

daitsu

Une marque de Eurofred



Catalogue - Tarif Résidentiel Tertiaire 2019

Applicable au 1^{er} avril 2019

www.daitsu.fr

Efficacité énergétique

Chez Daitsu, nous ne nous préoccupons pas seulement de la qualité de l'air chez vous, mais aussi plus globalement de celle de la planète.

Une des ambitions des hommes et femmes de chez Daitsu est de proposer, année après année, des gammes de produits prenant en compte l'amélioration de la préservation de notre environnement.

Preuve en est notre nouvelle gamme de muraux disposant d'une classe énergétique A⁺⁺, du fluide frigorigène R32 soucieux de l'environnement et d'un design actuel et contemporain en accord avec les aspirations européennes.

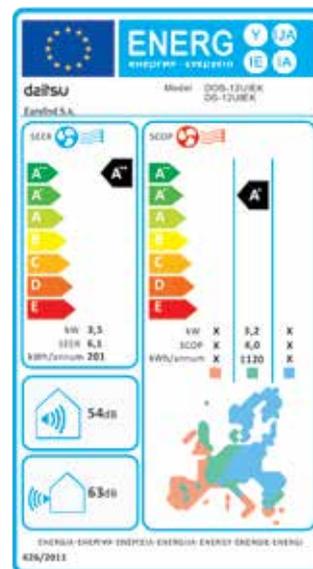


Évolution de la classification jusqu'à A+++ (2013-2019)

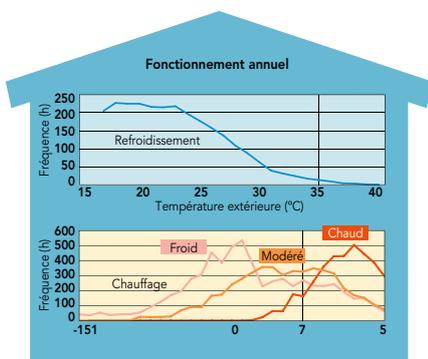
- 2013~ : A, B, C, D, E, F, G
- 2015~ : A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~ : A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~ : A+++, A++, A+, A, B, C, D

	SEER (Mode chaud)	SCOP (Mode froid)
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

Nouvelle étiquette énergétique



CHARGES SAISONNIÈRES



Objectif de la nouvelle réglementation

Efficacité annuelle



Réduction de la consommation de fonctionnement



Produits plus silencieux



Nouvel étiquetage énergétique

Efficacité saisonnière

- Pleine charge
- Optimisation avec plusieurs points de température

SEER SCOP

Consommation totale

- Consommation en fonctionnement
- Consommation en mode veille
- Résistance de carter
- Thermostat en mode off

Niveau de pression sonore

Nouveau critère



Technologie Inverter **A⁺⁺** inverter

La technologie All DC Inverter embarquée dans nos appareils offre l'avantage d'adapter en continu le fonctionnement de votre système à vos besoins de chauffage et de climatisation. Cette technologie apporte un confort inégalé en raison du maintien de la température au degré près.

Nouveau réfrigérant au **R32**

La partie la plus importante d'un système de climatisation est le gaz réfrigérant circulant à l'intérieur. Si nous voulons parier sur des systèmes qui respectent réellement nos engagements, nous devons travailler avec les innovations les plus importantes dans ce domaine. L'introduction de la gamme Daitsu Air au R32, qui utilise le nouveau réfrigérant R32, est l'une de nos réponses face à la demande actuelle de réfrigérants de plus en plus écologiques. Avec cela, nous obtenons de multiples avantages :

1

Son potentiel de réchauffement planétaire (PRG) ne représente qu'un tiers (675) de celui des modèles R410A actuels (2088).

2

C'est un gaz 100% pur, à composant unique, beaucoup moins cher et plus facile à recycler. Cela minimise les déchets associés à sa réutilisation.

3

Écologique et moins taxé que le R410A, sa maintenance sera nettement moins chère.

4

À basses températures extérieures, le nouveau réfrigérant gagne en efficacité par rapport au R410A.

5

La charge en gaz est inférieure à celle de R410A.

DAITSU INVERTER, JUSQU'À 50% D'ÉCONOMIE

Les climatiseurs Daitsu Inverter offrent d'importantes économies d'énergie. Les compresseurs des équipements Daitsu, après avoir rapidement atteint la température désirée, fonctionnent à une puissance minimale réduisant de façon significative la consommation d'énergie. Contrairement à un principe marche/arrêt,

le système DC Inverter maintient et régule la puissance du compresseur en fonction des besoins. Ainsi, les arrêts et les démarrages répétés sont évités au profit d'un réglage plus linéaire de la température. Au-delà du confort que procure cette technologie, ce sont surtout des économies d'énergie qui peuvent être réalisées pouvant aller jusqu'à 50 % par rapport aux systèmes traditionnels.

www.daitsu.fr

Entièrement pensé pour les particuliers, le site internet Daitsu offre un espace plus actuel, pratique et moderne. Vous y trouverez les informations de nos produits, mais aussi un moteur de recherche permettant de trouver aisément les produits les plus adaptés à vos besoins.



Technologie Daitsu

Gamme renouvelée. Nouveau design et versatilité maximale

La nouvelle gamme de split Daitsu avec WiFi intégré offre la meilleure solution de chauffage/climatisation pour les applications résidentielles et commerciales.

Design, qualité, efficacité énergétique avec un des meilleurs rapport qualité/prix sur le marché.

Daitsu Air/Liberty



Nouveau design

Une gamme renouvelée intégrant les dernières technologies et offrant un design élégant, moderne permettant ainsi une intégration aisée quel que soit le décor ou l'application.

La façade rétroéclairée équipée de LED basse consommation permet la visualisation de la température de consigne et du mode choisi.

Efficacité énergétique

Les performances de la gamme des splits Daitsu ASD KI-DB WiFi offrent une classification énergétique A++/A+ parmi les meilleures du marché.



inverter



Technologie au service de l'efficacité énergétique

Le compresseur Inverter Twin Rotary équipant nos produits permet une réduction des frictions autorisant ainsi un fonctionnement plus silencieux, une meilleure efficacité et donc des économies.



Dotée de 3 pales aérodynamiques, la conception du ventilateur offre un meilleur équilibrage, améliore l'échange et autorise un fonctionnement très silencieux.



Évaporateur compact haute performance avec un traitement "hydrophilique blue fin" améliorant l'échange.



Vanne d'expansion électronique de grande précision garantissant un flux optimal du réfrigérant.



La platine électronique résiste à des températures élevées (jusqu'à 85C°) permettant un fonctionnement dans des conditions extrêmes. Elle comprend en outre une protection en métal ignifugé.



La nouvelle conception du bac des condensats permet de limiter la prise en glace, améliorant ainsi le rendement.

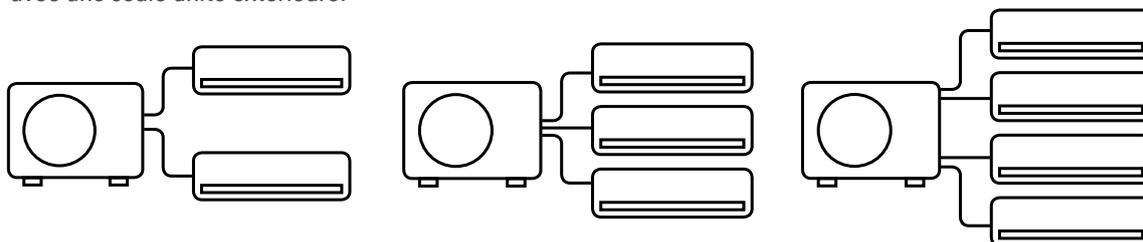


Installation facilitée grâce aux multiples possibilités de raccordement et d'évacuation des condensats.



Multisplit mural DAITSU Liberty

Le multisplit mural DOSF-28KIDB s'adapte parfaitement à toutes les applications résidentielles ou commerciales et offre la possibilité unique sur le marché de combiner 2, 3 ou 4 unités intérieures avec une seule unité extérieure.



EWPE Smart*

L'application EWPE Smart de Daitsu contrôle les unités intérieures de votre climatisation et vous permet d'y accéder à distance et à partir de n'importe lequel de vos appareils mobiles (smartphone ou tablette).

* Seulement disponible pour les modèles suivants : Daitsu Air au R32, Daitsu Air 2x1 et Daitsu Liberty.





Si vous ne saviez toujours pas que DAITSU
 était destiné aussi aux applications résidentielles...
 Désormais, vous le savez !



Nouvelle série multisplit R32 Daitsu avec WiFi compatible

Le nouveau multisplit mural série DOSF28KIDB au R32 s'adapte parfaitement pour traiter les applications résidentielles ou commerciales et offre la possibilité de combiner 2, 3 ou 4 unités intérieures avec une seule unité extérieure.

Découvrez également nos nouveaux bi-splits au R32 avec WiFi compatible !

Consommation minimale
 SEER/SCOP : 6,1/4,0

Nouveau design moderne

WiFi compatible

A+ **inverter**



daitsu
 Une marque de Eurofred

Réglementation F-Gas selon décret N°2015-1790 du 28 décembre 2015 paru au JO du 30 décembre 2015 : Depuis le 1^{er} janvier 2016, l'exécution des activités d'assemblage ou de mise en service d'équipements préchargés en gaz à effet de serre, ne pourront être assurées que par des opérateurs certifiés (AdA), titulaires d'une attestation de capacité (AdC) sous peine de contravention de 3^e classe.



