43	1,43	1,84	2,87	4,93	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	7	7	9	18	18	-	1,48	1,48	1,92	3,81	3,81	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	7	7	12	12	12	-	1,75	1,75	3,00	3,00	3,00	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	7	7	12	12	14	-	1,68	1,68	2,88	2,88	3,38	-	12,5 (3,5-14,0)	3,61 (0,8-4,84)	3,46
	7	7	12	12	18	-	1,56	1,56	2,68	2,68	4,02	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	7	7	12	12	24	-	1,41	1,41	2,42	2,42	4,84	-	12,5 (3,5-14,0)	3,55 (0,8-4,84)	3,52
	7	7	12	14	14	-	1,62	1,62	2,78	3,24	3,24	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	7	7	12	14	18	-	1,51	1,51	2,59	3,02	3,87	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	7	7	12	18	18	-	1,41	1,41	2,42	3,63	3,63	-	12,5 (3,5-14,0)	3,55 (0,8-4,84)	3,52
	7	7	14	14	14	-	1,56	1,56	3,13	3,13	3,13	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	7	7	14	14	18	-	1,46	1,46	2,92	2,92	3,74	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	7	9	9	9	9	-	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	-	12,0 (3,5-13,7)	3,47 (0,8-4,65)	3,46
	7	9	9	9	12	-	1,90	2,45	2,45	2,45	3,25	-	12,5 (3,5-14,0)	3,65 (0,8-4,84)	3,42
	7	9	9	9	14	-	1,82	2,34	2,34	2,34	3,66	-	12,5 (3,5-14,0)	3,64 (0,8-4,84)	3,43
	7	9	9	9	18	-	1,68	2,16	2,16	2,16	4,34	-	12,5 (3,5-14,0)	3,61 (0,8-4,84)	3,46
	7	9	9	9	24	-	1,51	1,94	1,94	1,94	5,17	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	7	9	9	12	12	-	1,78	2,30	2,30	3,06	3,06	-	12,5 (3,5-14,0)	3,63 (0,8-4,84)	3,44
	7	9	9	12	14	-	1,72	2,21	2,21	2,94	3,42	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	7	9	9	12	18	-	1,59	2,05	2,05	2,73	4,08	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	7	9	9	12	24	-	1,43	1,84	1,84	2,46	4,93	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	7	9	9	14	14	-	1,66	2,12	2,12	3,30	3,30	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	7	9	9	14	18	-	1,54	1,97	1,97	3,07	3,95	-	12,5 (3,5-14,0)	3,58 (0,8-4,84)	3,49
	7	9	9	18	18	-	1,44	1,84	1,84	3,69	3,69	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	7	9	12	12	12	-	1,69	2,17	2,88	2,88	2,88	-	12,5 (3,5-14,0)	3,61 (0,8-4,84)	3,46
	7	9	12	12	14	-	1,62	2,08	2,78	2,78	3,24	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	7	9	12	12	18	-	1,51	1,94	2,59	2,59	3,87	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	7	9	12	14	14	-	1,55	2,01	2,68	3,13	3,13	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	7	9	12	14	18	-	1,46	1,88	2,50	2,92	3,74	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	7	9	14	14	14	-	1,50	1,94	3,02	3,02	3,02	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	7	9	14	14	18	-	1,41	1,81	2,82	2,82	3,64	-	12,5 (3,5-14,0)	3,55 (0,8-4,84)	3,52
	7	12	12	12	12	-	1,58	2,73	2,73	2,73	2,73	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	7	12	12	12	14	-	1,54	2,63	2,63	2,63	3,07	-	12,5 (3,5-14,0)	3,58 (0,8-4,84)	3,49
	7	12	12	12	18	-	1,43	2,46	2,46	2,46	3,69	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	7	12	12	14	14	-	1,48	2,54	2,54	2,97	2,97	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	7	12	14	14	14	-	1,43	2,46	2,87	2,87	2,87	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	9	9	9	9	9	-	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	-	12,5 (3,5-14,0)	3,65 (0,8-4,84)	3,42
	9	9	9	9	12	-	2,34	2,34	2,34	2,34	3,14	-	12,5 (3,5-14,0)	3,64 (0,8-4,84)	3,43
	9	9	9	9	14	-	2,25	2,25	2,25	2,25	3,50	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	9	9	9	9	18	-	2,08	2,08	2,08	2,08	4,18	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	9	9	9	9	24	-	1,88	1,88	1,88	1,88	4,98	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	9	9	9	12	12	-	2,21	2,21	2,21	2,94	2,94	-	12,5 (3,5-14,0)	3,62 (0,8-4,84)	3,45
	9	9	9	12	14	-	2,12	2,12	2,12	2,83	3,31	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	9	9	9	12	18	-	1,97	1,97	1,97	2,63	3,96	-	12,5 (3,5-14,0)	3,58 (0,8-4,84)	3,49
	9	9	9	14	14	-	2,05	2,05	2,05	3,18	3,18	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	9	9	9	14	18	-	1,91	1,91	1,91	2,97	3,80	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	9	9	12	12	12	-	2,08	2,08	2,78	2,78	2,78	-	12,5 (3,5-14,0)	3,60 (0,8-4,84)	3,47
	9	9	12	12	14	-	2,01	2,01	2,68	2,68	3,12	-	12,5 (3,5-14,0)	3,59 (0,8-4,84)	3,48
	9	9	12	12	18	-	1,88	1,88	2,50	2,50	3,74	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	9	9	12	14	14	-	1,94	1,94	2,58	3,02	3,02	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	9	9	12	14	18	-	1,81	1,81	2,42	2,82	3,64	-	12,5 (3,5-14,0)	3,55 (0,8-4,84)	3,52
	9	9	14	14	14	-	1,87	1,87	2,92	2,92	2,92	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	9	12	12	12	12	-	1,98	2,63	2,63	2,63	2,63	-	12,5 (3,5-14,0)	3,58 (0,8-4,84)	3,49
	9	12	12	12	14	-	1,91	2,54	2,54	2,54	2,97	-	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	9	12	12	14	14	-	1,84	2,46	2,46	2,87	2,87	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	12	12	12	12	12	-	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	-	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	12	12	12	12	14	-	2,42	2,42	2,42	2,42	2,82	-	12,5 (3,5-14,0)	3,55 (0,8-4,84)	3,52

Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Multisplits 6 postes MODE FROID

AOHG45 LBLA6	Combinaisons des unités intérieures						REFROIDISSEMENT								
							Puissance frigorifique							Puissance absorbée (min-max)	EER
							Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Puissance totale (min-max)		
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
6 pièces	7	7	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	12,0 (3,5-13,4)	3,32 (0,8-4,46)	3,61
	7	7	7	7	7	9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	12,5 (3,5-14,0)	3,57 (0,8-4,84)	3,50
	7	7	7	7	7	12	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	3,20	12,5 (3,5-14,0)	3,55 (0,8-4,84)	3,52
	7	7	7	7	7	14	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,55	12,5 (3,5-14,0)	3,54 (0,8-4,84)	3,53
	7	7	7	7	7	18	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	4,25	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	7	7	7	7	7	24	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	5,10	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	7	7	7	7	9	9	1,90	1,90	1,90	1,90	2,45	2,45	12,5 (3,5-14,0)	3,56 (0,8-4,84)	3,51
	7	7	7	7	9	12	1,79	1,79	1,79	1,79	2,29	3,05	12,5 (3,5-14,0)	3,54 (0,8-4,84)	3,53
	7	7	7	7	9	14	1,72	1,72	1,72	1,72	2,20	3,42	12,5 (3,5-14,0)	3,53 (0,8-4,84)	3,54
	7	7	7	7	9	18	1,59	1,59	1,59	1,59	2,05	4,09	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	7	7	7	7	9	24	1,43	1,43	1,43	1,43	1,85	4,93	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	7	7	7	7	12	12	1,68	1,68	1,68	1,68	2,89	2,89	12,5 (3,5-14,0)	3,52 (0,8-4,84)	3,55
	7	7	7	7	12	14	1,62	1,62	1,62	1,62	2,78	3,24	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	7	7	7	7	12	18	1,51	1,51	1,51	1,51	2,59	3,87	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	7	7	7	7	14	14	1,56	1,56	1,56	1,56	3,13	3,13	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	7	7	7	7	14	18	1,46	1,46	1,46	1,46	2,92	3,74	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	7	7	7	9	9	9	1,82	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	12,5 (3,5-14,0)	3,55 (0,8-4,84)	3,52
	7	7	7	9	9	12	1,72	1,72	1,72	2,21	2,21	2,92	12,5 (3,5-14,0)	3,53 (0,8-4,84)	3,54
	7	7	7	9	9	14	1,65	1,65	1,65	2,12	2,12	3,31	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	7	7	7	9	9	18	1,54	1,54	1,54	1,97	1,97	3,94	12,5 (3,5-14,0)	3,49 (0,8-4,84)	3,58
	7	7	7	9	12	12	1,62	1,62	1,62	2,08	2,78	2,78	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	7	7	7	9	12	14	1,56	1,56	1,56	2,01	2,68	3,13	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	7	7	7	9	12	18	1,46	1,46	1,46	1,88	2,50	3,74	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	7	7	7	9	14	14	1,51	1,51	1,51	1,93	3,02	3,02	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	7	7	7	12	12	12	1,54	1,54	1,54	2,63	2,63	2,63	12,5 (3,5-14,0)	3,49 (0,8-4,84)	3,58
	7	7	7	12	12	14	1,48	1,48	1,48	2,54	2,54	2,98	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	7	7	7	12	14	14	1,43	1,43	1,43	2,47	2,87	2,87	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	7	7	9	9	9	9	1,75	1,75	2,25	2,25	2,25	2,25	12,5 (3,5-14,0)	3,53 (0,8-4,84)	3,54
	7	7	9	9	9	12	1,65	1,65	2,12	2,12	2,12	2,84	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	7	7	9	9	9	14	1,59	1,59	2,05	2,05	2,05	3,17	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	7	7	9	9	9	18	1,48	1,48	1,91	1,91	1,91	3,81	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	7	7	9	9	12	12	1,56	1,56	2,01	2,01	2,68	2,68	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	7	7	9	9	12	14	1,51	1,51	1,94	1,94	2,59	3,01	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	7	7	9	9	12	18	1,41	1,41	1,81	1,81	2,42	3,64	12,5 (3,5-14,0)	3,46 (0,8-4,84)	3,61
	7	7	9	9	14	14	1,46	1,46	1,88	1,88	2,91	2,91	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	7	7	9	12	12	12	1,48	1,48	1,92	2,54	2,54	2,54	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	7	7	9	12	12	14	1,43	1,43	1,85	2,46	2,46	2,87	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	7	7	12	12	12	12	1,41	1,41	2,42	2,42	2,42	2,42	12,5 (3,5-14,0)	3,46 (0,8-4,84)	3,61
	7	9	9	9	9	9	1,70	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	12,5 (3,5-14,0)	3,52 (0,8-4,84)	3,55
	7	9	9	9	9	12	1,59	2,05	2,05	2,05	2,05	2,71	12,5 (3,5-14,0)	3,50 (0,8-4,84)	3,57
	7	9	9	9	9	14	1,54	1,97	1,97	1,97	1,97	3,08	12,5 (3,5-14,0)	3,49 (0,8-4,84)	3,58
	7	9	9	9	12	12	1,50	1,94	1,94	1,94	2,59	2,59	12,5 (3,5-14,0)	3,48 (0,8-4,84)	3,59
	7	9	9	9	12	14	1,46	1,88	1,88	1,88	2,50	2,90	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	7	9	9	12	12	12	1,44	1,84	1,84	2,46	2,46	2,46	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60
	9	9	9	9	9	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	12,5 (3,5-14,0)	3,51 (0,8-4,84)	3,56
	9	9	9	9	9	12	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	2,65	12,5 (3,5-14,0)	3,49 (0,8-4,84)	3,58
	9	9	9	9	12	12	1,88	1,88	1,88	1,88	2,49	2,49	12,5 (3,5-14,0)	3,47 (0,8-4,84)	3,60

Note: • 7 : 7000 Btu/h / 9 : 9000 Btu/h / 12 : 12000 Btu/h / 14 : 14000 Btu/h / 18 : 18000 Btu/h / 24 : 24000 Btu/h modèles.
- Valeurs données sur la base d'unités intérieures murales.
- Au minimum 2 unités intérieures doivent être connectées.
- La puissance frigorifique est basée sur les valeurs suivantes : 27°C Bulbe sec/19°C Bulbe humide (température intérieure), 35°C Bulbe sec (température extérieure).
- Longueur de liaisons : 5 m, Dénivelé : 0 m (entre unité extérieure et unité intérieure).
- La capacité totale d'unités intérieures connectables est de 54000 Btu.

réfrigérant R410A

Multisplits 6 postes MODE CHAUD

AOHG45 LBLA6	Combinaisons des unités intérieures						CHAUFFAGE								
							Puissance calorifique							Puissance absorbée (min-max)	COP
							Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Puissance totale (min-max)		
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
2 pièces	12	24	-	-	-	-	4,07	8,13	-	-	-	-	12,2 (3,5-13,1)	3,41 (0,7-3,54)	3,58
	14	24	-	-	-	-	4,61	7,89	-	-	-	-	12,5 (3,5-13,8)	3,56 (0,7-3,76)	3,51
	18	18	-	-	-	-	6,10	6,10	-	-	-	-	12,2 (3,5-13,1)	3,41 (0,7-3,54)	3,58
	18	24	-	-	-	-	5,66	7,54	-	-	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,78 (0,7-4,20)	3,49
	24	24	-	-	-	-	6,75	6,75	-	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,89 (0,7-4,41)	3,47
3 pièces	7	7	24	-	-	-	2,30	2,30	7,90	-	-	-	12,5 (3,5-13,8)	3,43 (0,7-3,76)	3,64
	7	9	18	-	-	-	2,35	3,02	6,03	-	-	-	11,4 (3,5-12,4)	2,98 (0,7-3,33)	3,83
	7	9	24	-	-	-	2,24	2,88	7,68	-	-	-	12,8 (3,5-14,5)	3,54 (0,7-3,98)	3,62
	7	12	18	-	-	-	2,33	3,99	5,98	-	-	-	12,3 (3,5-13,5)	3,35 (0,7-3,65)	3,67
	7	12	24	-	-	-	2,17	3,71	7,42	-	-	-	13,3 (3,5-15,6)	3,69 (0,7-4,30)	3,60
	7	14	14	-	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	-	12,0 (3,5-12,7)	3,15 (0,7-3,44)	3,81
	7	14	18	-	-	-	2,28	4,56	5,86	-	-	-	12,7 (3,5-14,2)	3,49 (0,7-3,87)	3,64
	7	14	24	-	-	-	2,10	4,20	7,20	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,75 (0,7-4,41)	3,60
	7	18	18	-	-	-	2,16	5,57	5,57	-	-	-	13,3 (3,5-15,6)	3,69 (0,7-4,30)	3,60
	7	18	24	-	-	-	1,93	4,96	6,61	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	7	24	24	-	-	-	1,72	5,89	5,89	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,72 (0,7-4,41)	3,63
	9	9	18	-	-	-	3,05	3,05	6,10	-	-	-	12,2 (3,5-13,1)	3,28 (0,7-3,54)	3,72
	9	9	24	-	-	-	2,83	2,83	7,54	-	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,64 (0,7-4,20)	3,63
	9	12	14	-	-	-	3,09	4,11	4,80	-	-	-	12,0 (3,5-12,7)	3,15 (0,7-3,44)	3,81
	9	12	18	-	-	-	2,93	3,91	5,86	-	-	-	12,7 (3,5-14,2)	3,49 (0,7-3,87)	3,64
	9	12	24	-	-	-	2,70	3,60	7,20	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,75 (0,7-4,41)	3,60
	9	14	14	-	-	-	3,00	4,65	4,65	-	-	-	12,3 (3,5-13,5)	3,35 (0,7-3,65)	3,67
	9	14	18	-	-	-	2,85	4,44	5,71	-	-	-	13,0 (3,5-14,9)	3,59 (0,7-4,09)	3,62
	9	14	24	-	-	-	2,59	4,02	6,89	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	9	18	18	-	-	-	2,70	5,40	5,40	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,75 (0,7-4,41)	3,60
	9	18	24	-	-	-	2,38	4,76	6,36	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,73 (0,7-4,41)	3,62
	9	24	24	-	-	-	2,14	5,68	5,68	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,71 (0,7-4,41)	3,64
	12	12	12	-	-	-	4,07	4,07	4,07	-	-	-	12,2 (3,5-13,1)	3,28 (0,7-3,54)	3,72
	12	12	14	-	-	-	3,94	3,95	4,61	-	-	-	12,5 (3,5-13,8)	3,43 (0,7-3,76)	3,64
	12	12	18	-	-	-	3,77	3,77	5,66	-	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,64 (0,7-4,20)	3,63
	12	12	24	-	-	-	3,38	3,38	6,74	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	12	14	14	-	-	-	3,84	4,48	4,48	-	-	-	12,8 (3,5-14,5)	3,54 (0,7-3,98)	3,62
	12	14	18	-	-	-	3,68	4,30	5,52	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,75 (0,7-4,41)	3,60
	12	14	24	-	-	-	3,24	3,78	6,48	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	12	18	18	-	-	-	3,38	5,06	5,06	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	12	18	24	-	-	-	3,00	4,50	6,00	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,72 (0,7-4,41)	3,63
	12	24	24	-	-	-	2,70	5,40	5,40	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,71 (0,7-4,41)	3,64
	14	14	14	-	-	-	4,40	4,40	4,40	-	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,64 (0,7-4,20)	3,63
	14	14	18	-	-	-	4,11	4,11	5,28	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,75 (0,7-4,41)	3,60
	14	14	24	-	-	-	3,63	3,63	6,24	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,73 (0,7-4,41)	3,62
	14	18	18	-	-	-	3,78	4,86	4,86	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,74 (0,7-4,41)	3,61
	14	18	24	-	-	-	3,38	4,34	5,78	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,72 (0,7-4,41)	3,63
	14	24	24	-	-	-	3,04	5,23	5,23	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,70 (0,7-4,41)	3,65
	18	18	18	-	-	-	4,50	4,50	4,50	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,72 (0,7-4,41)	3,63
	18	18	24	-	-	-	4,05	4,05	5,40	-	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,71 (0,7-4,41)	3,64
4 pièces	7	7	7	14	-	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	-	12,0 (3,5-12,7)	2,98 (0,7-3,44)	4,03
	7	7	7	18	-	-	2,28	2,28	2,28	5,86	-	-	12,7 (3,5-14,2)	3,35 (0,7-3,87)	3,79
	7	7	7	24	-	-	2,10	2,10	2,10	7,20	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	7	7	9	12	-	-	2,40	2,40	3,09	4,11	-	-	12,0 (3,5-12,7)	2,98 (0,7-3,44)	4,03
	7	7	9	14	-	-	2,33	2,33	2,99	4,65	-	-	12,3 (3,5-13,5)	3,19 (0,7-3,65)	3,86
	7	7	9	18	-	-	2,22	2,22	2,85	5,71	-	-	13,0 (3,5-14,9)	3,46 (0,7-4,09)	3,76
	7	7	9	24	-	-	2,01	2,01	2,59	6,89	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	7	7	12	12	-	-	2,30	2,30	3,95	3,95	-	-	12,5 (3,5-13,8)	3,28 (0,7-3,76)	3,81
	7	7	12	14	-	-	2,24	2,24	3,84	4,48	-	-	12,8 (3,5-14,5)	3,41 (0,7-3,98)	3,75
	7	7	12	18	-	-	2,15	2,15	3,68	5,52	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	7	7	12	24	-	-	1,89	1,89	3,24	6,48	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	7	7	14	14	-	-	2,20	2,20	4,40	4,40	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,52 (0,7-4,20)	3,75
	7	7	14	18	-	-	2,05	2,05	4,11	5,29	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	7	7	14	24	-	-	1,82	1,82	3,63	6,23	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	7	7	18	18	-	-	1,89	1,89	4,86	4,86	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	7	7	18	24	-	-	1,69	1,69	4,34	5,78	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	7	7	24	24	-	-	1,52	1,52	5,23	5,23	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	7	9	9	9	-	-	2,34	3,02	3,02	3,02	-	-	11,4 (3,5-12,4)	2,82 (0,7-3,33)	4,04
	7	9	9	12	-	-	2,33	2,99	2,99	3,99	-	-	12,3 (3,5-13,5)	3,19 (0,7-3,65)	3,86
	7	9	9	14	-	-	2,28	2,93	2,93	4,56	-	-	12,7 (3,5-14,2)	3,35 (0,7-3,87)	3,79
	7	9	9	18	-	-	2,17	2,78	2,78	5,57	-	-	13,3 (3,5-15,6)	3,56 (0,7-4,30)	3,74
	7	9	9	24	-	-	1,93	2,48	2,48	6,61	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	7	9	12	12	-	-	2,24	2,88	3,84	3,84	-	-	12,8 (3,5-14,5)	3,41 (0,7-3,98)	3,75
	7	9	12	14	-	-	2,20	2,83	3,77	4,40	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,52 (0,7-4,20)	3,75
	7	9	12	18	-	-	2,05	2,64	3,52	5,29	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	7	9	12	24	-	-	1,82	2,34	3,12	6,22	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	7	9	14	14	-	-	2,15	2,75	4,30	4,30	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	7	9	14	18	-	-	1,97	2,53	3,94	5,06	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	7	9	14	24	-	-	1,75	2,25	3,50	6,00	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	7	9	18	18	-	-	1,82	2,34	4,67	4,67	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	7	9	18	24	-	-	1,63	2,09	4,19	5,59	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	7	12	12	12	-	-	2,17	3,71	3,71	3,71	-	-	13,3 (3,5-15,6)	3,56 (0,7-4,30)	3,74
	7	12	12	14	-	-	2,10	3,60	3,60	4,20	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	7	12	12	18	-	-	1,93	3,31	3,31	4,95	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	7	12	12	24	-	-	1,72	2,95	2,95	5,88	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	7	12	14	14	-	-	2,01	3,45	4,02	4,02	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	7	12	14	18	-	-	1,85	3,18	3,71	4,76	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	7	12	14	24	-	-	1,66	2,84	3,32	5,68	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	7	12	18	18	-	-	1,72	2,94	4,42	4,42	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	7	12	18	24	-	-	1,55	2,66	3,98	5,31	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	7	14	14	14	-	-	1,92	3,86	3,86	3,86	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	7	14	14	18	-	-	1,78	3,57	3,57	4,58	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	7	14	14	24	-	-	1,60	3,20	3,20	5,50	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	7	14	18	18	-	-	1,66	3,32	4,26	4,26	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	7	18	18	18	-	-	1,56	3,98	3,98	3,98	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	9	9	9	9	-	-	3,05	3,05	3,05	3,05	-	-	12,2 (3,5-13,1)	3,09 (0,7-3,54)	3,95
	9	9	9	12	-	-	2,93	2,93	2,93	3,91	-	-	12,7 (3,5-14,2)	3,35 (0,7-3,87)	3,79
	9	9	9	14	-	-	2,85	2,85	2,85	4,45	-	-	13,0 (3,5-14,9)	3,46 (0,7-4,09)	3,76
	9	9	9	18	-	-	2,70	2,70	2,70	5,40	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	9	9	9	24	-	-	2,38	2,38	2,38	6,36	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	9	9	12	12	-	-	2,83	2,83	3,77	3,77	-	-	13,2 (3,5-15,3)	3,52 (0,7-4,20)	3,75
	9	9	12	14	-	-	2,76	2,76	3,68	4,30	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	9	9	12	18	-	-	2,53	2,53	3,38	5,06	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	9	9	12	24	-	-	2,25	2,25	3,00	6,00	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	9	9	14	14	-	-	2,64	2,64	4,11	4,11	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	9	9	14	18	-	-	2,43	2,43	3,78	4,86	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	9	9	14	24	-	-	2,17	2,17	3,38	5,78	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	9	9	18	18	-	-	2,25	2,25	4,50	4,50	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	9	9	18	24	-	-	2,03	2,03	4,05	5,39	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	9	12	12	12	-	-	2,70	3,60	3,60	3,60	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,61 (0,7-4,41)	3,74
	9	12	12	14	-	-	2,59	3,45	3,45	4,01	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	9	12	12	18	-	-	2,38	3,18	3,18	4,76	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	9	12	12	24	-	-	2,13	2,84	2,84	5,69	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	9	12	14	14	-	-	2,48	3,30	3,86	3,86	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	9	12	14	18	-	-	2,29	3,06	3,57	4,58	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	9	12	14	24	-	-	2,06	2,75	3,20	5,49	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	9	12	18	18	-	-	2,13	2,85	4,26	4,26	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	9	14	14	14	-	-	2,37	3,71	3,71	3,71	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	9	14	14	18	-	-	2,21	3,44	3,44	4,41	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	9	14	14	24	-	-	1,99	3,10	3,10	5,31	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	9	14	18	18	-	-	2,06	3,20	4,12	4,12	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78

Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Multisplits 6 postes MODE CHAUD

AOHG45 LBLA6	Combinaisons des unités intérieures						CHAUFFAGE								
							Puissance calorifique							Puissance absorbée (min-max)	COP
							Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Puissance totale (min-max)		
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
4 pièces	12	12	12	12	-	-	3,38	3,38	3,38	3,38	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	12	12	12	14	-	-	3,24	3,24	3,24	3,78	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,60 (0,7-4,41)	3,75
	12	12	12	18	-	-	3,00	3,00	3,00	4,50	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	12	12	12	24	-	-	2,70	2,70	2,70	5,40	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	12	12	14	14	-	-	3,12	3,12	3,63	3,63	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,59 (0,7-4,41)	3,76
	12	12	14	18	-	-	2,89	2,89	3,38	4,34	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	12	12	14	24	-	-	2,61	2,61	3,05	5,23	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
	12	12	18	18	-	-	2,70	2,70	4,05	4,05	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	12	14	14	14	-	-	3,00	3,50	3,50	3,50	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,58 (0,7-4,41)	3,77
	12	14	14	18	-	-	2,79	3,26	3,26	4,19	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,57 (0,7-4,41)	3,78
	12	14	18	18	-	-	2,61	3,05	3,92	3,92	-	-	13,5 (3,5-16,0)	3,56 (0,7-4,41)	3,79
5 pièces	7	7	7	7	7	-	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	-	12,0 (3,5-12,7)	2,82 (0,7-3,44)	4,26
	7	7	7	7	9	-	2,33	2,33	2,33	2,33	2,98	-	12,3 (3,5-13,5)	3,03 (0,7-3,65)	4,06
	7	7	7	7	12	-	2,24	2,24	2,24	2,24	3,84	-	12,8 (3,5-14,5)	3,29 (0,7-3,98)	3,89
	7	7	7	7	14	-	2,20	2,20	2,20	2,20	4,40	-	13,2 (3,5-15,3)	3,40 (0,7-4,20)	3,88
	7	7	7	7	18	-	2,05	2,05	2,05	2,05	5,30	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	7	7	7	7	24	-	1,82	1,82	1,82	1,82	6,22	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	7	7	7	9	9	-	2,28	2,28	2,28	2,93	2,93	-	12,7 (3,5-14,2)	3,23 (0,7-3,87)	3,93
	7	7	7	9	12	-	2,20	2,20	2,20	2,83	3,77	-	13,2 (3,5-15,3)	3,40 (0,7-4,20)	3,88
	7	7	7	9	14	-	2,15	2,15	2,15	2,76	4,29	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	7	7	7	9	18	-	1,97	1,97	1,97	2,53	5,06	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	7	7	7	9	24	-	1,75	1,75	1,75	2,25	6,00	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	7	7	7	12	12	-	2,10	2,10	2,10	3,60	3,60	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	7	7	7	12	14	-	2,01	2,01	2,01	3,45	4,02	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	7	7	7	12	18	-	1,85	1,85	1,85	3,18	4,77	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	7	7	7	12	24	-	1,66	1,66	1,66	2,84	5,68	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	7	7	14	14	-	1,93	1,93	1,93	3,86	3,86	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	7	7	7	14	18	-	1,78	1,78	1,78	3,57	4,59	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	7	7	7	14	24	-	1,60	1,60	1,60	3,20	5,50	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	7	7	18	18	-	1,66	1,66	1,66	4,26	4,26	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	7	9	9	9	-	2,22	2,22	2,85	2,85	2,85	-	13,0 (3,5-14,9)	3,34 (0,7-4,09)	3,89
	7	7	9	9	12	-	2,15	2,15	2,76	2,76	3,68	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	7	7	9	9	14	-	2,05	2,05	2,64	2,64	4,12	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	7	7	9	9	18	-	1,89	1,89	2,43	2,43	4,86	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	7	7	9	9	24	-	1,69	1,69	2,17	2,17	5,78	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	7	7	9	12	12	-	2,01	2,01	2,58	3,45	3,45	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	7	7	9	12	14	-	1,93	1,93	2,48	3,31	3,85	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	7	7	9	12	18	-	1,78	1,78	2,29	3,06	4,59	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	7	7	9	12	24	-	1,60	1,60	2,06	2,75	5,49	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	7	9	14	14	-	1,85	1,85	2,38	3,71	3,71	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	7	7	9	14	18	-	1,72	1,72	2,21	3,44	4,41	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	7	7	9	14	24	-	1,55	1,55	1,99	3,10	5,31	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	7	7	9	18	18	-	1,60	1,60	2,06	4,12	4,12	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	7	12	12	12	-	1,89	1,89	3,24	3,24	3,24	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	7	7	12	12	14	-	1,82	1,82	3,12	3,12	3,62	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	7	7	12	12	18	-	1,69	1,69	2,89	2,89	4,34	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	7	7	12	12	24	-	1,52	1,52	2,61	2,61	5,24	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	7	7	12	14	14	-	1,75	1,75	3,00	3,50	3,50	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	7	7	12	14	18	-	1,63	1,63	2,79	3,26	4,19	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	7	12	18	18	-	1,52	1,52	2,62	3,92	3,92	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	7	7	14	14	14	-	1,68	1,68	3,38	3,38	3,38	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	7	7	14	14	18	-	1,58	1,58	3,15	3,15	4,04	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	9	9	9	9	-	2,18	2,78	2,78	2,78	2,78	-	13,3 (3,5-15,6)	3,44 (0,7-4,30)	3,87
	7	9	9	9	12	-	2,05	2,64	2,64	2,64	3,53	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	7	9	9	9	14	-	1,97	2,53	2,53	2,53	3,94	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	7	9	9	9	18	-	1,82	2,34	2,34	2,34	4,66	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	7	9	9	9	24	-	1,63	2,09	2,09	2,09	5,60	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	9	9	12	12	-	1,92	2,48	2,48	3,31	3,31	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	7	9	9	12	14	-	1,85	2,38	2,38	3,18	3,71	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	7	9	9	12	18	-	1,72	2,21	2,21	2,95	4,41	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	7	9	9	12	24	-	1,55	1,99	1,99	2,66	5,31	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	7	9	9	14	14	-	1,78	2,29	2,29	3,57	3,57	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	7	9	9	14	18	-	1,66	2,13	2,13	3,32	4,26	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	9	9	18	18	-	1,56	1,99	1,99	3,98	3,98	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	7	9	12	12	12	-	1,82	2,32	3,12	3,12	3,12	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	7	9	12	12	14	-	1,75	2,25	3,00	3,00	3,50	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	7	9	12	12	18	-	1,63	2,09	2,79	2,79	4,20	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	9	12	14	14	-	1,69	2,17	2,88	3,38	3,38	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	7	9	12	14	18	-	1,58	2,03	2,70	3,15	4,04	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	9	14	14	14	-	1,63	2,09	3,26	3,26	3,26	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	9	14	14	18	-	1,52	1,96	3,05	3,05	3,92	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	7	12	12	12	12	-	1,70	2,95	2,95	2,95	2,95	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	7	12	12	12	14	-	1,66	2,84	2,84	2,84	3,32	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	12	12	12	18	-	1,55	2,66	2,66	2,66	3,97	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	7	12	12	14	14	-	1,60	2,75	2,75	3,20	3,20	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	7	12	14	14	14	-	1,55	2,65	3,10	3,10	3,10	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	9	9	9	9	9	-	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	13,5 (3,5-16,0)	3,49 (0,7-4,41)	3,87
	9	9	9	9	12	-	2,53	2,53	2,53	2,53	3,38	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	9	9	9	9	14	-	2,43	2,43	2,43	2,43	3,78	-	13,5 (3,5-16,0)	3,48 (0,7-4,41)	3,88
	9	9	9	9	18	-	2,25	2,25	2,25	2,25	4,50	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	9	9	9	9	24	-	2,03	2,03	2,03	2,03	5,38	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	9	9	9	12	12	-	2,38	2,38	2,38	3,18	3,18	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	9	9	9	12	14	-	2,29	2,29	2,29	3,06	3,57	-	13,5 (3,5-16,0)	3,47 (0,7-4,41)	3,89
	9	9	9	12	18	-	2,13	2,13	2,13	2,84	4,27	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	9	9	9	14	14	-	2,21	2,21	2,21	3,44	3,44	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	9	9	9	14	18	-	2,06	2,06	2,06	3,20	4,12	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	9	9	12	12	12	-	2,25	2,25	3,00	3,00	3,00	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	9	9	12	12	14	-	2,17	2,17	2,89	2,89	3,38	-	13,5 (3,5-16,0)	3,46 (0,7-4,41)	3,90
	9	9	12	12	18	-	2,03	2,03	2,70	2,70	4,04	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	9	9	12	14	14	-	2,09	2,09	2,80	3,26	3,26	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	9	9	12	14	18	-	1,96	1,96	2,61	3,05	3,92	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	9	9	14	14	14	-	2,03	2,03	3,15	3,15	3,15	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	9	12	12	12	12	-	2,14	2,84	2,84	2,84	2,84	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	9	12	12	12	14	-	2,06	2,75	2,75	2,75	3,19	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	9	12	12	14	14	-	1,98	2,66	2,66	3,10	3,10	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92
	12	12	12	12	12	-	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	13,5 (3,5-16,0)	3,45 (0,7-4,41)	3,91
	12	12	12	12	14	-	2,61	2,61	2,61	2,61	3,06	-	13,5 (3,5-16,0)	3,44 (0,7-4,41)	3,92



AOHG45 LBLA6	Combinaisons des unités intérieures						CHAUFFAGE								
							Puissance calorifique							Puissance absorbée (min-max)	COP
							Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Puissance totale (min-max)		
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
6 pièces	7	7	7	7	7	7	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	13,2 (3,5-15,3)	3,28 (0,7-4,20)	4,02
	7	7	7	7	7	9	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,75	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	7	14	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	3,85	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	7	18	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	4,60	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	7	24	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	5,50	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,65	2,65	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	9	12	1,93	1,93	1,93	1,93	2,48	3,30	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	9	14	1,85	1,85	1,85	1,85	2,38	3,72	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	9	18	1,72	1,72	1,72	1,72	2,21	4,41	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	9	24	1,55	1,55	1,55	1,55	1,99	5,31	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	12	12	1,82	1,82	1,82	1,82	3,11	3,11	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	12	14	1,75	1,75	1,75	1,75	3,00	3,50	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	12	18	1,63	1,63	1,63	1,63	2,79	4,19	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	14	14	1,69	1,69	1,69	1,69	3,37	3,37	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	7	14	18	1,58	1,58	1,58	1,58	3,15	4,03	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	9	9	9	1,97	1,97	1,97	2,53	2,53	2,53	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	9	9	12	1,85	1,85	1,85	2,38	2,38	3,19	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	9	9	14	1,78	1,78	1,78	2,29	2,29	3,58	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	9	9	18	1,66	1,66	1,66	2,13	2,13	4,26	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	9	12	12	1,75	1,75	1,75	2,25	3,00	3,00	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	9	12	14	1,69	1,69	1,69	2,17	2,89	3,37	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	9	12	18	1,58	1,58	1,58	2,03	2,70	4,03	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	9	14	14	1,63	1,63	1,63	2,09	3,26	3,26	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	12	12	12	1,66	1,66	1,66	2,84	2,84	2,84	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	12	12	14	1,60	1,60	1,60	2,75	2,75	3,20	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	7	12	14	14	1,55	1,55	1,55	2,65	3,10	3,10	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	9	9	9	9	1,89	1,89	2,43	2,43	2,43	2,43	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	9	9	9	12	1,78	1,78	2,29	2,29	2,29	3,07	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	9	9	9	14	1,72	1,72	2,21	2,21	2,21	3,43	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	9	9	9	18	1,60	1,60	2,06	2,06	2,06	4,12	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	9	9	12	12	1,69	1,69	2,17	2,17	2,89	2,89	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	9	9	12	14	1,63	1,63	2,09	2,09	2,79	3,27	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	9	9	12	18	1,52	1,52	1,96	1,96	2,61	3,93	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	9	9	14	14	1,58	1,58	2,03	2,03	3,14	3,14	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	9	12	12	12	1,60	1,60	2,05	2,75	2,75	2,75	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	9	12	12	14	1,55	1,55	1,99	2,66	2,66	3,09	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	7	12	12	12	12	1,53	1,53	2,61	2,61	2,61	2,61	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	9	9	9	9	9	1,80	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	9	9	9	9	12	1,72	2,21	2,21	2,21	2,21	2,94	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	9	9	9	9	14	1,66	2,13	2,13	2,13	2,13	3,32	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	9	9	9	12	12	1,65	2,09	2,09	2,09	2,79	2,79	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	9	9	9	12	14	1,58	2,03	2,03	2,03	2,69	3,14	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	7	9	9	12	12	12	1,54	1,99	1,99	2,66	2,66	2,66	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	9	9	9	9	9	9	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	9	9	9	9	9	12	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,85	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00
	9	9	9	9	12	12	2,03	2,03	2,03	2,03	2,69	2,69	13,5 (3,5-16,0)	3,37 (0,7-4,41)	4,00

Note: • 7 : 7000 Btu/h / 9 : 9000 Btu/h / 12 : 12000 Btu/h / 14 : 14000 Btu/h / 18 : 18000 Btu/h / 24 : 24000 Btu/h modèles.
- Valeurs données sur la base d'unités intérieures murales.
- Au minimum 2 unités intérieures doivent être connectées.
- La puissance frigorifique est basée sur les valeurs suivantes : 27°C Bulbe sec/19°C Bulbe humide (température intérieure), 35°C Bulbe sec (température extérieure).
- Longueur de liaisons : 5 m, Dénivelé : 0 m (entre unité extérieure et unité intérieure).
- La capacité totale d'unités intérieures connectables est de 54000 Btu.

Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Multisplit 8×1 MODE FROID

AOHG45LBT8	Unités intérieures combinées								REFROIDISSEMENT									
									Capacité frigorifique									Puissance absorbée
									Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Pièce 7	Pièce 8	TOTAL	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2 pièces	24	24	-	-	-	-	-	-	7,03	7,03	-	-	-	-	-	-	14,06	5,2
	18	24	-	-	-	-	-	-	5,27	7,03	-	-	-	-	-	-	12,3	4,24
3 pièces	18	18	24	-	-	-	-	-	4,63	4,63	6,18	-	-	-	-	-	15,45	5,89
	18	18	18	-	-	-	-	-	5,01	5,01	5,01	-	-	-	-	-	15,03	5,9
	14	24	24	-	-	-	-	-	3,54	6,07	6,07	-	-	-	-	-	15,68	5,87
	14	18	24	-	-	-	-	-	3,84	4,94	6,59	-	-	-	-	-	15,37	5,9
	14	18	18	-	-	-	-	-	4,1	5,27	5,27	-	-	-	-	-	14,64	5,5
	14	14	24	-	-	-	-	-	4,1	4,1	7,03	-	-	-	-	-	15,23	5,79
	14	14	18	-	-	-	-	-	4,1	4,1	5,27	-	-	-	-	-	13,47	4,89
	14*	14*	14*	-	-	-	-	-	4,1	4,1	4,1	-	-	-	-	-	12,3	4,24
	12	24	24	-	-	-	-	-	3,09	6,18	6,18	-	-	-	-	-	15,45	5,89
	12	18	24	-	-	-	-	-	3,35	5,01	6,68	-	-	-	-	-	15,04	5,9
	12	18	18	-	-	-	-	-	3,52	5,27	5,27	-	-	-	-	-	14,06	5,2
	12	14	24	-	-	-	-	-	3,52	4,1	7,03	-	-	-	-	-	14,65	5,5
	12	14	18	-	-	-	-	-	3,52	4,1	5,27	-	-	-	-	-	12,89	4,57
	12*	14*	14*	-	-	-	-	-	3,52	4,1	4,1	-	-	-	-	-	11,72	3,91
	12	12	24	-	-	-	-	-	3,52	3,52	7,03	-	-	-	-	-	14,07	5,2
	12	12	18	-	-	-	-	-	3,52	3,52	5,27	-	-	-	-	-	12,31	4,24
	9	24	24	-	-	-	-	-	2,46	6,54	6,54	-	-	-	-	-	15,54	5,9
	9	18	24	-	-	-	-	-	2,64	5,27	7,03	-	-	-	-	-	14,94	5,65
	9	18	18	-	-	-	-	-	2,64	5,27	5,27	-	-	-	-	-	13,18	4,73
	9	14	24	-	-	-	-	-	2,64	4,1	7,03	-	-	-	-	-	13,77	5,05
	9	14	18	-	-	-	-	-	2,64	4,1	5,27	-	-	-	-	-	12,01	4,08
	9	12	24	-	-	-	-	-	2,64	3,52	7,03	-	-	-	-	-	13,19	4,73
	9	12	18	-	-	-	-	-	2,64	3,52	5,27	-	-	-	-	-	11,43	3,74
	9	9	24	-	-	-	-	-	2,64	2,64	7,03	-	-	-	-	-	12,31	4,24
	7	24	24	-	-	-	-	-	1,93	6,64	6,64	-	-	-	-	-	15,21	5,9
	7	18	24	-	-	-	-	-	2,05	5,27	7,03	-	-	-	-	-	14,35	5,35
	7	18	18	-	-	-	-	-	2,05	5,27	5,27	-	-	-	-	-	12,59	4,41
	7	14	24	-	-	-	-	-	2,05	4,1	7,03	-	-	-	-	-	13,18	4,73
	7	14	18	-	-	-	-	-	2,05	4,1	5,27	-	-	-	-	-	11,42	3,74
	7	12	24	-	-	-	-	-	2,05	3,52	7,03	-	-	-	-	-	12,6	4,41
	7	9	24	-	-	-	-	-	2,05	2,64	7,03	-	-	-	-	-	11,72	3,91
4 pièces	14	14	14	18	-	-	-	-	3,6	3,6	3,6	4,63	-	-	-	-	15,45	5,89
	14	14	14	14	-	-	-	-	3,84	3,84	3,84	3,84	-	-	-	-	15,37	5,9
	12	14	18	18	-	-	-	-	3,04	3,54	4,55	4,55	-	-	-	-	15,68	5,87
	12	14	14	18	-	-	-	-	3,15	3,67	3,67	4,72	-	-	-	-	15,21	5,9
	12	14	14	14	-	-	-	-	3,35	3,9	3,9	3,9	-	-	-	-	15,04	5,9
	12	12	18	18	-	-	-	-	3,09	3,09	4,63	4,63	-	-	-	-	15,45	5,89
	12	12	14	24	-	-	-	-	3,04	3,04	3,54	6,07	-	-	-	-	15,69	5,87
	12	12	14	18	-	-	-	-	3,3	3,3	3,84	4,94	-	-	-	-	15,38	5,9
	12	12	14	14	-	-	-	-	3,52	3,52	4,1	4,1	-	-	-	-	15,24	5,79
	12	12	12	24	-	-	-	-	3,09	3,09	3,09	6,18	-	-	-	-	15,45	5,89
	12	12	12	18	-	-	-	-	3,35	3,35	3,35	5,01	-	-	-	-	15,05	5,9
	12	12	12	14	-	-	-	-	3,52	3,52	3,52	4,1	-	-	-	-	14,66	5,5
	12	12	12	12	-	-	-	-	3,52	3,52	3,52	3,52	-	-	-	-	14,08	5,2
	9	14	18	18	-	-	-	-	2,34	3,64	4,67	4,67	-	-	-	-	15,33	5,89
	9	14	14	24	-	-	-	-	2,3	3,57	3,57	6,12	-	-	-	-	15,57	5,88
	9	14	14	18	-	-	-	-	2,49	3,87	3,87	4,97	-	-	-	-	15,21	5,9
	9	14	14	14	-	-	-	-	2,64	4,1	4,1	4,1	-	-	-	-	14,94	5,65
	9	12	18	18	-	-	-	-	2,46	3,28	4,9	4,9	-	-	-	-	15,54	5,9
	9	12	14	24	-	-	-	-	2,34	3,12	3,64	6,23	-	-	-	-	15,33	5,89
	9	12	14	18	-	-	-	-	2,53	3,37	3,93	5,05	-	-	-	-	14,87	5,9
	9	12	14	14	-	-	-	-	2,64	3,52	4,1	4,1	-	-	-	-	14,36	5,35
	9	12	12	24	-	-	-	-	2,46	3,28	3,28	6,54	-	-	-	-	15,55	5,9
	9	12	12	18	-	-	-	-	2,64	3,52	3,52	5,27	-	-	-	-	14,95	5,65
	9	12	12	14	-	-	-	-	2,64	3,52	3,52	4,1	-	-	-	-	13,78	5,05
	9	12	12	12	-	-	-	-	2,64	3,52	3,52	3,52	-	-	-	-	13,2	4,73
	9	9	18	24	-	-	-	-	2,32	2,32	4,63	6,18	-	-	-	-	15,45	5,89
	9	9	18	18	-	-	-	-	2,51	2,51	5,01	5,01	-	-	-	-	15,04	5,9
	9	9	14	24	-	-	-	-	2,47	2,47	3,84	6,59	-	-	-	-	15,38	5,9
	9	9	14	18	-	-	-	-	2,64	2,64	4,1	5,27	-	-	-	-	14,65	5,5
	9	9	14	14	-	-	-	-	2,64	2,64	4,1	4,1	-	-	-	-	13,48	4,89
	9	9	12	24	-	-	-	-	2,51	2,51	3,35	6,68	-	-	-	-	15,05	5,9
	9	9	12	18	-	-	-	-	2,64	2,64	3,52	5,27	-	-	-	-	14,07	5,2
	9	9	12	14	-	-	-	-	2,64	2,64	3,52	4,1	-	-	-	-	12,9	4,57
	9	9	12	12	-	-	-	-	2,64	2,64	3,52	3,52	-	-	-	-	12,32	4,24
	9	9	9	24	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	7,03	-	-	-	-	14,95	5,65
	9	9	9	18	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	5,27	-	-	-	-	13,19	4,73
	9	9	9	14	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	4,1	-	-	-	-	12,02	4,08
	9	9	9	12	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	3,52	-	-	-	-	11,44	3,74
	7	18	18	18	-	-	-	-	1,79	4,59	4,59	4,59	-	-	-	-	15,56	5,88
	7	14	18	18	-	-	-	-	1,91	3,82	4,91	4,91	-	-	-	-	15,54	5,9
	7	14	14	24	-	-	-	-	1,82	3,64	3,64	6,24	-	-	-	-	15,33	5,89
	7	14	14	18	-	-	-	-	1,96	3,93	3,93	5,05	-	-	-	-	14,87	5,9
	7	14	14	14	-	-	-	-	2,05	4,1	4,1	4,1	-	-	-	-	14,35	5,35
	7	12	18	24	-	-	-	-	1,79	3,07	4,59	6,12	-	-	-	-	15,57	5,88
	7	12	18	18	-	-	-	-	1,93	3,32	4,97	4,97	-	-	-	-	15,21	5,9
	7	12	14	24	-	-	-	-	1,91	3,28	3,82	6,54	-	-	-	-	15,54	5,9
	7	12	14	18	-	-	-	-	2,05	3,52	4,1	5,27	-	-	-	-	14,94	5,65
	7	12	14	14	-	-	-	-	2,05	3,52	4,1	4,1	-	-	-	-	13,77	5,05
	7	12	12	24	-	-	-	-	1,93	3,32	3,32	6,63	-	-	-	-	15,21	5,9
	7	12	12	18	-	-	-	-	2,05	3,52	3,52	5,27	-	-	-	-	14,36	5,35
	7	12	12	14	-	-	-	-	2,05	3,52	3,52	4,1	-	-	-	-	13,19	4,73
	7	12	12	12	-	-	-	-	2,05	3,52	3,52	3,52	-	-	-	-	12,61	4,41
	7	9	18	24	-	-	-	-	1,84	2,36	4,72	6,29	-	-	-	-	15,21	5,9
	7	9	18	18	-	-	-	-	2,05	2,64	5,27	5,27	-	-	-	-	15,23	5,79
	7	9	14	24	-	-	-	-	1,95	2,51	3,9	6,68	-	-	-	-	15,04	5,9
	7	9	14	18	-	-	-	-	2,05	2,64	4,1	5,27	-	-	-	-	14,06	5,2
	7	9	12	24	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	7,03	-	-	-	-	15,24	5,79
	7	9	12	18	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	5,27	-	-	-	-	13,48	4,89
	7	9	12	14	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	4,1	-	-	-	-	12,31	4,24
	7	9	12	12	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	3,52	-	-	-	-	11,73	3,91
	7	9	9	24	-	-	-	-	2,05	2,64	2,64	7,03	-	-	-	-	14,36	5,35
	7	9	9	18	-	-	-	-	2,05	2,64	2,64	5,27	-	-	-	-	12,6	4,41
	7	9	9	14	-	-	-	-	2,05	2,64	2,64	4,1	-	-	-	-	11,43	3,74
	7	7	24	24	-	-	-	-	1,77	1,77	6,07	6,07	-	-	-	-	15,68	5,87
	7	7	18	24	-	-	-	-	1,92	1,92	4,94	6,59	-	-	-	-	15,37	5,9
	7	7	18	18	-	-	-	-	2,05	2,05	5,27	5,27	-	-	-	-	14,64	5,5
	7	7	14	24	-	-	-	-	2,05	2,05	4,1	7,03	-	-	-	-	15,23	5,79
	7	7	14	18	-	-	-	-	2,05	2,05	4,1	5,27	-	-	-	-	13,47	4,89
	7	7	14	14	-	-	-	-	2,05	2,05	4,1	4,1	-	-	-	-	12,3	4,24
	7	7	12	24	-	-	-	-	2,05	2,05	3,52	7,03	-	-	-	-	14,65	5,5
	7	7	12	18	-	-	-	-	2,05	2,05	3,52	5,27	-	-	-	-	12,89	4,57
	7	7	12	14	-	-	-	-	2,05	2,05	3,52	4,1	-	-	-	-	11,72	3,91
	7	7	9	24	-	-	-	-	2,05	2,05	2,64	7,03	-	-	-	-	13,77	5,05
	7	7	9	18	-	-	-	-	2,05	2,05	2,64	5,27	-	-	-	-	12,01	4,08
	7	7	7	24	-	-	-	-	2,05	2,05	2,05	7,03	-	-	-	-	13,18	4,73
	7	7	7	18	-	-	-	-	2,05	2,05	2,05	5,27	-	-	-	-	11,42	3,74

Note :
- Puissance froid basée sur les conditions 27 °C Bulbe sec/19°C Bulbe humide (température intérieure), 35 °C Bulbe sec (température extérieure)
- Longueur de liaison : 5 m (Groupe extérieure - Boîtier de répartition), 3 m (Boîtier de répartition - Unité intérieure)
- Les valeurs données dans cette table le sont à titre indicatif et ont été calculées selon des conditions standards
- Afin de sélectionner les modèles, se référer au manuel technique

* Le modèle LM n'est pas disponible dans ces combinaisons.