Sommaire

GAMME CLIMATISATION RÉSIDENTIELLE

Muraux ASD 9-12 KI-DB	 WiFi inside	 R32	10	
Muraux ASD 18-21 KI-DB	 WiFi inside	 R32	12	
Bi-splits muraux ASD 9 K2I-DB - ASD 9-12 K11I-DB	 WiFi compatible	 R32	NOUVEAU !	14
Multisplit mural DOSF 28 KI-DB (2, 3 ou 4 postes)	 WiFi compatible	 R32	NOUVEAU !	16
Gainables ACD 18-24-30-36 KI-DB	 R32	NOUVEAU !	18	
Mobiles APD 9 CK / APD 12CK2/12 HK2	 R32	20		
Déshumidificateurs ADDP 10-20	 R290	22		
Purificateur CADR 118		23		

GAMME TERTIAIRE

Windows AKD R32 DC Inverter		24
Gainables haute pression ACD 80-150 UiAT	NOUVEAU !	26
Minichillers Inverter CRAD 2 UiAWP	NOUVEAU !	30
Ventilo-convecteurs muraux FMCD 04-30 EC		32
Ventilo-convecteurs cassettes FCSD Premium 04-20 EC		34
Ventilo-convecteurs allège-plafonniers FSTD 06-40 EC		36
Ventilo-convecteurs gainables Slim FDLA 09-60 EC	NOUVEAU !	38
Ventilo-convecteurs gainables moyenne/haute pression FDHD 18-100 EC	NOUVEAU !	40

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	42
--------------------------------------	----

DAITSU AIR



ASD 9-12 KI-DB

La gamme Daitsu DB offre **un design élégant. Particulièrement compacte**, cette gamme s'intègre dans tous les types de décors.

Le mode "**Energy Saving**" permet une excellente répartition entre niveau de confort et économies d'énergie.

La fonction "**Low Voltage Start Up**" autorise un fonctionnement même en cas d'instabilité d'alimentation électrique sur une plage comprise entre 198 et 264 volts.



La fonction TURBO

permet d'atteindre très rapidement la température de consigne désirée en mode chaud et en mode froid.



La fonction X-FAN

du ventilateur permet d'éliminer l'humidité, d'éviter l'apparition de moisissure et ainsi de maintenir l'unité intérieure propre.

Modèles	ASD9KI-DB WiFi Inside		ASD12KI-DB WiFi Inside	
	CODES ARTICLES		3NDA8460	3NDA8465
PRIX HT €			1 110,00	1 185,00
DEEE HT €			8,34	8,34
Puissance frigorifique		W	2500 (500~3350)	3200 (600~3600)
Puissance calorifique		W	2800 (500~3500)	3400 (600~4400)
Ratio énergétique	Froid	SEER	6,10	6,10
	Chaud	SCOP	4,00	4,00
Classe énergétique	Froid/Chaud		A+ / A+	A+ / A+
Pression sonore unité intérieure	GV/MV/PV/TPV	dB(A)	40/37/35/28	42/37/34/28
Pression sonore unité extérieure		dB(A)	52	52
Dimensions unité intérieure	Larg.xProf.xHaut.	mm	773x185x250	773x185x250
Dimensions unité extérieure	Larg.xProf.xHaut.	mm	776x320x540	842x320x596
Poids net (kg)		U. Int/Ext.	8,5/29,0	8,5/31,0
Débit d'air unité intérieure	GV/MV/PV/TPV	m³/h	550/500/430/300	550/480/410/290
Débit d'air unité extérieure	Max.	m³/h	1600	2200
Tension/Phases/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	Froid/Chaud	kW	0,781/0,777	0,997/0,941
Intensité absorbée	Froid/Chaud	A	3,99/3,74	4,50/4,40
Câble d'alimentation électrique			(unité extérieure) 2x2,5 + T	(unité extérieure) 2x2,5 + T
Câble d'interconnexion			3x2,5 + T	3x2,5 + T
Diamètre liaisons frigorifiques		pouces	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Distance maximale	Max. Total/Vert.	m	15/10	20/10
Réfrigérant			R32	R32
Précharge		m	5	5
Charge additionnelle		g/m	20	20
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15~43	-15~43
	Chaud	°C	-15~24	-15~24



A⁺⁺ inverter

R32

ASD 9-12 KI-DB WiFi Inside



Turbo



Swing



Deshum.



Light



Sleep



4 Vitesses



Test



Reset



Démarrage en chaud



Dégivrage intelligent



Sécurité enfant



WiFi inside



Timer



ASD 9-12 KI-DB WiFi Inside

8,5 kg



Largeur 773 mm
Hauteur 250 mm
Prof. 185 mm

Téléchargez l'appli EWPE Smart

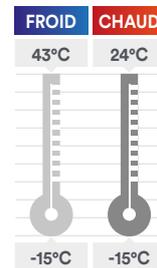


Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google play



Plage de fonctionnement



DOS 9 KI-DB

29 kg



Largeur 782 mm
Hauteur 540 mm
Prof. 320 mm

DOS 12 KI-DB

31 kg



Largeur 842 mm
Hauteur 596 mm
Prof. 320 mm

DAITSU AIR



ASD 18-21 KI-DB

La gamme Daitsu DB offre **un design élégant. Particulièrement compacte**, cette gamme s'intègre dans tous les types de décors.

Le mode "**Energy Saving**" permet une excellente répartition entre niveau de confort et économies d'énergie.

La fonction "**Low Voltage Start Up**" autorise un fonctionnement même en cas d'instabilité d'alimentation électrique sur une plage comprise entre 198 et 264 volts.



La fonction TURBO

permet d'atteindre très rapidement la température de consigne désirée en mode chaud et en mode froid.



La fonction X-FAN

du ventilateur permet d'éliminer l'humidité, d'éviter l'apparition de moisissure et ainsi de maintenir l'unité intérieure propre.

Modèles			ASD18KI-DB WiFi Inside	ASD21KI-DB WiFi Inside
	CODES ARTICLES		3NDA8470	3NDA8475
PRIX HT €			1 945,00	2 495,00
DEEE HT €			8,34	8,34
Puissance frigorifique		W	5130 (650~5200)	6155 (1800~6400)
Puissance calorifique		W	5280 (700~5400)	6448 (1600~6600)
Ratio énergétique	Froid	SEER	6,10	6,10
	Chaud	SCOP	4,00	4,00
Classe énergétique	Froid/Chaud		A+ / A+	A+ / A+
Puissance sonore unité intérieure	GV/MV/PV/TPV	dB(A)	48/44/39/34	48/44/40/34
Puissance sonore unité extérieure		dB(A)	56	58
Dimensions unité intérieure	Larg.xProf.xHaut.	mm	970x225x300	970x225x300
Dimensions unité extérieure	Larg.xProf.xHaut.	mm	899x378x596	955x396x700
Poids net (kg)		U. Int/Ext.	13,5/39,0	13,5/53,0
Débit d'air unité intérieure	GV/MV/PV/TPV	m³/h	850/720/610/520	850/720/610/520
Débit d'air unité extérieure	Max	m³/h	2400	3200
Tension/Phases/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	Froid/Chaud	kW	1,6/1,45	1,76/1,86
Intensité absorbée	Froid/Chaud	A	7,0/6,3	7,7/8,1
Câble d'alimentation électrique			(unité extérieure) 2x2,5 + T	(unité extérieure) 2x2,5 + T
Câble d'interconnexion			3x2,5 + T	3x2,5 + T
Diamètre liaisons frigorifiques		pouces	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distance maximale	Max. Total/Vert.	m	25/10	25/10
Réfrigérant			R32	R32
Précharge		m	5	5
Charge additionnelle		g/m	16	40
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15~43	-15~43
	Chaud	°C	-15~24	-15~24



A⁺⁺ **inverter**

R32

ASD 18-21 KI-DB WiFi Inside



Turbo



Swing



Deshum.



Light



Sleep



4 Vitesses



Test



Reset



Démarrage en chaud



Dégivrage intelligent



Sécurité enfant



WiFi inside



I Feel



Timer



ASD 18 KI-DB WiFi Inside



13,5 kg



Largeur	970 mm
Hauteur	300 mm
Prof.	225 mm

ASD 21 KI-DB WiFi Inside



13,5 kg

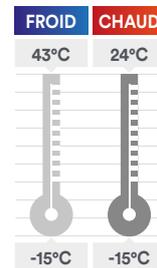


Largeur	970 mm
Hauteur	300 mm
Prof.	225 mm

Téléchargez l'appli EWPE Smart



Plage de fonctionnement



DOS 18 KI-DB



56 kg



Largeur	899 mm
Hauteur	596 mm
Prof.	378 mm

ASD 21 KI-DB



58 kg



Largeur	955 mm
Hauteur	700 mm
Prof.	396 mm



A⁺⁺ **inverter**

R32

ASD9K2I-DB/ASD9-12K11I-DB WiFi Compatible

- Turbo
- Swing
- Deshum.
- Light
- Sleep
- 4 Vitesses
- SELF Test
- RESET
- start Démarrage en chaud
- Dégivrage intelligent
- Sécurité enfant
- WiFi inside
- Timer



ASD9K2I-DB WiFi Compatible
 ASD12K11I-DB WiFi Compatible

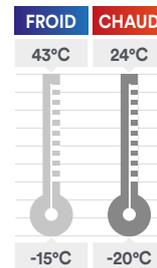
8,5 kg

Largeur 773 mm
 Hauteur 250 mm
 Prof. 185 mm

Téléchargez l'appli EWPE Smart



Plage de fonctionnement



ASD9K2I-DB

43 kg

Largeur 899 mm
 Hauteur 378 mm
 Prof. 596 mm

ASD12K11I-DB

43 kg

Largeur 899 mm
 Hauteur 378 mm
 Prof. 596 mm

Accessoires

Interface WiFi

Code
PRIX HT €

ASD9U2i-DN WiFi Compatible

ASD912U11i-DN WiFi Compatible

3NDA9030
80,00



A⁺⁺ inverter

R32

DOSF-28KIDB



Turbo



Swing



Deshum.



Light



Sleep



4 Vitesses



Test



Reset



Démarrage en chaud



Dégivrage intelligent



Sécurité enfant



WiFi compatible



DSF-9KIDB - DSF-12KIDB WiFi Compatible



8,5 kg



Largeur 773 mm
Hauteur 250 mm
Prof. 185 mm

DSF-18KIDB WiFi Compatible



13,5 kg



Largeur 970 mm
Hauteur 300 mm
Prof. 225 mm

Téléchargez l'appli EWPE Smart



DOSF-28KIDB



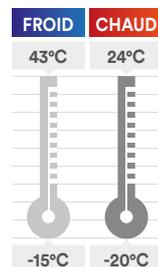
69 kg



Largeur 1001 mm
Hauteur 790 mm
Prof. 427 mm



Plage de fonctionnement



Combinaisons	2 unités intérieures		3 unités intérieures		4 unités intérieures	
	9+9	9+12	9+9+9	9+9+12	9+9+9+9	9+9+9+12
Unité extérieure (28k) AOD28UiF-DN	9+18	12+12	9+12+12	9+12+18	9+9+12+12	-
	12+18	18+18	12+12+18	9+9+18	-	-
	-	-	12+12+12	-	-	-
Accessoires		DSF-9KIDB - DSF-12KIDB WiFi Compatible		DSF-18KIDB WiFi Compatible		
Interface WiFi	Code	3NDA9030		3NDA9031		
	PRIX HT €	80,00		80,00		

**GAINABLES
DC INVERTER**

DAITSU

ACD 18-24-30-36 KI-DB

La gamme ACD KI-DB permet de maintenir un haut niveau d'efficacité énergétique, de confort et une flexibilité d'installation garantissant simplicité de mise en œuvre.

Cette nouvelle gamme s'adapte parfaitement aux applications petit tertiaire, grâce à ses dimensions compactes, son installation aisée en faux-plafond et à son soufflage direct.

- Fonctionnement jusqu'à -20°C en froid et en chaud
- Classe énergétique A++
- Technologie DC Inverter
- Fluide haute performance R32
- Souplesse dans la mise en œuvre et installation simplifiée
- Maintenance aisée
- "Low Voltage" : fonctionnement sur plage 198/264 V

Modèles			ACD18KI-DB	ACD24KI-DB	ACD30KI-DB	ACD36KI-DB
CODES ARTICLES			3NDA0105	3NDA0110	3NDA0115	3NDA0120
PRIX HT €			Sur consultation ⁽¹⁾	Sur consultation ⁽¹⁾	Sur consultation ⁽¹⁾	Sur consultation ⁽¹⁾
Puissance frigorifique		W	5000	7000	8500	10000
Puissance calorifique		W	5500	8000	8800	12000
Ratio énergétique	Froid/Chaud	SEER/SCOP	6,1/4,0	6,8/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Classe énergétique	Froid/Chaud		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Niveau sonore unité intérieure	GV/MV/PV	dB(A)	42/39/36	39/37/36	40/37/35	44/42/40
Niveau sonore unité extérieure		dB(A)	56	57	58	56
Dimensions unité intérieure	Larg.xProf.xHaut.	mm	1000x200x450	1300x220x450	1300x220x450	1000x300x700
Dimensions unité extérieure	Larg.xProf.xHaut.	mm	818x302x596	892x340x698	920x370x790	940x460x820
Poids net (kg)		U. Int/Ext.	25/39	30/52	30/67	40/96
Débit d'air unité intérieure	Min/Max	m³/h	-/950	-/1200	-/1500	-/1800
Débit d'air unité extérieure	Max	m³/h	3000	3600	4000	5900
Tension/Phases/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pression statique externe		Pa	0-50	0-75	0-75	0-100
Câble d'alimentation électrique	Unité int./Ext.		3G1,0/3G1,5	3G1,0/3G2,5	3G1,0/3G2,5	3G1,0/3G4,0
Câble d'interconnexion			2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Diamètre liaisons frigorifiques		pouces	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distance maximale	Max. Total/Vert.	m	35/20	50/25	50/25	65/30
Précharge - Charge additionnelle		m - g/m	7-16	7-40	7-40	7-40
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-20-48	-20-48	-20-48	-20-48
	Chaud	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Réfrigérant (potentiel de réfrigérant)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)

(1) Gainable avec faible pression statique prévue pour un soufflage direct. Pour toute autre configuration, merci de nous consulter.



ACD 18-24-30-36 KI-DB



Turbo



Deshum.



Sleep



4 Vitesses



SELF

Test



RESET

Reset



start

Démarrage en chaud



Dégivrage intelligent



WiFi compatible



ACD 18 KI-DB



Largeur 1000 mm
Hauteur 450 mm
Prof. 200 mm



ACD 24-30 KI-DB



Largeur 1300 mm
Hauteur 450 mm
Prof. 220 mm



ACD 36 KI-DB



Largeur 1000 mm
Hauteur 700 mm
Prof. 300 mm



ACD 18 KI-DB



Largeur 818 mm
Hauteur 302 mm
Prof. 596 mm



ACD 24 KI-DB



Largeur 892 mm
Hauteur 340 mm
Prof. 698 mm



Télécommande filaire
fournie de série



ACD 30 KI-DB



Largeur 920 mm
Hauteur 370 mm
Prof. 790 mm

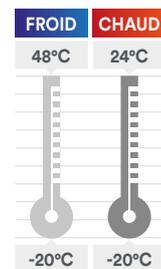


ACD 36 KI-DB



Largeur 940 mm
Hauteur 460 mm
Prof. 820 mm

Plage de fonctionnement



APD 9 CK / APD 12 CK2

APD 12 HK2

Les climatiseurs mobiles **Daitso** proposent un innovant et moderne design garantissant un confort maximal.

Respectueux de l'environnement, utilisant le fluide haute performance R32, ces mobiles disposent d'une bonne efficacité énergétique et sont **classés A**.

Modèles	Nouvelles références au R32				
		APD9-CK	APD12-CK2	APD12-HK2	
CODES ARTICLES		3NDA0086	3NDA0097	3NDA0098	
PRIX HT €		700,00	900,00	980,00	
DEEE HT €		8,33	8,33	8,33	
Puissance frigorifique		W	2 640	3 520	3 520
Puissance calorifique		W	-	-	3 520
Ratio énergétique	EER/COP		2,62	2,61	2,62/2,85
Classe énergétique			A	A	A/A+
Pression sonore	PV/MV/GV	dB(A)	49/51/53	49/51/53	49/51/53
Dimensions	Larg.xProf.xHaut.	mm	315x395x770	390x405x820	390x405x820
Poids net/Poids brut	Int.	kg	27,5/31,5	39,0/44,0	39,0/44,0
Débit d'air	PV/MV/GV	m³/h	270/300/330	300/330/360	300/330/360
Déshumidification		l/h	1,0	1,6	1,6
Tension/Phases/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	Froid/Chaud	W	1 010/-	1 345/-	1 345/1 235
Réfrigérant			R32	R32	R32
Plage de réglage de la télécommande	Froid/Chaud (Int.)	°C	16~35/-	16~35/-	16~35/10~27

APD 9 CK / APD 12 CK2 / APD 12 HK2



Deshum.



24h
Timer



Light



Sleep



4 Vitesses



Sécurité
enfant



Gaine flexible
Ø 150 (ext.) / Ø 130 (int.) - L : 154 cm



Télécommande

APD9-CK



Largeur 315 mm
Hauteur 770 mm
Prof. 395 mm

APD12-CK2

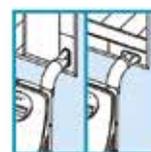


Largeur 390 mm
Hauteur 820 mm
Prof. 405 mm

APD12-HK2



Largeur 390 mm
Hauteur 820 mm
Prof. 405 mm



Installation
facile



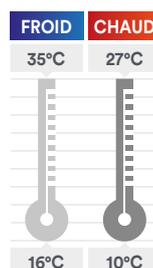
Kit d'installation
pour fenêtre
horizontale ou
verticale

Plage de fonctionnement (ext.)



APD9-CK / APD12-CK2

Plage de fonctionnement (ext.)