Multisplit 8×1 MODE FROID

AOHG45LBT8

5 pièces

Unités intérieures combinées									REFROIDISSEMENT									
									Capacité frigorifique									Puissance absorbée
									Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Pièce 7	Pièce 8	TOTAL	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
12	12	12	12	14	-	-	-		3,04	3,04	3,04	3,04	3,54	-	-	-	15,69	5,87
12	12	12	12	12	-	-	-		3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	-	-	-	15,46	5,89
9	12	12	14	14	-	-	-		2,3	3,07	3,07	3,57	3,57	-	-	-	15,57	5,88
9	12	12	12	14	-	-	-		2,34	3,12	3,12	3,12	3,63	-	-	-	15,34	5,89
9	12	12	12	12	-	-	-		2,46	3,27	3,27	3,27	3,27	-	-	-	15,55	5,9
9	9	14	14	14	-	-	-		2,32	2,32	3,6	3,6	3,6	-	-	-	15,45	5,89
9	9	12	14	18	-	-	-		2,28	2,28	3,04	3,54	4,55	-	-	-	15,69	5,87
9	9	12	14	14	-	-	-		2,36	2,36	3,15	3,67	3,67	-	-	-	15,21	5,9
9	9	12	12	18	-	-	-		2,32	2,32	3,09	3,09	4,63	-	-	-	15,45	5,89
9	9	12	12	14	-	-	-		2,47	2,47	3,3	3,3	3,84	-	-	-	15,38	5,9
9	9	12	12	12	-	-	-		2,51	2,51	3,34	3,34	3,34	-	-	-	15,05	5,9
9	9	9	14	18	-	-	-		2,34	2,34	2,34	3,64	4,67	-	-	-	15,33	5,89
9	9	9	14	14	-	-	-		2,49	2,49	2,49	3,87	3,87	-	-	-	15,21	5,9
9	9	9	12	18	-	-	-		2,46	2,46	2,46	3,28	4,9	-	-	-	15,55	5,9
9	9	9	12	14	-	-	-		2,53	2,53	2,53	3,37	3,93	-	-	-	14,88	5,9
9	9	9	12	12	-	-	-		2,64	2,64	2,64	3,52	3,52	-	-	-	14,96	5,65
9	9	9	9	24	-	-	-		2,32	2,32	2,32	2,32	6,18	-	-	-	15,45	5,89
9	9	9	9	18	-	-	-		2,51	2,51	2,51	2,51	5,01	-	-	-	15,05	5,9
9	9	9	9	14	-	-	-		2,64	2,64	2,64	2,64	4,1	-	-	-	14,66	5,5
9	9	9	9	12	-	-	-		2,64	2,64	2,64	2,64	3,52	-	-	-	14,08	5,2
9	9	9	9	9	-	-	-		2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	-	13,2	4,73
7	12	14	14	14	-	-	-		1,79	3,07	3,57	3,57	3,57	-	-	-	15,57	5,88
7	12	12	14	14	-	-	-		1,82	3,12	3,12	3,64	3,64	-	-	-	15,33	5,89
7	12	12	12	18	-	-	-		1,79	3,07	3,07	3,07	4,59	-	-	-	15,57	5,88
7	12	12	12	14	-	-	-		1,91	3,28	3,28	3,28	3,82	-	-	-	15,55	5,9
7	12	12	12	12	-	-	-		1,93	3,32	3,32	3,32	3,32	-	-	-	15,22	5,9
7	9	14	14	18	-	-	-		1,77	2,28	3,54	3,54	4,55	-	-	-	15,68	5,87
7	9	14	14	14	-	-	-		1,84	2,36	3,67	3,67	3,67	-	-	-	15,21	5,9
7	9	12	14	18	-	-	-		1,8	2,32	3,09	3,6	4,63	-	-	-	15,45	5,89
7	9	12	14	14	-	-	-		1,92	2,47	3,3	3,84	3,84	-	-	-	15,38	5,9
7	9	12	12	18	-	-	-		1,83	2,36	3,15	3,15	4,72	-	-	-	15,21	5,9
7	9	12	12	14	-	-	-		1,95	2,51	3,35	3,35	3,9	-	-	-	15,05	5,9
7	9	12	12	12	-	-	-		2,05	2,64	3,52	3,52	3,52	-	-	-	15,25	5,79
7	9	9	18	18	-	-	-		1,79	2,3	2,3	4,59	4,59	-	-	-	15,57	5,88
7	9	9	14	18	-	-	-		1,91	2,46	2,46	3,82	4,9	-	-	-	15,54	5,9
7	9	9	14	14	-	-	-		1,96	2,53	2,53	3,93	3,93	-	-	-	14,87	5,9
7	9	9	12	24	-	-	-		1,79	2,3	2,3	3,07	6,12	-	-	-	15,57	5,88
7	9	9	12	18	-	-	-		1,93	2,49	2,49	3,32	4,97	-	-	-	15,21	5,9
7	9	9	12	14	-	-	-		2,05	2,64	2,64	3,52	4,1	-	-	-	14,95	5,65
7	9	9	12	12	-	-	-		2,05	2,64	2,64	3,52	3,52	-	-	-	14,37	5,35
7	9	9	9	24	-	-	-		1,83	2,36	2,36	2,36	6,29	-	-	-	15,21	5,9
7	9	9	9	18	-	-	-		2,05	2,64	2,64	2,64	5,27	-	-	-	15,24	5,79
7	9	9	9	14	-	-	-		2,05	2,64	2,64	2,64	4,1	-	-	-	14,07	5,2
7	9	9	9	12	-	-	-		2,05	2,64	2,64	2,64	3,52	-	-	-	13,49	4,89
7	9	9	9	9	-	-	-		2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	-	12,61	4,41
7	7	14	14	18	-	-	-		1,8	1,8	3,6	3,6	4,63	-	-	-	15,45	5,89
7	7	14	14	14	-	-	-		1,92	1,92	3,84	3,84	3,84	-	-	-	15,37	5,9
7	7	12	18	18	-	-	-		1,77	1,77	3,04	4,55	4,55	-	-	-	15,68	5,87
7	7	12	14	18	-	-	-		1,84	1,84	3,15	3,67	4,72	-	-	-	15,21	5,9
7	7	12	14	14	-	-	-		1,95	1,95	3,35	3,9	3,9	-	-	-	15,04	5,9
7	7	12	12	24	-	-	-		1,77	1,77	3,04	3,04	6,07	-	-	-	15,69	5,87
7	7	12	12	14	-	-	-		2,05	2,05	3,52	3,52	4,1	-	-	-	15,24	5,79
7	7	12	12	12	-	-	-		2,05	2,05	3,52	3,52	3,52	-	-	-	14,66	5,5
7	7	9	18	18	-	-	-		1,82	1,82	2,34	4,67	4,67	-	-	-	15,33	5,89
7	7	9	14	24	-	-	-		1,79	1,79	2,3	3,57	6,12	-	-	-	15,57	5,88
7	7	9	14	18	-	-	-		1,93	1,93	2,49	3,87	4,97	-	-	-	15,21	5,9
7	7	9	14	14	-	-	-		2,05	2,05	2,64	4,1	4,1	-	-	-	14,94	5,65
7	7	9	12	24	-	-	-		1,82	1,82	2,34	3,12	6,23	-	-	-	15,33	5,89
7	7	9	12	18	-	-	-		1,96	1,96	2,53	3,37	5,05	-	-	-	14,87	5,9
7	7	9	12	14	-	-	-		2,05	2,05	2,64	3,52	4,1	-	-	-	14,36	5,35
7	7	9	12	12	-	-	-		2,05	2,05	2,64	3,52	3,52	-	-	-	13,78	5,05
7	7	9	9	24	-	-	-		1,92	1,92	2,47	2,47	6,59	-	-	-	15,38	5,9
7	7	9	9	18	-	-	-		2,05	2,05	2,64	2,64	5,27	-	-	-	14,65	5,5
7	7	9	9	14	-	-	-		2,05	2,05	2,64	2,64	4,1	-	-	-	13,48	4,89
7	7	9	9	12	-	-	-		2,05	2,05	2,64	2,64	3,52	-	-	-	12,9	4,57
7	7	9	9	9	-	-	-		2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	-	-	-	12,02	4,08
7	7	7	18	18	-	-	-		1,91	1,91	1,91	4,91	4,91	-	-	-	15,54	5,9
7	7	7	14	24	-	-	-		1,82	1,82	1,82	3,64	6,24	-	-	-	15,33	5,89
7	7	7	14	18	-	-	-		1,96	1,96	1,96	3,93	5,05	-	-	-	14,87	5,9
7	7	7	14	14	-	-	-		2,05	2,05	2,05	4,1	4,1	-	-	-	14,35	5,35
7	7	7	12	24	-	-	-		1,91	1,91	1,91	3,28	6,54	-	-	-	15,54	5,9
7	7	7	12	18	-	-	-		2,05	2,05	2,05	3,52	5,27	-	-	-	14,94	5,65
7	7	7	12	14	-	-	-		2,05	2,05	2,05	3,52	4,1	-	-	-	13,77	5,05
7	7	7	12	12	-	-	-		2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	-	-	-	13,19	4,73
7	7	7	9	24	-	-	-		1,95	1,95	1,95	2,51	6,68	-	-	-	15,04	5,9
7	7	7	9	18	-	-	-		2,05	2,05	2,05	2,64	5,27	-	-	-	14,06	5,2
7	7	7	9	14	-	-	-		2,05	2,05	2,05	2,64	4,1	-	-	-	12,89	4,57
7	7	7	9	12	-	-	-		2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	-	-	-	12,31	4,24
7	7	7	9	9	-	-	-		2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	-	-	-	11,43	3,74
7	7	7	7	24	-	-	-		2,05	2,05	2,05	2,05	7,03	-	-	-	15,23	5,79
7	7	7	7	18	-	-	-		2,05	2,05	2,05	2,05	5,27	-	-	-	13,47	4,89
7	7	7	7	14	-	-	-		2,05	2,05	2,05	2,05	4,1	-	-	-	12,3	4,24
7	7	7	7	12	-	-	-		2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	-	-	-	11,72	3,91

Note :
- Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)
- Longueur de liaison : 5 m (Groupe extérieure - Boîtier de répartition), 3 m (Boîtier de répartition - Unité intérieure)
- Les valeurs données dans cette table le sont à titre indicatif et ont été calculées selon des conditions standards
- Afin de sélectionner les modèles, se référer au manuel technique

Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Multisplit 8×1 MODE FROID

AOHG45LBT8

	Unités intérieures combinées								REFROIDISSEMENT								
									Capacité frigorifique								Puissance absorbée
									Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Pièce 7	Pièce 8	TOTAL
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
6 pièces	9	9	9	9	12	14	-	-	2,28	2,28	2,28	2,28	3,04	3,54	-	-	15,69	5,87
	9	9	9	9	12	12	-	-	2,32	2,32	2,32	2,32	3,09	3,09	-	-	15,46	5,89
	9	9	9	9	9	14	-	-	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	3,63	-	-	15,34	5,89
	9	9	9	9	9	12	-	-	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	3,27	-	-	15,55	5,9
	9	9	9	9	9	9	-	-	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	-	-	15,05	5,9
	7	9	9	12	12	12	-	-	1,78	2,3	2,3	3,06	3,06	3,06	-	-	15,57	5,88
	7	9	9	9	12	14	-	-	1,8	2,32	2,32	2,32	3,09	3,6	-	-	15,45	5,89
	7	9	9	9	12	12	-	-	1,83	2,36	2,36	2,36	3,15	3,15	-	-	15,22	5,9
	7	9	9	9	9	18	-	-	1,79	2,3	2,3	2,3	2,3	4,59	-	-	15,57	5,88
	7	9	9	9	9	12	-	-	1,93	2,49	2,49	2,49	2,49	3,32	-	-	15,22	5,9
	7	9	9	9	9	9	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	15,25	5,79
	7	7	12	12	12	12	-	-	1,77	1,77	3,04	3,04	3,04	3,04	-	-	15,69	5,87
	7	7	9	12	12	14	-	-	1,79	1,79	2,3	3,07	3,07	3,57	-	-	15,57	5,88
	7	7	9	12	12	12	-	-	1,82	1,82	2,34	3,12	3,12	3,12	-	-	15,34	5,89
	7	7	9	9	14	14	-	-	1,8	1,8	2,32	2,32	3,6	3,6	-	-	15,45	5,89
	7	7	9	9	12	18	-	-	1,77	1,77	2,28	2,28	3,04	4,55	-	-	15,69	5,87
	7	7	9	9	12	14	-	-	1,83	1,83	2,36	2,36	3,15	3,67	-	-	15,21	5,9
	7	7	9	9	12	12	-	-	1,92	1,92	2,47	2,47	3,3	3,3	-	-	15,38	5,9
	7	7	9	9	9	18	-	-	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	4,67	-	-	15,33	5,89
	7	7	9	9	9	14	-	-	1,93	1,93	2,49	2,49	2,49	3,87	-	-	15,21	5,9
	7	7	9	9	9	12	-	-	1,96	1,96	2,53	2,53	2,53	3,37	-	-	14,88	5,9
	7	7	9	9	9	9	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	14,66	5,5
	7	7	7	12	14	14	-	-	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	3,57	-	-	15,57	5,88
	7	7	7	12	12	14	-	-	1,82	1,82	1,82	3,12	3,12	3,64	-	-	15,33	5,89
	7	7	7	12	12	12	-	-	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	3,28	-	-	15,55	5,9
	7	7	7	9	14	18	-	-	1,77	1,77	1,77	2,28	3,54	4,55	-	-	15,68	5,87
	7	7	7	9	14	14	-	-	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	3,67	-	-	15,21	5,9
	7	7	7	9	12	18	-	-	1,8	1,8	1,8	2,32	3,09	4,63	-	-	15,45	5,89
	7	7	7	9	12	14	-	-	1,92	1,92	1,92	2,47	3,3	3,84	-	-	15,38	5,9
	7	7	7	9	12	12	-	-	1,95	1,95	1,95	2,51	3,35	3,35	-	-	15,05	5,9
	7	7	7	9	9	18	-	-	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	4,9	-	-	15,54	5,9
	7	7	7	9	9	14	-	-	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	3,93	-	-	14,87	5,9
	7	7	7	9	9	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	3,52	-	-	14,95	5,65
	7	7	7	9	9	9	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	-	-	14,07	5,2
	7	7	7	7	14	18	-	-	1,8	1,8	1,8	1,8	3,6	4,63	-	-	15,45	5,89
	7	7	7	7	14	14	-	-	1,92	1,92	1,92	1,92	3,84	3,84	-	-	15,37	5,9
	7	7	7	7	12	18	-	-	1,84	1,84	1,84	1,84	3,15	4,72	-	-	15,21	5,9
	7	7	7	7	12	14	-	-	1,95	1,95	1,95	1,95	3,35	3,9	-	-	15,04	5,9
	7	7	7	7	12	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	-	-	15,24	5,79
	7	7	7	7	9	24	-	-	1,79	1,79	1,79	1,79	2,3	6,12	-	-	15,57	5,88
	7	7	7	7	9	18	-	-	1,93	1,93	1,93	1,93	2,49	4,97	-	-	15,21	5,9
	7	7	7	7	9	14	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	4,1	-	-	14,94	5,65
	7	7	7	7	9	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	-	-	14,36	5,35
	7	7	7	7	9	9	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	-	-	13,48	4,89
	7	7	7	7	7	24	-	-	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	6,24	-	-	15,33	5,89
	7	7	7	7	7	18	-	-	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	5,05	-	-	14,87	5,9
	7	7	7	7	7	14	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	4,1	-	-	14,35	5,35
	7	7	7	7	7	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	-	-	13,77	5,05
	7	7	7	7	7	9	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	-	-	12,89	4,57
	7	7	7	7	7	7	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	-	-	12,3	4,24
7 pièces	7	9	9	9	9	9	9	-	1,78	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	-	15,57	5,88
	7	7	9	9	9	9	12	-	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	2,28	3,04	-	15,69	5,87
	7	7	9	9	9	9	9	-	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	-	15,34	5,89
	7	7	7	9	9	9	14	-	1,77	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	3,54	-	15,69	5,87
	7	7	7	9	9	9	12	-	1,8	1,8	1,8	2,32	2,32	2,32	3,09	-	15,45	5,89
	7	7	7	9	9	9	9	-	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	2,46	2,46	-	15,55	5,9
	7	7	7	7	9	12	12	-	1,79	1,79	1,79	1,79	2,3	3,07	3,07	-	15,57	5,88
	7	7	7	7	9	9	14	-	1,8	1,8	1,8	1,8	2,32	2,32	3,6	-	15,45	5,89
	7	7	7	7	9	9	12	-	1,83	1,83	1,83	1,83	2,36	2,36	3,15	-	15,21	5,9
	7	7	7	7	9	9	9	-	1,93	1,93	1,93	1,93	2,49	2,49	2,49	-	15,21	5,9
	7	7	7	7	7	12	14	-	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	-	15,57	5,88
	7	7	7	7	7	12	12	-	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	3,12	3,12	-	15,33	5,89
	7	7	7	7	7	9	18	-	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	2,28	4,55	-	15,68	5,87
	7	7	7	7	7	9	14	-	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	-	15,21	5,9
	7	7	7	7	7	9	12	-	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	2,47	3,3	-	15,38	5,9
	7	7	7	7	7	9	9	-	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	-	14,87	5,9
	7	7	7	7	7	7	18	-	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	4,63	-	15,45	5,89
	7	7	7	7	7	7	14	-	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	3,84	-	15,37	5,9
	7	7	7	7	7	7	12	-	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	3,35	-	15,04	5,9
	7	7	7	7	7	7	9	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	-	14,94	5,65
	7	7	7	7	7	7	7	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	-	14,35	5,35
8 pièces	7	7	7	7	7	9	9	9	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	15,69	5,87
	7	7	7	7	7	7	9	9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,32	2,32	15,45	5,89
	7	7	7	7	7	7	7	12	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,07	15,57	5,88
	7	7	7	7	7	7	7	9	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,36	15,21	5,9
	7	7	7	7	7	7	7	7	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	15,37	5,9

Note :
- Puissance froid basée sur les conditions 27 °C Bulbe sec/19°C Bulbe humide (température intérieure), 35 °C Bulbe sec (température extérieure)
- Longueur de liaison : 5 m (Groupe extérieure - Boîtier de répartition), 3 m (Boîtier de répartition - Unité intérieure)
- Les valeurs données dans cette table le sont à titre indicatif et ont été calculées selon des conditions standards
- Afin de sélectionner les modèles, se référer au manuel technique

réfrigérant R410A

Multisplit 8×1 MODE CHAUD

AOHG45LBT8	Unités intérieures combinées								CHAUFFAGE									
									Capacité calorifique									Puissance absorbée
									Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Pièce 7	Pièce 8	TOTAL	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2 pièces	24	24	-	-	-	-	-	-	7,91	7,91	-	-	-	-	-	-	15,82	5,07
	18	24	-	-	-	-	-	-	5,86	7,91	-	-	-	-	-	-	13,77	4,21
3 pièces	18	18	24	-	-	-	-	-	5,32	5,32	7,18	-	-	-	-	-	17,82	5,98
	18	18	18	-	-	-	-	-	5,79	5,79	5,79	-	-	-	-	-	17,38	5,43
	14	24	24	-	-	-	-	-	4,26	7,02	7,02	-	-	-	-	-	18,31	5,98
	14	18	24	-	-	-	-	-	4,59	5,61	7,57	-	-	-	-	-	17,77	5,7
	14	18	18	-	-	-	-	-	4,78	5,84	5,84	-	-	-	-	-	16,46	5,11
	14	14	24	-	-	-	-	-	4,75	4,75	7,82	-	-	-	-	-	17,32	5,23
	14	14	18	-	-	-	-	-	4,8	4,8	5,86	-	-	-	-	-	15,46	4,75
	14*	14*	14*	-	-	-	-	-	4,8	4,8	4,8	-	-	-	-	-	14,4	4,21
	12	24	24	-	-	-	-	-	3,58	7,15	7,15	-	-	-	-	-	17,89	5,98
	12	18	24	-	-	-	-	-	3,84	5,68	7,67	-	-	-	-	-	17,19	5,43
	12	18	18	-	-	-	-	-	3,96	5,86	5,86	-	-	-	-	-	15,68	5,07
	12	14	24	-	-	-	-	-	3,94	4,78	7,87	-	-	-	-	-	16,59	5,11
	12	14	18	-	-	-	-	-	3,96	4,8	5,86	-	-	-	-	-	14,62	4,46
	12*	14*	14*	-	-	-	-	-	3,96	4,8	4,8	-	-	-	-	-	13,56	4
	12	12	24	-	-	-	-	-	3,96	3,96	7,91	-	-	-	-	-	15,83	5,07
	12	12	18	-	-	-	-	-	3,96	3,96	5,86	-	-	-	-	-	13,78	4,21
	9	24	24	-	-	-	-	-	2,85	7,54	7,54	-	-	-	-	-	17,93	5,87
	9	18	24	-	-	-	-	-	2,97	5,83	7,87	-	-	-	-	-	16,67	5,16
	9	18	18	-	-	-	-	-	2,99	5,86	5,86	-	-	-	-	-	14,71	4,6
	9	14	24	-	-	-	-	-	2,99	4,8	7,91	-	-	-	-	-	15,7	4,91
	9	14	18	-	-	-	-	-	2,99	4,8	5,86	-	-	-	-	-	13,65	4,1
	9	12	24	-	-	-	-	-	2,99	3,96	7,91	-	-	-	-	-	14,86	4,6
	9	12	18	-	-	-	-	-	2,99	3,96	5,86	-	-	-	-	-	12,81	3,9
	9	9	24	-	-	-	-	-	2,99	2,99	7,91	-	-	-	-	-	13,89	4,21
	7	24	24	-	-	-	-	-	2,28	7,61	7,61	-	-	-	-	-	17,51	5,56
	7	18	24	-	-	-	-	-	2,37	5,85	7,9	-	-	-	-	-	16,12	5,08
	7	18	18	-	-	-	-	-	2,37	5,86	5,86	-	-	-	-	-	14,09	4,33
	7	14	24	-	-	-	-	-	2,37	4,8	7,91	-	-	-	-	-	15,08	4,6
	7	14	18	-	-	-	-	-	2,37	4,8	5,86	-	-	-	-	-	13,03	3,9
	7	12	24	-	-	-	-	-	2,37	3,96	7,91	-	-	-	-	-	14,24	4,33
	7	9	24	-	-	-	-	-	2,37	2,99	7,91	-	-	-	-	-	13,27	4
4 pièces	14	14	14	18	-	-	-	-	4,3	4,3	4,3	5,24	-	-	-	-	18,13	5,98
	14	14	14	14	-	-	-	-	4,55	4,55	4,55	4,55	-	-	-	-	18,2	5,7
	12	14	18	18	-	-	-	-	3,53	4,28	5,22	5,22	-	-	-	-	18,24	5,98
	12	14	14	18	-	-	-	-	3,61	4,38	4,38	5,34	-	-	-	-	17,71	5,98
	12	14	14	14	-	-	-	-	3,8	4,61	4,61	4,61	-	-	-	-	17,62	5,43
	12	12	18	18	-	-	-	-	3,59	3,59	5,32	5,32	-	-	-	-	17,82	5,98
	12	12	14	24	-	-	-	-	3,52	3,52	4,26	7,02	-	-	-	-	18,32	5,98
	12	12	14	18	-	-	-	-	3,79	3,79	4,59	5,61	-	-	-	-	17,77	5,7
	12	12	14	14	-	-	-	-	3,92	3,92	4,75	4,75	-	-	-	-	17,33	5,23
	12	12	12	24	-	-	-	-	3,58	3,58	3,58	7,15	-	-	-	-	17,9	5,98
	12	12	12	18	-	-	-	-	3,84	3,84	3,84	5,68	-	-	-	-	17,2	5,43
	12	12	12	14	-	-	-	-	3,94	3,94	3,94	4,78	-	-	-	-	16,6	5,11
	12	12	12	12	-	-	-	-	3,96	3,96	3,96	3,96	-	-	-	-	15,84	5,07
	9	14	18	18	-	-	-	-	2,72	4,37	5,33	5,33	-	-	-	-	17,76	5,98
	9	14	14	24	-	-	-	-	2,66	4,27	4,27	7,04	-	-	-	-	18,25	5,98
	9	14	14	18	-	-	-	-	2,87	4,6	4,6	5,62	-	-	-	-	17,68	5,56
	9	14	14	14	-	-	-	-	2,96	4,75	4,75	4,75	-	-	-	-	17,22	5,16
	9	12	18	18	-	-	-	-	2,86	3,78	5,6	5,6	-	-	-	-	17,84	5,87
	9	12	14	24	-	-	-	-	2,71	3,59	4,35	7,17	-	-	-	-	17,83	5,98
	9	12	14	18	-	-	-	-	2,9	3,85	4,66	5,69	-	-	-	-	17,11	5,32
	9	12	14	14	-	-	-	-	2,98	3,94	4,78	4,78	-	-	-	-	16,48	5,08
	9	12	12	24	-	-	-	-	2,85	3,77	3,77	7,54	-	-	-	-	17,94	5,87
	9	12	12	18	-	-	-	-	2,97	3,94	3,94	5,83	-	-	-	-	16,67	5,16
	9	12	12	14	-	-	-	-	2,99	3,96	3,96	4,8	-	-	-	-	15,71	4,91
	9	12	12	12	-	-	-	-	2,99	3,96	3,96	3,96	-	-	-	-	14,87	4,6
	9	9	18	24	-	-	-	-	2,71	2,71	5,3	7,16	-	-	-	-	17,88	5,98
	9	9	18	18	-	-	-	-	2,9	2,9	5,68	5,68	-	-	-	-	17,17	5,43
	9	9	14	24	-	-	-	-	2,86	2,86	4,58	7,55	-	-	-	-	17,85	5,7
	9	9	14	18	-	-	-	-	2,98	2,98	4,78	5,83	-	-	-	-	16,56	5,11
	9	9	14	14	-	-	-	-	2,99	2,99	4,8	4,8	-	-	-	-	15,58	4,75
	9	9	12	24	-	-	-	-	2,89	2,89	3,83	7,65	-	-	-	-	17,27	5,43
	9	9	12	18	-	-	-	-	2,99	2,99	3,96	5,86	-	-	-	-	15,8	5,07
	9	9	12	14	-	-	-	-	2,99	2,99	3,96	4,8	-	-	-	-	14,74	4,46
	9	9	12	12	-	-	-	-	2,99	2,99	3,96	3,96	-	-	-	-	13,9	4,21
	9	9	9	24	-	-	-	-	2,97	2,97	2,97	7,86	-	-	-	-	16,77	5,16
	9	9	9	18	-	-	-	-	2,99	2,99	2,99	5,86	-	-	-	-	14,83	4,6
	9	9	9	14	-	-	-	-	2,99	2,99	2,99	4,8	-	-	-	-	13,77	4,1
	9	9	9	12	-	-	-	-	2,99	2,99	2,99	3,96	-	-	-	-	12,93	3,9
	7	18	18	18	-	-	-	-	2,14	5,28	5,28	5,28	-	-	-	-	17,98	5,98
	7	14	18	18	-	-	-	-	2,26	4,57	5,58	5,58	-	-	-	-	17,99	5,87
	7	14	14	24	-	-	-	-	2,14	4,33	4,33	7,14	-	-	-	-	17,94	5,98
	7	14	14	18	-	-	-	-	2,29	4,65	4,65	5,67	-	-	-	-	17,26	5,32
	7	14	14	14	-	-	-	-	2,36	4,77	4,77	4,77	-	-	-	-	16,67	5,08
	7	12	18	24	-	-	-	-	2,13	3,56	5,26	7,1	-	-	-	-	18,05	5,98
	7	12	18	18	-	-	-	-	2,29	3,82	5,65	5,65	-	-	-	-	17,41	5,56
	7	12	14	24	-	-	-	-	2,25	3,76	4,56	7,52	-	-	-	-	18,09	5,87
	7	12	14	18	-	-	-	-	2,35	3,93	4,77	5,82	-	-	-	-	16,87	5,16
	7	12	14	14	-	-	-	-	2,37	3,96	4,8	4,8	-	-	-	-	15,93	4,91
	7	12	12	24	-	-	-	-	2,28	3,81	3,81	7,61	-	-	-	-	17,51	5,56
	7	12	12	18	-	-	-	-	2,37	3,96	3,96	5,85	-	-	-	-	16,13	5,08
	7	12	12	14	-	-	-	-	2,37	3,96	3,96	4,8	-	-	-	-	15,09	4,6
	7	12	12	12	-	-	-	-	2,37	3,96	3,96	3,96	-	-	-	-	14,25	4,33
	7	9	18	24	-	-	-	-	2,25	2,84	5,56	7,51	-	-	-	-	18,15	5,98
	7	9	18	18	-	-	-	-	2,35	2,97	5,81	5,81	-	-	-	-	16,95	5,23
	7	9	14	24	-	-	-	-	2,29	2,88	4,63	7,63	-	-	-	-	17,42	5,43
	7	9	14	18	-	-	-	-	2,37	2,99	4,8	5,86	-	-	-	-	16,02	5,07
	7	9	12	24	-	-	-	-	2,35	2,96	3,92	7,84	-	-	-	-	17,08	5,23
	7	9	12	18	-	-	-	-	2,37	2,99	3,96	5,86	-	-	-	-	15,18	4,75
	7	9	12	14	-	-	-	-	2,37	2,99	3,96	4,8	-	-	-	-	14,12	4,21
	7	9	12	12	-	-	-	-	2,37	2,99	3,96	3,96	-	-	-	-	13,28	4
	7	9	9	24	-	-	-	-	2,37	2,98	2,98	7,89	-	-	-	-	16,23	5,08
	7	9	9	18	-	-	-	-	2,37	2,99	2,99	5,86	-	-	-	-	14,21	4,33
	7	9	9	14	-	-	-	-	2,37	2,99	2,99	4,8	-	-	-	-	13,15	3,9
	7	7	24	24	-	-	-	-	2,11	2,11	7,03	7,03	-	-	-	-	18,28	5,98
	7	7	18	24	-	-	-	-	2,27	2,27	5,61	7,57	-	-	-	-	17,73	5,7
	7	7	18	18	-	-	-	-	2,36	2,36	5,84	5,84	-	-	-	-	16,4	5,11
	7	7	14	24	-	-	-	-	2,35	2,35	4,75	7,83	-	-	-	-	17,27	5,23
	7	7	14	18	-	-	-	-	2,37	2,37	4,8	5,86	-	-	-	-	15,4	4,75
	7	7	14	14	-	-	-	-	2,37	2,37	4,8	4,8	-	-	-	-	14,34	4,21
	7	7	12	24	-	-	-	-	2,36	2,36	3,94	7,87	-	-	-	-	16,53	5,11
	7	7	12	18	-	-	-	-	2,37	2,37	3,96	5,86	-	-	-	-	14,56	4,46
	7	7	12	14	-	-	-	-	2,37	2,37	3,96	4,8	-	-	-	-	13,5	4
	7	7	9	24	-	-	-	-	2,37	2,37	2,99	7,91	-	-	-	-	15,64	4,91
	7	7	9	18	-	-	-	-	2,37	2,37	2,99	5,86	-	-	-	-	13,59	4,1
	7	7	7	24	-	-	-	-	2,37	2,37	2,37	7,91	-	-	-	-	15,02	4,6
	7	7	7	18	-	-	-	-	2,37	2,37	2,37	5,86	-	-	-	-	12,97	3,9

Note :
- Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)
- Longueur de liaison : 5 m (Groupe extérieure - Boîtier de répartition), 3 m (Boîtier de répartition - Unité intérieure)
- Les valeurs données dans cette table le sont à titre indicatif et ont été calculées selon des conditions standards
- Afin de sélectionner les modèles, se référer au manuel technique

* Le modèle LM n'est pas disponible dans ces combinaisons.

Gamme Multisplits Tables des combinaisons

Multisplit 8×1 MODE CHAUD

AOHG45LBT8

5 pièces

Unités intérieures combinées									CHAUFFAGE									
									Capacité calorifique									Puissance absorbée
									Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Pièce 7	Pièce 8	TOTAL	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
12	12	12	12	14	-	-	-		3,51	3,51	3,51	3,51	4,26	-	-	-	18,32	5,98
12	12	12	12	12	-	-	-		3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	-	-	-	17,9	5,98
9	12	12	14	14	-	-	-		2,66	3,52	3,52	4,27	4,27	-	-	-	18,26	5,98
9	12	12	12	14	-	-	-		2,71	3,59	3,59	3,59	4,35	-	-	-	17,84	5,98
9	12	12	12	12	-	-	-		2,85	3,77	3,77	3,77	3,77	-	-	-	17,95	5,87
9	9	14	14	14	-	-	-		2,67	2,67	4,28	4,28	4,28	-	-	-	18,19	5,98
9	9	12	14	18	-	-	-		2,66	2,66	3,52	4,26	5,21	-	-	-	18,3	5,98
9	9	12	14	14	-	-	-		2,72	2,72	3,6	4,37	4,37	-	-	-	17,77	5,98
9	9	12	12	18	-	-	-		2,71	2,71	3,58	3,58	5,3	-	-	-	17,88	5,98
9	9	12	12	14	-	-	-		2,86	2,86	3,78	3,78	4,58	-	-	-	17,86	5,7
9	9	12	12	12	-	-	-		2,89	2,89	3,83	3,83	3,83	-	-	-	17,28	5,43
9	9	9	14	18	-	-	-		2,71	2,71	2,71	4,36	5,32	-	-	-	17,82	5,98
9	9	9	14	14	-	-	-		2,86	2,86	2,86	4,59	4,59	-	-	-	17,77	5,56
9	9	9	12	18	-	-	-		2,85	2,85	2,85	3,78	5,59	-	-	-	17,92	5,87
9	9	9	12	14	-	-	-		2,9	2,9	2,9	3,84	4,65	-	-	-	17,19	5,32
9	9	9	12	12	-	-	-		2,97	2,97	2,97	3,93	3,93	-	-	-	16,78	5,16
9	9	9	9	24	-	-	-		2,7	2,7	2,7	2,7	7,14	-	-	-	17,94	5,98
9	9	9	9	18	-	-	-		2,89	2,89	2,89	2,89	5,67	-	-	-	17,25	5,43
9	9	9	9	14	-	-	-		2,97	2,97	2,97	2,97	4,77	-	-	-	16,67	5,11
9	9	9	9	12	-	-	-		2,99	2,99	2,99	2,99	3,96	-	-	-	15,92	5,07
9	9	9	9	9	-	-	-		2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	-	-	-	14,95	4,6
7	12	14	14	14	-	-	-		2,1	3,51	4,25	4,25	4,25	-	-	-	18,37	5,98
7	12	12	14	14	-	-	-		2,14	3,57	3,57	4,33	4,33	-	-	-	17,95	5,98
7	12	12	12	18	-	-	-		2,13	3,56	3,56	3,56	5,26	-	-	-	18,06	5,98
7	12	12	12	14	-	-	-		2,25	3,76	3,76	3,76	4,56	-	-	-	18,1	5,87
7	12	12	12	12	-	-	-		2,28	3,81	3,81	3,81	3,81	-	-	-	17,52	5,56
7	9	14	14	18	-	-	-		2,09	2,64	4,24	4,24	5,18	-	-	-	18,4	5,98
7	9	14	14	14	-	-	-		2,14	2,71	4,34	4,34	4,34	-	-	-	17,88	5,98
7	9	12	14	18	-	-	-		2,13	2,69	3,57	4,32	5,28	-	-	-	17,99	5,98
7	9	12	14	14	-	-	-		2,26	2,85	3,77	4,57	4,57	-	-	-	18,01	5,7
7	9	12	12	18	-	-	-		2,25	2,84	3,76	3,76	5,56	-	-	-	18,16	5,98
7	9	12	12	14	-	-	-		2,28	2,88	3,82	3,82	4,63	-	-	-	17,43	5,43
7	9	12	12	12	-	-	-		2,35	2,96	3,92	3,92	3,92	-	-	-	17,09	5,23
7	9	9	18	18	-	-	-		2,13	2,69	2,69	5,27	5,27	-	-	-	18,04	5,98
7	9	9	14	18	-	-	-		2,25	2,84	2,84	4,56	5,57	-	-	-	18,07	5,87
7	9	9	14	14	-	-	-		2,29	2,89	2,89	4,64	4,64	-	-	-	17,34	5,32
7	9	9	12	24	-	-	-		2,12	2,68	2,68	3,55	7,08	-	-	-	18,11	5,98
7	9	9	12	18	-	-	-		2,28	2,88	2,88	3,81	5,64	-	-	-	17,49	5,56
7	9	9	12	14	-	-	-		2,35	2,97	2,97	3,93	4,76	-	-	-	16,97	5,16
7	9	9	12	12	-	-	-		2,37	2,98	2,98	3,95	3,95	-	-	-	16,24	5,08
7	9	9	9	24	-	-	-		2,17	2,74	2,74	2,74	7,24	-	-	-	17,63	5,98
7	9	9	9	18	-	-	-		2,35	2,96	2,96	2,96	5,81	-	-	-	17,05	5,23
7	9	9	9	14	-	-	-		2,37	2,99	2,99	2,99	4,79	-	-	-	16,12	5,07
7	9	9	9	12	-	-	-		2,37	2,99	2,99	2,99	3,96	-	-	-	15,3	4,75
7	9	9	9	9	-	-	-		2,37	2,99	2,99	2,99	2,99	-	-	-	14,33	4,33
7	7	14	14	18	-	-	-		2,12	2,12	4,3	4,3	5,25	-	-	-	18,1	5,98
7	7	14	14	14	-	-	-		2,25	2,25	4,55	4,55	4,55	-	-	-	18,16	5,7
7	7	12	18	18	-	-	-		2,11	2,11	3,53	5,23	5,23	-	-	-	18,21	5,98
7	7	12	14	18	-	-	-		2,16	2,16	3,62	4,38	5,35	-	-	-	17,68	5,98
7	7	12	14	14	-	-	-		2,28	2,28	3,8	4,61	4,61	-	-	-	17,58	5,43
7	7	12	12	24	-	-	-		2,11	2,11	3,52	3,52	7,03	-	-	-	18,29	5,98
7	7	12	12	14	-	-	-		2,35	2,35	3,92	3,92	4,75	-	-	-	17,28	5,23
7	7	12	12	12	-	-	-		2,36	2,36	3,94	3,94	3,94	-	-	-	16,54	5,11
7	7	9	18	18	-	-	-		2,16	2,16	2,72	5,34	5,34	-	-	-	17,73	5,98
7	7	9	14	24	-	-	-		2,11	2,11	2,67	4,28	7,05	-	-	-	18,22	5,98
7	7	9	14	18	-	-	-		2,27	2,27	2,87	4,61	5,62	-	-	-	17,64	5,56
7	7	9	14	14	-	-	-		2,35	2,35	2,96	4,75	4,75	-	-	-	17,16	5,16
7	7	9	12	24	-	-	-		2,15	2,15	2,72	3,6	7,18	-	-	-	17,8	5,98
7	7	9	12	18	-	-	-		2,34	2,34	2,96	3,92	5,8	-	-	-	17,36	5,32
7	7	9	12	14	-	-	-		2,36	2,36	2,98	3,95	4,78	-	-	-	16,43	5,08
7	7	9	12	12	-	-	-		2,37	2,37	2,99	3,96	3,96	-	-	-	15,65	4,91
7	7	9	9	24	-	-	-		2,27	2,27	2,86	2,86	7,56	-	-	-	17,81	5,7
7	7	9	9	18	-	-	-		2,36	2,36	2,98	2,98	5,83	-	-	-	16,51	5,11
7	7	9	9	14	-	-	-		2,37	2,37	2,99	2,99	4,8	-	-	-	15,52	4,75
7	7	9	9	12	-	-	-		2,37	2,37	2,99	2,99	3,96	-	-	-	14,68	4,46
7	7	9	9	9	-	-	-		2,37	2,37	2,99	2,99	2,99	-	-	-	13,71	4,1
7	7	7	18	18	-	-	-		2,26	2,26	2,26	5,58	5,58	-	-	-	17,95	5,87
7	7	7	14	24	-	-	-		2,14	2,14	2,14	4,34	7,15	-	-	-	17,91	5,98
7	7	7	14	18	-	-	-		2,3	2,3	2,3	4,65	5,68	-	-	-	17,22	5,32
7	7	7	14	14	-	-	-		2,36	2,36	2,36	4,77	4,77	-	-	-	16,62	5,08
7	7	7	12	24	-	-	-		2,25	2,25	2,25	3,77	7,52	-	-	-	18,05	5,87
7	7	7	12	18	-	-	-		2,35	2,35	2,35	3,93	5,82	-	-	-	16,81	5,16
7	7	7	12	14	-	-	-		2,37	2,37	2,37	3,96	4,8	-	-	-	15,87	4,91
7	7	7	12	12	-	-	-		2,37	2,37	2,37	3,96	3,96	-	-	-	15,03	4,6
7	7	7	9	24	-	-	-		2,29	2,29	2,29	2,89	7,63	-	-	-	17,38	5,43
7	7	7	9	18	-	-	-		2,37	2,37	2,37	2,99	5,86	-	-	-	15,96	5,07
7	7	7	9	14	-	-	-		2,37	2,37	2,37	2,99	4,8	-	-	-	14,9	4,46
7	7	7	9	12	-	-	-		2,37	2,37	2,37	2,99	3,96	-	-	-	14,06	4,21
7	7	7	9	9	-	-	-		2,37	2,37	2,37	2,99	2,99	-	-	-	13,09	3,9
7	7	7	7	24	-	-	-		2,35	2,35	2,35	2,35	7,83	-	-	-	17,22	5,23
7	7	7	7	18	-	-	-		2,37	2,37	2,37	2,37	5,86	-	-	-	15,34	4,75
7	7	7	7	14	-	-	-		2,37	2,37	2,37	2,37	4,8	-	-	-	14,28	4,21
7	7	7	7	12	-	-	-		2,37	2,37	2,37	2,37	3,96	-	-	-	13,44	4