APD12-HK2

DÉSHUMIDIFICATEURS ADDP 10-20

Disposant d'une grande capacité de déshumidification, cette gamme au design moderne et innovant permet une réduction maximale du niveau d'humidité et ainsi de maintenir un air sec et sain.

Disposant d'une large plage de fonctionnement doté d'un panneau de commande simple et intuitif, cette gamme est en outre pourvue d'un système de dégivrage automatique et d'une sécurité anti-débordement du réservoir.

Grande capacité de déshumidification

Réduction maximale du niveau d'humidité permettant un air sec et sain.

Bas niveau sonore

Seulement 43 dB(A).

Panneau de commande électronique

Simple et particulièrement intuitif, piloter le déshumidificateur devient un jeu d'enfant.

Dégivrage automatique et sécurité anti-débordement

Self diagnostic et auto-protection

Utilisation aisée

Ce déshumidificateur est pourvu d'une poignée de transport et le niveau de remplissage du bac est visible en façade.

ADDP 10

 11 kg 

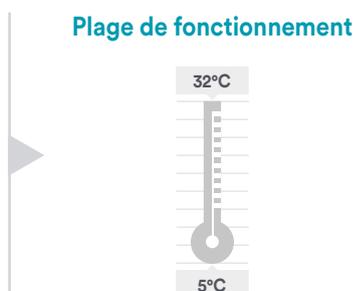
Largeur	300 mm
Hauteur	410 mm
Prof.	212 mm



ADDP 20

 15,1 kg 

Largeur	350 mm
Hauteur	510 mm
Prof.	245 mm



Modèle

CODES ARTICLES

RIX HT €

DEEE HT €

		ADDP 10 3NDA0051	ADDP 20 3NDA0052
Contrôle		Électronique	Électronique
Capacité de déshumidification	L/jour	10	20
Surface d'utilisation	m²	29-44	37-52
Capacité du réservoir	L	2	3
Débit d'air	m³/h	100	168
Niveau sonore	dB(A)	43,5	43,0
Dimensions LxPxH	mm	300x212x410	350x245x510
Poids net/brut	kg	11,0/11,8	15,1/16,2
Tension/Phase/Fréquence	V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50
Intensité absorbée	A	2,0	2,3
Consommation électrique	W	330	440
Plage de fonctionnement	°C	5-32	5-32
Réfrigérant / Charge	kg	R290/0,04	R290/0,07

PURIFICATEUR D'AIR CADR 118



Le purificateur d'air Daitsu CADR 118 présente des performances de traitement et de purification d'air sans égal sur le marché.

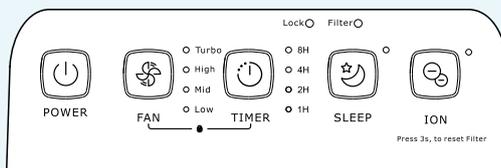
Pourvu d'un design moderne et élégant, le CADR 118 a été récompensé en 2015 par un REDDOT Design Award.

Disposant d'un système de filtration 3 en 1 haute performance, ce purificateur élimine jusqu'à 99% des poussières, pollens et odeurs.

Équipé en outre d'un ioniseur d'air, le CADR 118 permet de profiter d'un air sain et pur, quelle que soit l'ambiance traitée.



Efficacité et air purifié
3 niveaux de filtration avec
① un préfiltre,
② un filtre HEPA,
③ un filtre à charbon actif,
éliminant jusqu'à 99% des
poussières et autres pollens.



4 vitesses de ventilation dont un mode turbo
Et seulement 25 dB(A) en toute petite vitesse.

Timer
Programmation du fonctionnement sur 1, 2, 4 ou 8h.

Panneau de commande intuitif
Ce purificateur est pourvu d'une platine de commande d'une grande simplicité d'utilisation permettant de piloter aisément les différentes fonctions telles que le mode Sleep, le Timer ou encore la vitesse de ventilation.



CADR 118

5,7 kg Largeur 325 mm
Hauteur 500 mm
Prof. 175 mm



Modèle		CADR 118
CODE ARTICLE		3NDA0031
PRIX HT €		215,00
DEEE HT €		1,67
Contrôle		Électronique
Surface d'utilisation	m ²	20
Débit d'air	m ³ /h	200
Niveau sonore	dB(A)	25/33/40/47
Dimensions (LxPxH)	mm	325x175x500
Poids net/brut	kg	5,7/6,6
Tension/Phase/Fréquence	V/nb/Hz	230/1/50
Intensité maximale	A	0,21
Consommation électrique	W	50



WINDOWS AKD R32 DC INVERTER

Technologie DC Inverter

Adaptée aux windows, elle offre un produit aux excellentes performances, à la mise en œuvre très aisée avec un positionnement qualité/prix imbattable.

Froid seul

Afin d'obtenir le meilleur positionnement possible, la gamme des windows AKD est disponible en fonctionnement "Froid seul" uniquement.

Télécommande IR

De petite taille et dotée d'une excellente ergonomie, la télécommande à infrarouge Daitsu assure un grand confort d'utilisation et permet de piloter d'une simple pression de multiples fonctions.

Diffusion optimale de l'air traité

Grâce au volet orientable permettant un traitement homogène de l'air traité.

Installation simplifiée

Grâce au châssis tiroir permettant une installation aisée dans un mur ou une fenêtre.

Réfrigérant R32

La gamme des windows AKD est équipée du nouveau fluide très hautes performances R32. Au programme rendement optimal, performances accrues et protection de l'environnement avec un potentiel de réchauffement parmi les plus bas.

Modèles			AKD 9 AF-DN	AKD 12 AF-DN
CODE ARTICLES			3NDA1033	3NDA1034
PRIX HT €			1 120,00	1 190,00
DEEE HT €			6,67	6,67
Puissance frigorifique		W	2 700	3 900
Ratio énergétique	SEER		5,2	5,4
Classe énergétique			A	A
Surface d'utilisation		m ²	12 à 18	16 à 24
Niveaux sonores unité intérieure	PV/MV/GV	dB(A)	45/47/49	46/48/50
Dimensions	Larg.xProf.xHaut.	mm	560x668x375	660x700x428
Poids net/brut		kg	42/46	54/59
Débit d'air unité intérieure	PV/MV/GV	m ³ /h	380/430/480	570/620/670
Déshumidification		l/h	1	1,5
Tension/Phases/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	Froid	W	782	1300
Compresseur			Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Réfrigérant			R32	R32
Charge de réfrigérant		kg	0,45	0,55
Plage de fonctionnement	Froid	°C	16~30	16~30

AKD 9-12 AF-DN



Swing



Deshum.



Timer



Sleep



3 Vitesses



Test



AKD 9 AF-DN



43 kg



Largeur 560 mm
Hauteur 375 mm
Prof. 668 mm

AKD 12 AF-DN



50 kg

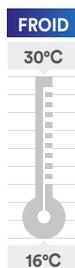


Largeur 660 mm
Hauteur 428 mm
Prof. 700 mm



Télécommande

Plage de fonctionnement



ACD 80-150 UiAT Compact 2

La réponse sur-mesure aux applications commerciales et semi-industrielles

La gamme commerciale Daitsu pourvue des dernières avancées technologiques permet de maintenir un haut niveau d'efficacité énergétique, de confort et une flexibilité d'installation garantissant simplicité de mise en œuvre et nombreuses possibilités d'applications.

Cette nouvelle gamme s'adapte parfaitement au domaine du tertiaire, quel que soit le type d'application (locaux commerciaux, espaces de loisirs et sportifs, grandes salles).

- 4 puissances disponibles jusqu'à 40 kW.
- Compresseurs Inverter intégrant une haute technologie unique permettant une réduction significative du niveau sonore.
- Large plage de fonctionnement de -15 à 43 °C.
- Technologie de communication CAN-BUS.
- Haute pression statique ajustable (0-250 Pa).

**Composé
de 2 groupes
extérieurs**

Modèles			ACD 80 UiAT COMPACT 2	ACD 100 UiAT COMPACT 2	ACD 110 UiAT BIG COMPACT 2	ACD 150 UiAT BIG COMPACT 2
CODE ARTICLES			3NDA5815	3NDA5820	3NDA5825	3NDA5830
PRIX HT €			9 425,00	11 310,00	13 640,00	16 425,00
DEEE HT €			8,34	8,34	8,34	8,34
Puissance frigorifique		kW	20	25	30	40
Puissance calorifique		kW	22	27,5	33	43
Efficacité énergétique	EER/COP		2,55 / 3,25	2,65 / 3,1	2,65 / 3,2	2,6 / 3,1
Niveau sonore unité intérieure		dB(A)	52	53	55	56
Niveau sonore unité extérieure		dB(A)	62	63	65	66
Dimensions unité intérieure	Larg.xHaut.xProf.	mm	1460x365x790	1690x440x870	1690x440x870	1680x650x900
Dimensions unité extérieure	Larg.xHaut.xProf.	mm	1430x320x940	1615x460x940	1615x460x940	2 x (1430x320x940)
Poids net/brut	Int./Ext.	kg	82/120	99/146	105/175	2 x (165)/120
Débit d'air unité intérieure		m ³ /h	3700	4200	5200	7000
Pression statique disponible unité intérieure		Pa	0 - 250	0 - 250	0 - 250	0 - 250
Tension/Phases/Fréquence		V/nb/Hz	380/3+N/50	380/3+N/50	380/3+N/50	380/3+N/50
Diamètre liaisons frigorifiques	Liquide/gaz	pouces	3/8"-3/4"	3/8"-7/8"	1/2"-1"	2 x (3/8"-3/4")
Distance maximale	Max. Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Réfrigérant			R410A	R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant		kg	6,4	8,0	9,5	2 x 6,4
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-7-43	-7-43	-7-43	-7-43
	Chaud	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