Note :
- Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)
- Longueur de liaison : 5 m (Groupe extérieure - Boîtier de répartition), 3 m (Boîtier de répartition - Unité intérieure)
- Les valeurs données dans cette table le sont à titre indicatif et ont été calculées selon des conditions standards
- Afin de sélectionner les modèles, se référer au manuel technique

réfrigérant R410A

Multisplit 8×1 MODE CHAUD

AOHG45LBT8	Unités intérieures combinées								CHAUFFAGE									
									Capacité calorifique									Puissance absorbée
									Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 5	Pièce 6	Pièce 7	Pièce 8	TOTAL	
									kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
6 pièces	9	9	9	9	12	14	-	-	2,65	2,65	2,65	2,65	3,51	4,25	-	-	18,36	5,98
	9	9	9	9	12	12	-	-	2,7	2,7	2,7	2,7	3,57	3,57	-	-	17,94	5,98
	9	9	9	9	9	14	-	-	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	4,34	-	-	17,88	5,98
	9	9	9	9	9	12	-	-	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	3,77	-	-	18	5,87
	9	9	9	9	9	9	-	-	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	-	-	17,33	5,43
	7	9	9	12	12	12	-	-	2,12	2,68	2,68	3,55	3,55	3,55	-	-	18,12	5,98
	7	9	9	9	12	14	-	-	2,13	2,69	2,69	2,69	3,56	4,31	-	-	18,05	5,98
	7	9	9	9	12	12	-	-	2,17	2,74	2,74	2,74	3,62	3,62	-	-	17,63	5,98
	7	9	9	9	9	18	-	-	2,12	2,68	2,68	2,68	2,68	5,25	-	-	18,1	5,98
	7	9	9	9	9	12	-	-	2,28	2,87	2,87	2,87	2,87	3,81	-	-	17,57	5,56
	7	9	9	9	9	9	-	-	2,35	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	-	-	17,16	5,23
	7	7	12	12	12	12	-	-	2,11	2,11	3,52	3,52	3,52	3,52	-	-	18,29	5,98
	7	7	9	12	12	14	-	-	2,11	2,11	2,66	3,53	3,53	4,28	-	-	18,23	5,98
	7	7	9	12	12	12	-	-	2,15	2,15	2,71	3,6	3,6	3,6	-	-	17,81	5,98
	7	7	9	9	14	14	-	-	2,12	2,12	2,67	2,67	4,29	4,29	-	-	18,16	5,98
	7	7	9	9	12	18	-	-	2,11	2,11	2,66	2,66	3,52	5,21	-	-	18,27	5,98
	7	7	9	9	12	14	-	-	2,16	2,16	2,72	2,72	3,61	4,37	-	-	17,74	5,98
	7	7	9	9	12	12	-	-	2,27	2,27	2,86	2,86	3,78	3,78	-	-	17,82	5,7
	7	7	9	9	9	18	-	-	2,15	2,15	2,72	2,72	2,72	5,33	-	-	17,79	5,98
	7	7	9	9	9	14	-	-	2,27	2,27	2,86	2,86	2,86	4,6	-	-	17,73	5,56
	7	7	9	9	9	12	-	-	2,3	2,3	2,9	2,9	2,9	3,84	-	-	17,15	5,32
	7	7	9	9	9	9	-	-	2,36	2,36	2,97	2,97	2,97	2,97	-	-	16,61	5,11
	7	7	7	12	14	14	-	-	2,1	2,1	2,1	3,51	4,26	4,26	-	-	18,34	5,98
	7	7	7	12	12	14	-	-	2,14	2,14	2,14	3,58	3,58	4,34	-	-	17,92	5,98
	7	7	7	12	12	12	-	-	2,25	2,25	2,25	3,77	3,77	3,77	-	-	18,06	5,87
	7	7	7	9	14	18	-	-	2,1	2,1	2,1	2,65	4,25	5,19	-	-	18,38	5,98
	7	7	7	9	14	14	-	-	2,15	2,15	2,15	2,71	4,35	4,35	-	-	17,85	5,98
	7	7	7	9	12	18	-	-	2,14	2,14	2,14	2,7	3,57	5,28	-	-	17,96	5,98
	7	7	7	9	12	14	-	-	2,26	2,26	2,26	2,85	3,77	4,57	-	-	17,97	5,7
	7	7	7	9	12	12	-	-	2,29	2,29	2,29	2,89	3,82	3,82	-	-	17,39	5,43
	7	7	7	9	9	18	-	-	2,25	2,25	2,25	2,84	2,84	5,57	-	-	18,03	5,87
	7	7	7	9	9	14	-	-	2,29	2,29	2,29	2,89	2,89	4,64	-	-	17,3	5,32
	7	7	7	9	9	12	-	-	2,35	2,35	2,35	2,97	2,97	3,93	-	-	16,92	5,16
	7	7	7	9	9	9	-	-	2,37	2,37	2,37	2,99	2,99	2,99	-	-	16,07	5,07
	7	7	7	7	14	18	-	-	2,13	2,13	2,13	2,13	4,31	5,26	-	-	18,07	5,98
	7	7	7	7	14	14	-	-	2,25	2,25	2,25	2,25	4,56	4,56	-	-	18,12	5,7
	7	7	7	7	12	18	-	-	2,17	2,17	2,17	2,17	3,62	5,36	-	-	17,65	5,98
	7	7	7	7	12	14	-	-	2,28	2,28	2,28	2,28	3,81	4,62	-	-	17,54	5,43
	7	7	7	7	12	12	-	-	2,35	2,35	2,35	2,35	3,92	3,92	-	-	17,23	5,23
	7	7	7	7	9	24	-	-	2,12	2,12	2,12	2,12	2,67	7,06	-	-	18,19	5,98
	7	7	7	7	9	18	-	-	2,28	2,28	2,28	2,28	2,87	5,63	-	-	17,6	5,56
	7	7	7	7	9	14	-	-	2,35	2,35	2,35	2,35	2,96	4,76	-	-	17,11	5,16
	7	7	7	7	9	12	-	-	2,36	2,36	2,36	2,36	2,98	3,95	-	-	16,38	5,08
	7	7	7	7	9	9	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	2,99	2,99	-	-	15,46	4,75
	7	7	7	7	7	24	-	-	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	7,16	-	-	17,88	5,98
	7	7	7	7	7	18	-	-	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	5,68	-	-	17,18	5,32
	7	7	7	7	7	14	-	-	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	4,78	-	-	16,57	5,08
	7	7	7	7	7	12	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	3,96	-	-	15,81	4,91
	7	7	7	7	7	9	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,99	-	-	14,84	4,46
	7	7	7	7	7	7	-	-	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	-	-	14,22	4,21
7 pièces	7	9	9	9	9	9	9	-	2,12	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	-	18,16	5,98
	7	7	9	9	9	9	12	-	2,1	2,1	2,65	2,65	2,65	2,65	3,51	-	18,33	5,98
	7	7	9	9	9	9	9	-	2,15	2,15	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	-	17,85	5,98
	7	7	7	9	9	9	14	-	2,09	2,09	2,09	2,63	2,63	2,63	4,23	-	18,4	5,98
	7	7	7	9	9	9	12	-	2,13	2,13	2,13	2,69	2,69	2,69	3,56	-	18,02	5,98
	7	7	7	9	9	9	9	-	2,25	2,25	2,25	2,84	2,84	2,84	2,84	-	18,11	5,87
	7	7	7	7	9	12	12	-	2,11	2,11	2,11	2,11	2,67	3,53	3,53	-	18,2	5,98
	7	7	7	7	9	9	14	-	2,12	2,12	2,12	2,12	2,68	2,68	4,3	-	18,13	5,98
	7	7	7	7	9	9	12	-	2,16	2,16	2,16	2,16	2,73	2,73	3,61	-	17,71	5,98
	7	7	7	7	9	9	9	-	2,27	2,27	2,27	2,27	2,87	2,87	2,87	-	17,68	5,56
	7	7	7	7	7	12	14	-	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	3,52	4,26	-	18,31	5,98
	7	7	7	7	7	12	12	-	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	3,58	3,58	-	17,89	5,98
	7	7	7	7	7	9	18	-	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,65	5,19	-	18,35	5,98
	7	7	7	7	7	9	14	-	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,71	4,36	-	17,82	5,98
	7	7	7	7	7	9	12	-	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,85	3,78	-	17,93	5,7
	7	7	7	7	7	9	9	-	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,89	2,89	-	17,26	5,32
	7	7	7	7	7	7	18	-	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	5,26	-	18,04	5,98
	7	7	7	7	7	7	14	-	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	4,56	-	18,08	5,7
	7	7	7	7	7	7	12	-	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	3,81	-	17,5	5,43
	7	7	7	7	7	7	9	-	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,96	-	17,06	5,16
	7	7	7	7	7	7	7	-	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	-	16,52	5,08
8 pièces	7	7	7	7	7	9	9	9	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,64	2,64	2,64	18,4	5,98
	7	7	7	7	7	7	9	9	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,68	2,68	18,1	5,98
	7	7	7	7	7	7	7	12	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	3,52	18,28	5,98
	7	7	7	7	7	7	7	9	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,72	17,79	5,98
	7	7	7	7	7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	18,04	5,7

Note :
- Puissance chaud basée sur les valeurs suivantes : 20 °C Bulbe humide (température intérieure), 7 °C Bulbe sec/6°C Bulbe humide (température extérieure)
- Longueur de liaison : 5 m (Groupe extérieure - Boîtier de répartition), 3 m (Boîtier de répartition - Unité intérieure)
- Les valeurs données dans cette table le sont à titre indicatif et ont été calculées selon des conditions standards
- Afin de sélectionner les modèles, se référer au manuel technique

Gamme Multisplits

Multisplits DC Inverter Série S

NOUVEAU ! Disponible second semestre 2019



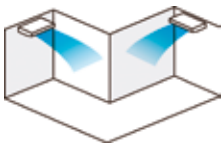
AOG 36 KBTB



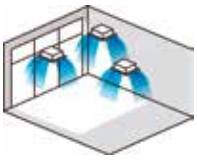
AOG 45/54 KBTB

Cette gamme permet de répondre à une grande variété d'applications, de contraintes d'installation et d'environnement

Exemple d'installation en fonction de contraintes d'aménagement



Exemple d'installation en fonction de contraintes d'exposition



Modèles disponibles à partir du second semestre 2019

Unités extérieures					
	Désignations commerciales		AOG36KBTB	AOG45KBTB	AOG54KBTB
	Modèles unités extérieures		AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB
	Codes		3NGG6044	3NGG6045	3NGG6046
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50		
Capacité	Froid	kW	9,5	12,1	13,4
	Chaud		10,8	13,5	15,5
Puissance calorifique à -7°C		kW	9,8	12,2	13,7
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)	kW	-/8,7	-/9,2	-/9,5
SEER	Froid		6,1	5,8	5,8
SCOP	Chaud (Moyen)		4	3,6	3,8
Classe énergétique	Froid		A++	A	A+
	Chaud (Moyen)		A+	A	A
Courant de fonctionnement	Froid	A	22,6	28,5	28,5
Consommation annuelle d'énergie	Froid	kWh/a	545	-	-
	Chaud		3043	-	-
Pression sonore (Froid)	Froid	dB(A)	55	57	57
	Chaud		55	57	59
Puissance sonore (Froid)	Froid		70	71	73
	Chaud		70	71	73
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur	m³/h	3750/3750	4450/4450	4450/4450
Dimensions (HxLxP)		mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
		kg	52	67	67
Unité à alimenter			Extérieure		
Câble d'alimentation		mm²	3Gx6	3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion		mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)		pouces	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Longueur de tube maximale (Précharge)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Dénivelé maximum			30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud		-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R 32 (675)	R 32 (675)	R 32 (675)
Charge de réfrigérant		g	1900	2700	2700

Raccords frigorifiques

Tailles	MULTISPLITS SÉRIE S
36	1 kit UTP-SX236A / code : 3NGG9530
45	1 kit UTP-SX236A / code : 3NGG9530
54	1 kit UTP-SX236A / code : 3NGG9530 (twin) 1 kit UTP-SX354A / code : 3NGG9532 (triple)

Unités intérieures compatibles uniquement R32



Unités intérieures Cassettes 600x600

Désignations commerciales		AUG18UI-KVLA	AUG22UI-KVLA	AUG24UI-KVLA
Modèles unités intérieures		AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
Codes		3NGG6038K	3NGG6039K	3NGG6040K
Alimentation	V/Ø/Hz	230/1/50		
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	680/580/490/410	830/740/600/450	930/830/600/450
Dimensions (HxLxP)	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Poids	kg	15	16	16
Façade	Code	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W	UTG-UFGF-W

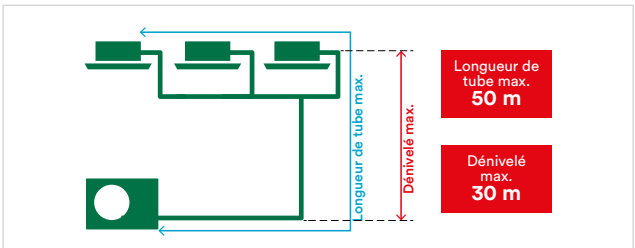




Unités intérieures Gainables

Désignations commerciales		ACG18UI-KLLAP	ACG22UI-KMLA	ACG24UI-KMLA
Modèles unités intérieures		ARXG18KLLAP	ARXG22KMLA	ARXG24KMLA
Codes		3NGG6041	3NGG6042K	3NGG6043K
Alimentation	V/Ø/Hz	230/1/50		
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580
Dimensions (HxLxP)	mm	198x900x620	270x1135x700	270x1135x700
Poids	kg	20	35	35

*** Pour les unités intérieures cassettes (AUXG KVLA) et gainables (ARXG KLLAP et ARXG KMLA) au R32, les télécommandes ne sont pas fournies et sont à commander séparément.**



Slim design

Nettement plus compact que les modèles conventionnels, la nouvelle série Multisplits Série S au R32 grâce à sa compacité et à son poids contenu autorise une installation même dans les endroits les plus exigus.

Télécommandes en option

Pour cassettes AUXG KVLA	Télécommande simplifiée	Télécommande filaire	Télécommande IR
			
Références	UTY-RSRG	UTY-RLRG	UTY-LNTG
Codes	3IVG9090	3IVG9010	3NGG9096

Pour gainables ARXG KLLAP et ARXG KMLA	Télécommande simplifiée	Télécommande filaire	Télécommande IR + Récepteur IR
			
Références	UTY-RSRG	UTY-RLRG	UTY-LBTGM
Codes	3IVG9090	3IVG9010	3NGG9019

Gamme Multisplits

Multisplits DC Inverter Série S

AOHG36/45/54LBTB
AOHG36/45/54LATT [3Ph]

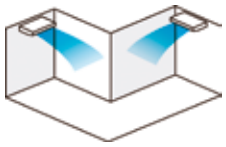




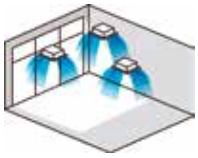
AOHG72/90LRLA

Cette gamme permet de répondre à une grande variété d'applications, de contraintes d'installation et d'environnement

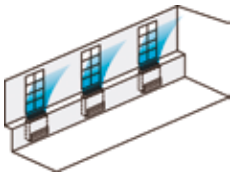
Exemple d'installation en fonction de contraintes d'aménagement



Exemple d'installation en fonction de contraintes d'exposition



Exemple d'installation en fonction de contraintes d'exposition et des ouvertures



Unités extérieures	Désignations commerciales		AOG36UIS	AOG45UIS	AOG54UIS	AOG36UI2S	AOG45UI2S	AOG54UI3S	AOG200LRLA	AOG250LRLA
	Modèles unités extérieures		AOHG36LBTB	AOHG45LBTB	AOHG54LBTB	AOHG36LATT	AOHG45LATT	AOHG54LATT	AOHG72LRLA	AOHG90LRLA
	Codes		3NGG6024	3NGG6025	3NGG6026	3NGG6012	3NGG6013	3NGG6014	3NGG6036	3NGG6037
Capacité nominale	Froid	kW	10,0	12,1	13,3	10,0	12,5	14,0	19,0	22,0
	Chaud		11,2	14,0	15,0	11,2	14,5	16,0	22,4	27,0
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50			400/3+N/50				
Puissance absorbée	Froid/Chaud	kW	2890/3060	3770/3880	4400/4480	2840/2870	3890/3880	4650/4670	5990/6120	7240/7650
Pdesign	Froid	kW	10	-	-	10	-	-	-	-
	Chaud (à -10 °C)		10	-	-	10	-	-	-	-
SEER	Froid		5,6	5,4	5,5	6,0	5,9	5,9	6,28	5,63
SCOP	Chaud		3,9	3,9	4,0	4,0	3,9	4,0	4,61	4,04
Consommation annuelle d'énergie	Froid	kWh/a	656	-	-	583	-	-	-	-
	Chaud		3588	-	-	3499	-	-	-	-
Classe énergétique	Froid		A	-	-	A+	-	-	-	-
	Chaud		A	-	-	A+	-	-	-	-
Pression sonore (GV)	Froid	dB(A)	53	54	56	51	54	55	55	55
Puissance sonore (GV)	Chaud		69	70	71	67	69	71	70	70
Dimensions (HxLxP)		mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1428x1080x480	1428x1080x480
		kg	93	93	93	104	104	104	170	177
Unité à alimenter			Extérieure			Extérieure				
Câble d'alimentation		mm²	3Gx6	3Gx6	3Gx6	5Gx2,5	5Gx2,5	5Gx2,5	5Gx6	5Gx6
Câble d'interconnexion		mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx5	4Gx5	4Gx5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre tube (liquide/gaz)		pouces	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	1"-1/2"	1"-1/2"
Longueur de tube max. (précharge)		m	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	100	100
Dénivelé maximum			30	30	30	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud		-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15~24	-15~24	-15~24	-20~21	-20~21
Réfrigérant			R410A (2,088)			R410A (2,088)				

Différents types d'unités et de puissances différentes ne peuvent être connectés.

Raccords frigorifiques

Tailles	BI-SPLITS (TWIN)	TRI-SPLITS (TRIPLE)	QUADRI-SPLITS (DOUBLE TWIN)
36	1 kit UTP-SX236A / Code : 3NGG9530		
45	1 kit UTP-SX254A / Code : 3NGG9531		
54	1 kit UTP-SX254A / Code : 3NGG9531	1 kit UTP-SX354A / Code : 3NGG9532	
200	1 kit UTP-SX272A / Code : 3NGG9533	1 kit UTP-SX372A / Code : 3NGG9534	1 kit UTP-SX272A / Code : 3NGG9533 + 2 kits UTP-SX236A / Code : 3NGG9530
250	1 kit UTP-SX272A / Code : 3NGG9533	1 kit UTP-SX372A / Code : 3NGG9534	1 kit UTP-SX272A / Code : 3NGG9533 + 2 kits UTP-SX254A / Code : 3NGG9531

Unités intérieures compatibles uniquement R410A



Unités intérieures Cassettes

Désignations commerciales			Cassettes 600x600			Cassettes 800x800		
			AUG18UIS	AUG22UIS	AUG24UIS	AUG30UIA-LR	AUG36UIA-LR	AUG45UIA-LR
Modèles unités intérieures			AUHG18LVLB	AUHG22LVLA	AUHG24LVLA	AUHG30LRLE	AUHG36LRLE	AUHG45LRLA
Codes			3NGG6015K	3NGG6016K	3NGG6017K	3NGG6030K	3NGG6031K	3NGG6032K
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50					
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450	1600/1400/1270/1150	1800/1400/1270/1150	1250/ ?/? /1900
Dimensions (HxLxP)		mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	288x840x840	288x840x841	288x840x842
		kg	15	16	16	26	26	26
Façade		Code	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W

Télécommande infrarouge livrée de série. Façade incluse.







Unités intérieures Gainables

Désignations commerciales			ACG18UI-MI	ACG22UIS	ACG24UIS	ACG30UIS	ACG36UIS	ACG45UIS
Modèles unités intérieures			ARHG18LLTB	ARHG22LMLA	ARHG24LMLA	ARHG30LMLE	ARHG36LMLE	ARHG45LMLA
Codes			3NGG8276	3NGG6019K	3NGG6020K	3NGG6033K	3NGG6034K	3NGG6035K
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50					
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	940/880/820/750	1100/910/750/580		1900/1620/1270/980	1900/1620/1270/980	2100/1750/1350/1070
Dimensions (HxLxP)		mm	198x900x620	270x1135x700		270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
		kg	23	38		40	40	40

Télécommande filaire livrée de série.





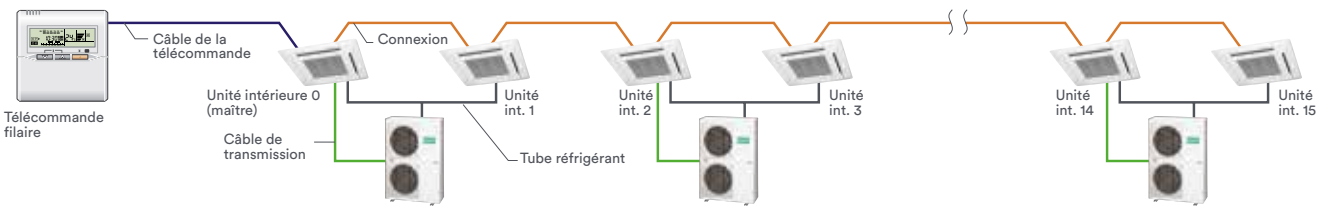
Unités intérieures Allèges-plafonniers

Désignations commerciales			ABG18UIS	ABG22UIS	ABG24UIS	ABG30UIA-LR	ABG36UIA-LR	ABG45UIA-LR
Modèles unités intérieures			ABHG18LVTB	ABHG22LVTA	ABHG24LVTA	ABHG30LRTE	ABHG36LRTE	ABHG45LRTA
Codes			3NGG6021	3NGG6022	3NGG6023	3NGG6027	3NGG6028	3NGG6029
Alimentation		V/Ø/Hz	230/1/50					
Débit d'air (SV/GV/MV/PV)	Froid	m³/h	780/700/560/500	980/820/680/540		1660/1500/1200/1000	1900/1500/1200/1000	2100/1700/1400/1100
Dimensions (HxLxP)		mm	199x990x655	199x990x655		240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg	27	27		46	46	46

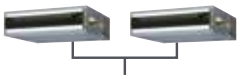
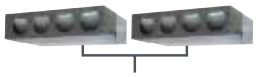
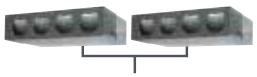
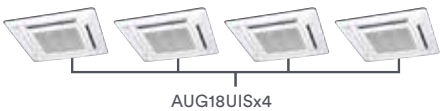
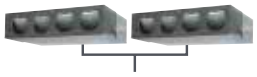
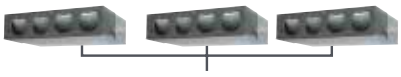
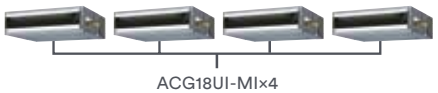
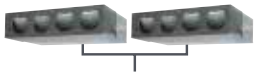
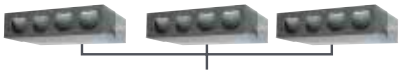
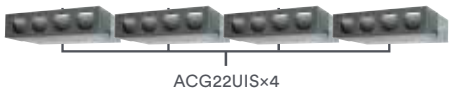
Télécommande infrarouge livrée de série.

Pilotage simultané

Possibilité de contrôler simultanément jusqu'à 16 unités intérieures, grâce à la télécommande filaire.



Gamme Multisplits

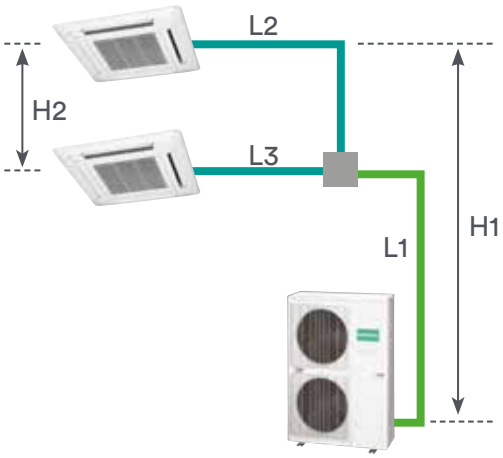
Unités extérieures	Unités intérieures	BI-SPLITS (TWIN)	TRI-SPLITS (TRIPLE)	QUADRI-SPLITS (DOUBLE TWIN)
 Taille 36 10 KW	Cassettes	 AUG18UIS×2		
	Gainables	 ACG18UI-MI×2		
	Allège-Plafonniers	 ABG18UIS×2		
 Taille 45 12 KW	Cassettes	 AUG22UIS×2		
	Gainables	 ACG22UIS×2		
	Allège-Plafonniers	 ABG22UIS×2		
 Taille 54 14 KW	Cassettes	 AUG24UIS×2	 AUG18UIS×3	
	Gainables	 ACG24UIS×2	 ACG18UI-MI×3	
	Allège-Plafonniers	 ABG24UIS×2	 ABG18UIS×3	
 Taille 200 19 KW	Cassettes	 AUG36UIS×2	 AUG24UIS×3	 AUG18UIS×4
	Gainables	 ACG36UIS×2	 ACG24UIS×3	 ACG18UI-MI×4
	Allège-Plafonniers	 ABG36UIS×2	 ABG24UIS×3	 ABG18UIS×4
 Taille 250 22 KW	Cassettes	 AUG45UIS×2	 AUG30UIS×3	 AUG22UIS×4
	Gainables	 ACG45UIS×2	 ACG30UIS×3	 ACG22UIS×4
	Allège-Plafonniers	 ABG45UIS×2	 ABG30UIS×3	 ABG22UIS×4

Note : Autres combinaisons impossibles.

AOG36UI2S / AOG45UI2S / AOG54UI3S / AOG36UIS / AOG45UIS / AOG54UIS

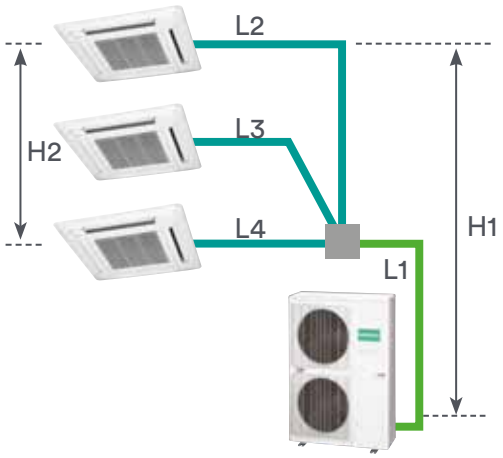
réfrigérant R410A

Combinaison 2x1



DISTANCES MAXI ENTRE UNITÉS	
L1 + L2 + L3	≤ 75 m
L2–L3	≤ 8 m
H1	≤ 30 m
H2	≤ 0,5 m
L2 ≤ 20 m ; L3 ≤ 20m	
DIAMÈTRES TUBES	
L1	3/8" - 5/8"
L2, L3	1/4" - 1/2" (AOG36) 3/8" - 5/8" (AOG45/54)

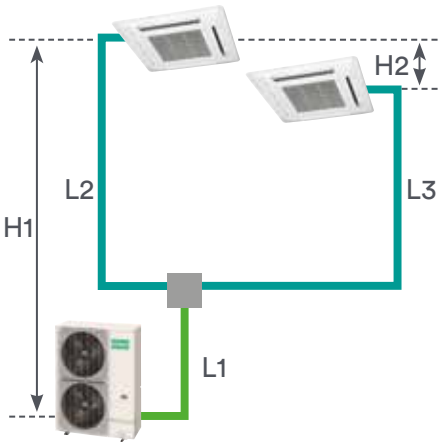
Combinaison 3x1



DISTANCES MAXI ENTRE UNITÉS	
L1 + L2 + L3 + L4	≤ 75 m
L2–L3–L4	≤ 8 m
H1	≤ 30 m
H2	≤ 0,5 m
L2 ≤ 20 m ; L3 ≤ 20m ; L4 ≤ 20m	
DIAMÈTRES TUBES	
L1	3/8" - 5/8"
L2, L3, L4	1/4" - 1/2"

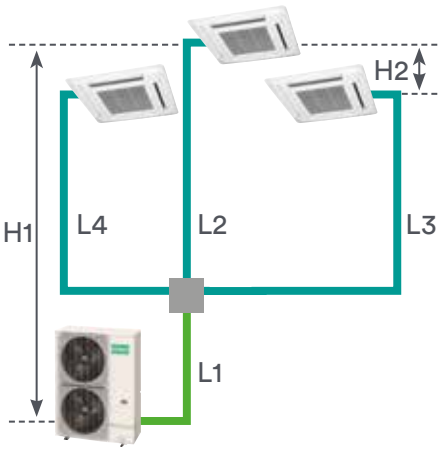
AOG200LRLA / AOG250LRLA

Combinaison 2x1



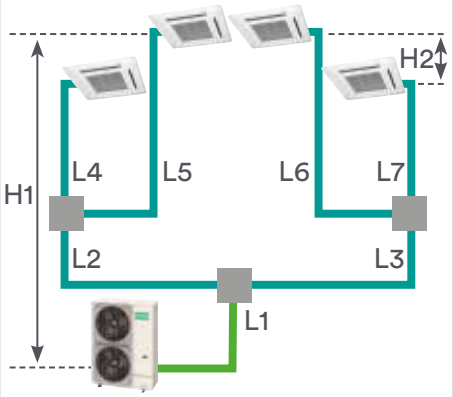
DISTANCES MAXI ENTRE UNITÉS	
L1 + L2 + L3	≤ 100 m
H1	≤ 30 m
H2	≤ 0,5 m
L2 ≤ 20 m ; L3 ≤ 30m ; L2, L3 < 20 m	
DIAMÈTRES TUBES	
L1	1"-1/2"
L2, L3	3/8"-5/8"

Combinaison 3x1



DISTANCES MAXI ENTRE UNITÉS	
L1+L2+L3+L4	≤ 100 m
H1	≤ 30 m
H2	≤ 0,5 m
L2 ≤ 20 m ; L3 ≤ 20 m ; L4 ≤ 20m L2, L3, L4 < 20 m	
DIAMÈTRES TUBES	
L1	1"-1/2"
L2, L3, L4	3/8"-5/8"

Combinaison Double Twin



DISTANCES MAXI ENTRE UNITÉS	
L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7	≤ 100 m
L2+L4	≤ 20 m
L2+L5	≤ 20 m
L3+L6	≤ 20 m
L3+L7	≤ 20 m
H1	≤ 30 m
H2	≤ 0,5 m
DIAMÈTRES TUBES	
L1	1"-1/2"
L2,L3	3/8"-5/8"
L4, L5, L6, L7 (taille 72)	1/4"-1/2"
L4, L5, L6, L7 (taille 90)	3/8"-5/8"

Accessoire en option	Référence	Code
Télécommande murale filaire	UTY-RNNGM	3NGG9006
Télécommande filaire à programmation hebdomadaire	UTY-RVNGM	3NGG9024
Télécommande simplifiée	UTY-RSNGM	3NGG9004

Accessoires raccordement frigorifique, voir page 128.


3NGG9024


3NGG9006


3NGG9004

Accessoires pour Splits & Multisplits

TÉLÉCOMMANDES		Infrarouge						Filaire		
										
Contrôle des fonctions de climatisation	Marche/Arrêt (On-Off)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Réglage mode de fonctionnement	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Réglage vitesse de ventilation	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Réglage température de consigne	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Montée rapide en température (mode pleine puissance)	●	●	●		●			●	●
	Limite de la température de consigne								●	●
	Réglage chauffage 10°C	●	●	●	●		●		●	●
	Mode test	●			●	●	●	●	●	●
	Réglage des volets (haut/bas)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Réglage des volets (gauche/droite)	●			●				●	●
	Mode économie	●	●	●	●	●	●	●		●
	Détection de présence	●								
	Réduction du niveau sonore de l'UE	●	●	●						
	Verrouillage enfants							●	●	●
	Sonde de température intégrée							●	●	●
Affichage	Défauts							●	●	●
	Dégivrage							●	●	●
	Heure	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Jour de la semaine	●	●	●				●	●	●
	Vérouillage télécommande							●	●	●
	Température de la pièce							●		●
Programmation	Plage de programmation	semaine	semaine	jour	jour	jour	jour	semaine	semaine	semaine
	Nombre d'ordres par jour	4	4	2	2	2	2	4	4	2x8
	Type d'ordres On-Off (OO) et/ou Temp. (T)	OO / T	OO / T	OO	OO	OO	OO	OO / T	OO / T	OO / T
	Arrêt automatique (Auto Off Timer)								●	●
	Jour férié (Day Off)							●	●	●
	Pas minimum de programmation (mn)	5	5	5	5	5	5	5	30	10
Tableau des compatibilités	Muraux R32 KG	●							❍ (1)	❍ (1)
	Muraux R32 KM (7-9-12-14)			●				❍ (5)		
	Muraux R32 KP					●				
	Muraux R32 KL					●				
	Muraux LM (7-9-12-14)			●						
	Muraux LU		●							
	Muraux LF				●					
	Muraux LLCC					●				
	Muraux LM (30-36)	●							❍ (6)	❍ (6)
	Consoles compactes R410A						●			
	Allèges-Plafonniers R410A				●					
	Cassettes 600×600 R410A						●			
	Cassettes 800×800 R410A							●		
	Cassettes 3D R410A								❍	●
	Gainables (hors micro-gainables, gainables 72-90 et série ACG-LB) R410A							●		
	Micro-gainables et gainables 72-90 R410A								●	❍
	Gainables* ACG LB R410A									●

(1) Nécéssite la pose de la platine interface UTY-TWRXZ2.
(2) Nécessite la pose de la platine interface UTY-XCBXZ2.
(3) Nécessite la pose d'un terminal UTY-XWNX.

❍ Optionnel / ● De série

TÉLÉCOMMANDES								
								
Contrôle des fonctions de climatisation	Marche/Arrêt (On-Off)	●	●	●	●	●	●	●
	Réglage mode de fonctionnement	●	●	●	●	●	●	●
	Réglage vitesse de ventilation	●	●	●	●	●	●	●
	Réglage température de consigne	●	●	●	●	●	●	●
	Montée rapide en température (mode pleine puissance)							
	Limite de la température de consigne			●				
	Réglage chauffage 10°C	●						
	Mode test		●	●	●	●	●	●
	Réglage des volets (haut/bas)	●		●	●	●	●	●
	Réglage des volets (gauche/droite)	●				●		●
	Mode économie	●			●	●	●	●
	Détection de présence							
	Réduction du niveau sonore de l'UE							
	Verrouillage enfants	●						
	Sonde de température intégrée	●						
Affichage	Défauts	●	●	●				
	Dégivrage	●	●	●				
	Heure	●			●	●	●	●
	Jour de la semaine	●						
	Vérouillage télécommande	●						
	Température de la pièce	●						
Programmation	Plage de programmation	semaine		❍ (4)	jour	jour	jour	jour
	Nombre d'ordres par jour	2x8			2	2	2	2
	Type d'ordres On-Off (OO) et/ou Temp. (T)	OO / T			OO	OO	OO	OO
	Arrêt automatique (Auto Off Timer)	●						
	Jour férié (Day Off)							
	Pas minimum de programmation (mn)	5			5	5	5	5
Tableau des compatibilités	Muraux R32 KG							
	Muraux R32 KM	❍ (2)	❍ (2)					
	Muraux R32 KP							
	Muraux R32 KL							
	Muraux LM (7-9-12-14)	❍ (3)	❍ (3)					
	Muraux LU							
	Muraux LF	❍	❍					
	Muraux LLCC							
	Muraux LM (30-36)	❍ (3)	❍ (3)					
	Consoles compactes R410A	❍	❍					
	Allèges-Plafonniers R410A	❍	❍					
	Cassettes 600x600 R410A	❍	❍					
	Cassettes 800x800 R410A	❍	❍		❍			
	Cassettes 3D R410A	❍	❍				❍	
	Gainables (hors micro-gainables, gainables 72-90 et série ACG-LB) R410A	❍	❍	❍		❍		
	Micro-gainables et gainables 72-90 R410A	❍	❍					❍
	Gainables* ACG LB R410A	❍	❍					❍

(4) Nécéssite la pose de la platine interface UTY-TWBXF2.
(5) nécessite la pose d'un kit de communication UTY-TWBXF2 (tailles 7 à 14) ou UTY-TWRXZ2 (tailles 18 et 24).
(6) nécessite la pose d'un kit de communication UTY-TWRX.

❍ Optionnel / ● De série

Accessoires pour Splits & Multisplits

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE : UTY-RVNGM

- Écran LCD rétroéclairé 3,7 pouces.
- Programmation hebdomadaire.
- Langues disponibles : Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Italien, Portugais, Grec, Russe et Turc.
- Communication 3 fils.

Contrôle jusqu'à 16 Unités intérieures



Compacité et haute performance

En complément des fonctions de contrôle individuel, les fonctions d'économies d'énergie peuvent être réalisées grâce à cette télécommande seule.

Contrôle individuel + Sensor + Program-mation hebdo-madaire + Arrêt auto program-mable →



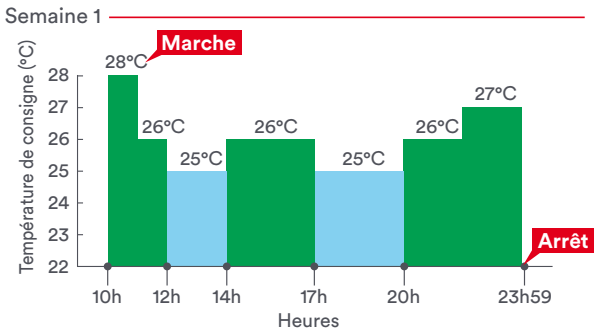
Fonction économie d'énergie

Arrêt automatique programmable

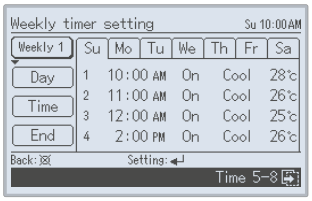
- L'unité intérieure se met automatiquement à l'arrêt lorsqu'elle atteint le temps de fonctionnement programmé.
- La période de fonctionnement est très facilement programmable.
- La période de programmation de cette fonction est comprise entre 30 et 240 minutes.

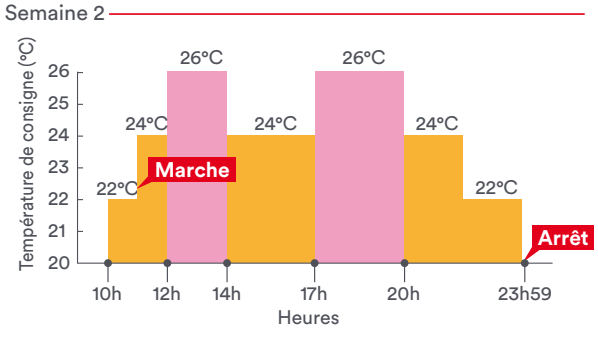
Programmation hebdomadaire

- Possibilité de programmation 8 fois par jour (marche/arrêt, mode, température).
- Gestion de type saisonnier disponible (Été/Hiver).

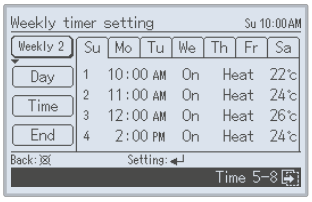


Menu de la télécommande



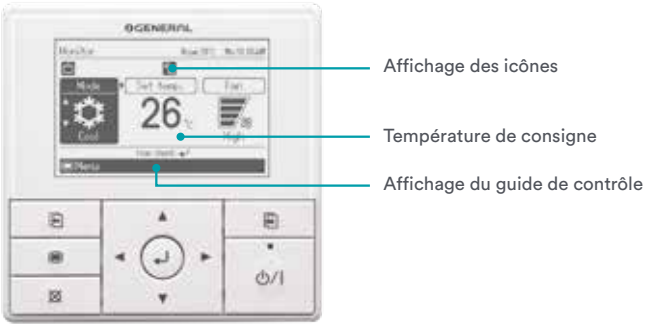


Menu de la télécommande



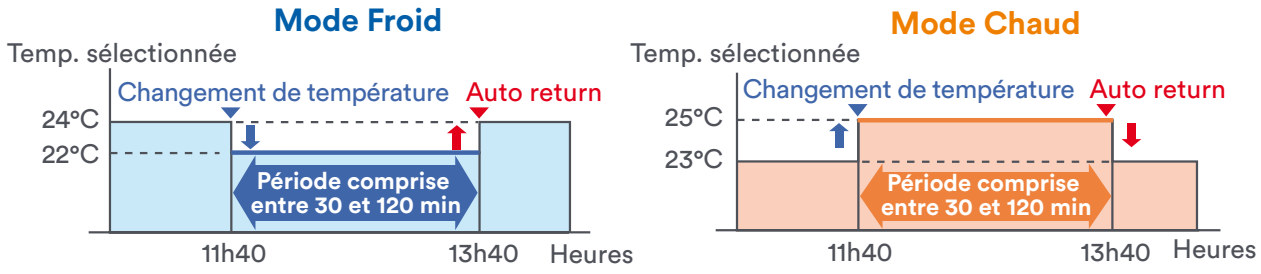
Grande simplicité d'utilisation

- Visualisation des fonctions effectives
- Icônes des principales fonctions : mode, ventilation, température...
- Fonctionnement aisé grâce aux touches de navigation



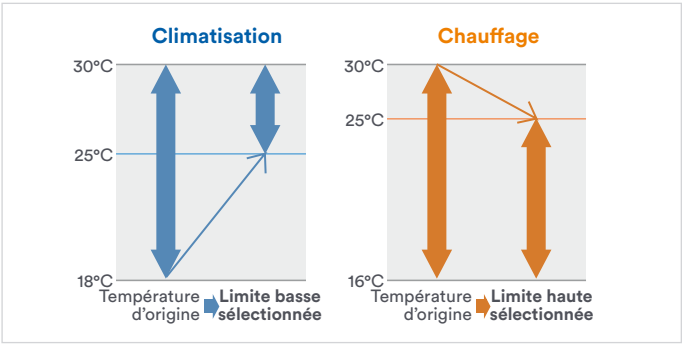
Mode "Auto Return" température

- La température revient automatiquement à la température de consigne précédente.
- La période durant laquelle la température peut être changée est de 30 à 120 minutes.



Mode température limitée

Une plage de température peut être sélectionnée pour chacun des modes.