ACD 80- 100 UIAT COMPACT 2 / ACD 110-150 UiAT BIG COMPACT 2



ACD 80 UIAT COMPACT 2

		Largeur	1460 mm
82 kg		Hauteur	365 mm
		Prof.	790 mm

ACD 100 UIAT COMPACT 2

		Largeur	1690 mm
99 kg		Hauteur	440 mm
		Prof.	870 mm

ACD 110 UIAT BIG COMPACT 2

		Largeur	1690 mm
105 kg		Hauteur	440 mm
		Prof.	870 mm

ACD 150 UiAT BIG COMPACT 2

		Largeur	1680 mm
165 kg		Hauteur	650 mm
		Prof.	900 mm



Télécommande filaire fournie de série

ACD 80 UIAT COMPACT 2

		Largeur	940 mm
120 kg		Hauteur	1430 mm
		Prof.	320 mm

ACD 100 UIAT COMPACT 2

		Largeur	940 mm
146 kg		Hauteur	1615 mm
		Prof.	460 mm

ACD 110 UIAT BIG COMPACT 2

		Largeur	940 mm
175 kg		Hauteur	1615 mm
		Prof.	460 mm

ACD 150 UiAT BIG COMPACT

		Largeur	2x940 mm
2x120 kg		Hauteur	2x1430 mm
		Prof.	2x320 mm

Solution compacte et performante

Pompe à chaleur réversible monobloc
Inverter avec module hydraulique
intégré, pour le chauffage et la
climatisation de petits locaux
d'applications tertiaires et résidentiels.

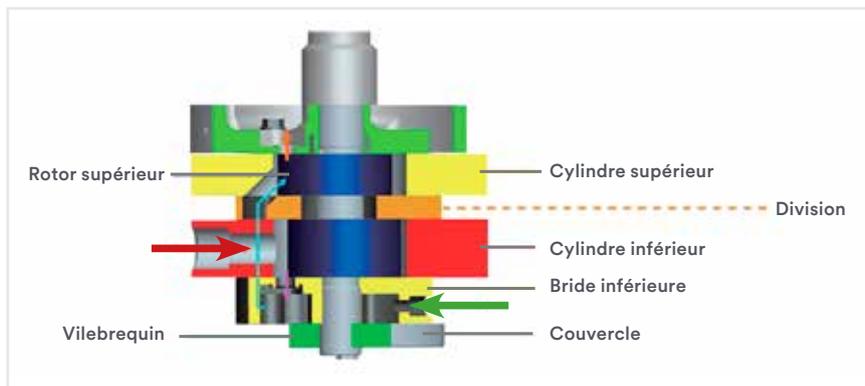
Les minichillers Inverter de la gamme Daitsu répondent à toutes les exigences et sont conformes à la nouvelle réglementation énergétique ERP.
Ce nouveau standard concerne tous les équipements de chauffage et de climatisation et ce depuis le 26 septembre 2015. Cet étiquetage garantit les performances, les économies d'énergie et précise niveau sonore et émissions de CO₂.



Compresseur double étage

Avec deux cycles de fonctionnement et une enthalpie médiane au travers de l'injection de gaz, nous obtenons des températures de sortie d'eau proches de 55°C et une augmentation notable de la précision de contrôle.
Le cycle de fonctionnement est effectué à basse température de manière à réduire les pertes thermiques et augmenter l'efficacité et les performances.

Excellente fiabilité du compresseur évitant les retours de réfrigérant avec des températures de refoulement basses.



Compresseur rotatif Inverter 2 étages



Haute efficacité énergétique

Le minichiller DC Inverter intègre les dernières innovations technologiques : compresseur « Twin Rotary » DC Inverter, soupape de dilatation électronique, moteur de ventilateur EC, échangeur à plaques optimisé permettant ainsi à cette gamme d'assurer une haute efficacité énergétique.

Full DC Inverter

Le compresseur « Twin rotary » DC Inverter régule la puissance du groupe, permettant ainsi une économie d'énergie et un certain confort. Les ventilateurs DC adaptent la vitesse avec précision favorisant leur faible consommation.

Échangeur à plaques haute efficacité

L'échangeur optimise au maximum la zone de transmission de la chaleur entre l'eau et le réfrigérant.

Kit hydraulique intégré

La gamme minichillers dispose d'un kit hydraulique complet équipé de :

- un circulateur
- un échangeur à plaques,
- un vase d'expansion,
- des sondes haute et basse pression,
- une vanne de presse différentielle,
- une soupape de sécurité,
- un purgeur d'air automatique.

Un contrôle plus complet et intelligent

Commande adaptée à tous les besoins

Commande filaire murale et disposant d'un écran LCD permettant de gérer les différents paramètres et fonctionnalités de façon simple et intuitive.

Fonctionnement de la commande

Commande permettant d'éteindre/allumer l'appareil, changer le mode de fonctionnement, régler la température de fonctionnement et la minuterie, et réaliser le diagnostic rapide des incidents avec l'historique.



Télécommande filaire

TECHNOLOGIES MINICHILLERS

CRAD 2 UiAWP

Le minichiller Inverter possède un design compact pouvant être raccordé à des radiateurs, planchers chauffants, ventilo-convecteurs, ballons de stockage.

Il présente une plage de températures de fonctionnement allant de -15 à 46°C, avec des puissances allant de 5 à 14,5 kW et un COP jusqu'à 3,5, ce qui lui donne une classe d'efficacité énergétique A+.



Classe énergétique A+

Haute efficacité énergétique avec une valeur de COP de 3,5, avec une production d'eau à 45°C.



Contrôle intelligent

Contrôle à distance multifonctions intelligent avec interface ModBus et possibilité d'intégration à un système BMS.



Production d'eau jusqu'à 55°C

Idéal pour les applications chauffages ou ECS.



Large plage de fonctionnement

Fonctionnement toutes saisons, même dans les conditions extrêmes jusqu'à -15°C.

Modèles			15	25	40	50	50 T	55 T	60 T
CODE ARTICLES			3ICD3007	3ICD3008	3ICD3009	3ICD3010	3ICD3011	3ICD3012	3ICD3013
PRIX HT €			5 190,00	5 395,00	8 945,00	9 530,00	9 530,00	9 780,00	10 265,00
DEEE HT €			6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Puissance frigorifique		kW	5,0	7,0	10,0	11,2	11,2	12,5	14,5
Puissance calorifique		kW	6,2	8,0	11,0	12,3	12,3	13,8	16,0
Ratio énergétique	EER/COP		3,23/3,26	3,11/3,20	3,39/3,50	3,2/3,25	3,31/3,31	3,2/3,25	3,1/3,30
	SEER		5,83	6,07	5,71	6,37	6,18	6,69	6,78
	SCOP		3,55	3,46	3,34	3,46	3,66	3,78	3,39
Efficacité énergétique (Etas)		(35°C eau)	138,9	135,3	130,7	135,4	143,5	148,3	132,6
Classe énergétique	Chaud		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Niveaux sonores		dB(A)	55	58	60	60	60	62	64
Dimensions	LxHxP	mm	990x966x354	990x966x354	970x1327x400	970x1327x400	970x1327x400	970x1327x400	970x1327x400
Poids net	Extérieur	kg	81	81	110	110	110	111	111
Tension/Phases/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Diamètre d'entrée d'eau		pouces	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Réfrigérant			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant		kg	2,5	2,5	2,8	2,8	2,8	2,9	3,2
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
	Chaud	°C	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27



A+ **inverter**

R410A

CRAD 15-25-40-50-50T-55T-60T 2 UIAWP



CRAD 15-25 2 UiAWP

81 kg  

Largeur	990 mm
Hauteur	966 mm
Prof.	354 mm

CRAD 40-50-50T 2 UiAWP

110 kg  

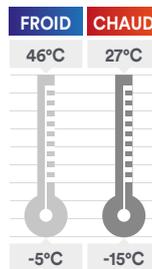
Largeur	970 mm
Hauteur	1327 mm
Prof.	400 mm

CRAD 55T-60T 2 UiAWP

111 kg  

Largeur	970 mm
Hauteur	1327 mm
Prof.	400 mm

Plage de fonctionnement



Accessoires

Télécommande filaire

Code
PRIX HT €
DEEE HT €

15 - 60 T
3ICD9001
320,00
0,12



FMCD 04-30 EC

Technologie avancée

Moteur EC avec technologie "Step-Less" avec modulation de la vitesse de 10 à 100%. Régulation électronique PID intégrée. Système de communication pour réseau local ou global (maître/esclave - Host PC/ModBus).

Installation simplifiée

La vanne 3 voies intégrée de série sur toute la gamme et les raccordements flexibles simplifient la mise en œuvre et réduisent les coûts et le temps d'installation de manière notable.