		Modèle	UTY-RVNGM
		Code	3NGG9024
Puissance			DC 12V
Dimension (H×L×P)	mm		120 × 120 × 21.3
Poids	g		220

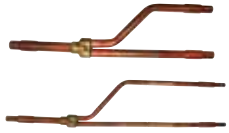
Accessoires pour Splits & Multisplits

Accessoires frigorifiques

Connecteurs

Séparateurs

Pour Multisplits Série S



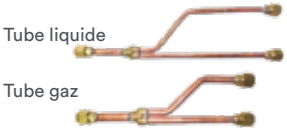
UTP-SX236A / UTP-SX254A / UTY-SX272A
3NGG9530 / 3NGG9531 / 3NGG9533

Pour Multisplits Série S



UTP-SX354A / UTY-SX372A
3NGG9532 / 3NGG9534

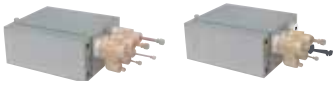
Pour Multisplit 8×1



UTP-SX248A
3NGG9011

Boîtiers de répartition

Pour Multisplit 8×1



Type 3 zones — Type 2 zones

UTP-PY03A / UTP-PY02A
3NGG9009 / 3NGG9008

Visuels non contractuels

Systèmes de commande

Commandes individuelles et centralisées

Télécommande filaire à programmation hebdomadaire (3 fils)



UTY-RVNGM
3NGG9024

Télécommande simplifiée (3 fils)



UTY-RSNGM
3NGG9004

Télécommande centralisée (3 fils)
Pour multisplits 5 et 6 postes et multisplits 8 postes



UTY-DMMGM
3NGG9003

Interface WiFi LAN
(non compatible avec télécommande filaire)



UTY-TFSXZ1/UTY-TFSW1
3NDN9019/3IVN9132

Interface WiFi LAN
(non compatible avec télécommande filaire)



UTY-TFNYZ1
3NDN9018

Interface WiFi LAN
(type USB)
(non compatible avec télécommande filaire)



UTY-TFSXF2
3IVN9133

Télécommande tactile (2fils)



UTY-RNRGZ2
3NGG9028

Télécommande filaire (2fils)



UTY-RLRG
3IVG9010

Télécommande simplifiée sans gestion de mode (2 fils)



UTY-RHRG
3IVG9091

Télécommande simplifiée (2 fils)



UTY-RSRG
3IVG9090

Télécommande infrarouge + Kit



UTY-LRHGM
3NGG9005

Télécommande infrarouge + Kit



UTY-LBTGC
3NGG9018

Télécommande infrarouge



UTY-LNTG
3NGG9096

Façades

Pour cassettes



UTG-UFGD-W
3NGG4004



UTG-UGGA-W
3NGG4008



UTG-UKGA-W
3NGG4010



UTG-UKGA-B
3NGG4011



UTG-UKGC-W
3IVG4006



UTG-UFGE-W
3NGG9093

Autres

Systèmes de communication

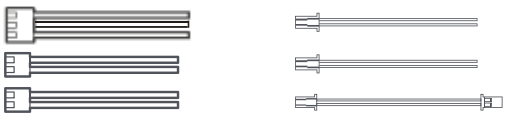
Kit de connexion externe pour unités intérieures



UTY-XWZX / UTY-XWZXZG
3NGF9052 / 3IVG9052

UTY-XWZXZ5
3NGF9013

Set de contrôle externe pour unités intérieures



UTD-ECS5A
4JAG0028

Liste des fonctions

Modèles		Pour unités intérieures		
		UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5	UTD-ECS5A
Entrée	Contrôle	●	●	●
	Status fonctionnement	●	●	●
	Erreur status		●	●
Sortie	Contrôle air neuf			● *
	Chauffage auxiliaire			● **
	Préparation			● **

* Les gainables ne disposent pas de ces fonctions.
** Les cassettes et plafonniers ne disposent pas de ces fonctions.



FONCTIONNALITÉS **SPLITS & MULTISPLITS**

Fonctions permettant les économies d'énergie

Mode économie
Le régime de fonctionnement est régulé afin de réaliser de plus grandes économies d'énergies.

Détecteur de présence
Détecte le mouvement des personnes dans la salle afin de réaliser des économies d'énergie.

Plage de température programmable
La plage de température minimale et maximale peut être réglée permettant plus d'économies d'énergie tout en prenant en compte le confort des occupants.

Limite de température de consigne
La température de réglage revient automatiquement à la température précédemment réglée.

Fonctions améliorant le confort

Chauffage puissant
Maintient la puissance nominale même si la température ambiante extérieure est de -7 ° C.

Balayage vertical automatique des volets de soufflage
En fonction du mode sélectionné, le diffuseur prend la position la plus optimale pour diffuser de l'air.

Mode bas niveau sonore
Le niveau sonore de l'unité extérieure peut être réduit.

Fonction atteinte rapide de la température
Augmente le débit d'air au max. et rend rapidement la pièce confortable.

Redémarrage automatique
Après une éventuelle panne de courant, le système redémarre automatiquement dans le dernier mode configuré.

Balayage vertical et horizontal automatique
Les volets de l'unité oscillent verticalement ou horizontalement pour favoriser la circulation des flux d'air dans la pièce.

Changement de mode automatique
L'unité change automatiquement le mode chaud ou froid en se basant sur la température de la pièce pour atteindre un niveau de confort optimal.

Soufflage adjacent
Possibilité de connecter un soufflage adjacent pour traiter une pièce déportée.

Apport d'air neuf
permet un apport d'air neuf de l'extérieur.

Réglage automatique de la vitesse
Le débit d'air est ajusté automatiquement pour répondre aux changements de température dans la pièce.

Server room
Possibilité de connecter deux unités intérieures pour application serveur (mode secours ou appoint).

Réglage indépendant des volets
Chaque volet peut être réglé individuellement afin de fournir un niveau de confort optimal.

Mode Hors Gel
Garantie une température de 10 ° C minimum, en cas de température extérieure négative.

Fonctions pratique

Programmateur Off automatique
Stoppe automatiquement le fonctionnement de l'appareil à l'heure fixée.

Programmateur avec gestion
Programmation hebdomadaire avec gestion de plage de température par jour.

Témoin d'encastrement des filtres

Programmateur hebdomadaire
Programme l'arrêt et le démarrage de la machine.

Programmateur On/Off
Le programmateur digital permet de sélectionner 4 de ces options : ON / OFF / ON > OFF ou OFF > ON.

Contrôle via WIFI
Gestion à distance de l'appareil via smartphone ou tablette depuis l'extérieur.

Mode sleep
Ajuste automatiquement la ventilation et la température de la pièce afin de favoriser le sommeil.

Fonctions de nettoyage

Filtre capteur d'odeurs à la pomme
Les fines poussières et micro organismes sont absorbés par électricité statique sur le filtre, puis détruits par le polyphénol extrait des pommes.

Générateur d'ions
Ce niveau de filtration permet d'absorber les odeurs.

Filtre lavable
Les filtres sont faciles d'accès afin de faciliter l'entretien.

Installation

Réglage automatique du flux d'air
Détecte le débit d'air requis dans chaque pièce et ajuste automatiquement le débit.

Pompe de relevage incluse

Blue Fin
Traite les échangeurs pour une plus longue durée de vie.

All DC models

Technologie I-PAM
Technologie qui réduit les pertes en ajustant la forme d'onde du courant par rapport à une forme d'onde sinusoïdale plus adaptée.

Technologie V-PAM
La commande par onduleur réduit les effets du flux magnétique et augmente la vitesse et l'efficacité du compresseur grâce à la technologie de contrôle vectoriel





Gamme VRF

Line-up AIRSTAGE™	134
AIRSTAGE™ Présentation & caractéristiques	136
AIRSTAGE™ J-IIS Micro VRF	142
AIRSTAGE™ J-III Mini VRF	146
AIRSTAGE™ J-IIIL Mini VRF Nouvelles tailles	150
AIRSTAGE™ V-III 2 tubes	152
AIRSTAGE™ VR-II 3 tubes	156
Line-up unités intérieures compatibles	162
Kit interface VRF - Batterie détente directe	188
Systèmes de contrôle	190
Accessoires VRF	206

Série J



Nouvelles tailles







AIRSTAGE J-IIS

3 modèles 4, 5 et 6 CV

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.

J-IIS offre un design compact qui facilite son intégration dans des espaces restreints.

Ce modèle est idéal pour les grandes maisons, les commerces et les petits bureaux. Le groupe autorise une installation même dans les endroits les plus exigus.

- Jusqu'à 8 unités intérieures connectables représentant 130 % de sa capacité.
- Faible hauteur : inférieure à 1 mètre.
- Longueur de liaison totale de 80 mètres.
- Versions monophasé.

AIRSTAGE J-III

6 modèles 4, 5 et 6 CV monophasés
4, 5 et 6 CV triphasés

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.

Le J-III offre des performances énergétiques supérieures au J-IIS tout en minimisant le niveau sonore à puissance équivalente.

Avec sa hauteur de 1 334 mm, ce groupe offre une multitude de possibilités d'installations, idéal pour le petit tertiaire.

La puissance de chauffage à basse température a été considérablement améliorée sur cette gamme offrant un gain de puissance pouvant aller jusqu'à 20% par rapport à la gamme J-IIS.

- Longueur de liaison totale de 180 mètres.
- Jusqu'à 13 unités intérieures connectables représentant 150 % de sa capacité.
- Versions monophasé ou triphasé disponibles.

AIRSTAGE J-IIIL

6 modèles 8, 10, 12, 14, 16 et 18 CV

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.

Avec une hauteur de 1 428 mm (1638 mm pour les tailles 14,16 et 18 CV), soit un gain de 26% par rapport aux modèles standards, les VRF J-IIIL sont les plus compacts du marché.

Les qualités sonores ont été améliorées grâce à un ventilateur profilé de grand diamètre et un compresseur Scroll haute performance.

Résultat : - 5 à - 11 dB(A) (selon les modèles) par rapport aux groupes standards.

La gamme J-IIIL, en minimisant le volume de réfrigérant, répond ainsi parfaitement à la norme EN378-1. Il devient la solution idéale pour climatiser tous les Etablissements Recevant du Public.

- Pression statique disponible jusqu'à 60 Pa (14 & 16 CV).
- Longueur totale de réseau de 400 mètres.
- Charge de gaz limitée pour répondre à la EN378-1.
- Le plus grand nombre d'unités intérieures connectables (40 au maximum) représentant 150 % de sa capacité.

Série V





AIRSTAGE™ V-III

6 modèles / 39 combinaisons

8, 10, 12, 14, 16, 18 CV

FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



AIRSTAGE™ VR-II

5 modèles / 34 combinaisons

8, 10, 12, 14, 16 CV

FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.

Compatible avec toutes les unités intérieures VRF, les systèmes de commande et de pilotage, le nouveau VRF AIRSTAGE V-III, à la pointe de la technologie, dispose de véritables avancées offrant des performances optimisées.

Grâce à sa pression statique élevée, il est possible de canaliser le débit en sortie de ventilateur (réseau ou gaine), facilitant ainsi son implantation dans un local technique lorsque les contraintes du bâtiment l'imposent.

Grâce à son compresseur disposant de la technologie Double Rotor et son échangeur optimisé, Le VRF AIRSTAGE V-III offre des performances élevées même dans les conditions extérieures les plus rudes.

- Jusqu'à 39 unités intérieures connectables sur un groupe seul.
- Grandes longueurs de raccordement jusqu'à 1000 m.
- Pression statique élevée de 82 Pa.
- Assure un fonctionnement optimal jusqu'à des températures extérieures de –20°C.

Cette solution technologique permet d'obtenir du chaud et du froid dans différentes pièces de manière simultanée grâce à un transfert d'énergie de pièce en pièce.

Grâce à son ventilateur à large diamètre et son moteur triphasé à courant continu, le VRF AIRSTAGE VR-II dispose d'une pression statique disponible de 80 Pa autorisant son implantation en local technique afin de répondre aux différentes contraintes d'installation.

- Jusqu'à 64 unités intérieures connectables représentant jusqu'à 150 % de sa capacité de puissance.
- Boitiers de contrôle frigorifique compacts avec mise en œuvre et maintenance facilitée.
- Grandes longueurs de raccordement jusqu'à 1 000 m.
- Hautes Performances à charge partielle avec la technologie Double Rotor.
- Pression statique élevée de 80 Pa.
- Fonctionnement optimal jusqu'à des températures extérieures de –20°C.

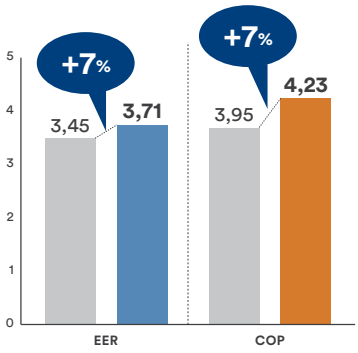
Gamme AIRSTAGE™

Unités extérieures



Haute efficacité énergétique

L'amélioration significative des performances est permise grâce à l'emploi de compresseur Twin Rotatif DC Inverter, très efficace, à charge partielle et à l'augmentation de la surface d'échange grâce à un nouvel échangeur haute performance.





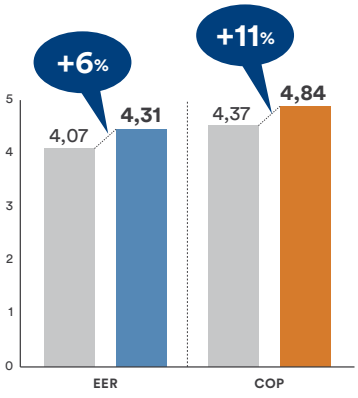
AIRSTAGE J-IIS
Micro VRF



AIRSTAGE J-III
Mini VRF

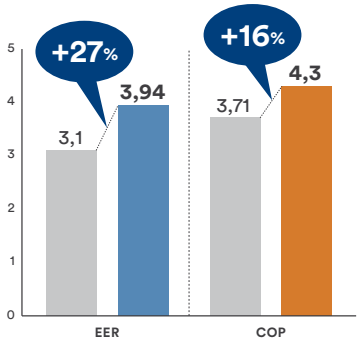


AIRSTAGE J-IIIL
Mini VRF





AIRSTAGE V-III
VRF 2 tubes (8 CV)





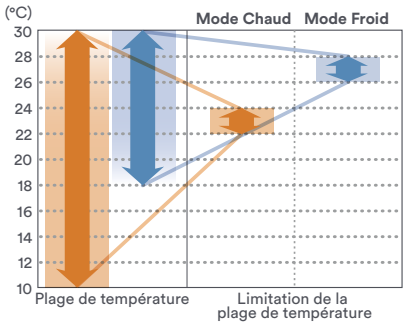
AIRSTAGE VR-II
3 Tubes (10 CV)

EER COP Nouveau modèle
Ancien modèle

FONCTION ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

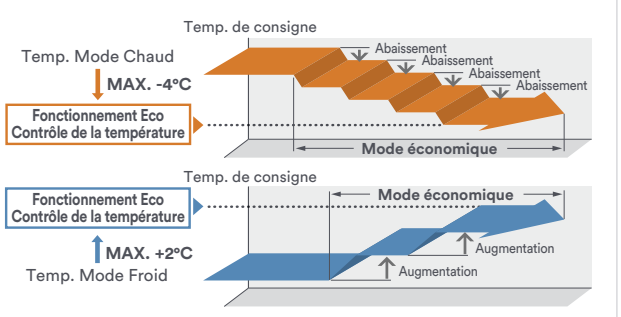
Limitation de la température

Il est possible de paramétrer une plage de température Mini/Maxi permettant ainsi de générer un fonctionnement plus économe tout en garantissant un confort optimal.



Mode Économie

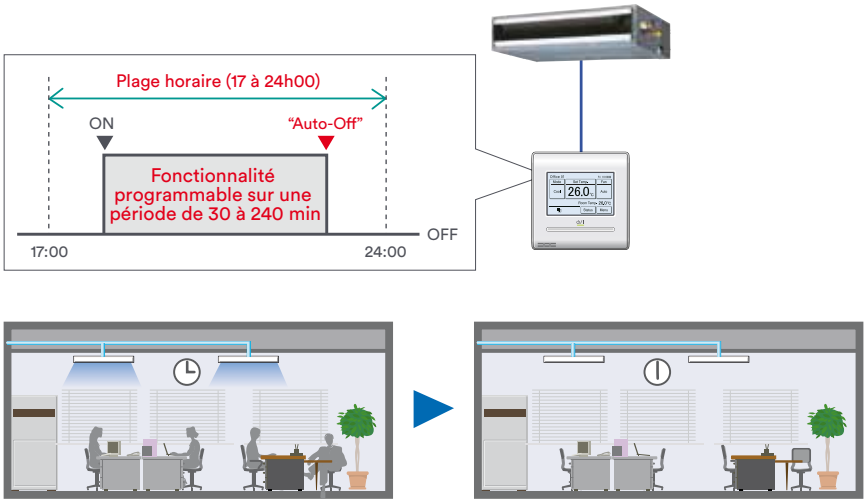
Un mode Économie peut être paramétré via la télécommande. La température est alors automatiquement ajustée pendant une certaine durée.





Programmation “Auto-Off”

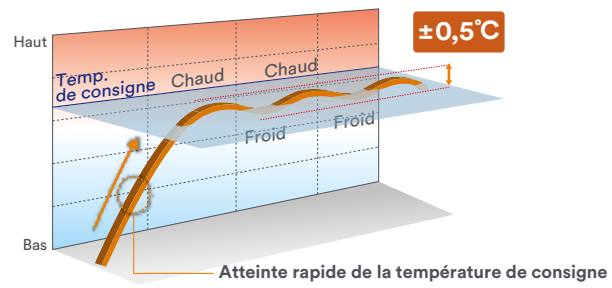
L’unité intérieure se met automatiquement à l’arrêt lorsqu’elle atteint la plage sélectionnée. Cette fonctionnalité est aisément programmable.



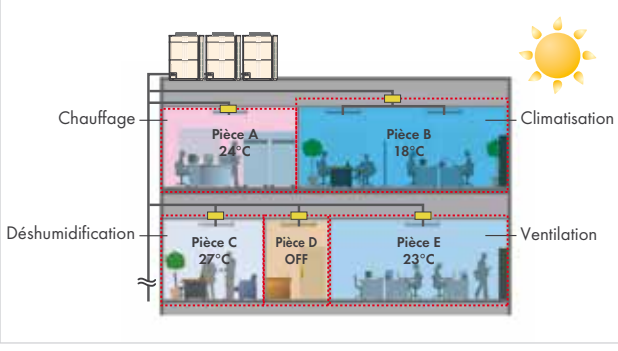
PLUS DE CONFORT

Précision du débit de réfrigérant

La précision du débit de réfrigérant est obtenue grâce à la technologie Inverter et l’utilisation de valves électroniques d’expansion. Cela permet une gestion très fine du contrôle de la température à +/- 0,5 °C.



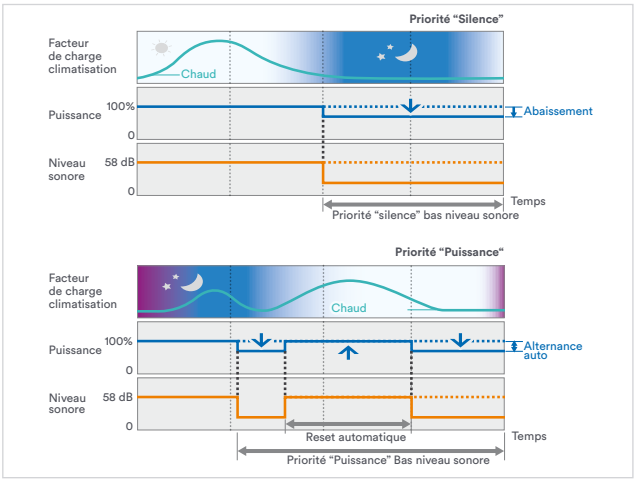
Configuration adaptée pour une application 3 tubes avec récupération d’énergie



Fonctionnement silencieux

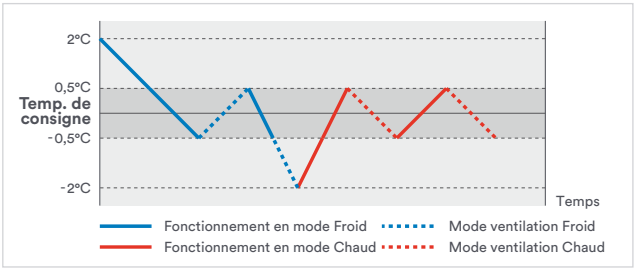
Pour les Séries V-II & VR-II

Mode bas niveau sonore : 2 niveaux peuvent être sélectionnés selon 2 priorités, l’une silence et l’autre puissance, le tout en fonction de l’environnement et des températures.



Fonction “Changeover” automatique

Ce mode permet en fonction de la température de consigne de la pièce un passage automatique du mode chaud au mode froid, et inversement.



Gamme AIRSTAGE™

Unités extérieures

GRANDE FLEXIBILITÉ DE CONCEPTION

Grande capacité de connexion

Large plage de fonctionnement

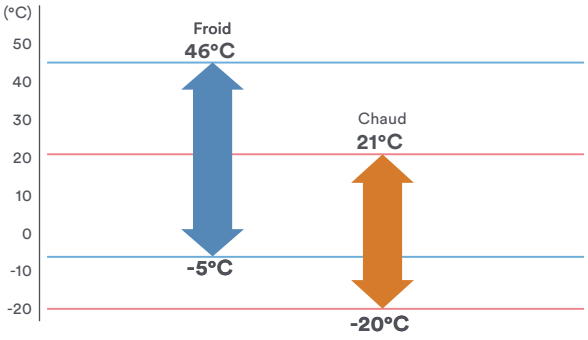
4-6 CV



AIRSTAGE J-IIS
Micro VRF

de 50* à 130 % de la puissance nominale raccordable

Nombre d'unités intérieures connectables jusqu'à 8



4-6 CV (J-III)
8-18 CV (J-III L)



Nouvelles tailles

AIRSTAGE J-III
Mini VRF

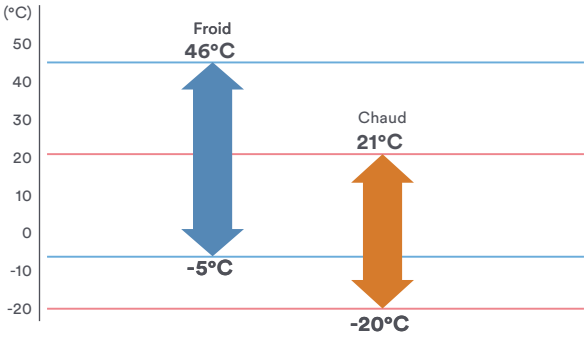
de 50 à 150 % de la puissance nominale raccordable

Nombre d'unités intérieures connectables jusqu'à 13

AIRSTAGE J-III L
Mini VRF

de 50 à 150 % de la puissance nominale raccordable

Nombre d'unités intérieures connectables jusqu'à 42



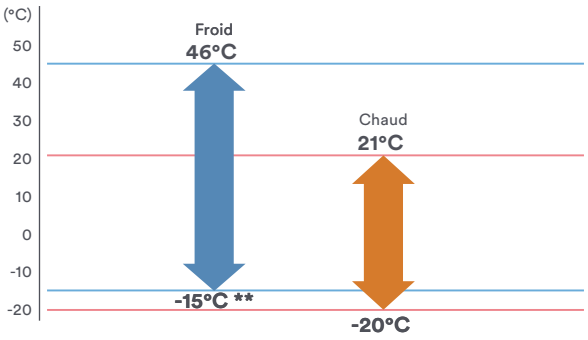
8-18 CV (V-III)



AIRSTAGE V-III
2 Tubes

de 50 à 150 % de la puissance nominale raccordable

Nombre d'unités intérieures connectables jusqu'à 64



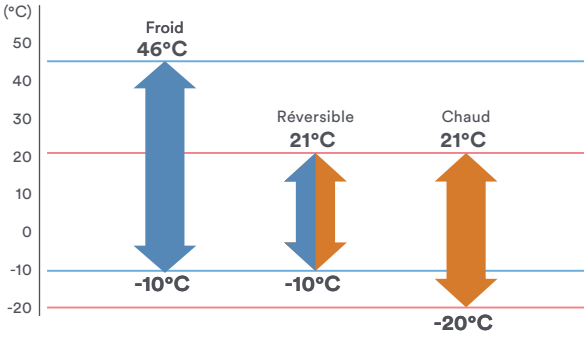
8-16 CV



AIRSTAGE VR-II
3 Tubes

de 50 à 150 % de la puissance nominale raccordable

Nombre d'unités intérieures connectables jusqu'à 64

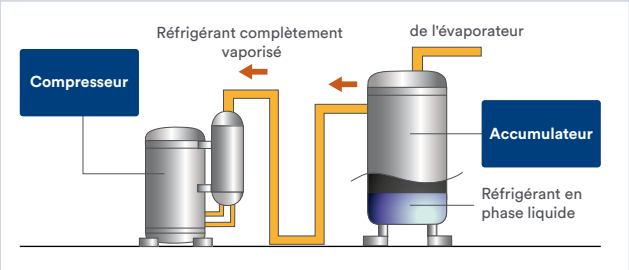


* 46% pour le 4 CV
** Dans une configuration de plusieurs groupes connectés la plage de fonctionnement en mode froid est comprise entre -5 °C et 46 °C.

GRANDE FIABILITÉ

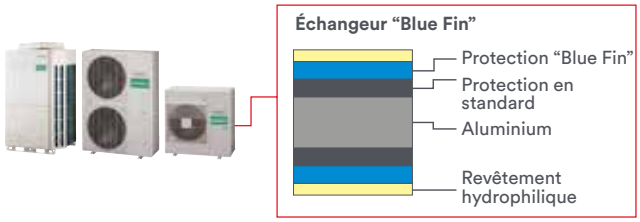
Protection anti-retour de liquide

Grâce à l'adoption d'un large accumulateur, le réfrigérant non complètement vaporisé se retrouve dans ce dernier et seul le gaz stable alimente le compresseur.



Adoption d'un échangeur "Blue Fin"

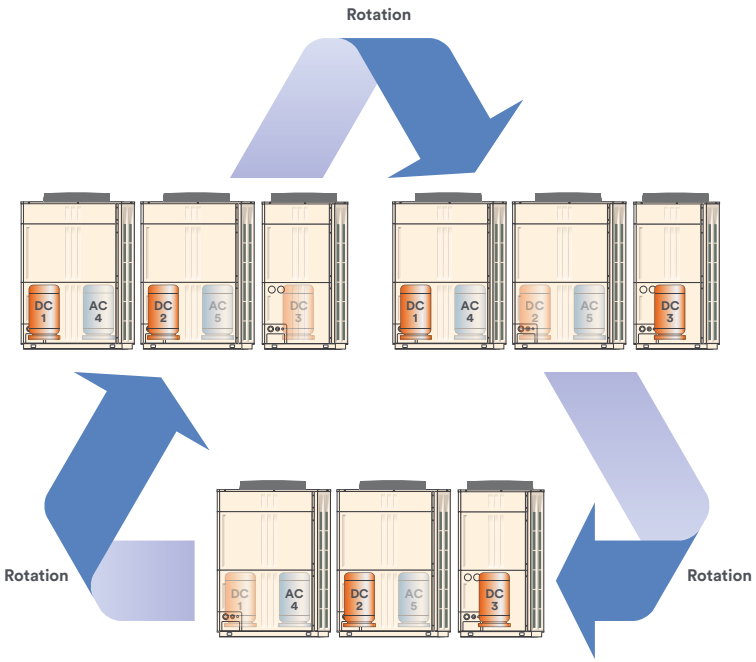
La résistance de l'échangeur à la corrosion a été améliorée grâce à l'adoption d'un traitement "Blue Fin".



Durée de vie étendue*

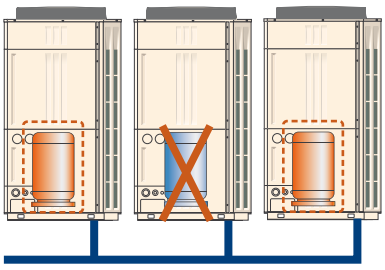
Grâce à l'alternance des compresseurs démarrant le cycle de fonctionnement du système, le temps de marche est partagé, améliorant ainsi encore la durée de vie de l'installation.

Note : Les compresseurs Inverter démarrent prioritairement. La rotation est alternée par les temps de marche/arrêt des compresseurs.



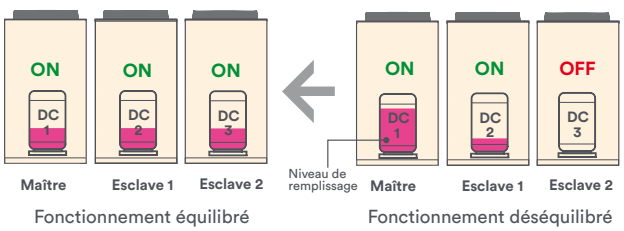
Backup*

Si un des compresseurs venait à subir une défaillance, le backup serait assuré par le compresseur restant.



Système de contrôle réfrigérant avancé*

La logique de contrôle du compresseur permet d'équilibrer le débit de réfrigérant de chaque unité en maîtrisant la vitesse de l'Inverter.



* Non disponible sur la Série mini VRF J-II.

Gamme AIRSTAGE™

Unités extérieures

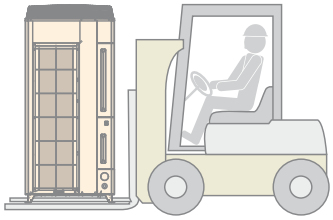
GRANDE FACILITÉ D'INSTALLATION

Transport et manipulation aisés

La conception et le design des groupes autorisent une manipulation particulièrement aisée : à l'aide d'une grue...



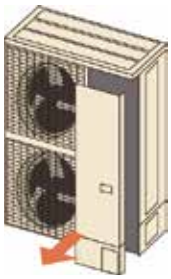
... par chariot élévateur.



Ses dimensions des plus compactes autorisent l'emploi d'un ascenseur.



Accessibilité aisée



Possibilité de raccordement sur 4 faces

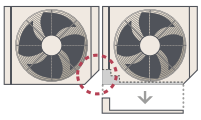


Facilité d'installation grâce à l'accessibilité aux composants par simple dépose du panneau avant

En adoptant un panneau avant en "L" pouvant être ôté, la place pour travailler est améliorée, facilitant ainsi les opérations d'installation et de maintenance.



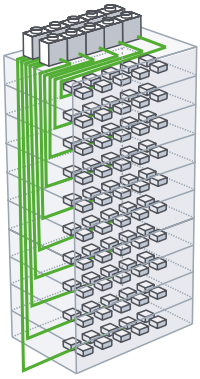
Espace de travail agrandi



Grande facilité de câblage

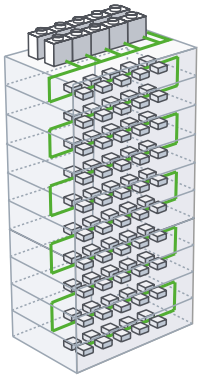
Le câblage et les raccordements électriques sont faciles de mise en œuvre et le câblage de communication peut se faire en continu entre les unités intérieures, extérieures et les boîtiers RB.

Raccordement en parallèle



OU

Raccordement en série

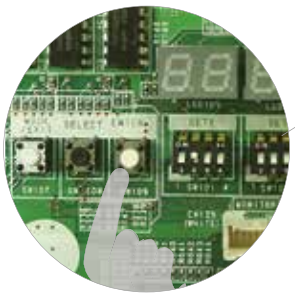


Longueur maximale 3600 m

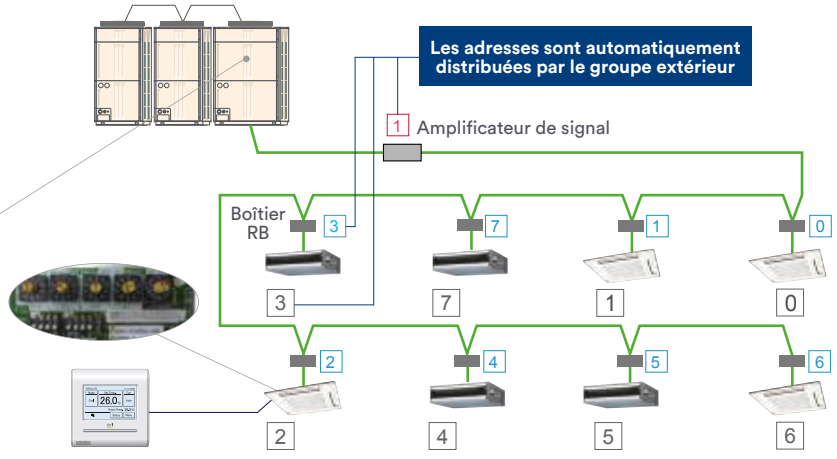
Adressage automatique

L'adressage des unités intérieures, des boîtiers RB et des amplificateurs de signaux se fait à partir de la platine électronique sur le groupe extérieur.

Adressage automatique à partir du groupe extérieur



Les adresses sont automatiquement distribuées par le groupe extérieur



Un adressage manuel à partir des unités intérieures est aussi possible.

INTERVENTIONS ET MAINTENANCE FACILITÉES

Conçu pour faciliter la maintenance



Écran 7 LED facilitant la lecture : cet écran autorise d'un coup d'œil la lecture d'éventuels codes défauts sans avoir à recourir à d'autres appareils.





Afin de permettre une accessibilité aisée, le panneau de la platine électronique est monté sur charnière facilitant les interventions derrière cette dernière.

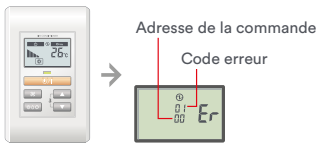
Les codes erreurs peuvent être aussi contrôlés via la commande filaire des unités intérieures.

Les codes erreur s'affichent sur l'écran LCD.

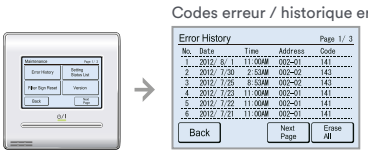
Télécommande filaire



Télécommande simplifiée



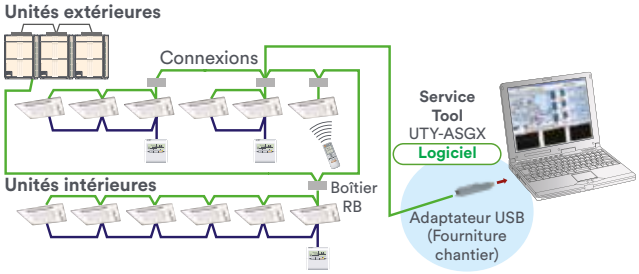
Télécommande filaire tactile



Service Tool

Connexion au Service Tool

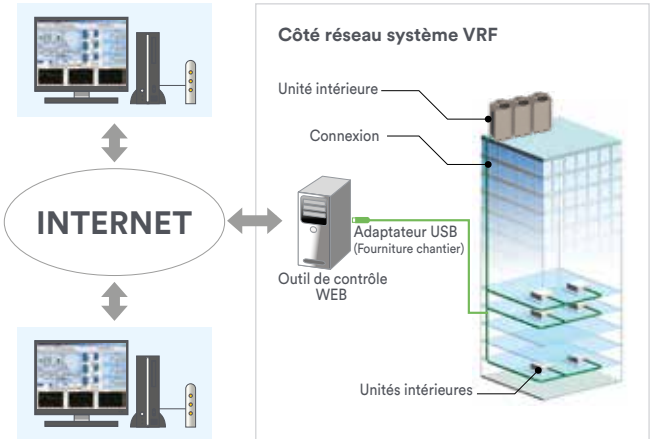
En utilisant le Service Tool, vous pouvez connaître et contrôler l'état de fonctionnement du système et l'historique des erreurs.



Contrôle à distance

Ce système permet de gérer à distance et à tout moment l'état de fonctionnement du système.

Côté PC



Gamme AIRSTAGE J-IIS

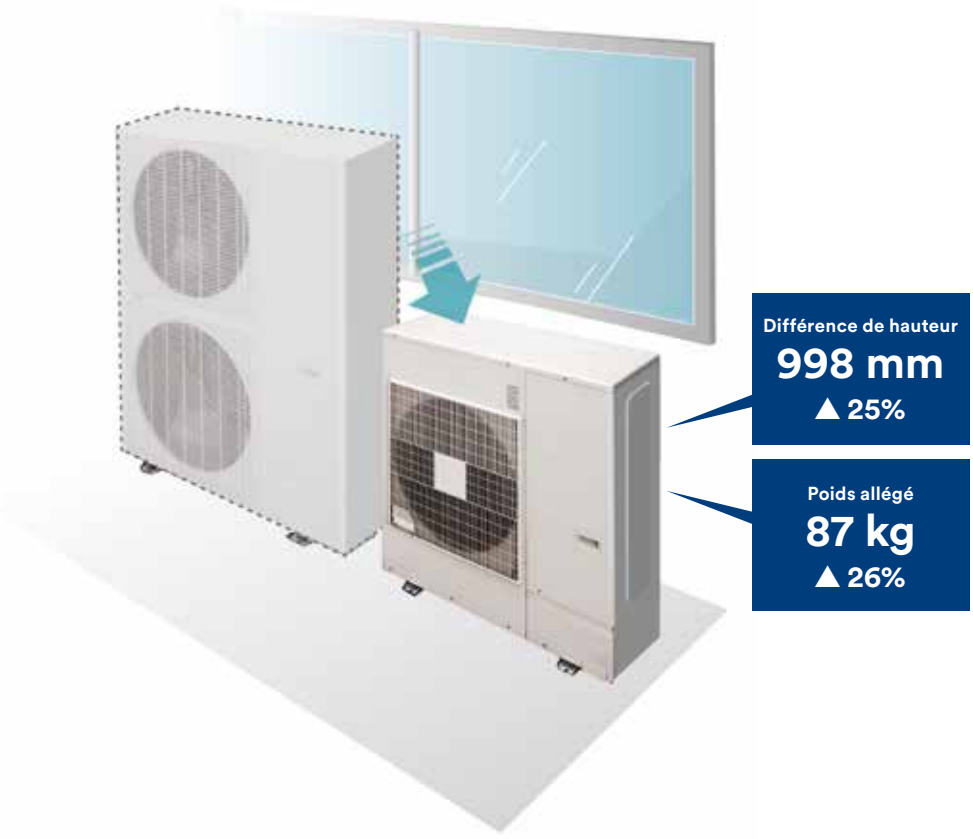
Unités extérieures

Le Micro VRF le plus compact du marché

Cette nouvelle gamme hautes performances est particulièrement adaptée aux applications commerciales ou résidentielles.



AJH 040-045-054 LCLAH



Groupe compact et léger

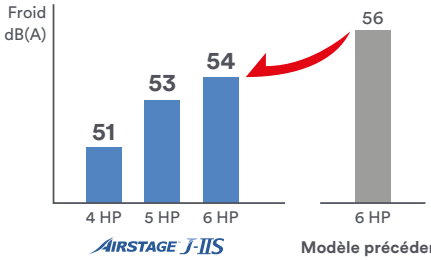
Nettement plus compact qu'un 6CV conventionnel, ce nouveau modèle grâce à sa compacité et à son poids contenu autorise une installation même dans les endroits les plus exigus.

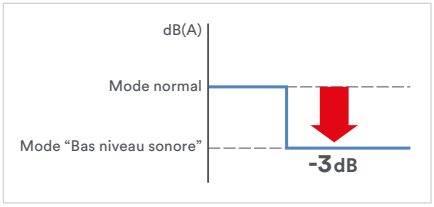




Fonctionnement silencieux

Amélioration significative du niveau sonore, grâce à l'utilisation de compresseur Twin Rotatif DC Inverter.





Possibilité d'abaisser encore le niveau sonore, grâce à la fonction "Bas Niveau Sonore"

FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



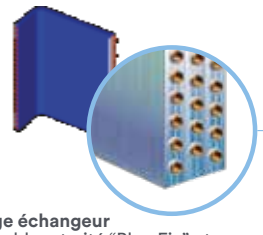
Technologie haute efficacité



Large et puissant ventilateur
La conception particulière de cette hélice permet une amélioration notable de l'échange, ainsi qu'un abaissement des niveaux sonores.



Moteur DC
Technologie DC pour ce moteur plus compact, plus silencieux, plus efficace donc économe.



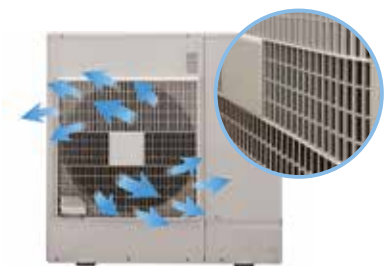
Large échangeur
Monobloc, traité "Blue Fin" et disposant de 3 rangs, cette batterie améliore significativement les échanges.



Tube de cuivre
haute performance optimisé.

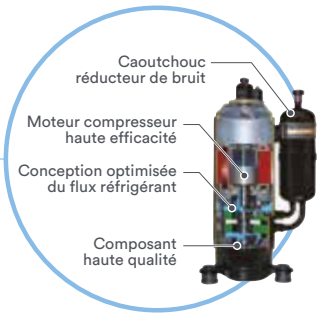


Grille aérodynamique
Cette grille a été conçue aérodynamiquement pour une meilleure efficacité et limiter les pertes de charges.

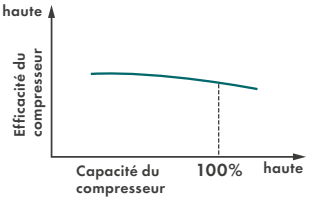




Contrôle DC Inverter
Efficacité améliorée grâce à la monte d'un module actif de filtre.



Compresseur Twin Rotatif DC Inverter
Très bonne efficacité à tous les niveaux de charges. Excellente à niveau de charge partielle, basse et moyenne.

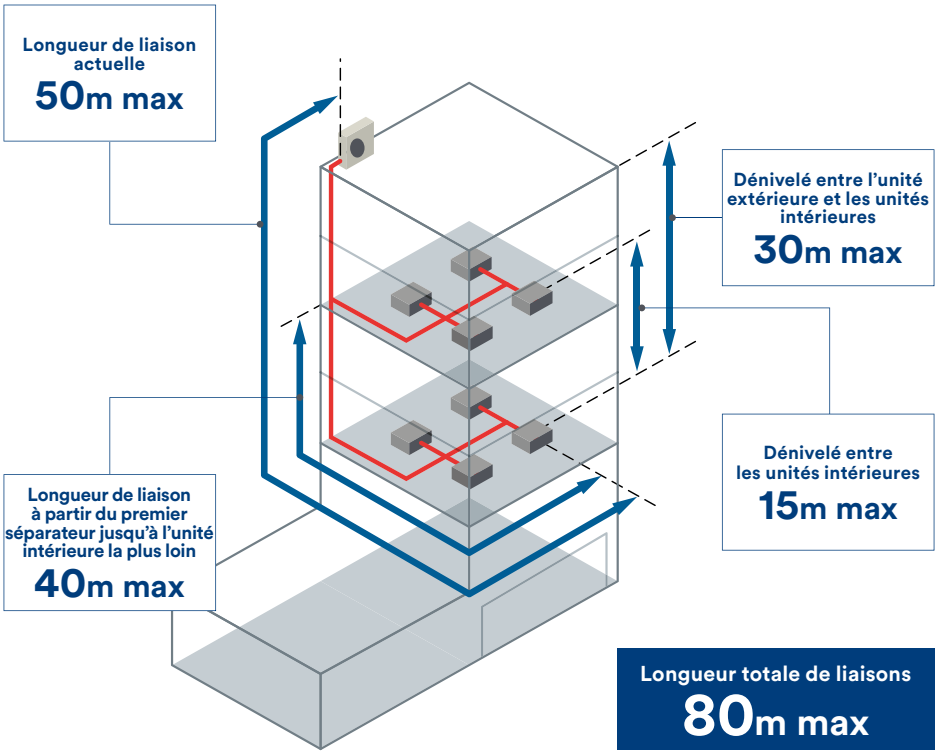


Gamme AIRSTAGE J-IIS

Unités extérieures Micro VRF

Grande longueur de liaison

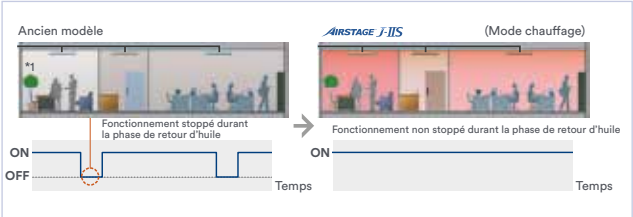
La technologie avancée de contrôle de réfrigérant permet d'atteindre une longueur de liaison totale de 80 mètres.
Cette particularité offre de nouvelle possibilité dans la conception du tubing.



PLUS DE CONFORT

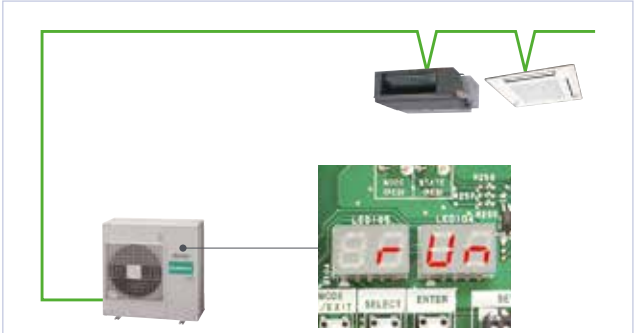
Système fonctionnant durant les phases de retour d'huile

Maintien du confort dans les pièces durant cette phase, le système restant opérant en chaud comme en froid.



Installation facilitée

Fonction de contrôle de connexion :
Possibilité de vérifier le bon câblage et l'adressage par un rapide contrôle.



- Visualisation du nombre d'unités connectées.
- Visualisation de l'adresse des unités connectées.

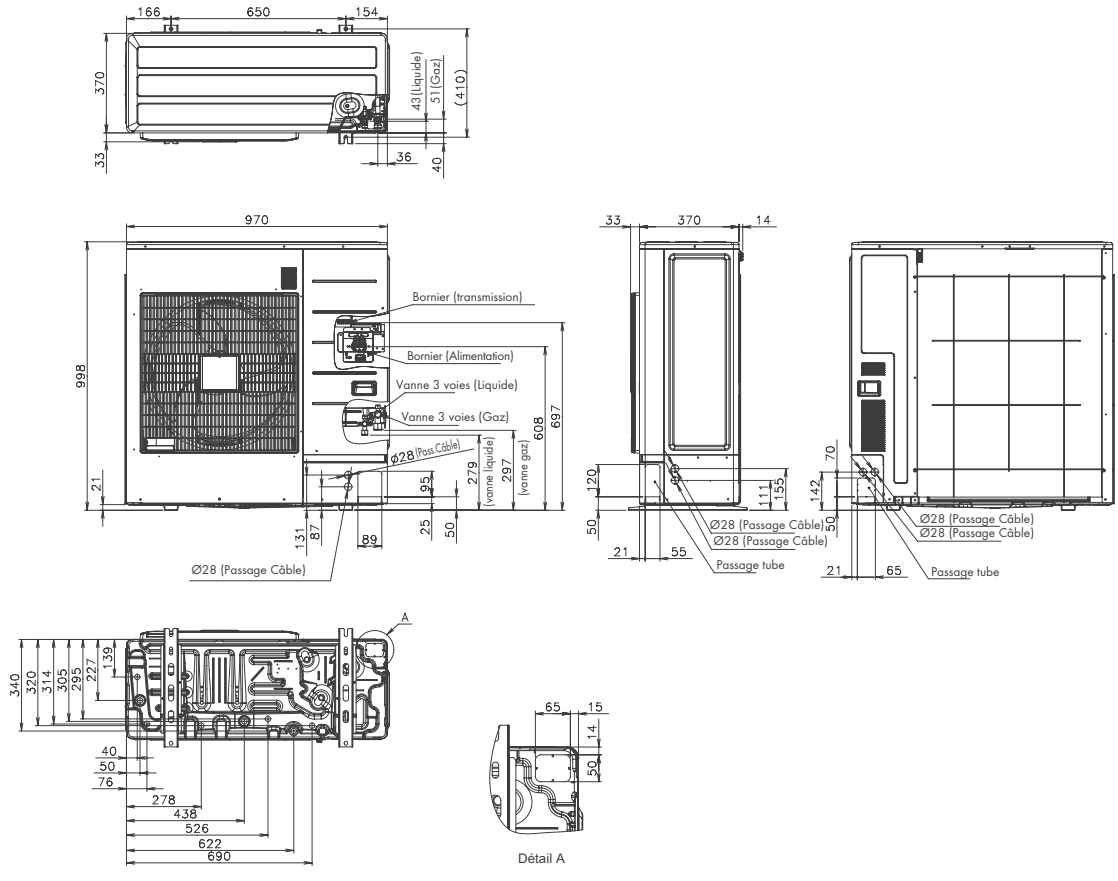
AJH040LCLAH / AJH045LCLAH / AJH054LCLAH

Unités extérieures			Capacités (CV)	4	5	6
			Modèles unités extérieures	AJH040LCLAH	AJH045LCLAH	AJH054LCLAH
			Codes	3IVG0011	3IVG0012	3IVG0013
Nombre d'unités intérieures connectables				7	8	8
Alimentation				Monophasé, 230V, 50Hz		
Capacité	Froid	kW		12,1	14,0	15,1
	Chaud			13,6	16,0	16,5
Puissance absorbée	Froid	kW		3,44	4,43	5,32
	Chaud			3,09	3,93	4,26
EER	Froid			3,52	3,16	2,84
COP	Chaud			4,40	4,07	3,87
Débit d'air		m³/h		4,04	4,20	4,20
Pression sonore	Froid	dB(A)		51	53	54
	Chaud			54	55	56
Traitement échangeur				Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin
Dimensions	Hauteur	mm		998	998	998
	Largeur			970	970	970
	Profondeur			370	370	370
Poids		kg		86	86	87
Diamètres tubes	Liquide	pouces		3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz			5/8"	5/8"	5/8"
Longueur totale de tube		m		80	80	80
Dénivelé max entre unités		m		30	30	30
Limites de fonctionnement	Froid	°C		-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46
	Chaud			-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21
Précharge réfrigérant		kg		4	4	4

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27 °C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35 °C BS / 24°C BH
Chaud : Temp. intérieure 20 °C BS / 15°C BH, Temp. extérieure 7 °C BS / 6°C BH
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m

Dimensions

Modèles : AJH040LCLAH / AJH045LCLAH / AJH054LCLAH



(Unité : mm)

Gamme AIRSTAGE J-III

Unités extérieures

Mini VRF

Cette nouvelle gamme hautes performances est particulièrement adaptée aux applications petit tertiaire.

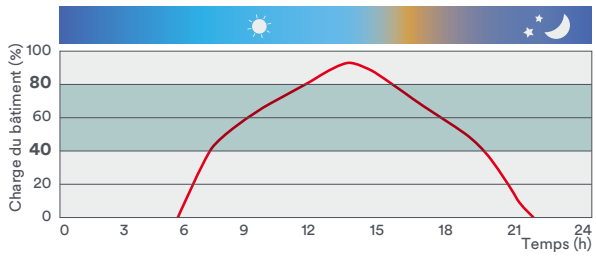


AJH 040-045-054 LBLAH
AJH 040-045-054 LELAH [3 pH]

Dans le cadre d'applications tertiaires, en particulier les immeubles de bureaux par exemple, les systèmes VRF fonctionnement dans la plupart des cas entre 40 et 80% de leur capacité.

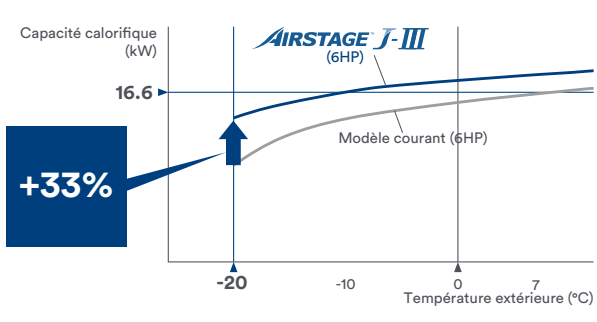
C'est la raison pour laquelle GENERAL a développé cette gamme parfaitement adaptée à ces contraintes de charges.

Courbe de charge (typique de bureaux)

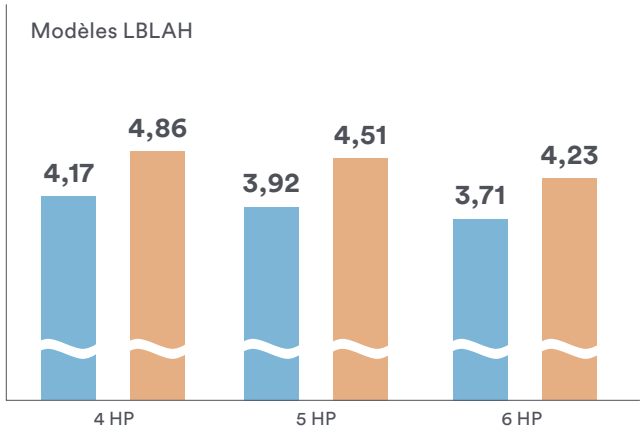


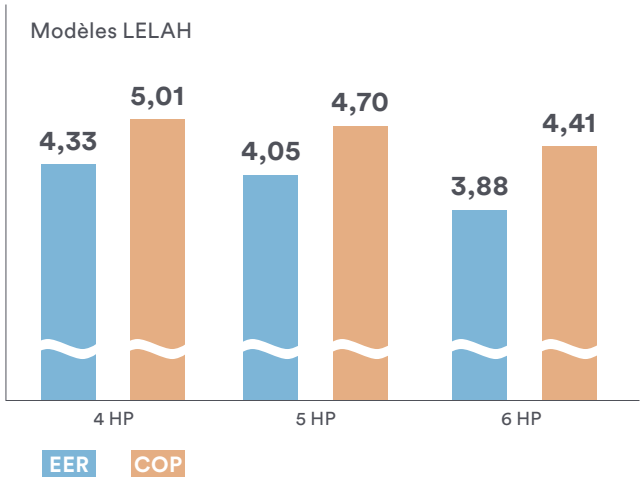
Mode chauffage puissant

La puissance de chauffage à basse température a été considérablement améliorée sur cette nouvelle gamme.



EER & COP élevés





FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



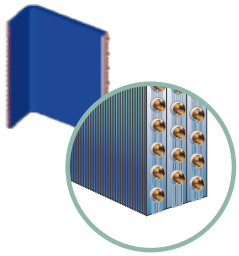
Haute technologie avancée



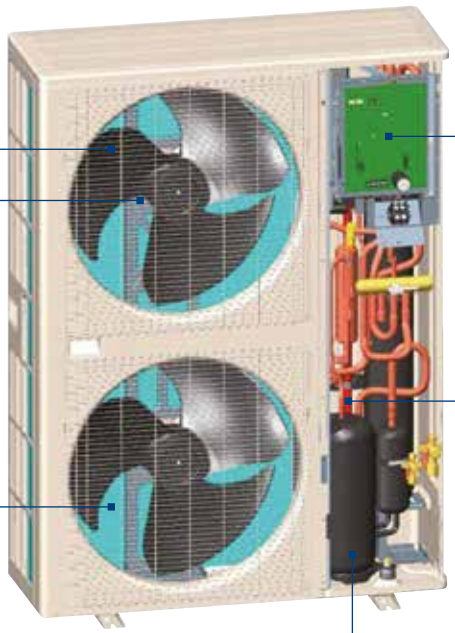
Large et puissant ventilateur
La conception particulière de cette hélice permet une amélioration notable de l'échange, ainsi qu'un abaissement des niveaux sonores.



Moteur DC
Technologie DC pour ce moteur plus compact, plus silencieux, plus efficace donc économe.



Large échangeur
Monobloc, traité "Blue Fin" et disposant de 3 rangs, cette batterie améliore significativement les échanges.

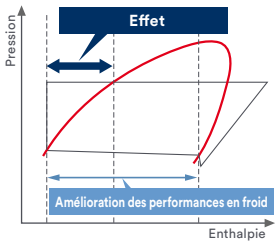




Contrôle DC Inverter
Efficacité améliorée grâce à la monte d'un module actif de filtre.



Échangeur de sous-refroidissement
Amélioration des échanges par l'emploi de deux échangeurs tubulaires.



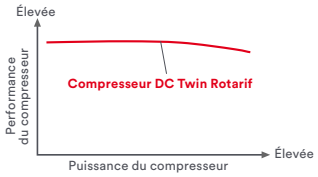
Moteur compresseur haute efficacité

Conception optimisée du flux réfrigérant

Composant haute qualité



Compresseur Twin Rotatif DC Inverter
Très bonne efficacité à tous les niveaux de charges. Excellente à niveau de charge partielle, basse et moyenne.

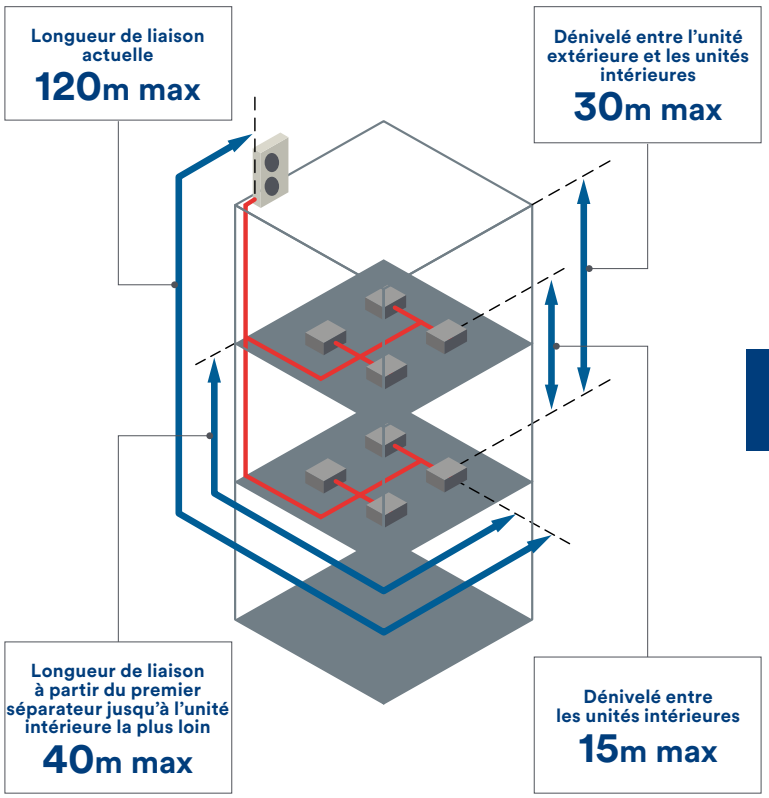


Gamme AIRSTAGE J-III

Unités extérieures Mini VRF

Grande longueur de liaison

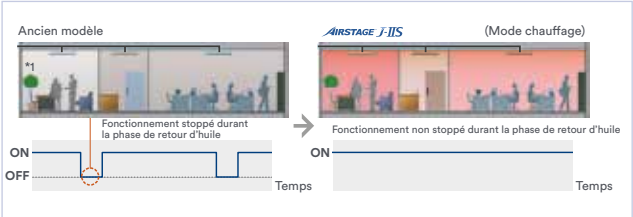
La technologie avancée de contrôle de réfrigérant permet d'atteindre une longueur de liaison totale de 180 mètres. Cette particularité offre de nouvelles possibilités dans la conception du tubing.



PLUS DE CONFORT

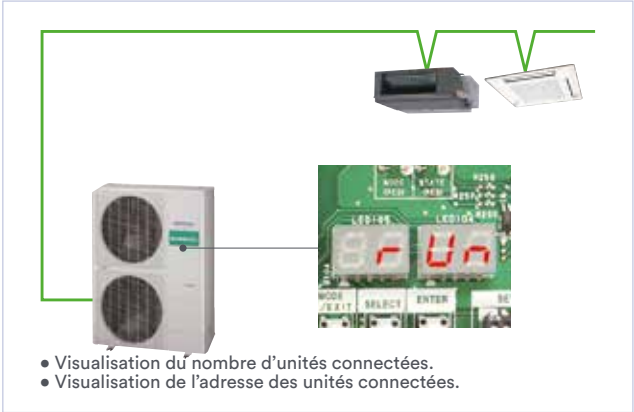
Système fonctionnant durant les phases de retour d'huile

Maintien du confort dans les pièces durant cette phase, le système restant opérant en chaud comme en froid.



Installation facilitée

Fonction de contrôle de connexion :
Possibilité de vérifier le bon câblage et l'adressage par un rapide contrôle.



- Visualisation du nombre d'unités connectées.
- Visualisation de l'adresse des unités connectées.

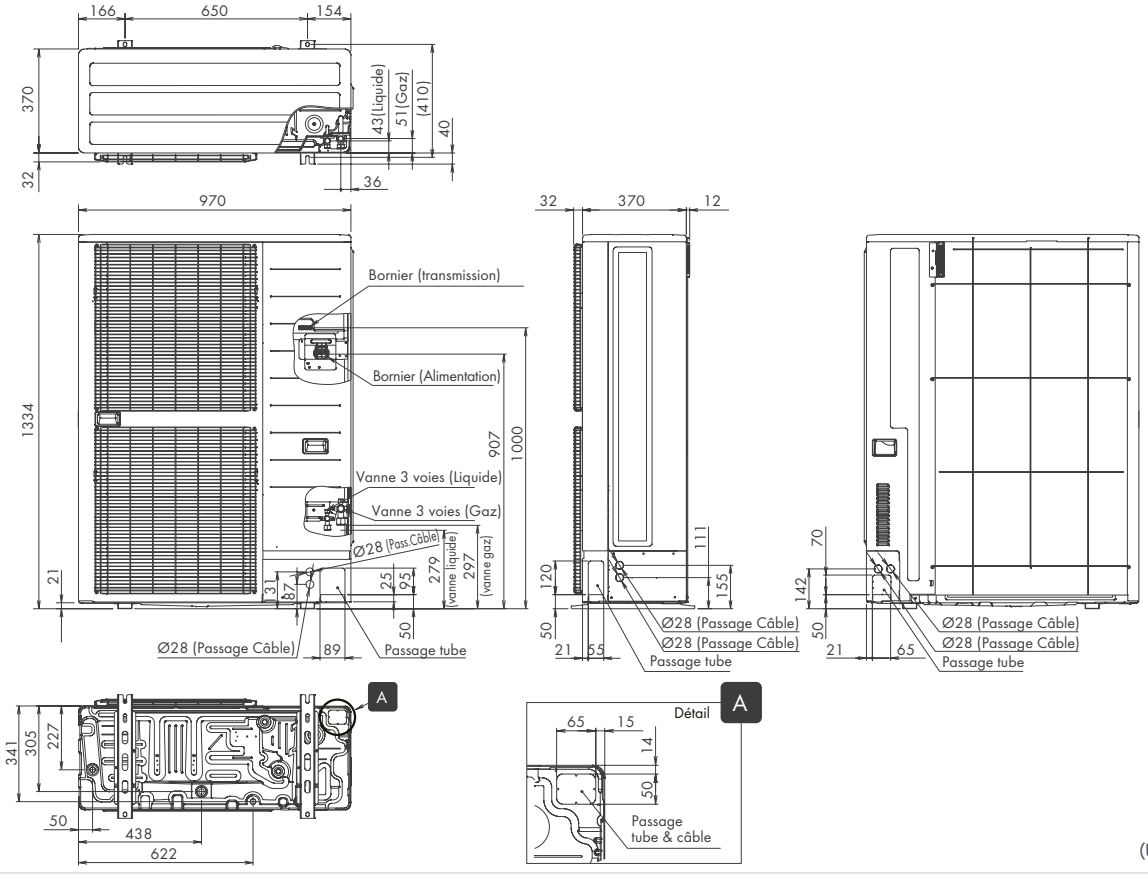
AJH040LBLAH/AJH045LBLAH/AJH054LBLAH/AJH040LELAH/AJH045LELAH/AJH054LELAH

Unités extérieures	Capacités (CV)		4	5	6	4	5	6
	Modèles unités extérieures		AJH040LBLAH	AJH045LBLAH	AJH054LBLAH	AJH040LELAH	AJH045LELAH	AJH054LELAH
	Codes		3IVG1100	3IVG1101	3IVG1102	3IVG1103	3IVG1104	3IVG1105
Nombre d'unités intérieures connectables			9	10	13	9	10	13
Alimentation			Monophasé 230/1/50 Hz			Triphasé 400/3/50 Hz		
Capacité	Froid	kW	12,1	14	15,5	12,1	14	15,5
	Chaud		13,6	16	18	13,6	16	18
Puissance absorbée	Froid	kW	2,9	3,57	4,18	2,79	3,46	3,99
	Chaud		2,8	3,55	4,26	2,71	3,4	4,08
EER	Froid		4,17	3,92	3,71	4,33	4,05	3,88
COP	Chaud		4,86	4,51	4,23	5,01	4,7	4,41
Débit d'air (GV)		m³/h	6200	6400	6900	6200	6400	6900
Pression sonore	Froid	dB(A)	50	51	53	50	51	53
	Chaud		52	53	55	52	53	55
Traitement échangeur			Blue Fin			Blue Fin		
Dimensions	Hauteur	mm	1334	1334	1334	1334	1334	1334
	Largeur		970	970	970	970	970	970
	Profondeur		370	370	370	370	370	370
Poids		kg	117	117	119	117	119	119
Réfrigérant			R410A (2,088)	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Poids de réfrigérant		kg	4,8	5,3	5,3	4,8	5,3	5,3
Réfrigérant (potentiel de réchauffement)		g	2088	2088	2088	2088	2088	2088
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
Longueur de liaison maximale			180	180	180	180	180	180
Dénivelé maximum (UE plus basse/ UE plus haute)			50/40			50/40		
Limites de fonctionnement	Froid	°C	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
	Chaud		-20~21	-20~21	-20~21	-20~21	-20~21	-20~21

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27 °C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35 °C BS / 24°C BH
Chaud : Temp. intérieure 20 °C BS / 15°C BH, Temp. extérieure 7 °C BS / 6°C BH
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m

Dimensions

Modèles : AJH040LBLAH/AJH045LBLAH/AJH054LBLAH/AJH040LELAH/AJH045LELAH/AJH054LELAH



(Unité : mm)

Gamme AIRSTAGE J-IIIL

Unités extérieures

Nouvelles tailles

Taille 162 disponible second semestre 2019

Mini VRF

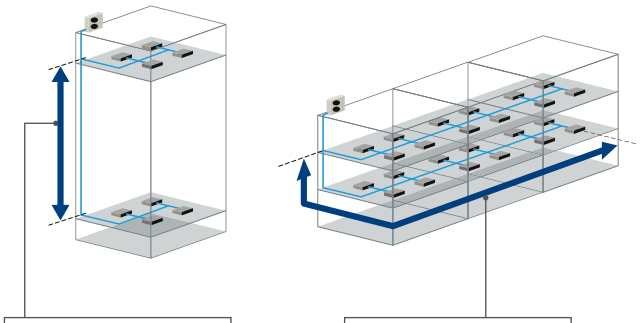
Cette nouvelle gamme hautes performances est particulièrement adaptée aux applications petit et moyen tertiaire.



AJH072/090/108LELAH



AJH126/144/162LELAH



Dénivelé entre l'unité extérieure et les unités intérieures
50m max
(seulement si l'unité extérieure est plus haute que l'unité intérieure)

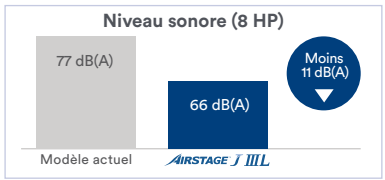
Longueur de liaison à partir du premier séparateur jusqu'à l'unité intérieure la plus loin
90m max

Raccordements frigorifiques

Avec jusqu'à 400 m de longueur totale de raccordement, cette gamme est parfaitement adaptée aux applications petit et moyen tertiaire.

Très bas niveau sonore

La réduction du niveau sonore a été rendue possible grâce au ventilateur de grand diamètre et au compresseur Scroll haute performance.



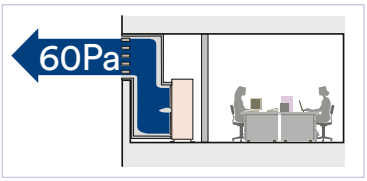


Charge de réfrigérant limitée

Grâce à cette réduction, cette gamme qui répond à la norme EN378-1 est particulièrement adaptée aux applications hôtelières.

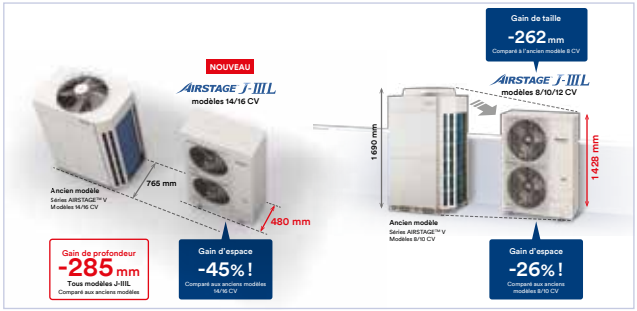
Haute pression statique

La pression statique disponible jusqu'à 60 Pa (14, 16 et 18 CV) permet une plus grande souplesse d'intégration du groupe extérieur.



Design compact

Cette gamme offre une réduction de la hauteur de 26% et de 27% de l'emprise au sol par rapport au modèle standard. Ce modèle est le plus compact du marché avec seulement 1428 mm de hauteur.



Jusqu'à 42 unités intérieures connectables

150% de la puissance nominale raccordable	Large choix d'unités intérieures plus de **90 modèles** de 1,1 à 28 kW	**42** unités intérieures connectables sur un seul groupe (18 CV uniquement)

CV	8	10	12	14	16	18
Nombre d'UI max. raccordables	20	25	30	36	40	42

FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



AJH072LELAH/AJH090LELAH/AJH108LELAH/AJH126LELAH/AJH144LELAH/AJH162LELAH

EXTENSION DE LA GAMME

Taille 18 disponible second semestre 2019

Unités extérieures			CV	8	10	12	14	16	18
			Modèles unités extérieures	AJH072LELAH	AJH090LELAH	AJH108LELAH	AJH126LELAH	AJH144LELAH	AJH162LELAH
			Codes	3IVG5600	3IVG5601	3IVG5602	3IVG1106	3IVG1107	3IVG7741
Nombre d'unités intérieures connectables				20	25	30	36	40	42
Alimentation				Triphasé, 400 V + N, 50 Hz					
Capacité	Froid	kW		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Chaud			22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
Puissance absorbée	Froid	kW		6,30	8,59	10,42	12,12	14,96	18,52
	Chaud			4,65	6,61	8,18	9,71	11,81	13,66
EER	Froid			3,56	3,26	3,22	3,30	3,01	2,7
COP	Chaud			4,82	4,24	4,10	4,12	3,81	3,66
Débit d'air		m³/h		8400	9000	11000	13000	14000	14800
Pression sonore	Froid	dB(A)		52	54	59	62	64	65
	Chaud			54	57	61	63	65	68
Dimensions	Hauteur	mm		1428	1428	1428	1638	1638	1638
	Largeur			1080	1080	1080	1080	1080	1080
	Profondeur			480	480	480	480	480	480
Poids		kg		170	177	178	213	213	217
Diamètres tubes	Liquide	pouces		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Gaz			3/4"	7/8"	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8
Longueur totale de tube		m		400	400	400	400	400	400
Dénivelé max entre unités (UE plus basse/UE plus haute)		m		40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50
Limites de fonctionnement	Froid	°C		-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-5 à 46	-5 à 46	-5 à 46
	Chaud			-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21
Précharge de réfrigérant		kg		7	7,5	7,5	11	11	11,8

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27 °C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35 °C BS / 24°C BH
Chaud : Temp. intérieure 20 °C BS / 15°C BH, Temp. extérieure 7 °C BS / 6°C BH
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m

Gamme AIRSTAGE V-III

Unités extérieures

VRF 2 Tubes

Compatible avec toutes les unités intérieures VRF, les systèmes de commande et de pilotage, le nouveau VRF AIRSTAGE V-III à la pointe de la technologie dispose de véritables avancées offrant performances optimisées et mise en œuvre aisée.



AJH072/090LALBH

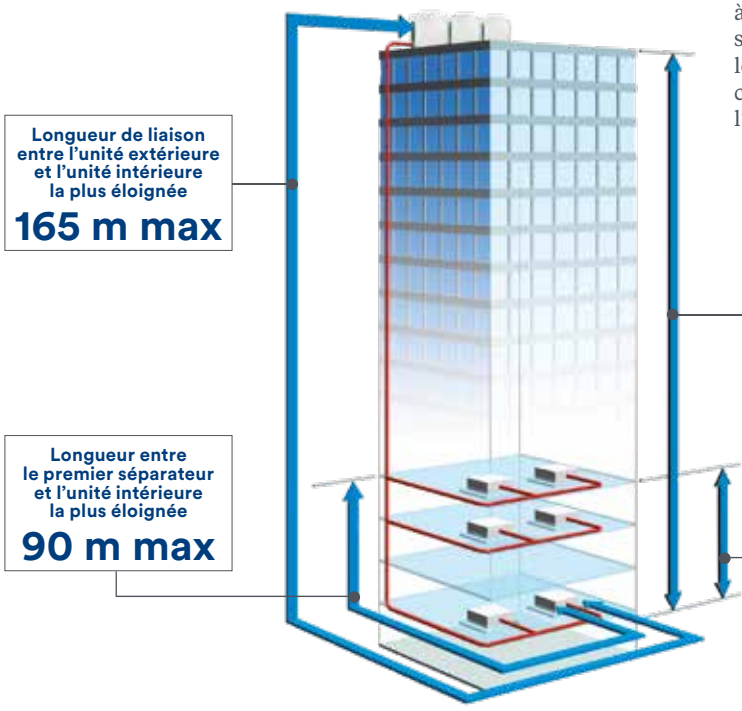


AJH108/126/144/162LALBH

GRANDE FLEXIBILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

Longueur totale maxi 1000 m

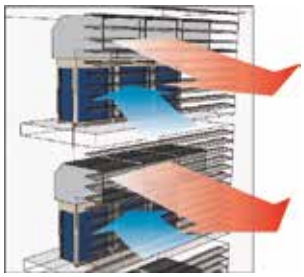
Les longueurs de raccordement autorisées permettent à cette gamme de répondre à une très grande variété d'installations.



Longueur totale de liaisons
1000 m max

Pression statique importante : 82 Pa

Grâce à sa pression statique élevée de 82 Pa, cette gamme peut aisément être raccordée à un réseau, facilitant ainsi son implantation dans un local technique lorsque les contraintes du bâtiment l'imposent.



Nombre important d'unités intérieures maximales connectables

- **150% de la puissance nominale connectable***
- Large choix d'unités intérieures 68 modèles de 1,1 à 25 kW
- **Jusqu'à 39 unités intérieures connectables** sur une seule unité extérieure

CV	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30 à 54
Nombre d'UI max. raccordables	17	21	26	30	34	39	43	47	52	56	60	64

*Sauf AJG162LALBH (135%)

FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



Niveaux sonores

L'utilisation de la technologie CFD* a permis d'optimiser le niveau sonore du ventilateur.

Pression acoustique / dB(A)	8	10	12	14	16	18
Mode froid	56	58	57	60	62	63
Mode chaud	58	59	60	62	64	64

*Computational Fluid Dynamics - étude de l'aérodynamisme

En outre, lorsque le niveau sonore est un élément prépondérant dans la solution, cette gamme offre la possibilité selon deux niveaux d'en diminuer par contact sec le niveau.

- **Niveau 1 :** abaissement de 4 à 5 dB(A).
- **Niveau 2 :** abaissement de 9 à 10 dB(A).

Performances optimisées pour les applications tertiaires

Pourvu d'un compresseur disposant de la technologie Double Rotor, le VRF AIRSTAGE V-III autorise de notables économies d'énergie rendant cette solution parfaitement adaptée aux applications tertiaires.

CV	8	10	12	14	16	18
COP	4,84	4,35	4,34	4,03	3,67	3,67
EER	4,31	3,85	3,74	3,65	3,46	3,02
COP Max*	6,31	6,24	6,22	6,20	6,07	6,07
EER Max*	6,25	6,19	5,92	5,88	5,55	5,43

*Données préliminaires

Haute technologie au service des performances et de l'efficacité

Le VRF AIRSTAGE V-III offre des performances élevées même lorsque les conditions extérieures sont les plus rudes.

Grâce à son compresseur disposant de la technologie Double Rotor et son échangeur optimisé, cette solution permet d'assurer un fonctionnement optimal jusqu'à des températures extérieures de –20 °C.

CV	8	10	12	14	16	18
Puissance restituée -7 °C (kW)	22,3	27,3	30,4	36,7	37,5	37,5
Pourcentage restitué -7°C/7°C (%)	89	87	81	82	75	75

Gamme AIRSTAGE V-III

Unités extérieures VRF 2 Tubes

Capacités		CV	8	10	12	14	16	18
		kW	22,4	28	33,5	40	45	50
Modèles unités extérieures			AJH072LALBH	AJH090LALBH	AJH108LALBH	AJH126LALBH	AJH144LALBH	AJH162LALBH
Codes			3IVG6000	3IVG6001	3IVG6002	3IVG6003	3IVG6004	3IVG6005
Nombre max. d'unités intérieures connectables			17	21	26	30	34	39
Alimentation			Triphasé, 400 V + N, 50 Hz					
Capacité nominale	Froid	kW	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,00
	Chaud		25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	50,00
Capacité à -7 °C	Chaud	kW	22,30	27,30	30,40	36,70	37,50	37,50
Puissance absorbée nominale	Froid	kW	5,20	7,28	8,96	10,96	13,01	16,56
	Chaud		5,17	7,25	8,65	11,17	13,63	13,63
Puissance absorbée à -7 °C	Chaud	kW	5,76	8,07	8,64	11,17	12,12	12,12
EER à +35 °C	Froid		4,31	3,85	3,74	3,65	3,46	3,02
COP à +7 °C	Chaud		4,84	4,35	4,34	4,03	3,67	3,67
COP à -7 °C			3,87	3,38	3,52	3,29	3,09	3,09
Débit d'air max. (GV)		m³/h	11 100	11 100	13 000	13 000	13 700	13 700
Pression sonore	froid	dB(A)	56	58	57	60	62	63
	chaud		58	59	60	62	64	64
Pression statique externe maximale		Pa	82	82	82	82	82	82
Sortie moteur du compresseur		kW	7,5	7,5	11	11	11	11
Dimensions (HxLxP)		mm	1690x930x765	1690x930x765	1690x1240x765	1690x1240x765	1690x1240x765	1690x1240x765
Poids de l'unité extérieure		kg	252	252	275	275	275	275
Protection électrique		A	20	25	25	40	40	40
Diamètres tubes	Liquide	pouces	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
	Gaz		7/8"	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"
Longueur max. UI/UE		m	165	165	165	165	165	165
Dénivelé max. UI/UE		m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Précharge de réfrigérant R410A (2,088)		kg	11,7	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8
Limites de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 46					
	Chaud		-20 à 21					

COMBINAISONS ÉCONOMIE D'ESPACE

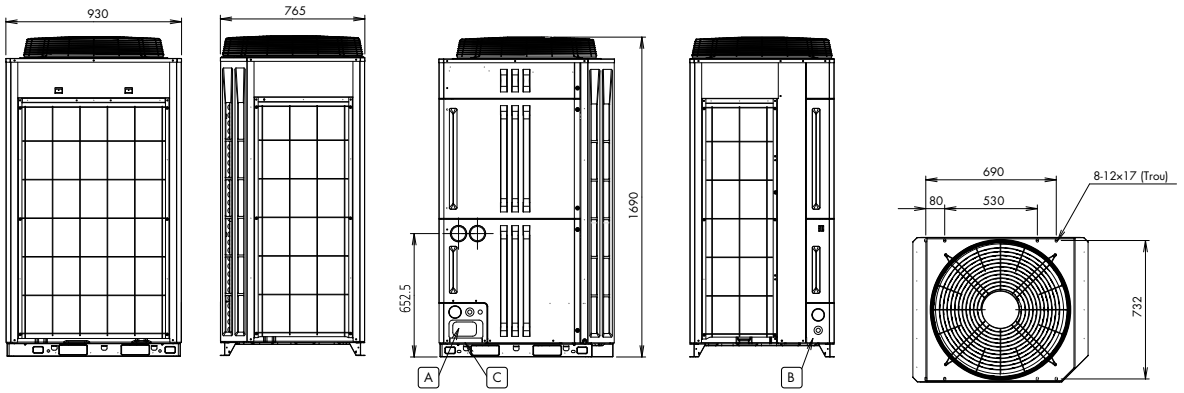
Combinaisons (CV)	Combinaisons d'unités extérieures (CV)	Nombre d'unités intérieures raccordables	Puissance nominale froid (kW)	Puissance nominale chaud (kW)	EER (froid) à + 35 °C	COP (chaud) à +7°C
20	10+10	43	56	63	3,85	4,34
22	14+8	47	62,4	70	3,86	4,28
24	14+10	52	68	76,5	3,73	4,15
26	16+10	56	73	81,5	3,6	3,9
28	18+10	60	78	81,5	3,27	3,9
30	16+14	64	85	95	3,55	3,83
32	16+16	64	90	100	3,46	3,67
34	18+16	64	95	100	3,21	3,67
36	18+18	64	100	100	3,02	3,67
38	18+10+10	64	106	113	3,41	4,02
40	16+14+10	64	113	126,5	3,62	3,95
42	16+16+10	64	118	131,5	3,54	3,81
44	18+16+10	64	123	131,5	3,34	3,81
46	18+18+10	64	128	131,5	3,17	3,81
48	16+16+16	64	135	150	3,46	3,67
50	18+16+16	64	140	150	3,29	3,67
52	18+18+16	64	145	150	3,14	3,67
54	18+18+18	64	150	150	3,02	3,67

COMBINAISONS ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Combinaisons (CV)	Combinaisons d'unités extérieures (CV)	Nombre d'unités intérieures raccordables	Puissance nominale froid (kW)	Puissance nominale chaud (kW)	EER (froid) à + 35 °C	COP (chaud) à +7°C
16	8+8	43	44,8	50	4,31	4,84
18	10+8	47	50,4	56,5	4,04	4,55
20	12+8	52	55,9	62,5	3,95	4,52
24	8+8+8	56	67,2	75	4,31	4,84
26	10+8+8	60	72,8	81,5	4,12	4,63
28	12+8+8	64	78,3	87,5	4,04	4,61
30	14+8+8	64	84,8	95	3,97	4,42
32	12+12+8	64	89,4	100	3,87	4,45
34	14+12+8	64	95,9	107,5	3,82	4,3
36	12+12+12	64	100,5	112,5	3,74	4,34
38	14+12+12	64	107	120	3,7	4,21
40	14+14+12	64	113,5	127,5	3,68	4,11
42	14+14+14	64	120	135	3,65	4,03
44	16+14+14	64	125	140	3,58	3,89
46	16+16+14	64	130	145	3,52	3,77

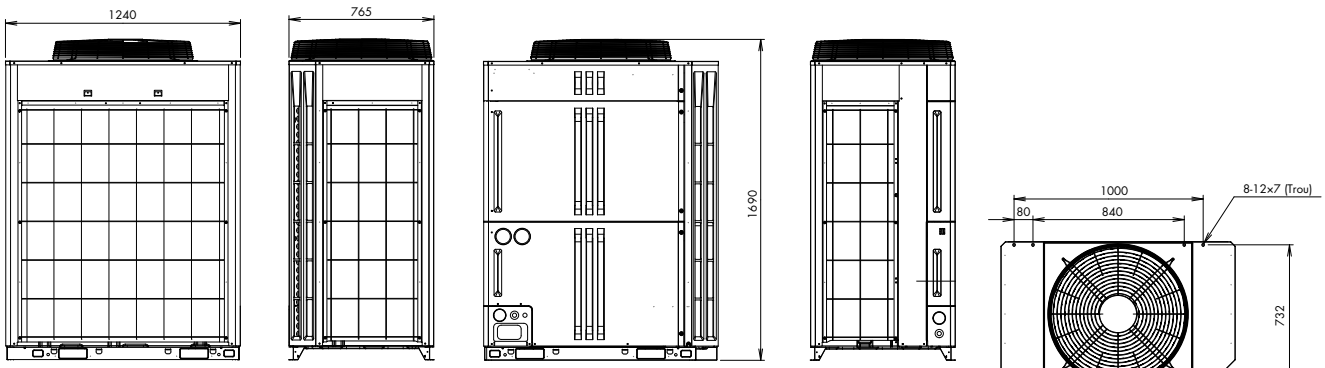
Dimensions

Modèles 8-10 CV : AJH072LALBH/AJH090LALBH

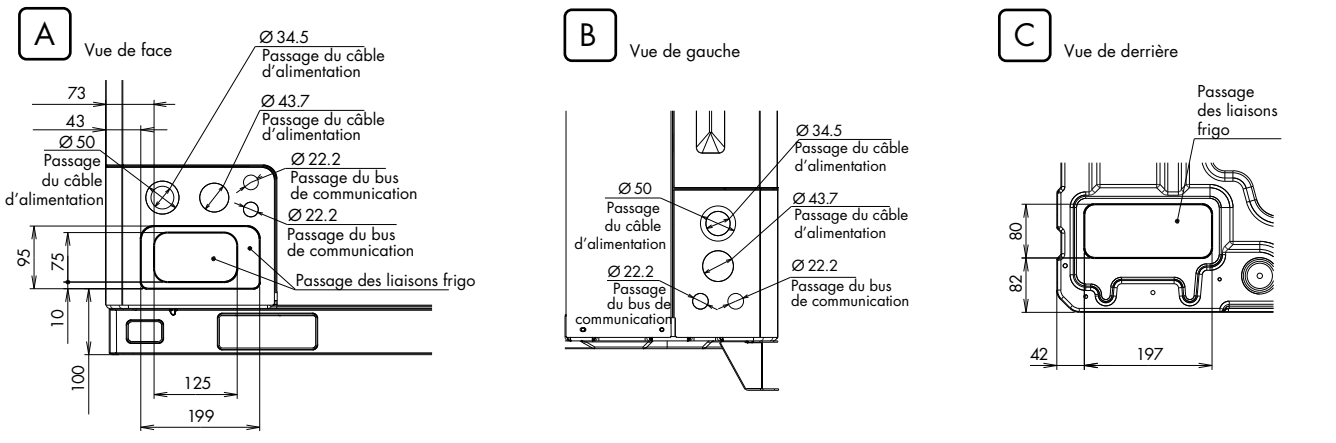


Vue de derrière | Vue de face | Vue de gauche | Vue de dessus

Modèles 12-14-16-18 CV : AJH108LALBH/AJH126LALBH/AJH162LALBH



Vue de derrière | Vue de droite | Vue de face | Vue de dessus



(Unité : mm)

Gamme AIRSTAGE™ VR-II

Unités extérieures

VRF 3 Tubes à récupération d'énergie

À la pointe de la technologie, cette gamme étendue allant de 8 à 48 CV permet de connecter une grande variété d'unités intérieures jusqu'à 150% de la puissance nominale.



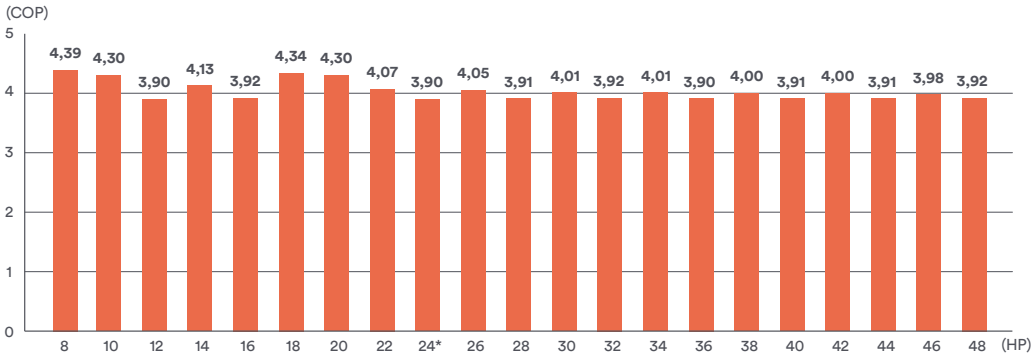
AJHA72/90GALH
AJH108GALH



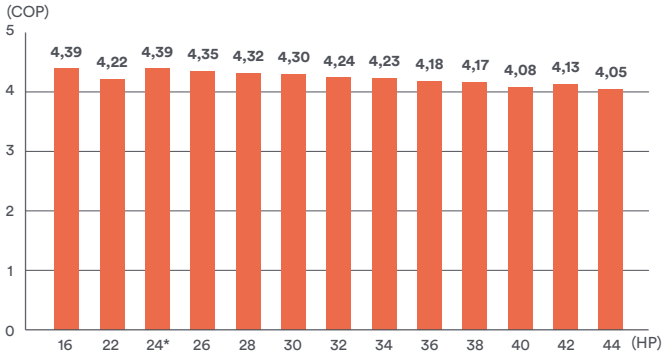
AJH126/144GALH

Combinaison économie d'espace

L'atteinte de haut COP est obtenue par la combinaison d'un échangeur haute performance unique et de la dernière technologie DC Inverter associée à un compresseur Twin Rotatif.

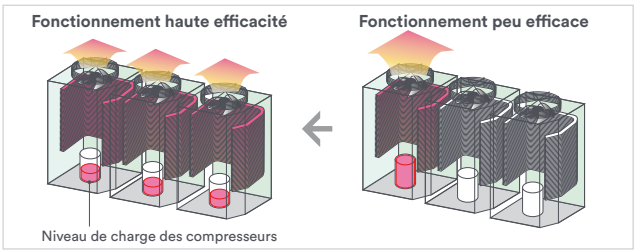


Combinaison économie d'énergie



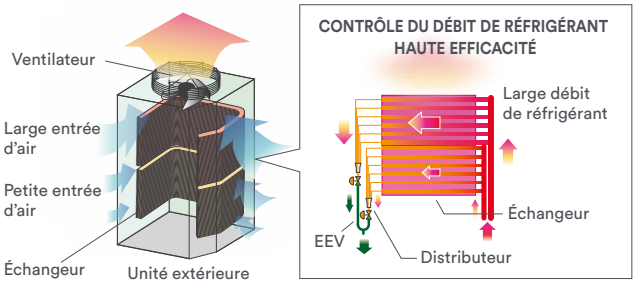
Contrôle du fonctionnement optimisé

Lorsque plusieurs groupes extérieurs sont combinés, l'efficacité est optimisée par les compresseurs fonctionnant à charge partielle et à la meilleure distribution du réfrigérant dans chaque échangeur.



Échangeur

L'échangeur est scindé en deux parties. L'efficacité de l'échange est optimisée grâce au contrôle précis du débit de réfrigérant.
Le réfrigérant est plus distribué en partie haute de l'échangeur, donc plus proche du large ventilateur, ce qui permet un meilleur échange.





FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



Haute technologie au service des performances et de l'efficacité énergétique



Large et puissante hélice
Nouveau design pour cette hélice permettant un meilleur échange et un abaissement des niveaux sonores.



Moteur ventilateur DC triphasé
La conception de ce moteur DC autorise une réduction des consommations substantielle, ainsi qu'une diminution des niveaux sonores.



Échangeur de sous-refroidissement
Il permet d'optimiser les échanges grâce à l'utilisation de deux échangeurs tubulaires.



Contrôle du signal DC par ondes sinusoïdales
Souplesse, précision du contrôle du signal DC permettent une meilleure régulation et donc des économies.

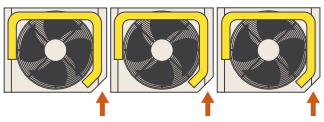


Compresseur Twin Rotatif DC Inverter
Niveaux sonores, performance, efficacité optimisés, notamment à charge partielle, grâce au compresseur double rotor DC Inverter.



Échangeur 4 faces
Amélioration de la surface d'échange grâce aux 4 faces, cet échangeur permet d'améliorer les performances.







Entrée d'air
Cette particularité permet de ne pas nuire aux performances du système lorsque plusieurs groupes sont combinés.