Diffusion optimale de l'air traité

Équipés de volets motorisés et de déflecteurs manuels orientables indépendants, ce modèle autorise une diffusion homogène de l'air ambiant.

Télécommande IR

Équipé de série d'une télécommande infrarouge, ce modèle se pilote aisément et dispose des fonctionnalités suivantes:

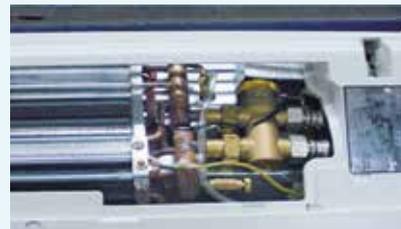
- Déshumidification, ventilation, mode chaud, mode froid.
- Fonction Sleep, mode auto, fonction redémarrage automatique avec mémoire.

Contrôle vanne 3 voies.

Télécommande filaire en option.



Moteur ventilateur DC.



Vanne 3 voies intégrée.

**Nouvelle
taille
disponible**

Modèles		FMCD-04 EC	FMCD-06 EC	FMCD-12 EC	FMCD-15 EC	FMCD-18 EC	FMCD-20 EC	FMCD-24 EC	FMCD-30 EC
CODES ARTICLES		31FD2005	31FD2006	31FD2007	31FD2008	31FD2009	31FD2010	31FD2011	31FD2012
PRIX HT €		855,00	870,00	1 015,00	1 200,00	1 300,00	1 750,00	1 800,00	1 900,00
DEEE HT €		0,84							
Puissance frigorifique totale	kW	1,00	2,05	2,39	3,01	3,71	4,81	5,33	5,93
Puissance frigorifique sensible	kW	0,85	1,52	1,81	2,22	2,74	3,46	3,88	4,34
Puissance calorifique (Eau 50°C)	kW	1,48	2,23	2,65	3,25	4,06	5,97	5,64	6,30
Tension/Phases/ Fréquence	V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	W	13	18	13	22	30	30	40	50
Intensité au démarrage	A	0,11	0,16	0,11	0,19	0,26	0,26	0,35	0,43
Débit d'eau	l/h	256	376	456	548	679	848	916	1012
Perte de charge	Chaud kPa	22,8	28,8	27,5	38,5	50,0	59,5	52,5	63,3
Débit d'air	Max. m³/h	370	500	500	645	788	980	1080	1240
Pression sonore	dB(A)	24	26	28	31	37	36	37	40
Niveau sonore	dB(A)	34	35	37	40	46	45	46	49
Dimensions	Largeur	mm	876	876	876	876	1063	1063	1063
	Profondeur	mm	228	228	228	228	240	240	240
	Hauteur	mm	300	300	300	300	310	310	310
Poids net	kg	11	12	13	13	14	16	16	16
Raccordements	Entrée/Sortie pouces	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Conditions:

Froid: températures d'entrée d'air 27°C (BS), 19°C (BH), eau 7-12°C; vitesse de ventilation maximale.
Chaud: températures d'entrée d'air 20°C (BS), eau 50-40°C; vitesse de ventilation maximale.

FMCD 04-30 EC



Climatisation



Ventilation



Télécommande infrarouge de série

FMCD-04 EC

11 kg



Largeur 876 mm
Hauteur 300 mm
Prof. 228 mm

FMCD-06 EC

12 kg



Largeur 876 mm
Hauteur 300 mm
Prof. 228 mm

FMCD-12/15 EC

13 kg



Largeur 876 mm
Hauteur 300 mm
Prof. 228 mm

FMCD-18 EC

14 kg



Largeur 876 mm
Hauteur 300 mm
Prof. 228 mm

FMCD-20/24/30 EC

16 kg



Largeur 1063 mm
Hauteur 310 mm
Prof. 240 mm

Accessoires

Télécommande filaire

Code
PRIX HT €
DEEE HT €

FMCD-04

FMCD-06

FMCD-12

FMCD-15

FMCD-18

FMCD-20

FMCD-24

3IFD9091
190,00
0,12



FCSD Premium 04-20 EC

Structure anti-condensation

Le corps de la cassette est pourvu d'une isolation permettant d'éviter la formation de condensation.

Volets motorisés et orientables

Ils garantissent une diffusion homogène de l'air ambiant traité.

Ventilateur silencieux

Équilibrage dynamique et statique, afin d'optimiser le silence de fonctionnement.

Filtre lavable

Filtre synthétique haute efficacité aisément extractible pour le lavage.

Accessibilité et maintenance facilitées

L'ensemble des principaux composants sont directement accessibles une fois la façade enlevée. Cela permet des interventions et une maintenance aisées.

Boîtier de contrôle "Plug & Play"

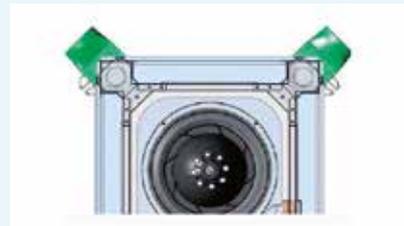
L'ensemble de l'électronique est très aisément accessible, facilitant ainsi raccordements et interventions.

Climatisation adjacente optionnelle

Possibilité d'apport d'air neuf ou de traitement d'une pièce adjacente grâce au kit prévu à cet effet.



Dimensions compactes.



Possibilité d'apport d'air neuf jusqu'à 15% du débit, grâce au kit prévu à cet effet.



Adaptateur circulaire pour traitement d'une pièce adjacente.

Modèles	Versions		FCSD PREMIUM 04 EC	FCSD PREMIUM 08 EC	FCSD PREMIUM 12 EC	FCSD PREMIUM 20 EC
CODES ARTICLES			31FD3036	31FD3037	31FD3038	31FD3039
PRIX HT €			1 580,00	1 815,00	2 230,00	2 525,00
DEEE HT €			0,84	0,84	0,84	0,84
Puissance frigorifique totale	(1)	kW	3,42	4,89	4,89	6,08
Puissance frigorifique sensible	(1)	kW	2,79	4,12	3,45	4,32
Puissance calorifique	(2)	kW	4,15	5,77	7,13	9,60
Tension/Phases/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	(3)	W	15	38	38	38
Intensité au démarrage		A	0,18	0,41	0,41	0,33
Débit d'eau		l/h	544/557	779/775	842/792	1032/1001
Perte de charge	(4)	kPa	9	26,5	50	33,1
Débit d'air	Haut (5)	m³/h	575	810	810	1020
	Moyen	m³/h	380	520	520	540
	Bas	m³/h	200	200	200	360
Niveau sonore	(5)	dB(A)	49/46/39	58/47/39	60/49/40	54/51/42
Dimensions (avec façade)	Largeur (plafond)	mm	680	680	830	980
	Hauteur	mm	283	318	288	318
	Prof. (plafond)	mm	680	680	830	980
Poids net		kg	28	30	36	50
Raccordements	Entrée/Sortie	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

(1) Entrée/sortie d'eau 7-12°C; retour d'air 27°C (BS), selon les conditions Eurovent.

(2) Entrée d'eau 45°C; retour d'air 20 °C, selon les conditions Eurovent.

(3) Consommation électrique du ventilateur à petite vitesse, selon les conditions Eurovent.

(4) Avec eau glacée et haute vitesse de ventilation, selon les conditions Eurovent.

(5) Selon les conditions Eurovent.

FCSD PREMIUM 04-20 EC



Climatisation



Ventilation



FCSD PREMIUM 04 EC

28 kg



Largeur 680 mm
Hauteur 283 mm
Prof. 680 mm

FCSD PREMIUM 08 EC

30 kg



Largeur 680 mm
Hauteur 318 mm
Prof. 680 mm

FCSD PREMIUM 10 EC

36 kg



Largeur 830 mm
Hauteur 288 mm
Prof. 830 mm

FCSD PREMIUM 20 EC

50 kg



Largeur 980 mm
Hauteur 318 mm
Prof. 980 mm

Accessoires

		FCSD PREMIUM 04 EC	FCSD PREMIUM 08 EC	FCSD PREMIUM 12 EC	FCSD PREMIUM 20 EC
Kit vanne 3 voies	Code			31FD9099	
	PRIX HT €			175,00	
Kit soufflage adjacent	Code			31FD9097	
	PRIX HT €			55,00	
Télécommande filaire EC	Code			31FD9107	
	PRIX HT €			40,00	
	DEEE HT €			0,12	
Télécommande filaire	Code			31FD9144	
	PRIX HT €			235,00	
	DEEE HT €			0,12	
Télécommande IR	Code			31FD9146	
	PRIX HT €			45,00	
	DEEE HT €			0,12	
Support télécommande filaire	Code			31FD9147	
	PRIX HT €			25,00	
Sonde déportée	Code			31FD9148	
	PRIX HT €			95,00	
Résistance électrique	Code	31FD9093	31FD9094	31FD9095	31FD9096
	PRIX HT €	220,00	230,00	270,00	360,00



FSTD 06-40 EC

La gamme FSTD est idéale pour les applications commerciales.

Technologie avancée

Moteur EC avec technologie « Step-Less » avec modulation de la vitesse intégrée dans la machine. Régulation électronique PID intégrée.

Flexibilité d'installation

Installation allège ou plafonnier. Connexions interchangeables de gauche à droite selon les contraintes du chantier.

Version carrossée

Habillage facilement démontable pour faciliter la maintenance ou l'installation en version non carrossée.

Filtre lavable

Le filtre à air en nylon (efficacité G2) facile à enlever pour le nettoyage.

3 vitesses de ventilation

Une vitesse « super silence » incluse.

Résistance électrique

Résistance électrique de secours en option.

Pression statique

Faible pression statique disponible (jusqu'à 50 Pa).

Design actuel

Avec un design élégant et moderne, cette gamme s'intègre aisément dans tout type d'ambiance.

Modèles CODES ARTICLES PRIX HT € DEEE HT €	FSTD-06EC		FSTD-09EC		FSTD-12EC		FSTD-15EC		FSTD-18EC		FSTD-24EC		FSTD-30EC		FSTD-36EC		FSTD-40EC	
	31FD2031	31FD2032	31FD2033	31FD2034	31FD2035	31FD2036	31FD2037	31FD2038	31FD2039									
Puissance frigorifique totale	(1) kW	1,84	2,36	3,09	3,80	4,68	6,45	6,60	9,18	9,25								
Puissance frigorifique sensible	(1) kW	1,38	1,73	2,37	2,75	3,44	5,08	5,38	8,22	8,15								
Puissance calorifique	(2) kW	2,25	2,48	4,01	4,51	4,90	8,32	8,65	12,02	11,28								
Tension/Phases/ Fréquence	V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50								
Consommation électrique	(3) W	13	29	25	50	75	76	86	105	125								
Intensité au démarrage	A	0,15	0,23	0,33	0,38	0,45	0,76	0,87	1,11	1,58								
Débit d'eau	l/h	280/283	404/405	526/536	668/672	770/770	1011/1046	1192/1218	1451/1473	1643/1663								
Perte de charge	(4) kPa	8,57	18	9,5	19,9	27,8	9,78	12	16	21,8								
Débit d'air	Haut (5) m³/h	330	504	677	840	970	1350	1575	1935	2204								
	Moyen m³/h	280	432	540	697	827	1170	1440	1710	2034								
	Bas m³/h	198	342	450	607	677	990	1224	1350	1700								
Niveau sonore	Sortie dB(A)	50/48/41	52/49/45	52/49/46	58/53/51	60/57/53	59/55/53	61/58/55	64/62/57	66/64/61								
Dimensions	Largeur mm	858	908	1058	1208	1258	1758	1758	1908	2058								
	Hauteur mm	494	494	494	494	494	494	494	494	494								
	Prof. mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250								
Poids net	kg	22	24	26	30	32	47	47	49	54								
Raccordements	Entrée/ Sortie	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"								

(1) Entrée/sortie d'eau 7-12°C; retour d'air 27°C (BS), selon les conditions Eurovent.

(2) Entrée d'eau 50°C; retour d'air 20°C, selon les conditions Eurovent.

(3) Consommation électrique du ventilateur à petite vitesse, selon les conditions Eurovent.

(4) Avec eau glacée et haute vitesse de ventilation, selon les conditions Eurovent.

(5) Selon les conditions Eurovent.

FSTD 06-40 EC



Climatisation



Ventilation



FSTD-06EC



Largeur 858 mm
Hauteur 494 mm
Prof. 250 mm

FSTD-09EC



Largeur 908 mm
Hauteur 494 mm
Prof. 250 mm

FSTD-12EC



Largeur 1058 mm
Hauteur 494 mm
Prof. 250 mm

FSTD-15EC



Largeur 1208 mm
Hauteur 494 mm
Prof. 250 mm

FSTD-18EC



Largeur 1258 mm
Hauteur 494 mm
Prof. 250 mm

FSTD-24EC



Largeur 1758 mm
Hauteur 494 mm
Prof. 250 mm

FSTD-30EC



Largeur 1758 mm
Hauteur 494 mm
Prof. 250 mm

FSTD-36EC



Largeur 1908 mm
Hauteur 494 mm
Prof. 250 mm

FSTD-40EC



Largeur 2058 mm
Hauteur 494 mm
Prof. 250 mm

Accessoires

	FSTD-06EC	FSTD-09EC	FSTD-12EC	FSTD-15EC	FSTD-18EC	FSTD-24EC	FSTD-30EC	FSTD-36EC	FSTD-40EC
Pieds support	Code				31FD9030				
	PRIX HT €				75,00				
Bac condensats montage sol	Code				31FD9027				
	PRIX HT €				60,00				
Bac cond. mont. plafond sortie gauche	Code				31FD9028				
	PRIX HT €				65,00				
Bac cond. mont. plafond sortie droite	Code				31FD9029				
	PRIX HT €				65,00				
Kit vanne 3 voies	Code				31FD9026				
	PRIX HT €				250,00				
Télécommande filaire EC	Code				31FD9107				
	PRIX HT €				40,00				
	DEEE HT €				0,12				
Télécommande filaire	Code				31FD9144				
	PRIX HT €				235,00				
	DEEE HT €				0,12				
Télécommande IR	Code				31FD9146				
	PRIX HT €				45,00				
	DEEE HT €				0,12				
Support télécommande filaire	Code				31FD9147				
	PRIX HT €				25,00				
Sonde déportée	Code				31FD9148				
	PRIX HT €				95,00				
Résistance électrique PTC 1,5kW	Code				31FD9103				
	PRIX HT €				160,00				
Résistance électrique PTC 2kW	Code				31FD9104				
	PRIX HT €				200,00				
Résistance électrique PTC 2,5kW	Code				31FD9105				
	PRIX HT €				305,00				
Résistance électrique PTC 3kW	Code				31FD9106				
	PRIX HT €				360,00				

FDLA 09-60 EC

La gamme FDLA est idéale pour des applications commerciales et résidentielles.

Le fonctionnement silencieux, les dimensions compactes et la hauteur particulièrement basse en font des unités idéales pour une installation dissimulée au plafond, même les plus étroites.

Technologie avancée

Moteur EC intégrant la technologie « Step-Less » avec la modulation de la vitesse intégrée dans la machine. Régulation électronique PID intégrée.

Flexibilité d'installation

Encombrement réduit pour intégration : seulement 25 cm (FDLA 09-40). Connexions interchangeables de gauche à droite selon les contraintes du chantier.

Conception à faible bruit

Niveau de bruit considérablement réduit grâce aux turbines de grand diamètre.

Filtre lavable

Filtre synthétique à l'extraction aisée pour nettoyage.

3 vitesses de ventilation

Une vitesse « super silence » incluse.

Résistance électrique

Résistance électrique de secours en option.

Modèles			FDLA-09 EC	FDLA-12 EC	FDLA-15 EC	FDLA-18 EC	FDLA-24 EC	FDLA-30 EC	FDLA-34 EC	FDLA-40 EC	FDLA-54 EC	FDLA-60 EC
CODES ARTICLES			31FD5102	31FD5103	31FD5104	31FD5105	31FD5106	31FD5107	31FD5108	31FD5109	31FD5110	31FD5111
PRIX HT €			1 000,00	1 100,00	1 160,00	1 205,00	1 245,00	1 840,00	1 920,00	2 025,00	2 145,00	2 435,00
DEEE HT €			0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Puissance frigorifique totale	(1)	kW	2,82	3,39	4,34	5,13	5,84	8,39	8,74	10,21	13,25	15,54
Puissance frigorifique sensible	(1)	kW	2,03	2,42	3,15	3,69	4,16	5,98	6,31	7,39	9,55	11,14
Puissance calorifique	(2)	kW	2,43	3,04	3,98	4,67	5,52	7,13	8,23	9,52	12,20	15,30
Tension/Phases/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	(3)	W	53	63	83	96	102	150	205	224	363	380
Intensité au démarrage		A	0,46	0,55	0,72	0,83	0,89	1,3	1,78	1,95	3,16	3,3
Débit d'eau		l/h	493/427	606/542	776/708	874/939	993/939	1558/1332	1653/1544	1844/1725	2255/2082	2644/2596
Perte de charge	(4)	kPa	23,6	36,47	20,51	30,04	41,16	46,3	17,45	24,15	44,88	63,92
Débit d'air	Haut (5)	m³/h	477	606	825	905	1074	1510	1824	2047	2461	3173
	Moyen	m³/h	429	553	746	892	1051	1310	1554	1871	2374	3019
	Bas	m³/h	401	524	656	749	953	1146	1413	1767	2247	2912
Niveau sonore	GV/MV/PV (5)	dB(A)	57/56/52	59/58/55	61/59/53	61/60/55	63/61/58	62/61/56	65/63/59	67/64/61	67/63/59	68/66/64
Dimensions	Largeur	mm	755	855	955	1155	1255	1655	1755	1855	1755	1955
	Hauteur	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	300	300
	Profondeur	mm	550	550	550	550	550	550	550	550	620	620
Poids net		kg	17	23	24	28	31	36	43	45	51	60
Raccordements	Entrée/Sortie	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

(1) Entrée/sortie d'eau 7-12°C; retour d'air 27°C (BS), selon les conditions Eurovent.
 (2) Entrée d'eau 50°C; retour d'air 20°C, selon les conditions Eurovent.
 (3) Consommation électrique du ventilateur à petite vitesse, selon les conditions Eurovent.
 (4) Avec eau glacée et haute vitesse de ventilation, selon les conditions Eurovent.
 (5) Selon les conditions Eurovent.