Gamme AIRSTAGE VR-II

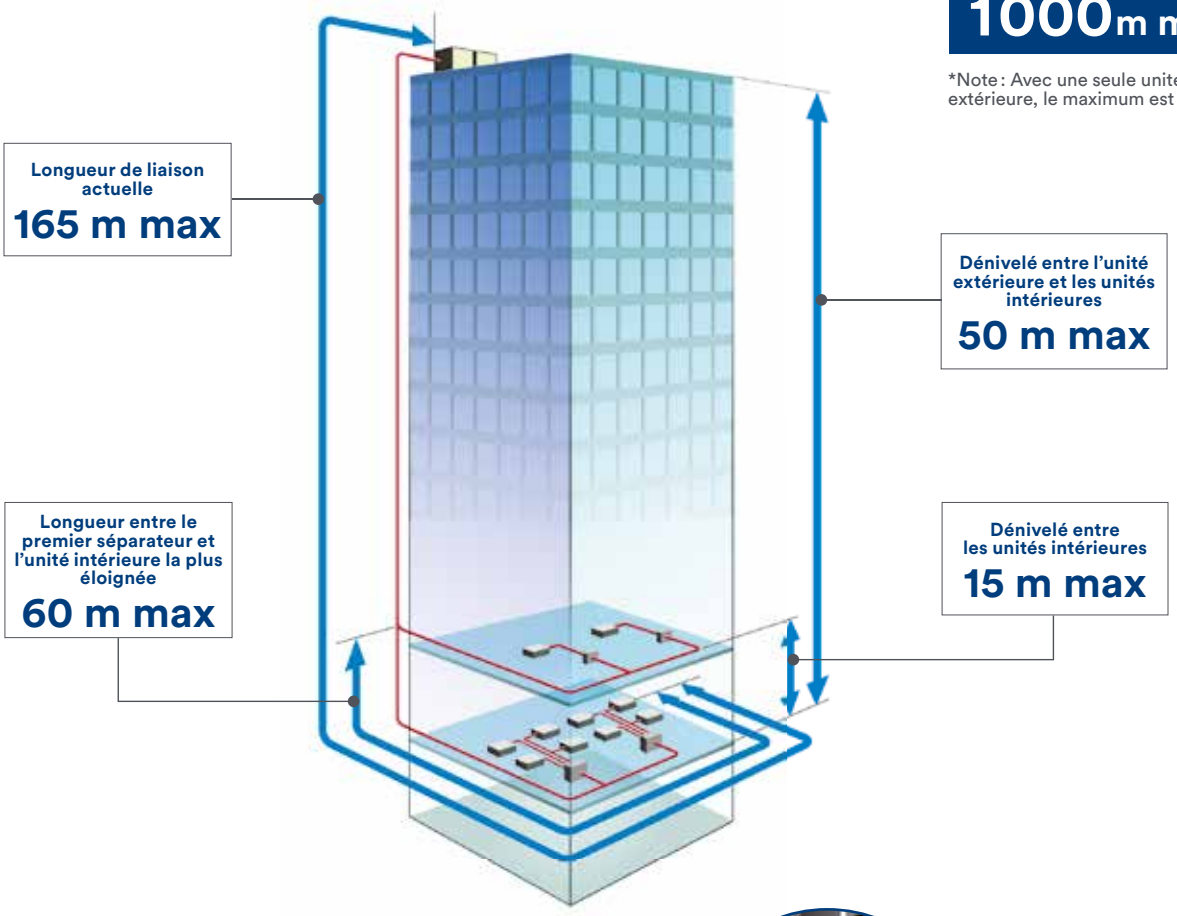
Unités extérieures VRF 3 Tubes

GRANDE FLEXIBILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

Longueur totale maxi 1000 m

Longueur totale de liaisons
1000m max*

*Note : Avec une seule unité extérieure, le maximum est de 700 m.



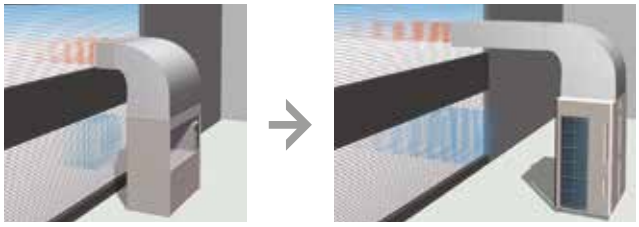
Pression statique importante : 80 Pa

Grâce à sa pression statique élevée de 80 Pa, cette gamme peut aisément être raccordée à un réseau, facilitant ainsi son implantation dans un local technique lorsque les contraintes du bâtiment l'imposent.

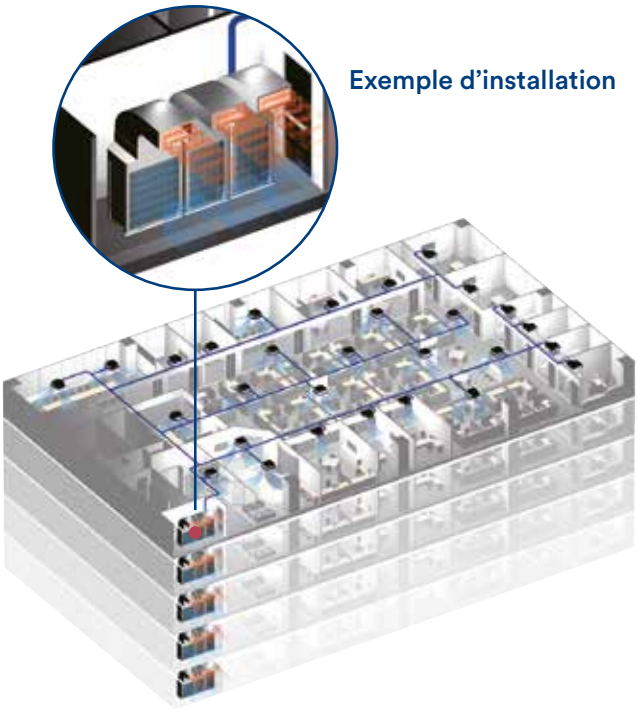
Rejet de l'air facilité grâce à la pression statique élevée disponible.

80 Pa
En standard

Ancien modèle

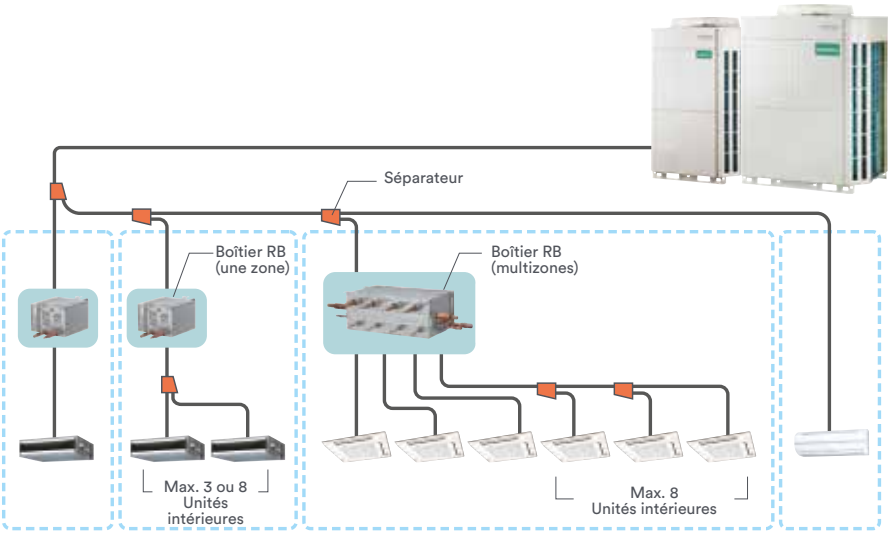


Exemple d'installation



Flexibilité et simplicité de raccordement

La grande flexibilité de mise en œuvre du tubing, grâce au boîtier de contrôle, permet de répondre aux exigences des configurations des bâtiments.



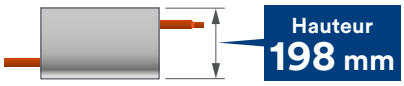
	Connexion simple	Connexion multi d'unités intérieures	Connexion simple & Connexion multi d'unités intérieures		Boîtier RB moins de connexions**
Application	Chauffage et climatisation individuels	Chaud et Froid simultanés	Chauffage et climatisation individuels	Chaud et Froid simultanés	Connexion Froid Seul

- Le boîtier de contrôle peut être positionné indistinctement entre la principale ligne frigorifique et l'unité intérieure
- Le dénivelé maxi entre les boîtiers de contrôle est de 15 mètres.

** Un boîtier de contrôle n'est pas requis dans le cas d'un fonctionnement en froid seul.

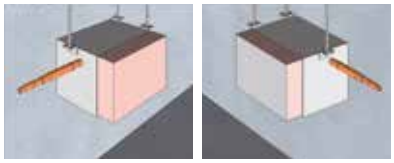
INSTALLATION & MAINTENANCE FACILITÉES

Flexibilité d'installation des boîtiers de contrôle



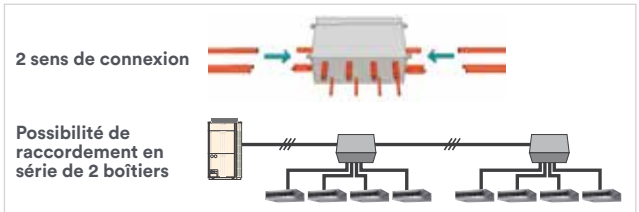
- Conception compacte facilitant la mise en œuvre.
- Pas d'évacuation des condensats.
- Installation dans différentes positions pour répondre à toutes les contraintes.

Possibilité d'installation de chaque côté grâce à la possibilité de changer le boîtier électrique.



Possibilité d'installation dans un espace réduit grâce aux dimensions compactes.





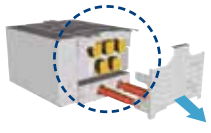


Boîtier RB (une zone)

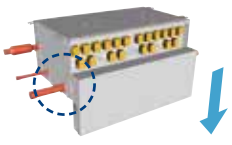


Boîtier RB (multizones)

Accès facilité

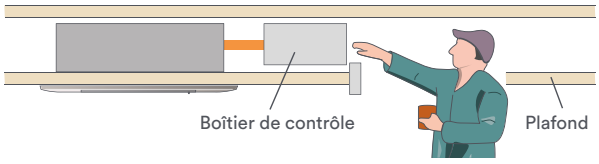


- Accès simplifié sur le côté.



- Accès simplifié au boîtier électrique.

- Intervention et remplacement facilités même dans un espace restreint.



Gamme AIRSTAGE™ VR-II

Unités extérieures VRF 3 Tubes

Gamme de puissance		CV	8	10	12	14	16
							
Modèles unités extérieures			AJHA72GALH	AJHA90GALH	AJH108GALH	AJH126GALH	AJH144GALH
Codes			3IVG0006	3IVG0007	3IVG0008	3IVG0009	3IVG0010
Nombre max. d'unités intérieures connectables*			15	16	17	21	24
Capacité des unités intérieures	Froid	kW	11,2-33,6	14,0-42,0	16,8-50,2	20,0-60,0	22,5-67,5
Alimentation			Triphasé, 400 V + N, 50 Hz				
Capacité	Froid	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Chaud		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Puissance absorbée	Froid	kW	5,45	7,11	9,75	11,34	13,61
	Chaud		5,70	7,33	9,62	10,90	12,77
EER	Froid		4,11	3,94	3,44	3,53	3,31
COP	Chaud		4,39	4,30	3,90	4,13	3,92
Débit d'air		m³/h	11 100	11 100	11 100	13 000	13 000
Pression sonore**	Froid	dB(A)	56	58	59	60	61
	Chaud		58	59	61	61	61
Pression statique externe maximale		Pa	80	80	80	80	80
Sortie moteur du compresseur		kW	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0
Traitement échangeur			Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin
Dimensions		Hauteur	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690
		Largeur	930	930	930	1 240	1 240
		Profondeur	765	765	765	765	765
Poids		kg	262	262	262	286	286
Précharge de réfrigérant		kg	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
Diamètres tubes	Liquide	ø mm	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Gaz		5/8"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"
Limites de fonctionnement	Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
	Chaud		-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21
	F/C		-10 à 21	-10 à 21	-10 à 21	-10 à 21	-10 à 21

COMBINAISONS ÉCONOMIE D'ESPACE

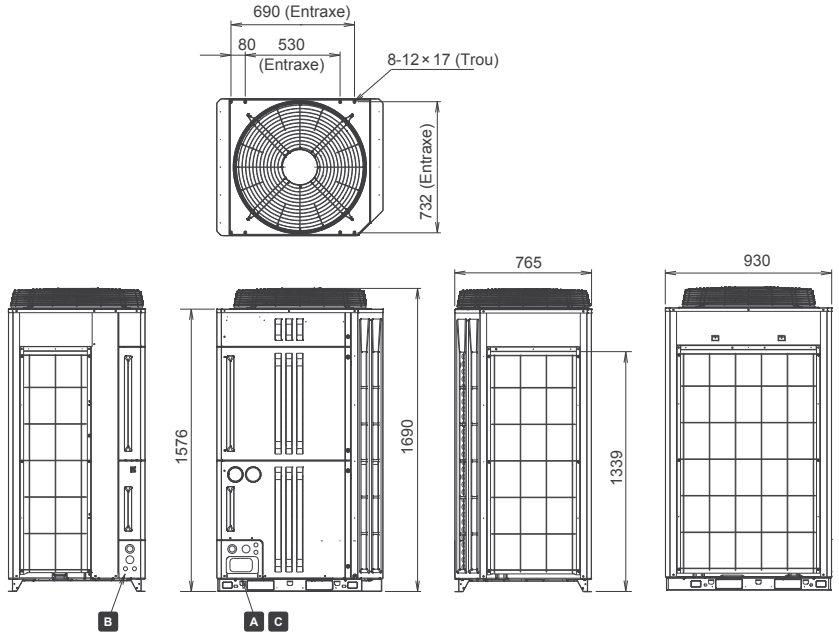
Combinaisons (CV)	Combinaisons d'unités extérieures (CV)	Nombre d'unités intérieures raccordables	Puissance nominale froid (kW)	Puissance nominale chaud (kW)	EER (froid) à + 35 °C	COP (chaud) à +7°C
18	10+8	27	50,4	56,5	4,01	4,34
20	10+10	30	55,9	62,5	3,69	4,17
22	12+10	32	61,5	69	3,65	4,07
24	12+12	35	67	75	3,44	3,9
26	16+10	39	73	81,5	3,52	4,05
28	16+12	42	78,5	87,5	3,36	3,91
30	16+14	45	85	95	3,41	4,01
32	16+16	48	90	100	3,31	3,92
34	12+12+10	50	95	106,5	3,57	4,01
36	12+12+12	53	100,5	112,5	3,44	3,9
38	16+12+10	57	106,5	119	3,5	4
40	16+12+12	60	112	125	3,38	3,91
42	16+16+10	63	118	131,5	3,44	4
44	16+16+12	64	123,5	137,5	3,34	3,91
46	16+16+14	64	130	145	3,37	3,98
48	16+16+16	64	135	150	3,31	3,92

COMBINAISONS ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

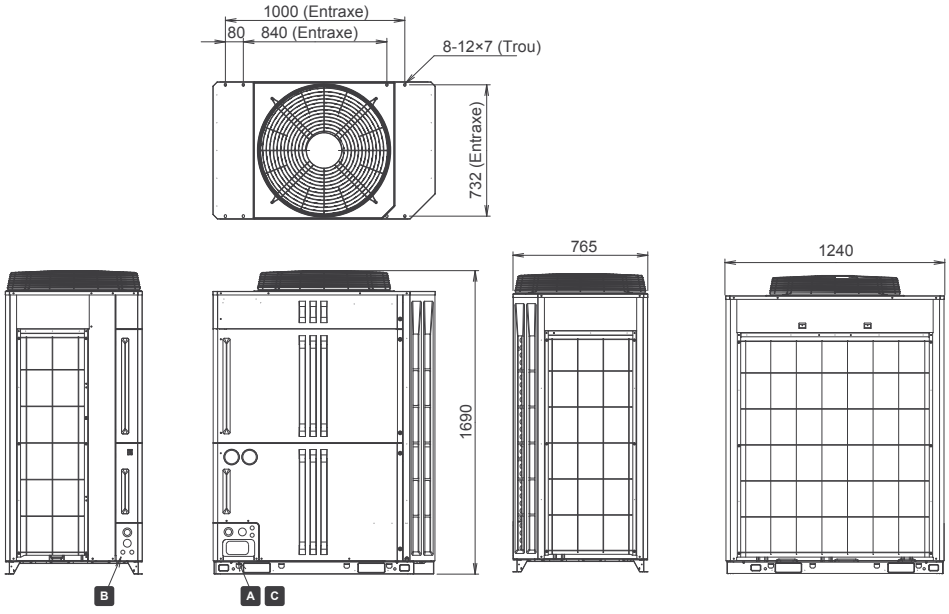
Combinaisons (CV)	Combinaisons d'unités extérieures (CV)	Nombre d'unités intérieures raccordables	Puissance nominale froid (kW)	Puissance nominale chaud (kW)	EER (froid) à + 35 °C	COP (chaud) à +7°C
16	8+8	24	44,8	50	4,11	4,39
22	14+8	33	62,4	70	3,72	4,22
24	8+8+8	36	67,2	75	4,11	4,39
26	10+8+8	39	72,8	81,5	4,04	4,35
28	10+10+8	42	78,4	88	3,99	4,32
30	10+10+10	45	84	94,5	3,94	4,3
32	14+10+8	48	90,4	101,5	3,78	4,24
34	14+10+10	51	96	108	3,76	4,23
36	14+14+8	54	102,4	115	3,64	4,18
38	14+14+10	57	108	121,5	3,63	4,17
40	16+14+10	60	113	126,5	3,52	4,08
42	14+14+14	60	120	135	3,53	4,13
44	16+14+14	64	125	140	3,44	4,05

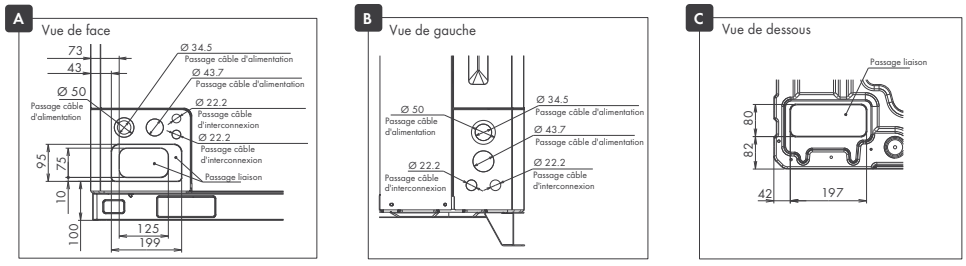
Dimensions

Modèles 8-10-12 CV : AJHA72GALH/AJHA90GALH/AJH108GALH



Modèles 14-16 CV : AJH126GALH/AJH144GALH





(Unité : mm)

Gamme AIRSTAGE™

Unités intérieures compatibles

12 types, 92 modèles, capacités de 1,1 à 28,0 kW

Gamme de puissance (kW)		**1,1**	**2,2**	**2,8**	**3,6**	**4,5**	**5,6**	**7,1**
Taille/Modèle		**4**	**7**	**9**	**12**	**14**	**18**	**24**
Cassettes	Cassettes compactes	 AUXB04GBLH AUXB04GALH AUXB004GLEH	 AUXB07GALH AUXB007GLEH	 AUXB09GALH AUXB009GLEH	 AUXB12GALH AUXB012GLEH	 AUXB14GALH AUXB014GLEH	 AUXB18GALH AUXB018GLEH	 AUXB24GALH AUXB024GLEH
	Cassettes						 AUXD18GALH	 AUXA24GALH AUXD24GALH
	Cassette 360°						 AUXM018GLA(E)H AUXK018GLA(E)H	 AUXM024GLA(E)H AUXK024GLA(E)H
Gainables	Gainables “Mini”	 ARXK04GCLH ARXK004GLEH	 ARXK07GCLH ARXK007GLEH	 ARXK09GCLH ARXK009GLEH	 ARXK12GCLH ARXK012GLEH	 ARXK14GCLH ARXK014GLEH	 ARXK18GCLH ARXK018GLEH	 ARXK24GCLH ARXK024GLEH
	Gainables “Slim” (Pompe de relevage intégrée)	 ARXD04GALH	 ARXD07GALH ARXD007GLEH	 ARXD09GALH ARXD009GLEH	 ARXD12GALH ARXD012GLEH	 ARXD14GALH ARXD014GLEH	 ARXD18GALH ARXD018GLEH	 ARXD24GALH ARXD024GLEH
	Gainables moyenne pression statique							 ARXA24GBLH ARXA024GLEH
	Gainables haute pression statique							
	Gainables grand débit						 ARXN18GATH	 ARXN24GATH
Allèges	Consoles				 ABHA12GATH ABHA012GTEH	 ABHA14GATH ABHA014GTEH	 ABHA18GATH ABHA018GTEH	 ABHA24GATH ABHA024GTEH
	NOUVEAU ! Consoles (avec électrovanne intégrée ou déportée)	 AGHA004GCA(E)H AGHE004GCA(E)H	 AGHA007GCA(E)H AGHE007GCA(E)H	 AGHA009GCA(E)H AGHE009GCA(E)H	 AGHA012GCA(E)H AGHE012GCA(E)H	 AGHA014GCA(E)H AGHE014GCA(E)H		
Plafonniers					 ABHA12GATH ABHA012GTEH	 ABHA14GATH ABHA014GTEH	 ABHA18GATH ABHA018GTEH	ABHA24GATH ABHA024GTEH
Muraux NOUVEAU !	Muraux (avec électrovanne intégrée ou déportée)	ASHA04GTEH ASHE04GTEH	ASHA07GTEH ASHE07GTEH	ASHA09GTEH ASHE09GTEH	ASHA12GCEH ASHE12GCEH	ASHA14GCEH ASHE14GCEH	ASHA18GBCH	ASHA24GBCH

9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	18,0	22,4	25,0	28,0
30	34	36	45	54	60	72	90	96
 AUXA30GALH	 AUXA34GALH	 AUXA36GALH	 AUXA45GALH	 AUXA54GALH				
 AUXM030GLA(E)H AUXK030GLA(E)H	 AUXK034GLA(E)H	 AUXK036GLA(E)H	 AUXK045GLA(E)H	 AUXK054GLA(E)H				
 ARXA30GBLH ARXA030GLEH		 ARXA36GBLH ARXA036GLEH	 ARXA45GBLH ARXA045GLEH					
		 ARXC36GBTH ARXC036GTEH	 ARXC45GATH		 ARXC60GATH	 ARXC72GBTH ARXC072GTEH	 ARXC90GBTH ARXC090GTEH	 ARXC96GATH ARXC096GTEH
 ARXN30GATH	 ARXN34GATH	 ARXN36GATH	 ARXN45GATH					
 ABHA30GATH ABHA030GTEH		 ABHA36GATH ABHA036GTEH	 ABHA45GATH ABHA045GTEH	 ABHA54GATH ABHA054GTEH				
 ASHA030GTEH	 ASHA034GTEH							

Gamme AIRSTAGE™

Sous réserve de stock disponible pour les références terminant en “A”

Unités intérieures compatibles

Cassettes 360°



AUXM018GLA(E)H/AUXM024GLA(E)H/AUXM030GLA(E)H/
AUXK018GLA(E)H/ AUXK024GLA(E)H/AUXK030GLA(E)H/
AUXK034GLA(E)H/AUXK036GLA(E)H/ AUXK045GLA(E)H/
AUXK054GLA(E)H



AUXM018GLA(E)H/AUXM024GLA(E)H/AUXM030GLA(E)H
AUXK018GLA(E)H/ AUXK024GLA(E)H/AUXK030GLA(E)H/
AUXK034GLA(E)H/AUXK036GLA(E)H/ AUXK045GLA(E)H/
AUXK054GLA(E)H

Pompe de relevage incluse

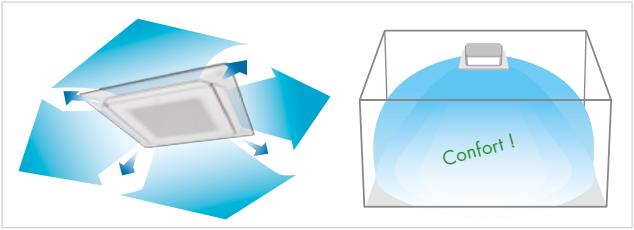
Design unique

Cette nouvelle cassette grâce à son design unique permet d’obtenir un flux d’air à 360°. Cela est rendu possible grâce à la haute performance du moto-ventilateur DC, du nouveau turbo ventilateur et de la conception unique de sa façade et de ses volets de soufflage.



Température uniforme

Permet d’atteindre un traitement uniforme de l’air dans la pièce, grâce à une diffusion circulaire et un large flux d’air vertical.

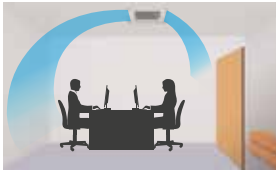


Contrôle individuel des volets

Chaque volet peut être réglé individuellement grâce à la télécommande Tactile Filaire (Controller) afin de profiter du confort des différents flux d’air, réglable selon la conception de la pièce.



Diffusion d'air optimisée en évitant le soufflage direct d'air froid et en fournissant des flux d'air oscillant en même temps.



Climatisation efficace basée sur la configuration de la pièce.

L’Human Sensor augmente les économies d’énergies

Le capteur de mouvement permet de détecter la présence humaine dans la pièce et d’adapter le mode de fonctionnement permettant ainsi d’abaisser les consommations, ici 2 modes possibles.



Human Sensor (Option)

2 modes peuvent être sélectionnés :

Auto saving	Le mode économie d’énergie
Auto OFF	Le mode OFF

AUXM018GLA(E)H/AUXM024GLA(E)H/AUXM030GLA(E)H/AUXK018GLA(E)H/ AUXK024GLA(E)H/ AUXK030GLA(E)H/AUXK034GLA(E)H/AUXK036GLA(E)H/ AUXK045GLA(E)H/AUXK054GLA(E)H

Modèles			AUXM018 GLA(E)H	AUXM024 GLA(E)H	AUXM030 GLA(E)H	AUXK018 GLA(E)H	AUXK024 GLA(E)H	AUXK030 GLA(E)H	AUXK034 GLA(E)H	AUXK036 GLA(E)H	AUXK045 GLA(E)H	AUXK054 GLA(E)H
Modèles unités intérieures												
Codes modèles blancs			3IVG4531	3IVG4533	3IVG4535	3IVG4537	3IVG4539	3IVG4541	3IVG4543	3IVG4545	3IVG4547	3IVG4549
Codes modèles noirs			3IVG4530	3IVG4532	3IVG4534	3IVG4536	3IVG4538	3IVG4540	3IVG4542	3IVG4544	3IVG4546	3IVG4548
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50									
Capacité	Froid	kW	5,6	7,1	9	5,6	7,1	9	10	11,2	12,5	14
	Chaud		6,3	8	10	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16
Puissance absorbée		W	20	25	49	40	40	47	47	61	89	116
Débit d'air	GV	m³/h	1050	1120	1470	1420	1420	1440	1440	1620	1820	2040
	MV		900	930	1070	1300	1300	1340	1340	1400	1500	1590
	PV		810	870	900	1200	1200	1280	1280	1280	1300	1300
Pression sonore	GV	dB(A)	33	40	40	38	38	39	39	41	44	47
	MV		31	34	34	36	36	37	37	38	40	42
	PV		29	31	31	34	34	35	35	36	36	36
Dimensions (HxLxP)		mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Poids		kg	24	24,5	24,5	26,5	26,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5
Diamètres tubes	Liquide	pouces	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Façade	Dimensions (HxLxP)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Poids	kg	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)

Accessoires	Photo	Référence	Code
Kit apport neuf		UTZ-VXRA	3NDN9006
Détecteur de présence		UTY-SHZXC	3IVN9091
Kit récepteur infrarouge		UTY-LBHXD	3IVN9090
Façade blanche avec télécommande tactile (incluse)		UTG-UKGA-W	3NGG4010
Façade noire (incluse)		UTG-UKGA-B	3NGG4011

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

Gamme AIRSTAGE™

Sous réserve de stock disponible pour les références terminant en “A”

Unités intérieures compatibles

Cassettes compactes 600×600 AUXB-GALH/GLEH

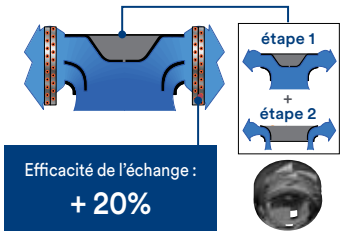


AUXB04GBLH
AUXB04GALH/AUXB07GALH/AUXB09GALH/ AUXB12GALH/
AUXB14GALH/AUXB18GALH/AUXB24GALH
AUXB004GLEH/AUXB007GLEH/AUXB009GLEH/ AUXB012GLEH/
AUXB014GLEH/AUXB018GLEH/AUXB024GLEH

Pompe de relevage incluse

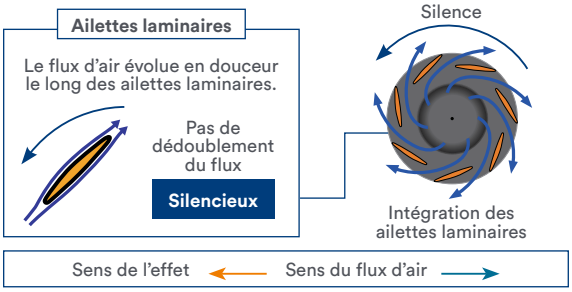
Ventilateur 2 étages

La diffusion d’air uniforme au travers de l’echangeur est rendue possible grâce a la nouvelle turbine, laquelle produit 2 flux distincts.



Bas niveaux sonores

Optimisation de la forme et du nombre des ailettes (7 ailettes laminaires).



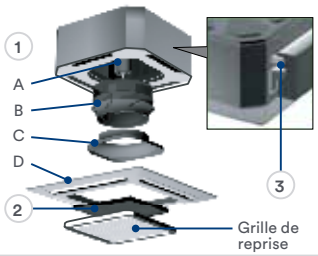
Accessibilité et maintenance aisées

L’accessibilité au moto-ventilateur est facilitée après avoir ôté la façade, puis la virole. Durant les phases d’installation et de maintenance, le système de relevage des condensats peut aisément être contrôlé.

1 **Maintenance du moto-ventilateur**
A : Moto-ventilateur
B : “Turbo” ventilateur 2 étages
C : Virole
D : Façade

2 **Filtre longue durée**

3 **Tube d’evacuation transparent**



Design compact

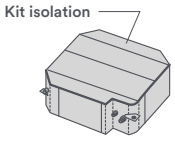
Première cassette compacte 600x600 au monde de puissance 24 000 Btu.

AUXB04GBLH
AUXB04GALH/AUXB07GALH/AUXB09GALH/ AUXB12GALH/AUXB14GALH/AUXB18GALH/AUXB24GALH
AUXB004GLEH/AUXB007GLEH/AUXB009GLEH/ AUXB012GLEH/AUXB014GLEH/AUXB018GLEH/AUXB024GLEH

Modèles		Modèles unités intérieures	AUXB04GBLH*	AUXB04GALH AUXB004GLEH	AUXB07GALH AUXB007GLEH	AUXB09GALH AUXB009GLEH	AUXB12GALH AUXB012GLEH	AUXB14GALH AUXB014GLEH	AUXB18GALH AUXB018GLEH	AUXB24GALH AUXB024GLEH
		Codes	3IVN4040	3IVG4522	3IVG4511	3IVG4512	3IVG4513	3IVG4514	3IVG4515	3IVG4516
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50							
Capacité	Froid	kW	1,1	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Chaud		1,3	1,3	2,8	3,2	4,1	5,0	6,3	8,0
Puissance absorbée		W	23	23	25	25	29	35	36	84
Débit d'air	GV	m³/h	530	530	540	550	600	680	710	1 030
	MV		450	450	450	450	530	590	580	830
	PV		350	350	350	350	390	390	400	450
Pression sonore	GV	dB(A)	34	34	34	35	37	38	41	50
	MV		30	30	30	30	34	34	35	44
	PV		25	25	25	25	27	27	27	30
Dimensions (HxLxP)		mm	245x570x570							
Poids		kg	15						17	
Diamètres tubes pour les références "A"	Liquide	pouces	1/4"						3/8"	
	Gaz		1/2"						5/8"	
Diamètres tubes pour les références "E"	Liquide	pouces	-	1/4"			1/4"			3/8"
	Gaz		-	3/8"			1/2"			5/8"
Diamètres tubes d'évacuation		mm	25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur							
Façade	Modèle		UTG-UFGC-W							
	Dimensions (HxLxP)	mm	50x700x700							
	Poids	kg	2,6							
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)							

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.
Chaud : Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation : 230V.

* Façade non incluse pour cette référence.

Accessoires	Photo	Référence	Code
Façade (incluse)		UTG-UFGC-W	3IVG4000
Kit d'apport d'air neuf		UTZ-VXAA	3IVN9012
Kit d'isolation pour les zones humides		UTZ-KXGC	3IVN9070

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

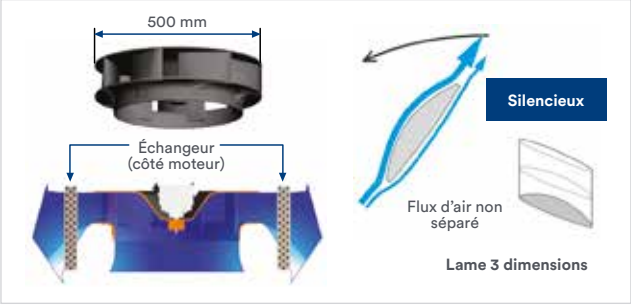
Unités intérieures compatibles

Cassettes 800×800 AUXD-LH / AUXA-LH



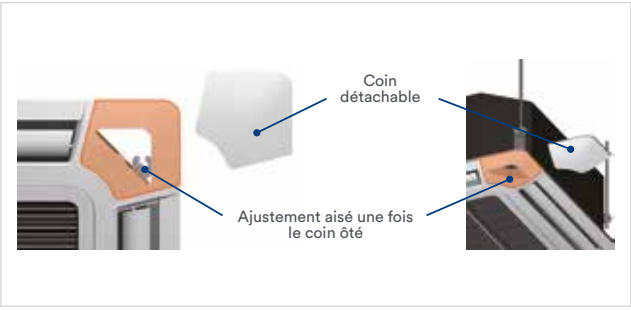
AUXD18GALH/AUXD24GALH/AUXA24GALH/AUXA30GALH/
AUXA34GALH/AUXA36GALH/AUXA45GALH/AUXA54GALH

Pompe de relevage incluse

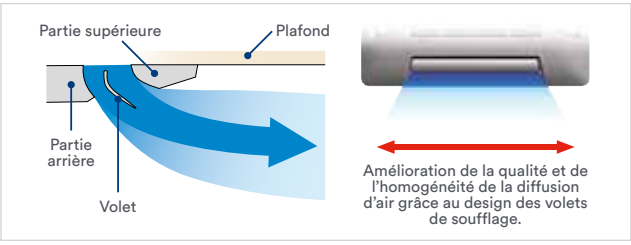


Turbine de ventilation haute efficacité avec lames 3 dimensions

Avec la nouvelle turbine haute efficacité et l'introduction delame 3 dimensions, l'échange s'est notablement amélioré.



Possibilité d'ajuster la fixation même une fois installé



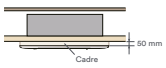
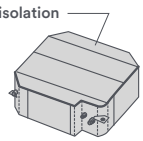
Nouveaux volets

Ils améliorent grandement la diffusion d'air permettant de limiter les phénomènes de stratifications permettant ainsi une diffusion plus homogènes et ainsi un meilleur confort.

AUXD18GALH/AUXD24GALH/AUXA24GALH/AUXA30GALH/AUXA34GALH/AUXA36GALH/AUXA45GALH/AUXA54GALH

Modèles	Modèles unités intérieures		AUXD18GALH	AUXD24GALH	AUXA24GALH	AUXA30GALH	AUXA34GALH	AUXA36GALH	AUXA45GALH	AUXA54GALH
	Codes		3IVG6044	3IVG4517	3IVG6042	3IVG4518	3IVG6043	3IVG4519	3IVG4520	3IVG4521
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50							
Capacité	Froid	kW	5,6	7,1	7,1	9,0	10	11,2	12,5	14,0
	Chaud		6,3	8,0	8	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Puissance absorbée		W	39	46	51	59	77	80	99	119
Débit d'air	GV	m³/h	1 150	1 280	1420	1 600	1750	1 800	1 900	2 000
	MV		940	1 040	1230	1 300	1300	1 300	1 370	1 370
	PV		870	870	1100	1 100	1100	1 100	1 100	1 100
Pression sonore	GV	dB(A)	36	38	40	40	43	44	46	47
	MV		30	33	36	38	38	38	39	39
	PV		29	29	33	33	33	33	33	33
Dimensions (HxLxP)		mm	246x840x840		288x840x840					
Poids		kg	22		27					
Diamètres tubes	Liquide	pouces	3/8"							
	Gaz		5/8"					3/4"		
	Tube d'évacuation	mm	25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur							
Façade	Modèle		UTG-UGGA-W							
	Dimensions (HxLxP)	mm	50x950x950							
	Poids	kg	5,5							
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)							

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.
Chaud : Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation : 230V.

Accessoires	Photo	Référence	Code
Façade (incluse)		UTG-UGGA-W	3NGG4008
Kit d'apport d'air neuf		UTZ-VXGA	3IVN9011
Cadre (ajustement de la hauteur)		UTG-BKXA-W	3IVN9068
Kit d'isolation pour les zones humides		UTZ-KXRA	3IVN9069
Récepteur IR		UTY-LRHGB1	3IVG9003

Gamme AIRSTAGE™

Sous réserve de stock disponible pour les références terminant en “A”

Unités intérieures compatibles

Gainables “Mini” ARXK GCLH/GLEH



ARXK04GCLH/ARXK07GCLH/ARXK09GCLH/
ARXK12GCLH/ARXK14GCLH
ARXK004GLEH/ARXK007GLEH/ARXK009GLEH/
ARXK012GLEH/ARXK014GLEH



ARXK18GCLH/ARXK18GLEH



ARXK24GCLH/ARXK24GLEH

Pompe de relevage incluse

Idéal pour les grands espaces

Les grands pièces peuvent être traités avec un espace d’installation de seulement 60 cm de profondeur et de 22,3 cm de hauteur.

Pression statique Max. 30 Pa

Modèles (7/9/12)

Pression statique Max. 50 Pa

Modèles (14/18/24)



Profondeur 45 cm

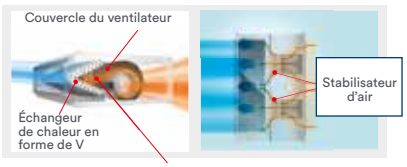
Équipements silencieux avec flux d’air optimisé

La combinaison de l’echangeur de chaleur en forme de V, du stabilisateur d’air et du moto-ventilateur DC permet une grande efficacité et un fonctionnement silencieux (en dépit de la compacité de l’unité).

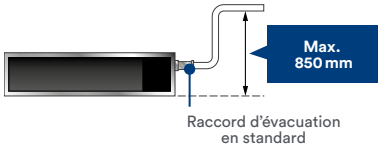


En mode silencieux 21 dB(A)

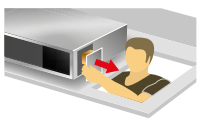
Modèles (7/9)



Amélioration du service et de la maintenance



Le modèle de la pompe de relevage, facilite la maintenance



Les différents composants sont accessibles sur le côté, pour un changement aisé.

ARXK04GCLH/ARXK07GCLH/ARXK09GCLH/ARXK12GCLH/ARXK14GCLH/ARXK18GCLH/ARXK24GCLH
ARXK004GLEH/ARXK007GLEH/ARXK009GLEH/ARXK012GLEH/ARXK014GLEH/ARXK018GLEH/ARXK024GLEH

Modèles		Modèles unités intérieures	ARXK04GCLH ARXK004GLEH	ARXK07GCLH ARXK007GLEH	ARXK09GCLH ARXK009GLEH	ARXK12GCLH ARXK012GLEH	ARXK14GCLH ARXK014GLEH	ARXK18GCLH ARXK018GLEH	ARXK24GCLH ARXK024GLEH
		Codes	3IVG7499	3IVG7500	3IVG7501	3IVG7502	3IVG7503	3IVG7504	3IVG7505
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50						
Capacité	Froid	kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Chaud	kW	1,3	2,8	3,2	4	5	6,3	8
Consommation électrique		W	26	28	28	35	66	73	80
Débit d'air	GV	m³/h	460	460	460	550	760	930	1160
	MV	m³/h	420	420	420	480	560	740	960
	PV	m³/h	370	370	370	410	410	540	750
Pression statique	Plage	Pa	0 à 30	0 à 30	0 à 30	0 à 30	0 à 50	0 à 50	0 à 50
	Standard	Pa	10	10	10	10	15	15	15
Pression sonore		dB(A)	25/24/23/22/21/20	26/25/24/23/22/21	26/25/24/23/22/21	29/27/26/25/24/22	34/31/28/26/24/22	33/30/28/26/24/22	32/30/28/27/25/22
Dimensions (HxLxP)		mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x450	198x1100x450
Poids net		kg	14,5	15,5	15,5	16	16	19	22,5
Diamètres tubes pour les références "A"	Liquide	pouces	1/4"					3/8"	
	Gaz		1/2"					5/8"	
Diamètres tubes pour les références "E"	Liquide	pouces	1/4"			1/4"		3/8"	
	Gaz		3/8"			1/2"		5/8"	
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.
Chaud : Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation : 230V.

Accessoires	Photo	Référence	Code
Sonde d'ambiance déportée		UTY-XSZX	3NDN0017
Récepteur IR		UTY-YWC	3IVG9036

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

Gamme AIRSTAGE™

Sous réserve de stock disponible pour les références terminant en “A”

Unités intérieures compatibles



Gainables “Slim” ARXD GALH/GLEH



ARXD04GALH/ARXD07GALH/ARXD09GALH/ ARXD12GALH/ARXD14GALH
ARXD007GLEH/ARXD009GLEH/ ARXD012GLEH/ ARXD014GLEH



ARXD18GALH/ARXD018GLEH

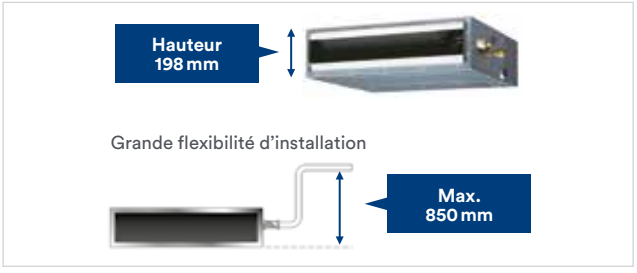


ARXD24GALH/ARXD024GLEH

Pompe de relevage incluse

Slim design

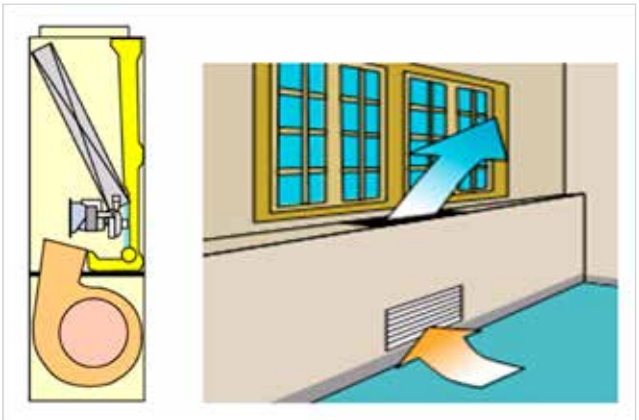
Avec une hauteur d’a peine 198 mm, cette gamme est une des plus compacte sur le marché, ce qui autorise son intégration dans tous les faux plafonds, même les plus étroits.



Large gamme de pression disponible

Grâce au ventilateur DC Inverter, il est possible de changer la pression statique, disponible de 0 a 90 Pa. Cette possibilité est aussi accessible via la télécommande.

90 Pa



La flexibilité des équipements permet également une installation verticale

Une double installation est possible; installation en plafonnier, installation en allège

ARXD04GALH/ARXD07GALH/ARXD09GALH/ARXD12GALH/ARXD14GALH/ARXD18GALH/ARXD24GALH
ARXD007GLEH/ARXD009GLEH/ARXD012GLEH/ARXD014GLEH/ARXD018GLEH/ARXD024GLEH

Modèles		Modèles unités intérieures	ARXD04GALH	ARXD07GALH ARXD007GLEH	ARXD09GALH ARXD009GLEH	ARXD12GALH ARXD012GLEH	ARXD14GALH ARXD014GLEH	ARXD18GALH ARXD018GLEH	ARXD24GALH ARXD024GLEH
		Codes	3IVG5533	3IVG5528	3IVG5529	3IVG5530	3IVG5531	3IVG5532	3IVG5537
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50						
Capacité	Froid	kW	1.1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Chaud		1.3	2,8	3,2	4,0	5,0	6,3	8
Puissance absorbée		W	40	44	50	54	92	83	122
Débit d'air	GV	m³/h	510	550	600	600	800	940	1330
	MV		470	490	550	510	710	840	1240
	PV		440	440	480	450	610	750	1100
Plage de pression statique		Pa	0 à 90	0 à 90	0 à 90	0 à 90	0 à 90	0 à 90	0 à 50
Pression statique standard			25	25	25	25	25	25	25
Pression sonore	GV	dB(A)	26	28	29	30	34	34	35
	MV		21/25	25	26	27	32	32	32
	PV		20/22	22	24	24	28	28	29
Dimensions (HxLxP)		mm	198x700x620					198x900x620	198x1100x620
Poids		kg	17			18		22	26
Diamètres tubes pour les références "A"	Liquide	pouces	1/4"					3/8"	3/8"
	Gaz		1/2"					5/8"	5/8"
Diamètres tubes pour les références "E"	Liquide	pouces	-	1/4"		1/4"			3/8"
	Gaz		-	3/8"		1/2"			5/8"
Diamètres tubes d'évacuation		mm	25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur						
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)						

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.
Chaud : Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m.

Accessoires	Photo	Référence	Code
Sonde d'ambiance déportée		UTY-XSZX	3NDN0017
Récepteur IR		UTY-YWC	3IVG9036

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

Gamme AIRSTAGE™

Sous réserve de stock disponible pour les références terminant en “A”

Unités intérieures compatibles

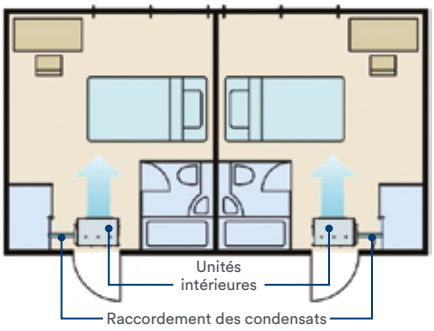
Gainables moyenne pression statique ARXA-GBLH/GLEH



ARXA24GBLH/ARXA30GBLH/ARXA36GBLH/ARXA45GBLH
ARXA024GLEH/ARXA030GLEH/ARXA036GLEH/ARXA045GLEH

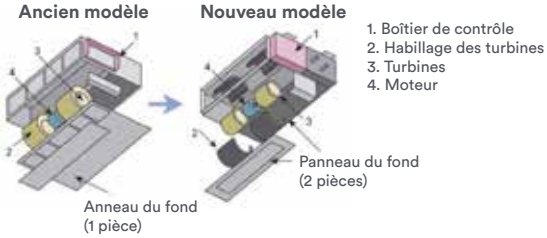
Installation simplifiée

Le raccordement des condasats peut se faire par la gauche ou par la droite afin de faciliter l’installation.



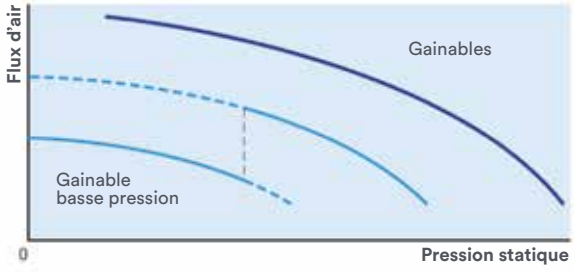
Maintenance aisée

Comme mise en avant sur le schéma ci-dessous, l’amelioration du design et de la structure de cette gamme ont permis de grandement faciliter les opérations d’installations et de maintenances.



Bas niveaux sonores

Avec son puissant moteur qui s’adapte à une large gamme de pression statique, cette gamme amène à un niveau sonore ultra-silencieux, idéal pour les hôtels, les dortoirs ou les grands espaces tels que les bureaux.





ARXA24GBLH/ARXA30GBLH/ARXA36GBLH/ARXA45GBLH
ARXA024GLEH/ARXA030GLEH/ARXA036GLEH/ARXA045GLEH

Modèles		Modèles unités intérieures	ARXA24GBLH ARXA024GLEH	ARXA30GBLH ARXA030GLEH	ARXA36GBLH ARXA036GLEH	ARXA45GBLH ARXA045GLEH
		Codes	3IVG5519	3IVG5520	3IVG5521	3IVG5522
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50			
Capacité	Froid	kW	7,1	9,0	11,2	12,5
	Chaud		8,0	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée		W	94	108	194	240
Débit d'air	GV	m³/h	1 280	1 410	1 840	1 970
	MV		990	1 280	1 600	1 860
	PV		840	1 150	1 470	1 640
Plage de pression statique		Pa	0 à 150	0 à 150	0 à 150	0 à 150
Pression statique standard			40	50	50	60
Pression sonore	GV	dB(A)	31	34	37	41
	MV		27	32	35	38
	PV		23	29	33	36
Dimensions (HxLxP)		mm	270x1135x700			
Poids		kg	36	40		
Diamètres tubes pour les références "A"	Liquide	pouces	3/8"			
	Gaz		5/8"		3/4"	
Diamètres tubes pour les références "E"	Liquide	pouces	3/8"			
	Gaz		5/8"			
Diamètres tubes d'évacuation		mm	25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur			
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)			

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.
Chaud : Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m.

Accessoires	Photo	Référence	Code
Bride ronde		UTD-RF204	3IVN9066
Bride rectangulaire		UTD-SF045T	3IVN9067
Filtre longue durée		UTD-LF25NA	3IVN9074
Sonde d'ambiance déportée		UTY-XSZX	3NDN0017
Pompe de relevage		UTZ-PX1NBA	3NGG9521
Récepteur IR		UTY-YWC	3IVG9036

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

Gamme AIRSTAGE™

Sous réserve de stock disponible pour les références terminant en “A”

Unités intérieures compatibles

Gainables haute pression statique ARXC



ARXC36GBTH/ARXC036GTEH/ARXC45GATH/ARXC60GATH



ARXC72GBTH/ARXC90GBTH
ARXC072GTEH/ARXC090GTEH



ARXC96GATH
ARXC096GTEH

Pression statique disponible élevée

Une pression disponible de 300 Pa, le gainable haute pression s’adapte à tous les types d’installations.



Max. 300 Pa

Sélection possible de 2 niveaux de pression statique

Installation facilitée (compact & léger)

Afin de garantir une mise en oeuvre aisée, cette gamme a été repensée et offre un design compact et un casing allégé.

Réduction du volume de 47,5%

Réduction du poids de 40%

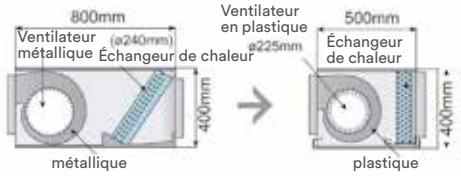


Ancien modèle : 75 kg

Nouveau modèle : 45 kg (ARGC36)

Bas niveaux sonores

La modification du design limitant les turbulences, ainsi que l’adoption d’un ventilateur en matière plastique, a permis l’abaissement du niveau sonore.



Ancien modèle ventilateur métallique [53,1 dB(A)]

Nouveau modèle ventilateur plastique [45 dB(A)]

ARXC36GBTH/ARXC45GATH/ARXC60GATH/ARXC72GBTH/ARXC90GBTH/ARXC96GATH
ARXC036GTEH/ARXC072GTEH/ARXC090GTEH/ARXC096GTEH

Modèles		Modèles unités intérieures	ARXC36GBTH ARXC036GTEH	ARXC45GATH	ARXC60GATH	ARXC72GBTH ARXC072GTEH	ARXC90GBTH ARXC090GTEH	ARXC96GATH ARXC096GTEH
		Codes	3IVG6039	3IVG5524	3IVG5525	3IVG6040	3IVG6041	3IVG6545
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50					
Capacité	Froid	kW	11,2	12,5	18,0	22,4	25,0	28
	Chaud		12,5	14,0	20,0	25,0	28,0	31,5
Puissance absorbée		W	207	715	730	681	819	838
Débit d'air	GV	m³/h	1 990	3 500	3 500	3 900	4 300	4850
	MV		1 680	3 000	3 000	3 300	4 000	4250
	PV		1 330	2 460	2 460	3 000	3 500	3600
Plage de pression statique		Pa	0 à 200	100 à 250	100 à 250	0 à 300	0 à 300	0 à 300
Pression statique standard			100	100	100	150	150	150
Pression sonore	GV	dB(A)	42	49	49	47	58	48
	MV		36	45	45	43	46	45
	PV		32	42	42	40	44	42
Dimensions (HxLxP)		mm	400x1050x500			450x1587x700		550x1587x700
Poids		kg	40	46	46	84	84	105
Diamètres tubes pour les références "A"	Liquide	pouces	3/8" (flare)			1/2" (à braser)		
	Gaz		3/4" (flare)			7/8" (à braser)		
Diamètres tubes pour les références "E"	Liquide	pouces	3/8" (flare)	-	-	3/8" (flare)		1/2" (à braser)
	Gaz		3/4" (flare)	-	-	3/4" (flare)		7/8" (à braser)
Diamètres tubes d'évacuation		mm	25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur					
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)					

Froid : Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH. Chaud : Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m.

Accessoires	Photo	Référence	Code
Filtre longue durée		UTD-LF60KA	3IVN9049 (ARGC 36GEC – 60G)
		F ACX 72/200	3IVN9073 (ARGC 72GEC - 90GEC)
Sonde d'ambiance déportée		UTY-XSZX	3NGG9017
Récepteur IR		UTY-YWC	3IVG9036

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

Gamme AIRSTAGE™

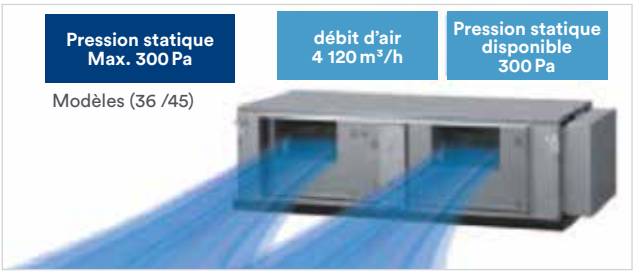
Unités intérieures compatibles

Gainables grand débit ARXN



ARXN18GATH/ARXN24GATH/ARXN30GATH/ARXN34GATH/ARXN36GATH/ARXN45GATH

Idéal pour des grands volumes



Bas niveaux sonores

Le niveau sonore est extrêmement faible grâce à la conception aérodynamique et à la qualité des turbines.

Seulement 0,01 dB(A) par m³/h d'air

Confort de diffusion

En combinaison avec des diffuseurs appropriés la gamme ARGN peut générer un puissant flux d'air chaud vertical, ce qui lui permet d'atteindre le sol rapidement tout en maximisant le confort de chauffage.

En outre, cette gamme est capable de diffuser un flux d'air froid horizontal en plafond.

Attention, ces modèles sont compatibles uniquement avec le groupe 2 tubes série V III et groupe 3 tubes série VR II.

ARXN18GATH/ARXN24GATH/ARXN30GATH/ARXN34GATH/ARXN36GATH/ARXN45GATH

Modèles	Modèles unités intérieures		ARXN18GATH	ARXN24GATH	ARXN30GATH	ARXN34GATH	ARXN36GATH	ARXN45GATH
	Codes		3IVG8500	3IVG8501	3IVG8502	3IVG8503	3IVG8504	3IVG8505
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50					
Capacité	Froid	kW	5,6	7,1	9	10	11,2	12,5
	Chaud	kW	6,3	8	10	11,2	12,5	14
Consommation électrique		W	154	205	306	432	572	572
Débit d'air	GV	m³/h	2280	2640	3200	3720	4120	4120
	MV	m³/h	-	-	-	-	-	-
	PV	m³/h	-	-	-	-	-	-
Pression statique	Plage	Pa	50 à 100	50 à 150	50 à 250	50 à 250	50 à 300	50 à 300
	Standard	Pa	50	50	50	50	60	60
Pression sonore	GV	dB(A)	35	37	40	43	45	45
Dimensions (HxLxP)		mm	1587x700x450	1587x700x450	1587x700x450	1587x700x450	1587x700x450	1587x700x450
Poids net		kg	84	84	84	84	84	84
Diamètres tubes	Liquide	pouces	3/8"					
	Gaz	pouces	5/8"				3/4"	
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)		type	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27°C BS/19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS/24°C BH.
Chaud : Temp. intérieure 20°C BS/ (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS/6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation : 230V.

Gamme AIRSTAGE™

Sous réserve de stock disponible pour les références terminant en “A”

Unités intérieures compatibles

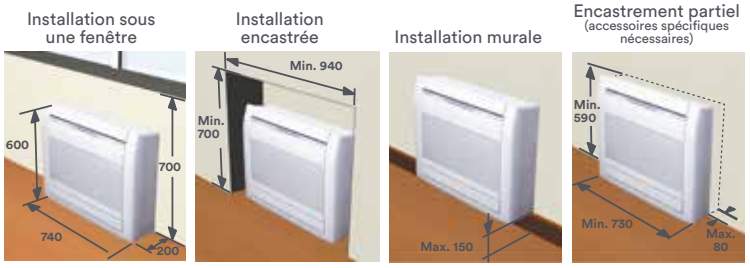
NOUVEAU !

Consoles AGHE/AGHA



AGHA004GCA(E)H/AGHA007GCA(E)H/AGHA009GCA(E)H/AGHA012GCA(E)H/AGHA014GCA(E)H
AGHE004GCA(E)H/AGHE007GCA(E)H/AGHE009GCA(E)H/AGHE012GCA(E)H/AGHE014GCA(E)H

Grande flexibilité d’installation



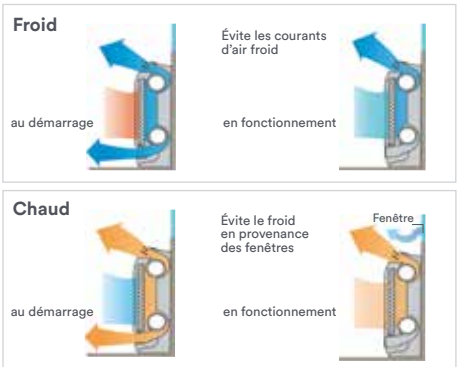
(Unité : mm)

Maintenance simplifiée

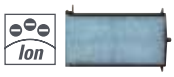
Façade démontage et nettoyable.



Soufflage double flux

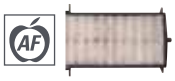


Filtration haute efficacité



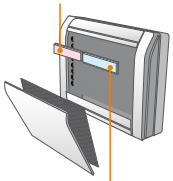
Filtre ion désodorisant longue durée
Ce niveau de filtration permet d’absorber les odeurs.

(Ce filtre peut servir approximativement 3 ans s’il est nettoyé, ce qui permet de restaurer son action).



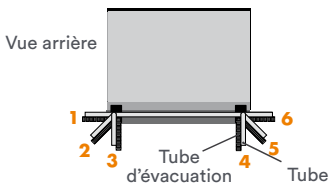
Filtre “Apple” catéchine
Fines poussières, spores invisibles, micro-organismes sont absorbés par électricité statique sur le filtre, puis détruits par le polyphénol extrait des pommes.

Filtre “Apple” catéchine



Filtre Ion désodorisant

Grande flexibilité d’installation grâce aux 6 possibilités de raccordement



AGHA004GCA(E)H/AGHA007GCA(E)H/AGHA009GCA(E)H/AGHA012GCA(E)H/AGHA014GCA(E)H
AGHE004GCA(E)H/AGHE007GCA(E)H/AGHE009GCA(E)H/AGHE012GCA(E)H/AGHE014GCA(E)H

Modèles avec électrovanne intégrée	Modèles unités intérieures		AGHA004GCA(E)H	AGHA007GCA(E)H	AGHA009GCA(E)H	AGHA012GCA(E)H	AGHA014GCA(E)H
	Codes		3IVG2023	3IVG2024	3IVG2025	3IVG2026	3IVG2027
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50				
Capacité	Froid	kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4
	Chaud	kW	1,3	2,8	3,2	4	4,5
Puissance absorbée		W	14	16	17	22	29
Débit d'air	GV	m³/h	380	470	500	590	670
	MV	m³/h	320	390	400	470	520
	PV	m³/h	280	330	330	390	390
Pression sonore	GV	dB(A)	35	37	38	42	46
	MV	dB(A)	31	33	34	37	39
	PV	dB(A)	28	29	29	33	33
Dimensions (HxLxP)		mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Poids net		kg	15	15	15	15	15
Diamètres tubes	Liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)		type	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)

NOUVEAU !

Modèles avec électrovanne déportée	Modèles unités intérieures		AGHE004GCA(E)H + UTR-EV09XB	AGHE007GCA(E)H + UTR-EV09XB	AGHE009GCA(E)H + UTR-EV09XB	AGHE012GCA(E)H + UTR-EV14XB	AGHE014GCA(E)H + UTR-EV14XB
	Codes		3IVG7715	3IVG7720	3IVG7725	3IVG7730	3IVG7735
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50				
Capacité	Froid	kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4
	Chaud	kW	1,3	2,8	3,2	4	4,5
Puissance absorbée		W	14	16	17	22	29
Débit d'air	GV	m³/h	380	470	500	590	670
	MV	m³/h	320	390	400	470	520
	PV	m³/h	280	330	330	390	390
Pression sonore	GV	dB(A)	35	37	38	42	46
	MV	dB(A)	31	33	34	37	39
	PV	dB(A)	28	29	29	33	33
Dimensions (HxLxP)		mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Poids net		kg	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Diamètres tubes	Liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)		type	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27°C BS/19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS/24°C BH.
Chaud : Temp. intérieure 20°C BS/ (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS/6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation : 230V.

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

Gamme AIRSTAGE™

Sous réserve de stock disponible pour les références terminant en “A”

Unités intérieures compatibles

Allèges-plafonniers ABHA





ABHA12GATH/ABHA14GATH/ABHA18GATH/ABHA24GATH
ABHA012GTEH/ABHA014GTEH/ABHA018GTEH/ABHA024GTEH

Excellente diffusion de l’air

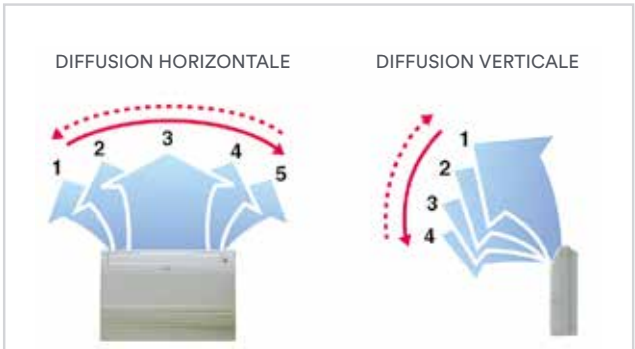
La combinaison des 7 mouvements verticaux et des 5 horizontaux permettent un contrôle en trois dimensions de la distribution de l’air.

Grand confort

Le faible niveau sonore et le mouvement automatique des volets,en fonction du mode sélectionné, permet un haut niveau de confort.

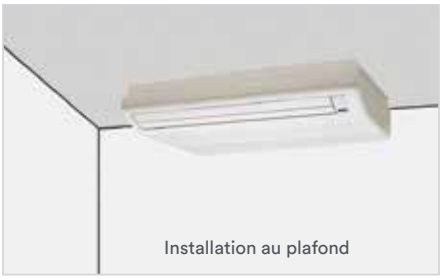
Double balayage automatique

La combinaison du double balayage permet un soufflage 3D de l’air améliorant ainsi la diffusion de l’air ambiant.



Double balayage automatique :
- Balayage modes froid, deshumidification et ventilation
- Balayage modes chaud et ventilation





Souplesse d’installation



Design compact

ABHA12GATH/ABHA14GATH/ABHA18GATH/ABHA24GATH
ABHA012GTEH/ABHA014GTEH/ABHA018GTEH/ABHA024GTEH

Modèles		Modèles unités intérieures	ABHA12GATH ABHA012GTEH	ABHA14GATH ABHA014GTEH	ABHA18GATH ABHA018GTEH	ABHA24GATH ABHA024GTEH
		Codes	3IVG3008	3IVG3009	3IVG3010	3IVG3011
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50			
Capacité	Froid	kW	3,6	4,5	5,6	7,1
	Chaud		4,0	5,0	6,3	8,0
Puissance absorbée		W	30	42	74	99
Débit d'air	GV	m³/h	660	780	1 000	1 000
	MV		570	640	720	820
	PV		490	550	580	680
Pression sonore	GV	dB(A)	36	40	46	47
	MV		32	36	39	42
	PV		28	34	35	37
Dimensions (HxLxP)		mm	199x990x655			
Poids		kg	25	26	26	27
Diamètres tubes pour les références "A"	Liquide	pouces	1/4"		3/8"	
	Gaz		1/2"		5/8"	
Diamètres tubes pour les références "E"	Liquide	pouces	1/4"			3/8"
	Gaz		1/2"			5/8"
Diamètres tubes d'évacuation		mm	25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur			
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)			

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH. Chaud : Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation : 230V.

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

Gamme AIRSTAGE™

Sous réserve de stock disponible pour les références terminant en “A”

Unités intérieures compatibles

Plafonniers ABHA



ABHA30GATH/ABHA36GATH/ABHA45GATH/ABHA54GATH
ABHA030GTEH/ABHA036GTEH/ABHA045GTEH/ABHA054GTEH

Excellente diffusion de l’air

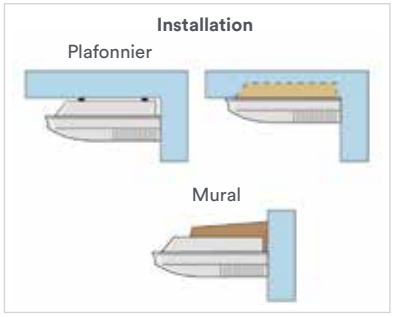
La combinaison du double balayage permet un soufflage 3D de l’airaméliorant ainsi la diffusion de l’air ambiant.

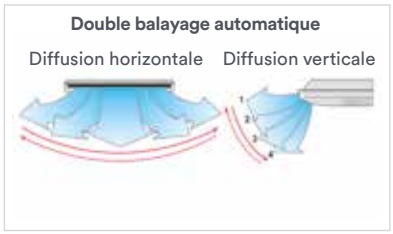
Installation multiple

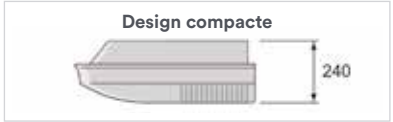
L’appareil peut être installé; fixé au plafond, semi-encastré ou fixé au mur, le choix de son emplacement est aisée en raison de sa conception compacte.

Longue portée d’air

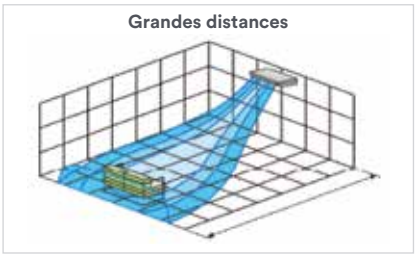
Permet t’atteindre un traitement uniforme de l’air dans les grands espaces grâce à une large diffusion assurant un confort dans tous les coins.

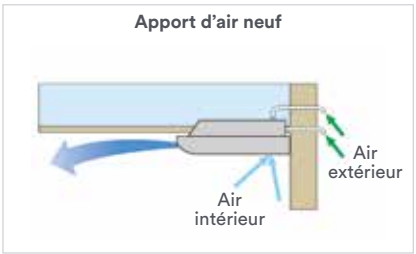












ABHA30GATH/ABHA36GATH/ABHA45GATH/ABHA54GATH
ABHA030GTEH/ABHA036GTEH/ABHA045GTEH/ABHA054GTEH

Modèles		Modèles unités intérieures	ABHA30GATH ABHA030GTEH	ABHA36GATH ABHA036GTEH	ABHA45GATH ABHA045GTEH	ABHA54GATH ABHA054GTEH
		Codes	3IVG3012	3IVG3013	3IVG3014	3IVG3015
Tension/Phase/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50			
Capacité	Froid	kW	9,0	11,2	12,5	14,0
	Chaud		10,0	12,5	14,0	16,0
Puissance absorbée		W	66	85	131	180
Débit d'air	GV	m³/h	1 630	1 690	2 010	2 270
	MV		1 370	1 400	1 600	1 780
	PV		1 140	1 170	1 230	1 280
Pression sonore	GV	dB(A)	42	45	48	51
	MV		38	38	42	45
	PV		33	34	35	36
Dimensions (HxLxP)		mm	240x1660x700			
Poids		kg	46	48		
Diamètres tubes pour les références "A"	Liquide	pouces	3/8"	3/8"		
	Gaz		5/8"	3/4"		
Diamètres tubes pour les références "E"	Liquide	pouces	3/8"			
	Gaz		5/8"			
Diamètres tubes d'évacuation		mm	25 diamètre intérieur / 32 diamètre extérieur			
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)			

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH. Chaud : Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m. Alimentation : 230V.

Accessoires	Photo	Référence	Code
Pompe de relevage		UTR-DPB24T	4JBO0002

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

Gamme AIRSTAGE™

Sous réserve de stock disponible pour les références terminant en “A”

Unités intérieures compatibles

NOUVEAU !

Muraux GTEH/GCEH/GBCH



ASHA004GTEH/ASHA007GTEH/ASHA009GTEH
ASHE004GTEH/ASHE007GTEH/ASHE009GTEH



ASHA012GCEH/ASHA014GCEH
ASHE012GCEH/ASHE014GCEH
(Capteur de présence de série)

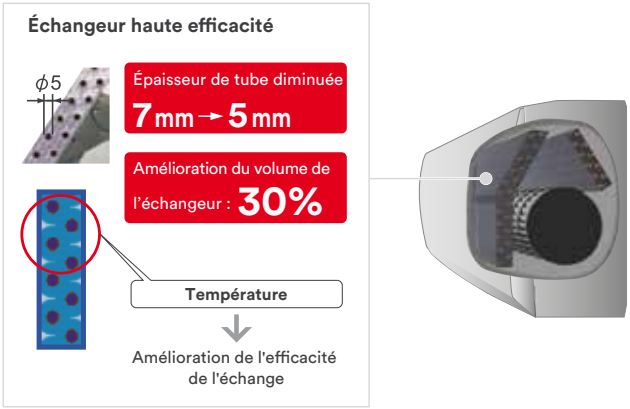


ASHA18GBCH/ASHA24GBCH



ASHA030GTEH/ASHA034GTEH
(Capteur de présence de série)

Design compact efficace



Atteinte rapide de la température

Cette gamme autorise un fonctionnement à plein régime en mode chaud comme en mode froid pendant 20 minutes afin d’obtenir la température de consigne désirée.

Bas niveaux sonores

De par sa conception et son design, cette gamme est particulièrement adaptée aux chambres et aux bureaux.

Ventilateur **Silencieux**

Niveau sonore **22 dB(A)**

ASHA004GTEH/ASHA007GTEH/ASHA009GTEH/ASHA012GCEH/ASHA014GCEH/ ASHA18GBCH/ASHA24GBCH/ASHA030GTEH/ASHA034GTEH ASHE004GTEH/ASHE007GTEH/ASHE009GTEH/ASHE012GCEH/ASHE014GCEH

Modèles avec électrovanne intégrée

Modèles unités intérieures			ASHA004GTEH	ASHA007GTEH	ASHA009GTEH	ASHA012GCEH	ASHA014GCEH	ASHA18GBCH	ASHA24GBCH	ASHA030GTEH	ASHA034GTEH
Codes			**3IVG2033**	**3IVG2034**	**3IVG2035**	**3IVG2043**	**3IVG2044**	**3IVG2039**	**3IVG2040**	**3IVG2041**	**3IVG2042**
Tension/Phase/ Fréquence		V/nb/ Hz	230/1/50								
Capacité	Froid	kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4	5,6	7,1	9	10
	Chaud		1,3	2,8	3,2	4	4,5	6,3	8	10	11,2
Puissance absorbée		W	13	19	34	25	36	32	60	74	103
Débit d'air	GV	m³/h	430	550	720	690	800	840	1100	1440	1620/1520
	MV		390	423	500	560	680	770	910	1050	1120
	PV		360	360	360	470	550	690	730	890	890
Pression sonore	GV	dB(A)	31	35	43	40	44	41	48	53	55
	MV		28	30	34	35	40	39	43	45	47
	PV		24	24	24	30	34	35	35	39	39
Dimensions (HxLxP)		mm	262x820x206			268x840x203		320x998x238		340x1150x280	
Poids		kg	7,5	7,5	7,5	8,5	8,5	15	15	18	18
Diamètres tubes	Liquide	pouces	1/4"						3/8"		
	Gaz		3/8"			1/2"			5/8"		
	Tube d'évacuation	mm	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	12/16	12/16	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)

NOUVEAU !

Modèles avec électrovanne déportée

Modèles unités intérieures			ASHE004GTEH + UTR-EV09XB	ASHE007GTEH + UTR-EV09XB	ASHE009GTEH + UTR-EV09XB	ASHE012GCEH + UTR-EV14XB	ASHE014GCEH + UTR-EV14XB
Codes			**3IVG7605**	**3IVG7610**	**3IVG7705**	**3IVG7710**	**3IVG7805**
Tension/Phase/ Fréquence		V/nb/ Hz	230/1/50				
Capacité	Froid	kW	1,1	2,2	2,8	3,6	4
	Chaud		1,3	2,8	3,2	4	4,5
Puissance absorbée		W	13	19	34	25	36
Débit d'air	GV	m³/h	430	550	720	690	800
	MV		390	423	500	560	680
	PV		360	360	360	470	550
Pression sonore	GV	dB(A)	31	35	43	40	44
	MV		28	30	34	35	40
	PV		24	24	24	30	34
Dimensions (HxLxP)		mm	262x820x206			268x840x203	
Poids		kg	7,5	7,5	7,5	8,5	8,5
Diamètres tubes	Liquide	pouces	1/4"				
	Gaz		3/8"			1/2"	
	Tube d'évacuation	mm	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7	13,8/15,8 à 16,7
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)

Données basées sur les conditions suivantes :
Froid : Temp. intérieure 27°C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35°C BS / 24°C BH.
Chaud : Temp. intérieure 20°C BS / (15°C BH), Temp. extérieure 7°C BS / 6°C BH.
Liaison : 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure : 0 m.
Alimentation : 230V.

Les références terminant en "E" sont compatibles uniquement avec les télécommandes 2 fils.

Gamme AIRSTAGE™

Kit interface VRF - Batterie détente directe



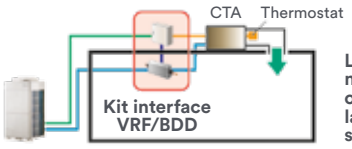
Kit détendeur EEV UTP-VX

Kit interface UTY-VDGX

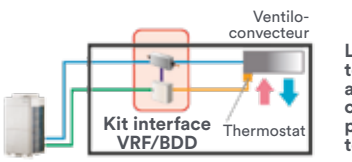
Grâce à ce kit, il est possible de raccorder une CTA ou des ventilo-convecteurs à un groupe VRF GENERAL.

Principe de fonctionnement

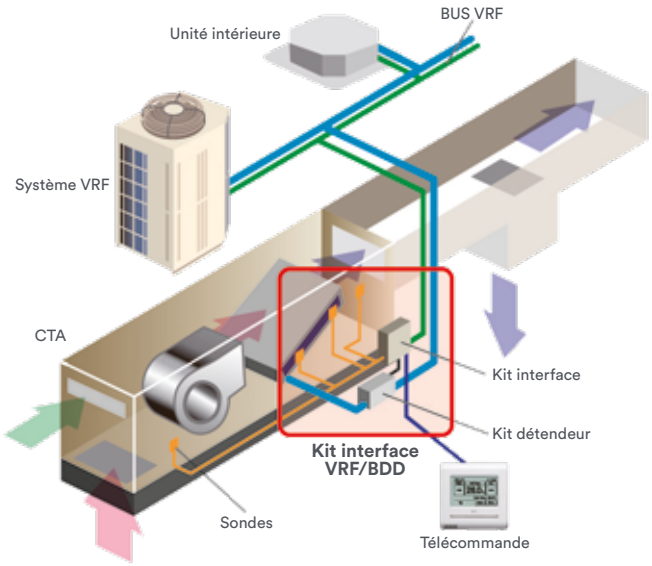
- Optimisation du pilotage de la CTA et des ventilo-convecteurs grâce aux multiples contrôles de température.



La gestion de l'air au moyen de la CTA est optimisée en contrôlant la température de soufflage.



Le contrôle de la température d'ambiance avec des ventilo-convecteurs est optimisé par le contrôle de la température de retour.



Fonctions principales

ENTRÉES

- Marche/Arrêt
- Ajustement de la température
- Demande de puissance
- Mode de fonctionnement

SORTIES

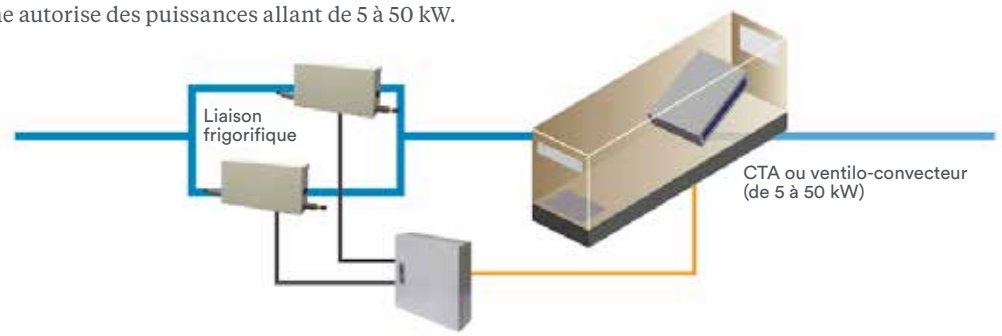
- Indication de Marche/Arrêt
- Indication de ventilateur activé
- Indication de thermostat activé
- Indication de température de retour

CONTRÔLE MODBUS

- Possibilité de contrôle au travers d'une passerelle MODBUS avec BMS permettant l'utilisation d'une interface en option

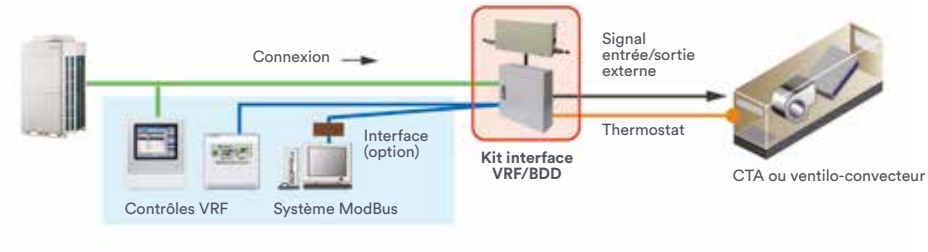
Possibilité de connecter une large gamme de puissance

- Les unités EEV (détendeur) peuvent se connecter en parallèle supportant jusqu'à 50 kW autorisant la connexion d'unités de grande puissance.
- La gamme autorise des puissances allant de 5 à 50 kW.

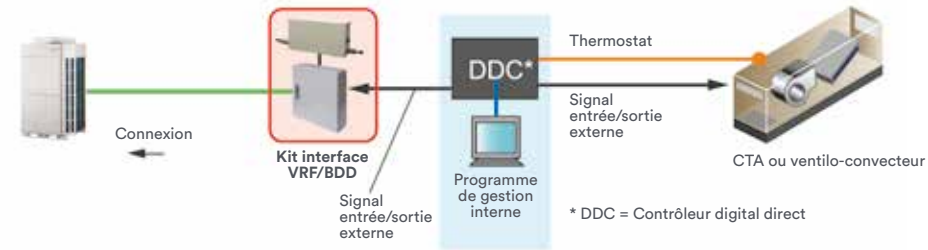


Grande variété de systèmes de contrôle

- Gestion centralisée grâce aux systèmes de contrôle GENERAL FUJITSU AIRSTAGE.



- Gestion centralisée grâce aux systèmes de contrôle externes.



Kit interface			UTY-VDGX									
Code			3IVN9060									
Kit détendeur			UTP-VX30A			UTP-VX60A			UTP-VX90A			
Code			3IVN9061			3IVN9062			3IVN9063		3IVN9064	
Puissance nominale	Refroidissement	kW	5,6	6,3	8	10	12,5	14	22,4 x 1	25 x 1	40 x 2	50,4 x 2
	Chauffage	kW	6,3	7,1	9	11,2	14	16	25	28	45	56,5
Plage de fonctionnement (entrée d'air amont unité)	Froid	°C	18/43									
	Chaud	°C	-7/21									

Gamme AIRSTAGE™

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Aperçue pour les applications de VRF

Climatisation
Commandes individuelles



Télécommande filaire
à écran tactile
UTY-RNRGZ3



Télécommande filaire
UTY-RLRG



Télécommandes
simplifiées
UTY-RSRG
UTY-RHRG
(sans changement de mode)



Télécommande IR
UTY-LNHG



Pour gainable



Pour cassette



Pour cassette 360°

Récepteur IR
UTB-YWC (gainable)
UTY-LRHGB1 (cassette)
UTY-LHBXD (cassette 360°)

Climatisation
Commandes centralisées



Système de contrôle Logiciel
UTY-APGXZ1 / UTY-APGXZ1 LITE

Contrôle jusqu'à **1600** unités intérieures



Télécommande centralisée tactile
UTY-DTGGZ1

Contrôle jusqu'à **400** unités intérieures



Télécommande centralisée
UTY-DCGG

NOUVEAU !

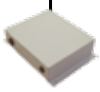


Télécommande centralisée
UTY-DCGGZ1

Contrôle jusqu'à **100** unités intérieures



Télécommande groupe
UTY-CGGG



Convertisseur réseau
UTY-VGGXZ1

Contrôle jusqu'à **8** convertisseurs réseaux

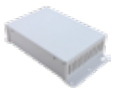


Adaptateurs/ Convertisseurs
pour applications externes

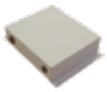
Passerelles BACnet®
UTY-ABGXZ1 **Logiciel**



Passerelle BACnet®
UTY-VBGX **Matériel**



Convertisseur réseau
UTY-VGGXZ1



Convertisseur MODBUS
UTY-VMGX



Interface MODBUS
FJ-RC-MBS-1



Convertisseur KNX
UTY-VKGX



Interface KNX
FJ-RC-KNX-1i



Interface WiFi
FJ-RC-WIFI-1



Contrôleur de commutation externe
UTY-TERX





Carte
(fourniture chantier)



Internet

Adaptateurs/ Convertisseurs
pour l'expansion du système

Convertisseur réseau Lonworks
(Alimentation CC)
UTY-VLGX



Convertisseur réseau Lonworks
(Alimentation secteur)
UTY-VTGXV



Amplificateur de signal
UTY-VSGXZ1



Gamme AIRSTAGE™

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Systèmes de commande		NOUVEAU !  Télécommande filaire (2fils)	 Télécommande filaire écran tactile (2 fils)	 Télécommande filaire (3 fils)	 Télécommande filaire simple (3 fils)	 Télécommande filaire simple* (3 fils)	 Télécommande simplifiée (2 fils)	 Télécommande simplifiée (2 fils)	 Télécommande IR	 Télécommande groupe (3 fils)	NOUVEAU !  Télécommande centralisée écran tactile	 Télécommande centralisée	 Télécommande centralisée écran tactile	 Système de contrôle
Codes		UTY-RLRG	UTY-RNRGZ3	UTY-RNKG	UTY-RSKG	UTY-RHKG	UTY-RSRG	UTY-RHRG	UTY-LNHG	UTY-CGGG	UTY-DCGGZ1	UTY-DCGG	UTY-DTGG	UTY-APGX
Nombre maxi de commandes de groupe		1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	100	400	1600
Nombre d'unités intérieures maxi		16	16	16	16	16	16	16	16	128	100	100	400	1600
Nombre maxi de groupes de commandes		-									50	16	400	1600
Contrôle des fonctions climatisation	Marche/arrêt	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mode de fonctionnement	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●
	Vitesse de ventilation	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Température de consigne	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Limitation température de consigne	●	●				●	●			●	●	●	●
	Mode test	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
	Réglage volets (Haut/Bas)	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●
	Réglage volets (Gauche/Droite)	●	●	●					●		●	●	●	●
	Réglage groupe										●	●	●	●
	Verrouillage télécommande										●	●	●	●
	Dégivrage	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
	Mode éco	●	●	●					●		●	●	●	●
Affichage	Défaut	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
	Heure	●	●	●					●	●	●	●	●	●
	Jour de la semaine	●	●	●						●	●		●	●
	Verrouillage télécommande	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
	Priorité chaud/froid	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●
	Affichage de l'adresse	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
	Température de la pièce		●				●	●			●			
	Multilingue		●								●	●	●	●
	Rétroéclairage		●		●	●	●	●			●	●	●	
Programmateur	Temporisateur – Plage		Semaine	Semaine						Semaine	Semaine	Semaine	Année	Année
	Temporisateur – On/Off Temp. mode temps/jour		8	4						4	20	20	20	144
	Arrêt automatique	●	●	●					●					
	Mode veille								●					
	Programme Timer								●		●			
	Timer "Auto Off"	●	●								●			
	Jour férié	●	●								●	●	●	●
	Programmation minutes	30	10 - 30	30					5	10	10	10	10	10
Contrôle	Surveillance système										●	●	●	●
	Calcul consommation électrique													●
	Historique erreurs	●	●	●						●	●	●	●	●
	Arrêt d'urgence										●	●**	●**	
	Contrôle via Internet										●			●
	E-mail d'erreur										●			●
	Verrouillage	● Verrouillage enfant	● Verrouillage enfant							● Verrouillage enfant	● Système mot de passe	● Système mot de passe	● Système mot de passe	● Système mot de passe

* Pas de bouton de sélection de mode de fonctionnement
** Fonction uniquement disponible à partir du contact entrée

NOUVEAU !

Télécommande filaire : UTY-RLRG



Utilisation aisée grâce au large écran LCD et tactile

- Plusieurs réglages de minuterie possibles (ON/OFF/WEEKLY)
- Affichage du code d'erreur lors d'une défaillance éventuelle
- Historique des erreurs (les 16 derniers codes d'erreur sont accessibles)
- Communication 2 fils

Compacte et performante

En complément des fonctionnalités de contrôle individuel, cette commande autorise d'autres modes permettant les économies d'énergie.

Contrôle individuel + Sensor Thermo + Timer hebdo-madaire + Timer "Auto-Off" →



Contrôle optimisé de la température

L'intégration d'une sonde de température dans la télécommande permettant le déport de la prise de température est une gestion plus fine et donc confortable de cette dernière.



Grand écran LCD permettant de faciliter la lecture

Opération simplifiée grâce au pavé de navigation

Modèle		UTY-RLRG
Code		3IVG9010
Alimentation		DC 12V
Dimensions (H×L×P)	mm	120x120x17
Poids	g	170

Gamme AIRSTAGE™

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Télécommande filaire à écran tactile : UTY-RNRGZ3



Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures

Utilisation aisée grâce au large écran LCD et tactile

- Panneau LCD tactile
- Écran rétroéclairé
- Larges fonctionnalités
- Affichage température
- Possibilité de contrôler 16 unités
- 12 langages disponibles (Français, Anglais, Espagnol, Allemand, Portugais, Russe, Chinois, Polonais, Italien, Grec, Turc, Néerlandais)
- Communication 2 fils

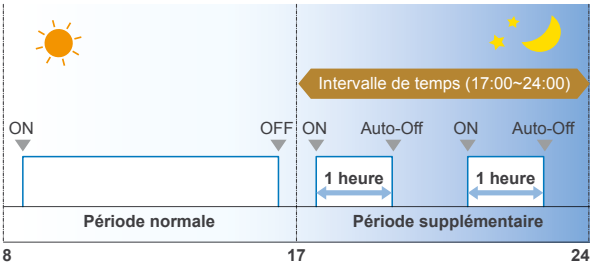
Compacte et performante

En complément des fonctionnalités de contrôle individuel, cette commande autorise d'autres modes permettant les économies d'énergie.



Économie d'énergie

Programmation "Auto-Off"
L'unité intérieure se met automatiquement à l'arrêt dès lors qu'elle atteint la plage concernée.
La période de cette fonctionnalité se programme très facilement.
Cette période peut être comprise entre 30 et 240 minutes.

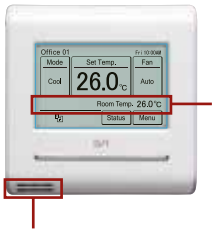


Fonction température "Auto-Return"

La température de consigne revient automatique à la température antérieure. Cette fonctionnalité peut être gérée sur une plage comprise entre 10 et 120 minutes.

Limitation de la plage de température

Cette fonction permet de générer des économies.
Elle est disponible en mode froid, chaud et automatique.

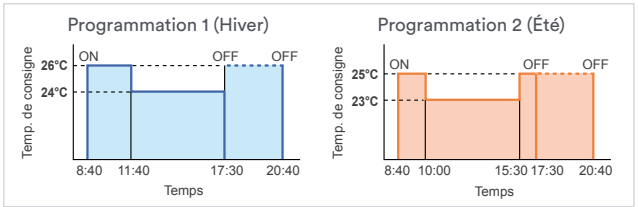


Contrôle optimisé de la température

L'intégration d'une sonde de température dans la télécommande permettant le déport de la prise de température est une gestion plus fine et donc confortable de cette dernière.

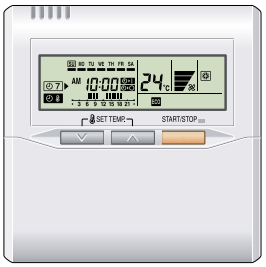
2 programmations hebdomadaires

- 2 programmations possibles.
- 8 changements par jour autorisés (On/Off, température, mode...).



Modèle		UTY-RNRGZ3
Code		3IVG9041
Alimentation		DC 12V
Dimensions (H×L×P)	mm	120x120x20,4
Poids	g	220

Télécommande filaire : UTY-RNKG



Fonction diagnostic

Installation simplifiée

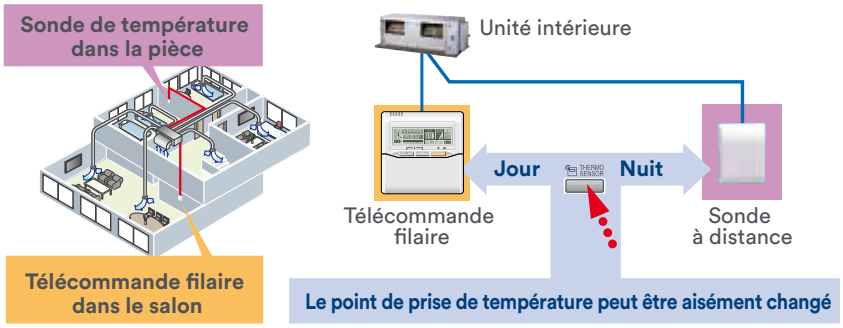
Fonctionnalité simple et évoluée

- Possibilité de piloter jusqu'à 16 unités intérieures
- Jusqu'à 2 télécommandes filaires peuvent être connectées à une seule unité intérieure
- Communication 3 fils

Contrôle optimisé de la température

L'intégration d'une sonde de température dans la télécommande permettant le déport de la prise de température est une gestion plus fine et donc confortable de cette dernière.

Exemple :



Télécommandes simplifiées : UTY-RHKG - UTY-RSKG

(sans ou avec pilotage du changement de mode)



UTY-RHKG
Sans pilotage du mode



UTY-RSKG

Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures

Télécommande compacte permettant de piloter les fonctions usuelles

- Jusqu'à 16 unités intérieures pilotables
- Solution parfaitement adaptée aux applications hôtelières
- Communication 3 fils

Simplicité d'emploi

• Larges boutons facilitant le contrôle.
• Écran rétroéclairé.

Télécommandes simplifiées : UTY-RHRG et UTY-RSRG

(sans ou avec pilotage du changement de mode)



UTY-RHRG
Sans pilotage du mode



UTY-RSRG

Télécommande compacte permettant de piloter les fonctions usuelles

- Jusqu'à 16 unités intérieures pilotables
- Solution parfaitement adaptée aux applications hôtelières
- Design simple et élégant
- Communication 2 fils

Une correspondance à diverses applications

• Réglage des volets à la vertical (haut/bas).
• Capteurs de température ambiante intégrés.

Modèles		UTY-RNKG	UTY-RHKG	UTY-RSKG	UTY-RSRG	UTY-RHRG
Codes		3IVG9005	3IVG9004	3IVG9006	3IVG9090	3IVG9091
Alimentation		DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Dimensions (H×L×P)	mm	120x120x18	120x75x14	120x75x14	120x75x19,4	120x75x19,4
Poids	g	160	90	90	120	120

Gamme AIRSTAGE™

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Télécommande infrarouge : UTY-LNHG



Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures

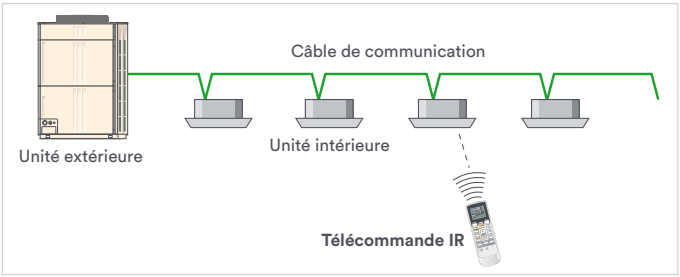
■ **Simple et sophistiquée avec la possibilité de 4 modes de programmation (On/Off/Program/Sleep)**

Mise en œuvre et utilisation aisées

• Des switch permettent d'adresser les unités intérieures.
• Transmission large et puissante.

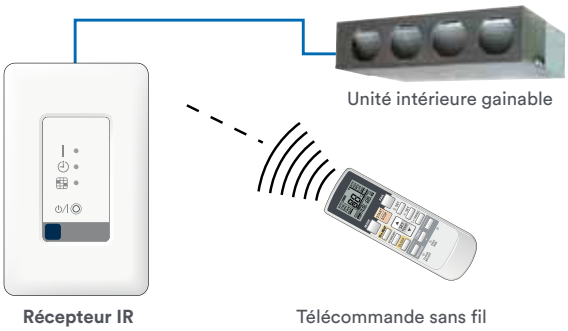
Système d'adressage

Durant l'installation, l'adressage peut être amélioré en utilisant la télécommande IR.



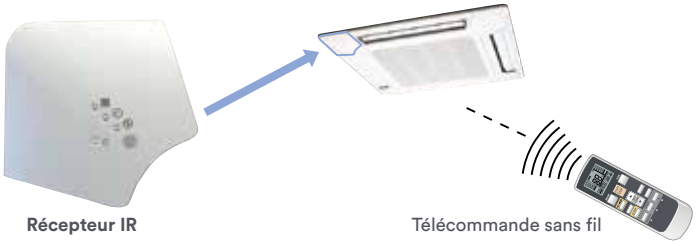
Récepteur IR : UTB-YWC

■ **Nécessaire pour le pilotage des gainables avec une télécommande IR**



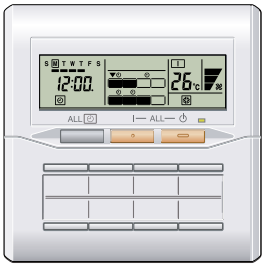
Récepteur IR : UTY-LRHGB1

■ **Nécessaire pour le pilotage des cassettes avec une télécommande IR**



Modèles		UTY-LNHG	UTB-YWC	UTY-LRHGB1
Codes		3IVG9002	3IVG9036	3IVG9003
Alimentation		1,5 V (R03/LR03/AAA)x2	DC 12V	DC 12V
Dimensions (H×L×P)	mm	170x56x19	145x90x30	193,9x193,9x31,2
Poids	g	85	150	140

Télécommande groupe : UTY-CGGG



Contrôle jusqu'à 8 groupes de télécommandes

Simplicité de contrôle des unités intérieures

- Jusqu'à 64 groupes de commandes peuvent être connectés à un système VRF.
- Le convertisseur est nécessaire pour connecter les commandes de groupe au système.

Compacité et haute performance

Marche/arrêt, sélection des modes, réglage de la température et de la ventilation, peuvent être pilotés de façon centralisée ou individuelle.

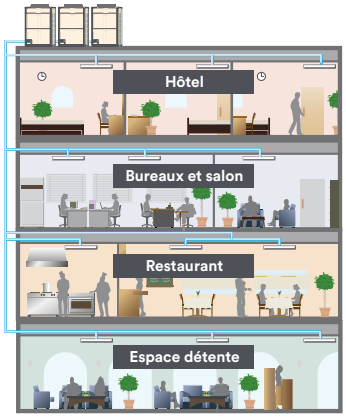
Contrôle central + Contrôle "On-Off" + Timer hebdo-madaire →





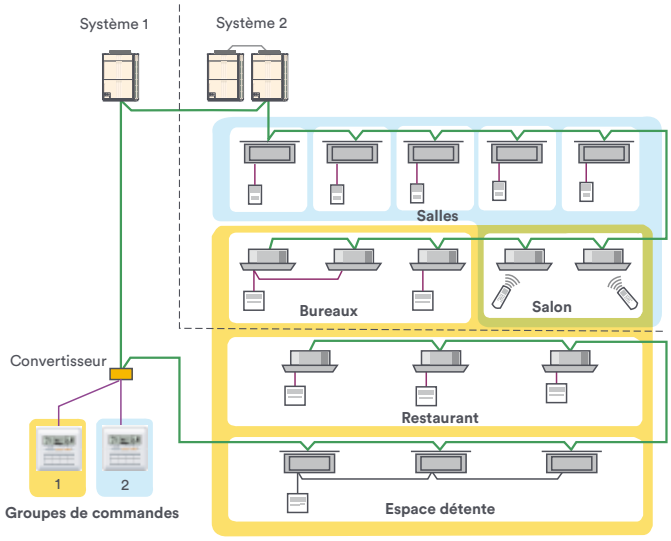
UTY-VGGXZ1
Nécessite l'installation du convertisseur

Contrôle jusqu'à 8 groupes de télécommandes



Groupe de commandes 1:
Commande les bureaux, le salon et l'espace détente.

Groupe de commandes 2:
Contrôle les salles et le salon (5 commandes de groupe)



Modèle		UTY-CGGG	UTY-VGGXZ1
Code		3IVG9000	3IVN9014
Alimentation		DC 12V	208-240V, 50-60Hz, Monophasé
Dimensions (H×L×P)	mm	120x120x18	67x288x211
Poids	g	200	1500

Gamme AIRSTAGE™

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

NOUVEAU !

Commande centralisée : UTY-DCGGZ1



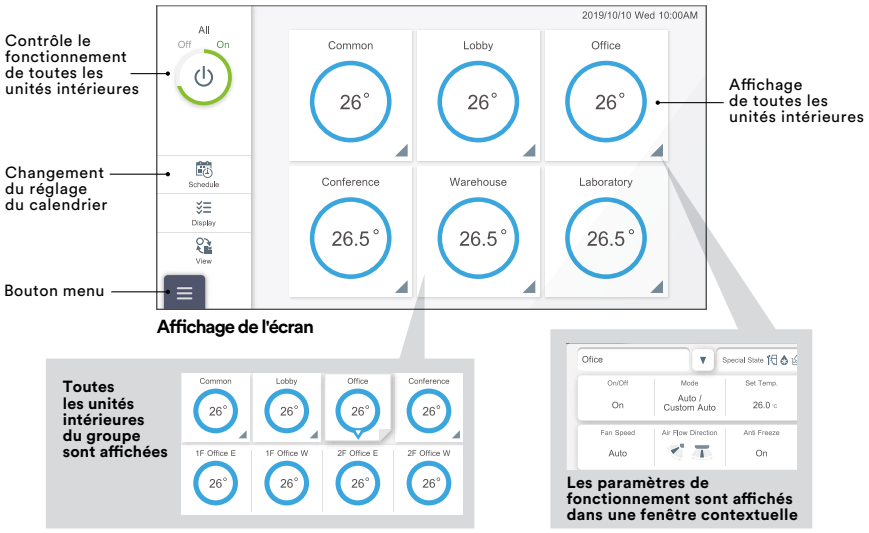
Contrôle jusqu'à **100** unités intérieures

Ce système de commande est parfaitement adapté aux applications tertiaires de petites et moyennes tailles

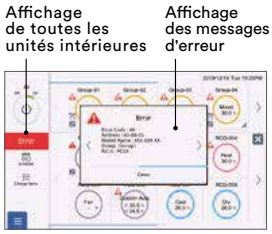
- Contrôle individuel de 100 unités intérieures.
- Écran couleur de 7 pouces.
- Visualisation et affichage des opérations facilitées.
- Disponible en 12 langues (Français, Anglais, Espagnol, Allemand, Italien, Ruse, Portugais, Turc, Polonais, Grèque, Chinois et Néerlandais).
- D'autres langues peuvent être rajoutées en les enregistrant dans la base de données.

Opération simplifiée

- La nouvelle commande centralisée permet de faciliter les opérations grâce à son écran tactile.
- Toutes les fonctions peuvent être accédées à partir de l'écran d'accueil.



Fonction d'affichage des erreurs



Affichage des erreurs détaillées
Affiche une explication descriptive en cas d'erreur.

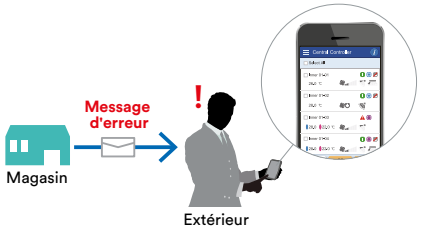
Surveillance des données grâce au capteur intégré
Surveille les données des unités intérieures et des unités extérieures, et envoi d'un mail si besoin.

Notifie la température ambiante par email
Notifie par email lorsque la température ambiante autour du climatiseur est trop haute ou trop basse.

Surveillance à distance / opération à distance

La nouvelle télécommande centrale permet de contrôler le climatiseur depuis n'importe quel lieu et à n'importe quelle heure.

Exemple :
- Contrôle / Surveillance du climatiseur.
- Notification d'erreur par mail.



Modèle		UTY-DCGGZ1
Code		3IVG9043
Alimentation		100-240V, 50-60Hz, Monophasé
Dimensions (H×L×P)	mm	134,6×216,1×37,9
Poids	g	750

Télécommande centralisée : UTY-DCGG



Contrôle jusqu'à 100 unités intérieures

Contrôle jusqu'à 16 groupes

Ce système de commande est parfaitement adapté aux applications tertiaires de petites et moyennes tailles

- Contrôle individuel de 100 unités intérieures
- Écran couleur de 5 pouces
- Visualisation et affichage des opérations facilités
- Contact entrée/sortie
- Disponible en 7 langues (Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Russe, Chinois et Polonais)

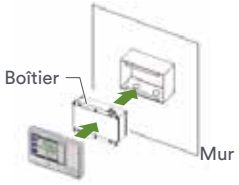
Fonctions

- Contrôle des unités intérieures
- Ajustement automatique de l'heure
- Programmation hebdomadaire
- Historique des erreurs

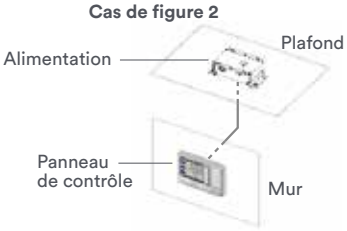
Installation facile

- La télécommande et le boîtier d'alimentation peuvent être installés séparément.
- Afin de faciliter son installation, la télécommande peut être soit encastrée, soit fixée au mur.

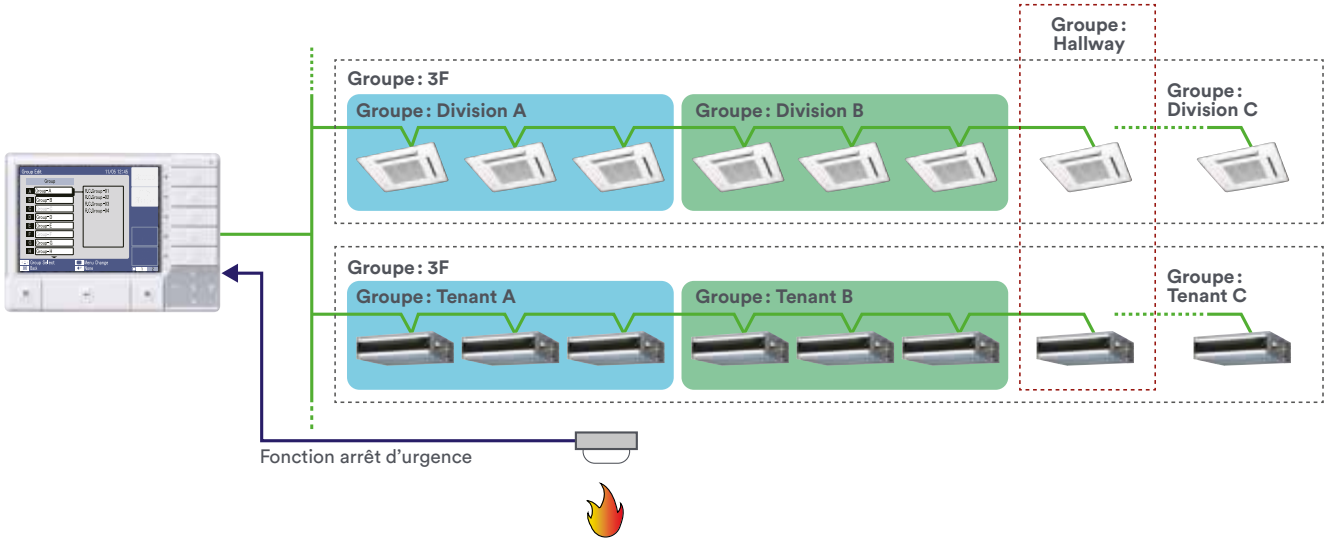
Cas de figure 1



Cas de figure 2



Vue du système



Modèle		UTY-DCGG	
Code		3IVG9008	
		Panneau de contrôle	Alimentation
Alimentation		DC 5 V	100-240V, 50-60Hz, Monophasé
Dimensions (H×L×P)	mm	120x162x25,7	99x135x39,2
Poids	g	308	355
Contenu de l'emballage		Télécommande / Boîtier d'alimentation / Câble de connexion, etc.	

Gamme AIRSTAGE™

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Télécommande centralisée tactile : UTY-DTGGZ1



Contrôle jusqu'à 400 unités intérieures

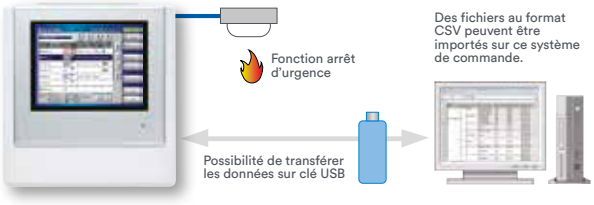
- Large écran couleur de 7,5 pouces
- Pavé tactile LCD
- Design moderne et élégant
- Jusqu'à 400 unités intérieures pilotables
- Possibilité de sélectionner 2 types d'affichages
- 7 langues disponibles (Français, Anglais, Espagnol, Allemand, Russe, Chinois et Polonais)

Fonctionnement simplifié

- Large gamme d'icônes compréhensibles
- Utilisation simplifiée grâce à l'écran tactile
- Affichage de la situation
- Fond de couleur en fonction de la nature des informations (bleu pour la surveillance, vert pour le fonctionnement et le pilotage)

Grande polyvalence

- Fonction arrêt d'urgence
- Possibilité de transférer les données sur clé USB
- Des fichiers au format CSV peuvent être importés sur ce système de commande





Installation aisée

- Installation aisée sur le mur ou sur toute autre surface.
- Pas besoin de composants additionnels

Fonctions



Contrôle individuel



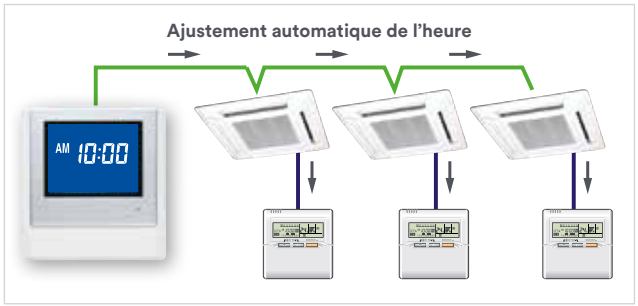
Flexibilité de regroupement



Contrôle de la programmation



Surveillance du fonctionnement des unités intérieures



Modèle		UTY-DTGGZ1
Code		3IVG9019
Alimentation		100-240V, 50-60Hz, Monophasé
Dimensions (H×L×P)	mm	260x246x54
Poids	g	2 150
Interface		USB 2.0

UTY-APGXZ1 LOGICIEL / UTY-ALGXZ1 LITE



Ce système se charge de la surveillance du contrôle général du système VRF dans les bâtiments de petites et grandes tailles

- Jusqu'à 4 réseaux VRF et 1600 unités intérieures peuvent être contrôlés
- En plus d'un contrôle précis de la climatisation, la commande à distance, le calcul de la charge électrique, la gestion de la programmation et l'économie d'énergie ont été encore améliorés, satisfaisant l'ensemble des intervenants concernés
- 7 langues disponibles (Français, Espagnol, Anglais, Allemand, Russe, Chinois et Polonais)

Contrôle jusqu'à 4 systèmes VRF

Contrôle jusqu'à 400 Unités extérieures

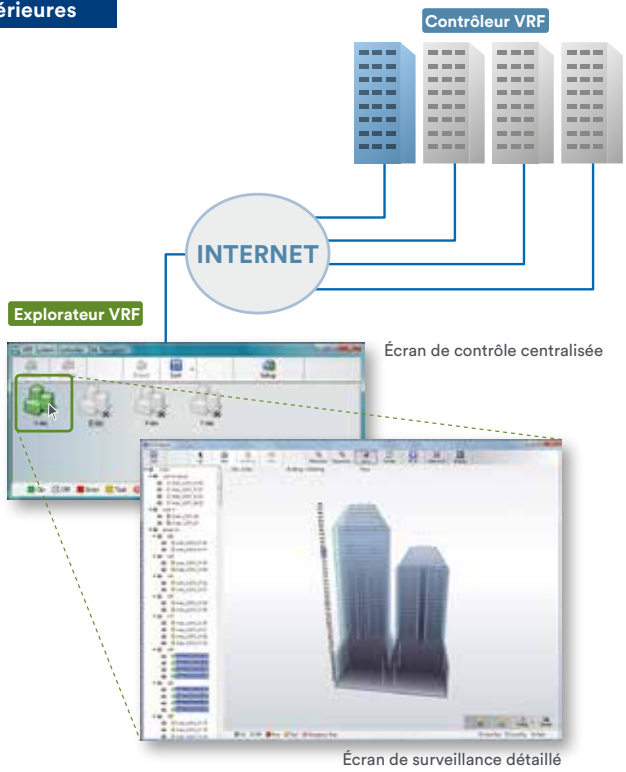
Contrôle jusqu'à 1600 Unités intérieures

Contrôle centralisé à distance

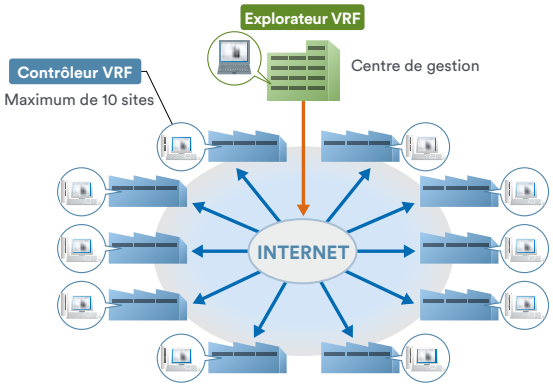
Le contrôleur du système peut être géré du site ou à distance par réseau à partir du contrôle centralisé.

Ce système requiert 2 logiciels fonctionnant simultanément. Le contrôleur VRF fonctionne sur site et communique avec le système VRF. L'explorateur VRF fonctionne à distance et fournit l'interface aux utilisateurs et communique avec le contrôleur VRF. Ces deux logiciels peuvent fonctionner sur un seul PC ou sur différents PC.

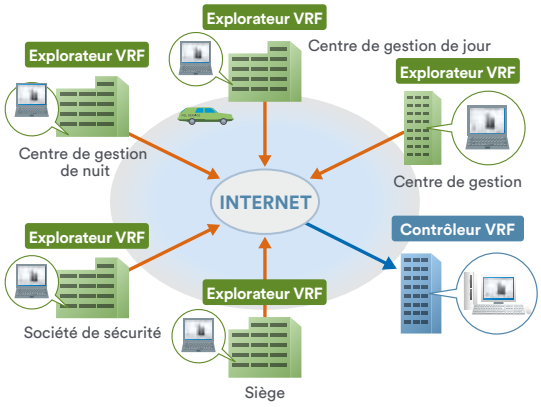
Un maximum de 4 réseaux VRF peuvent être contrôlés



L'explorateur VRF peut gérer jusqu'à 10 sites.



Un contrôleur VRF peut être géré par un nombre illimité d'explorateurs VRF (avec un maximum de 5 simultanés).



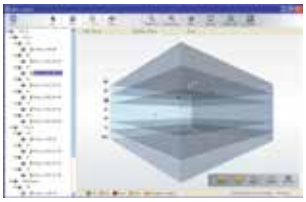
Affichage et fonctionnement conviviaux

Affichage localisation site



Affichage site

Écran d'affichage principal



Affichage bâtiment

Affichage du fonctionnement de chaque site



Affichage étage



Affichage liste

Fonctions de gestion



Affichage programmation

Modèles	UTY-APGXZ1	UTY-ALGXZ1 LITE
Codes	3IVN9078	3IVN9079

ADAPTATEURS ET CONVERTISSEURS

Convertisseur réseau : UTY-VGGXZ1

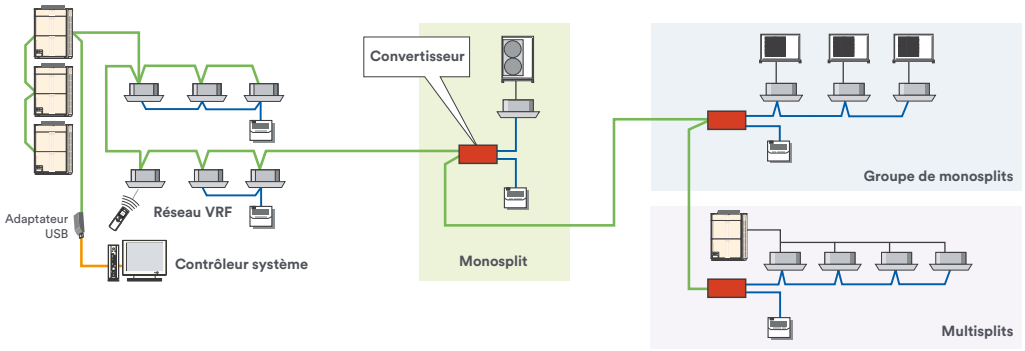


Contrôle jusqu'à 16 monosplits

Ce convertisseur de réseau est utilisé pour connecter des monosplits ou une commande de groupe avec un système VRF.

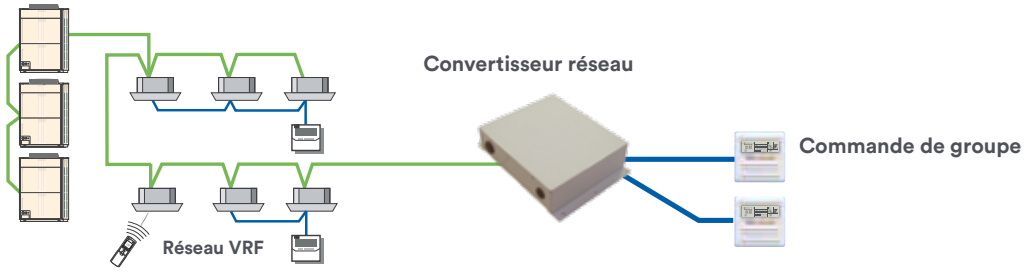
Exemple d'installation

- Des splits peuvent être contrôlés à partir d'une commande centralisée ou d'un PC de contrôle au travers du convertisseur de réseau raccordé au VRF.
- Les télécommandes standards et centralisées permettent les fonctions de marche/arrêt, température, ventilation, etc...
- Un convertisseur de réseau permet aussi de connecter et contrôler jusqu'à 16 monosplits.



Utilisé pour connecter une commande de groupe à distance

4 commandes de groupe à distance peuvent être raccordées à un convertisseur.



Modèles		UTY-VGGXZ1
Codes		3IVN9014
Alimentation		208-240V, 50-60Hz, Monophasé
Consommation	W	6,5
Dimensions (H×L×P)	mm	67x288x211
Poids	g	1 500

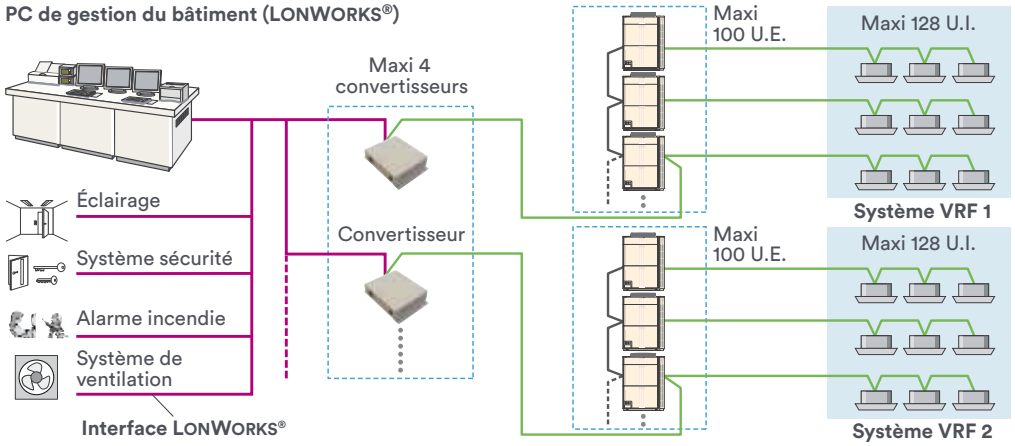
Convertisseur réseau LONWORKS® : UTY-VLGX



Contrôle jusqu'à 128 unités intérieures

- Permet d'adapter le système VRF au réseau LONWORKS® et à la gestion de systèmes VRF
- Permet par cette interface de surveiller et de gérer d'un point central
- Jusqu'à 128 unités intérieures peuvent être connectées sur un seul convertisseur

Exemple d'installation

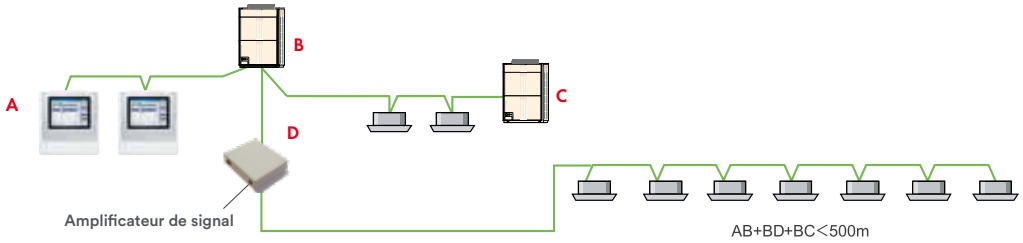


Amplificateur de signal : UTY-VSGXZ1



- La longueur totale de la ligne de transmission peut aller jusqu'à 3600 mètres avec plusieurs amplificateurs de signaux
- Jusqu'à 8 amplificateurs de signaux peuvent être installés sur un réseau VRF
- Un amplificateur de réseau est requis :
  1) Quand la ligne de transmission excède 500 mètres
  2) Quand le nombre d'unités dépasse 64

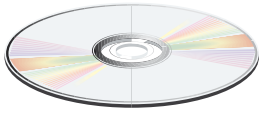
Exemple d'installation



Modèle		UTY-VLGX	UTY-VSGXZ1
Code		3IVG9504	3IVN9015
Alimentation		208-240V, 50-60Hz, Monophasé	
Consommation	W	4,5	4,5
Dimensions (H×L×P)	mm	67x288x211	67x288x211
Poids	g	1 500	1 500

ADAPTATEURS ET CONVERTISSEURS

Passerelle BACnet® : UTY-ABGX LOGICIEL



DVD-ROM (Logiciel)



Clé de protection logiciel

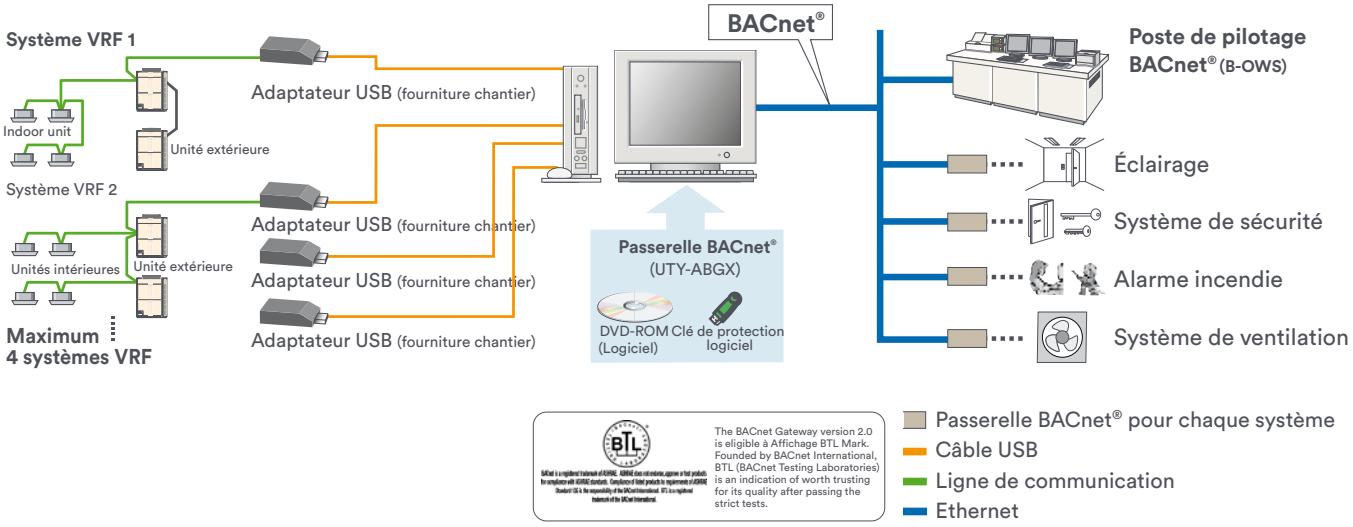
Contrôle jusqu'à 4 systèmes VRF

Contrôle jusqu'à 400 unités extérieures

Contrôle jusqu'à 1600 unités intérieures

- Le système VRF peut être intégré à une gestion technique du bâtiment
- Cette passerelle est idéale pour les applications tertiaires importantes
- Passerelle conforme aux standards ANSI/ASHRAE - Applications BACnet® - 135-2004 - IP avec Ethernet

Exemple d'installation



The BACnet Gateway version 2.0 is eligible à Affichage BTL Mark. Founded by BACnet International, BTL (BACnet Testing Laboratories) is an indication of worth trusting for its quality after passing the strict tests.

- Passerelle BACnet® pour chaque système
- Câble USB
- Ligne de communication
- Ethernet

Configuration requise

Système d'exploitation	• Microsoft® Windows® XP SP3 (32-bit) Pro • Microsoft® Windows® Vista® SP2 (32-bit) Home Premium, Business • Microsoft® Windows® 7 SP1 (32/64-bit) Home Premium, Pro • Microsoft® Windows® 8 (32/64-bit) Pro Langues supportées : Anglais, Chinois, Français, Allemand, Russe, Espagnol, et Polonais
CPU	Intel® CoreTM i3 2GHz ou plus
Mémoire	2GB ou plus (Windows® XP, Vista®, 7 32-bit), 4GB ou plus (Windows® 7 64-bit, Windows® 8)
Espace disque dur	40GB ou plus d'espace disponible
Affichage	1024x768 ou haute résolution
Interface	Port USB (x2-5) requis Port ethernet requis
Autre logiciel requis	Adobe® Reader® 9.0 ou au-delà
Équipement requis	Lecteur DVD-ROM

COMPOSITION

	Quantité	Application
DVD-ROM	1	Inclus logiciel et manuels pour la passerelle BACnet®.
Clé Wibu (logiciel pour clé de protection)	1	La passerelle BACnet® ne peut fonctionner qu'avec la clé de protection logiciel. La clé Wibu doit être insérée dans le port USB.

Modèle	UTY-ABGX
Codes	3IVG9510

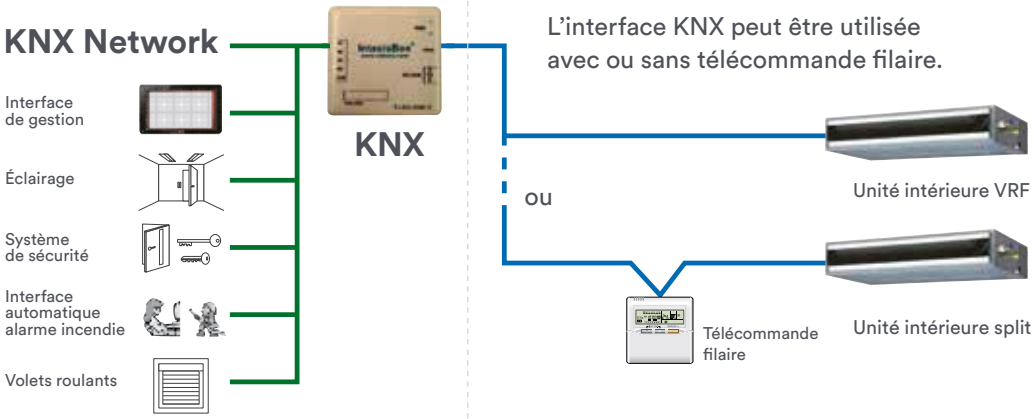
INTERFACES

Interface KNX : FJ-RC-KNX-1i



L'interface KNK permet l'intégration d'un système VRF avec un réseau KNX

- Installation simplifiée grâce à sa taille compacte
- Pas d'alimentation externe requise (alimentation par le bus KNX)
- Peut être utilisé individuellement ou groupé et contrôler jusqu'à 16 unités intérieures

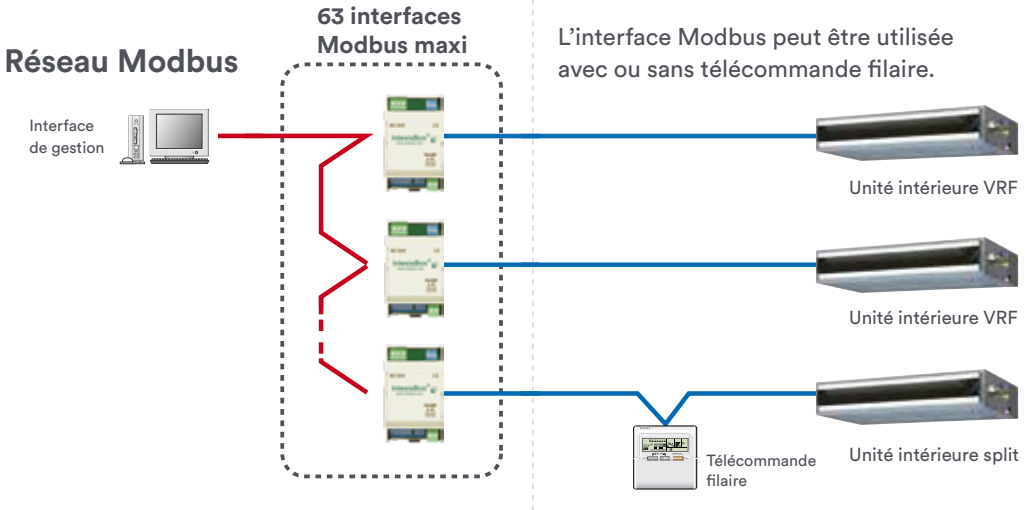


Interface ModBus : FJ-RC-MBS-1



L'interface ModBus permet l'intégration d'un système VRF avec un réseau ModBus

- Installation simplifiée grâce à sa taille compacte
- Pas d'alimentation externe requise
- Cette interface permet une gestion centralisée à partir d'une GTB



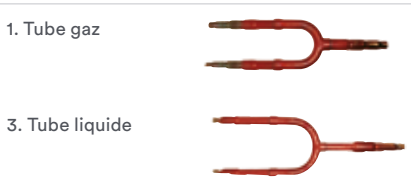
Modèles		FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1i
Codes		3IVN9039	3IVN9038
Consommation		80 mA	29V DC, 7 mA fourni par le bus KNX
Dimensions (H×L×P)	mm	93×53×58	70×70×28
Poids	g	85	70

Gamme AIRSTAGE™

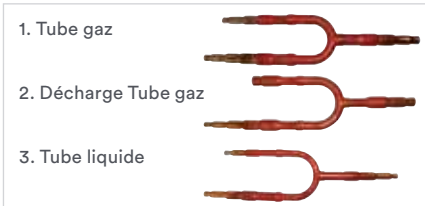
ACCESSOIRES VRF

Accessoires de connexions

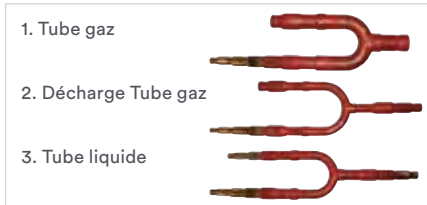
Séparateurs



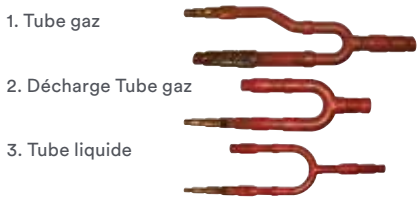
UTP-AX054A



UTP-BX090A/UTP-AX090A



UTP-BX180A/UTP-AX0180A



UTP-BX567A/UTP-AX567A

Modèles	UTP-AX054A	UTP-BX090A UTP-AX090A	UTP-BX180A UTP-AX0180A	UTP-BX567A UTP-AX567A
Codes 2 Tubes (1+3)	3IVN9016	3IVN9034	3IVN9017	3IVN9018
Codes 3 Tubes (1+2+3)	-	3IVN9027	3IVN9028	3IVN9029
Capacité totale des unités intérieures (kW)	19,6	28,0 ou moins	28,1 à 56,0	56,1 ou plus

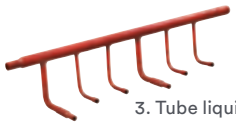
Collecteurs



1. Tube gaz



2. Décharge Tube gaz



3. Tube liquide

Modèles 3-8 Branches	UTP-JO906A/UTR-H0906L	UTP-J0908A/UTR-H 0908L	UTP-J1806A/UTR-H1806LL	UTP-J1808A/UTR-H 1808L
Codes 2 Tubes (1+3)	3NGG9320	3NGG9330	3NGG9325	3NGG9335
Codes 3 Tubes (1+2+3)	3IVN9030	3IVN9032	3IVN9031	3IVN9033
Capacité totale des unités intérieures (kW)	28,0 ou moins	28,0 ou moins	28,0 ou moins	28,1 à 56,0

Kit de raccordement groupe extérieur



Tube gaz



Décharge Tube gaz



Tube liquide

Modèle		UTP-DX567A (pour VR-II)
Code		3IVG9026
Capacité totale des unités extérieures (kW)	2 unités extérieures	1
	3 unité extérieures	2

Boîtiers de contrôle



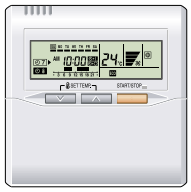


Types		Boîtier simple			Boîtier Multi
Modèles		UTP-RX01AH	UTP-RX01BH	UTP-RX01CH	UTP-RX04BH
Codes		3IVG9022	3IVG9023	3IVG9024	3IVG9025
Alimentation		230V, 50Hz, Monophasé			
Puissance absorbée	W	17	24	31	96
Nombre de branchements		1	1	1	4
Capacité maximale des unités intérieures connectables (Q)	kW	Q ≤ 8,0	Q ≤ 18,0	Q ≤ 28,0	Q ≤ 56,0*
Capacité maximale par branchement des unités intérieures connectables (Q)	kW	Q ≤ 8,0	Q ≤ 18,0	Q ≤ 28,0	Q ≤ 18,0
Nombre maximum d'unités intérieures connectables (Q)		3	8	8	8
Dimensions (L × H × P)	mm	198x298x268			260x658x428

Télécommande filaire tactile (2 fils)
UTY-RNRGZ3
3IVG9041



Télécommande filaire (3 fils)
UTY-RNKG
3IVG9005



Télécommande filaire (2 fils) NOUVEAU !
UTY-RLRG
3IVG9010



Télécommande simplifiée (3 fils)
UTY-RHKG
3IVG9004
(sans changement de mode)
UTY-RSKG
3IVG9006
(avec changement de mode)



Télécommande simplifiée (2 fils)
UTY-RHRG
3IVG 9091
(sans changement de mode)
UTY-RSRG
3IVG9090
(avec changement de mode)



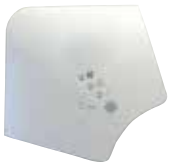
Télécommande IR
UTY-LNHG
3IVG9002



Récepteur IR
UTB-YWC
3IVG9007
Pour gainables



Récepteur IR
UTY-LRHGB1
3IVG9003
Pour cassette



Télécommande groupe (3 fils)
UTY-CGGG
3IVG9000



Télécommande centralisée
UTY-DCGG
3IVG9008



Télécommande centralisée tactile NOUVEAU !
UTY-DCGGZ1
3IVG9043



Télécommande centralisée tactile
UTY-DTGGZ1
3IVG9019



Système de contrôle
UTY-APGXZ1 - UTY-APGXZ1 LITE
3IVN9078 - 3IVN9079 Logiciel



Interface WiFi
FJ-RC-WIFI1
3NDN0010



Convertisseurs/Adaptateurs

Convertisseur réseau
UTY-VGGXZ1
3IVN9014



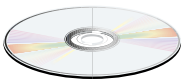
Amplificateur de signal
UTY-VSGXZ1
3IVN9015



Convertisseur réseau Lonworks®
UTY-VLGX
3IVG9504



Passerelle BACnet®
UTY-ABGX
3IVG9510



DVD-ROM
(Logiciel)



Clé de protection logiciel

Autres

Bride ronde (4 unités)
UTD-RF204
3DCS9020
Pour gainable moyenne pression



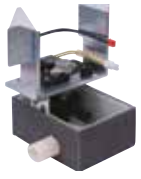
Bride rectangulaire
UTD-SF045T
3DCS9005
Pour gainable moyenne pression



Pompe de relevage
UTZ-PX1NBA
3NGG9521
Pour gainable moyenne pression



Pompe de relevage
UTR-DPB24T
4JBO0002
Pour plafonnier



DEMANDE ÉTUDE CLIMATISATION

1. DISTRIBUTEUR*

Nom

3. CHANTIER*

Nom

Ville

2. INSTALLATEUR*

Nom

Ville

Code postal

Téléphone

4. TYPE DE CLIMATISATION*

❑ Mural

❑ Cassette 600*600 –800*800

❑ Console

❑ Allège plafonnier

❑ Gainable

5. PHASE DU CHANTIER

❑ Appel d'offre

❑ Exécution

6. DÉLAI SOUHAITÉ (DATE À PRÉCISER)

7. INFORMATIONS SUR LE BÂTIMENT

Année de construction : ❑ RT 2012 ❑ RT 2005 ❑ RT 2000 ❑ Autre :

8. ISOLATION

Hauteur sous plafond (m) :

Type de vitrage (simple/double) :

Isolation en toiture (mm) :

Isolation des murs (mm) :

9. ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

❑ Monophasé

❑ Triphasé

10. CHARGES INTERNES (EN WATTS)

11.RÉGULATION (EN CAS D'UN SYSTÈME GAINABLE)

❑ Sans régulation

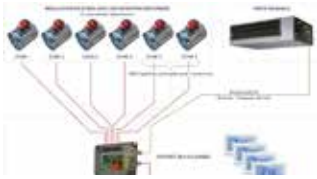
❑ Régulationmaitre/esclave



❑ Plénum motorisé



❑ Coffret zoning

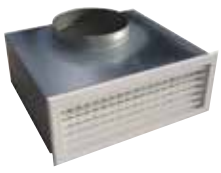


12.DIFFUSION D'AIR (EN CAS D'UN SYSTÈME GAINABLE)

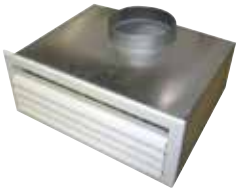
❑ Diffuseur linéaire 2 fentes



❑ Grillesdouble déflexion



❑ Ailettes courbes



❑ Buses de soufflage longueportée



❑ Diffuseur pour dalle 600x600



13. TYPE DE DIFFUSION (EN CAS D'UN SYSTÈME GAINABLE)

❑ Diffusion murale

❑ Diffusion plafond