FDLA 09-60 EC



FDLA-09 EC Largeur 755 mm Hauteur 250 mm Prof. 550 mm	FDLA-12 EC Largeur 855 mm Hauteur 250 mm Prof. 550 mm	FDLA-15 EC Largeur 955 mm Hauteur 250 mm Prof. 550 mm	FDLA-18 EC Largeur 1155 mm Hauteur 250 mm Prof. 550 mm
FDLA-24 EC Largeur 1255 mm Hauteur 250 mm Prof. 550 mm	FDLA-30 EC Largeur 1655 mm Hauteur 250 mm Prof. 550 mm	FDLA-34 EC Largeur 1755 mm Hauteur 250 mm Prof. 550 mm	FDLA-40 EC Largeur 1855 mm Hauteur 250 mm Prof. 550 mm
FDLA-54 EC Largeur 1755 mm Hauteur 300 mm Prof. 620 mm		FDLA-60 EC Largeur 1955 mm Hauteur 300 mm Prof. 620 mm	

Accessoires

	FDLA 09 EC	FDLA 12 EC	FDLA 15 EC	FDLA 18 EC	FDLA 24 EC	FDLA 30 EC	FDLA 34 EC	FDLA 40 EC	FDLA 54 EC	FDLA 60 EC	
Kit vanne 3 voies	Code 31FD9100				31FD9100						
	PRIX HT €				295,00						
Télécommande filaire EC	Code 31FD9107				31FD9107						
	PRIX HT €				40,00						
	DEEE HT €				0,12						
Télécommande filaire	Code 31FD9144				31FD9144						
	PRIX HT €				235,00						
	DEEE HT €				0,12						
Télécommande IR	Code 31FD9146				31FD9146						
	PRIX HT €				45,00						
	DEEE HT €				0,12						
Support télécommande filaire	Code 31FD9147				31FD9147						
	PRIX HT €				25,00						
Sonde déportée	Code 31FD9148				31FD9148						
	PRIX HT €				95,00						
Résistance électrique	Code 31FD9082	31FD9083	31FD9084	31FD9085	31FD9086	31FD9087	31FD9088	31FD9089	31FD9090	31FD9129	
	PRIX HT €	230,00	295,00	330,00	335,00	360,00	375,00	415,00	415,00	495,00	505,00
Sortie condensats latérale pour FDLA	Code IFD9131				IFD9131						
	PRIX HT €				100,00						
Extension bac condensats pour FDLA	Code 31FD9130				31FD9130						
	PRIX HT €				85,00						

**VENTILO-CONVECTEURS GAINABLES
MOYENNE HAUTE PRESSION
HAUTE EFFICACITÉ AVEC MOTEUR EC**



DAITSU participe au programme de certification EUROVENT.

FDHD 18-100 EC

La gamme FDHD est idéale pour des applications commerciales.

Technologie avancée

Moteur EC avec technologie « Step-Less » avec modulation de la vitesse intégrée dans la machine. Régulation électronique PID intégrée.

Large gamme disponible

Puissance frigorifique comprise entre 4,2 et 22,3 kW.

Flexibilité d'installation

Connexions interchangeables de gauche à droite selon contraintes chantier.

3 vitesses de ventilation

Une vitesse « super silence » incluse.

Résistance électrique

Résistance électrique de secours en option.

Filtre lavable

Filtre sur châssis à l'extraction aisée pour nettoyage.

Pression statique

Pression statique disponible de 70 à 120 Pa.

Modèles			FDHD-18 EC	FDHD-24 EC	FDHD-30 EC	FDHD-36 EC	FDHD-48 EC	FDHD-60 EC	FDHD-75 EC	FDHD-100 EC
CODES ARTICLES			3IFD5138	3IFD5139	3IFD5140	3IFD5141	3IFD5142	3IFD5143	3IFD5144	3IFD5145
PRIX HT €			2 845,00	3 170,00	3 285,00	3 495,00	3 790,00	4 130,00	5 105,00	6 275,00
DEEE HT €			0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Puissance frigorifique totale	(1)	kW	4,29	6,86	8,26	11,07	12,5	17,05	17	21,85
Puissance frigorifique sensible	(1)	kW	3,33	5,11	5,11	8,24	9,48	12,53	12,64	16,6
Puissance calorifique	(2)	kW	96	1,75	2,05	2,83	3,02	4,52	4,36	5,25
Tension/Phases/Fréquence		V/nb/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	(3)	W	138	176	276	384	490	525	461	540
Intensité au démarrage		A	1,2	1,53	2,4	3,34	4,26	4,57	4,01	4,7
Débit d'eau		l/h	735/788	1177/1234	1416/1496	1897/1906	2143/2323	2922/2887	2914/2971	3746/3874
Perte de charge	(4)	kPa	13,08	15,41	21,12	42,9	15,91	36,03	11,33	21,76
Débit d'air	Haut (5)	m³/h	1027	1493	1912	2175	2825	3201	3233	4233
	Moyen	m³/h	913	1365	1717	1927	2697	3100	3313	4068
	Bas	m³/h	756	1163	1416	1637	2390	2490	3055	3532
Niveau sonore	(5)	dB(A)	65/62/58	62/59/54	66/62/56	69/66/63	71/69/65	72/70/66	68/66/64	71/69/67
Dimensions	Largeur	mm	710	1110	1110	1110	1460	1460	1460	1760
	Hauteur	mm	300	300	300	380	380	380	430	430
	Profondeur	mm	630	630	630	630	650	650	750	750
Poids net		kg	33	45	46	50	56	60	65	75
Raccordements	Entrée/Sortie	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

(1) Entrée/sortie d'eau 7-12°C; Retour d'air 27°C (BS), selon les conditions Eurovent.
 (2) Entrée d'eau 50°C; retour d'air 20°C, selon les conditions Eurovent.
 (3) Consommation électrique du ventilateur à petite vitesse, selon les conditions Eurovent.
 (4) Avec eau glacée et haute vitesse de ventilation, selon les conditions Eurovent.
 (5) Selon les conditions Eurovent.

FDHD 18-100 EC



Climatisation



Ventilation



FDHD-18 EC

33 kg



Largeur 710 mm
Hauteur 300 mm
Prof. 630 mm

FDHD-24 EC

45 kg



Largeur 1110 mm
Hauteur 300 mm
Prof. 630 mm

FDHD-30 EC

46 kg



Largeur 1110 mm
Hauteur 300 mm
Prof. 630 mm

FDHD-36 EC

46 kg



Largeur 1110 mm
Hauteur 300 mm
Prof. 630 mm

FDHD-48 EC

56 kg



Largeur 1460 mm
Hauteur 380 mm
Prof. 650 mm

FDHD-60 EC

60 kg



Largeur 1460 mm
Hauteur 380 mm
Prof. 650 mm

FDHD-75 EC

65 kg



Largeur 1460 mm
Hauteur 430 mm
Prof. 750 mm

FDHD-100 EC

75 kg



Largeur 1760 mm
Hauteur 430 mm
Prof. 750 mm

Accessoires

		FDHD-18 EC	FDHD-24 EC	FDHD-30 EC	FDHD-36 EC	FDHD-48 EC	FDHD-60 EC	FDHD-75 EC	FDHD-100 EC	
Kit vanne 3 voies	Code					3IFD9019				
	PRIX HT €					290,00				
Télécommande filaire EC	Code					3IFD9107				
	PRIX HT €					40,00				
	DEEE HT €					0,12				
Télécommande filaire	Code					3IFD9144				
	PRIX HT €					235,00				
	DEEE HT €					0,12				
Télécommande IR	Code					3IFD9146				
	PRIX HT €					45,00				
	DEEE HT €					0,12				
Support télécommande filaire	Code					3IFD9147				
	PRIX HT €					25,00				
Sonde déportée	Code					3IFD9148				
	PRIX HT €					95,00				
Résistance électrique	kW	3	4,5			6	7,5	9		
	Code	3IFD9015	3IFD9016			3IFD9018	3IFD9032	3IFD9033		
	PRIX HT €	420,00	440,00			780,00	845,00	975,00		
Sortie condensats latérale pour FDHD	Code					IFD9131				
	PRIX HT €					100,00				
Extension bac condensats pour FDHD	Code					3IFD9130				
	PRIX HT €					85,00				

Conditions générales de vente

1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Pour les besoins des présentes, le terme "Fournisseur" correspond à la société EUROFRED France SAS (RCS de Montpellier n°B433.942.083), le terme "Acheteur" correspond à la personne désignée sur le bon de commande et qui doit être un acheteur professionnel livrable tant en France qu'à l'étranger, le terme "parties" correspond à l'"Acheteur" et au "Fournisseur". La commande réalisée par l'Acheteur est régie par les présentes conditions générales de vente à l'exclusion de tout autre document contractuel et notamment à l'exclusion de toute condition d'achat établie par l'Acheteur. La version des conditions générales de vente en vigueur à la date de la commande s'appliquera à ladite commande sans que ne puissent être opposées des versions antérieures. Toute commande de l'Acheteur implique l'acceptation complète et sans réserve des tarifs et des présentes conditions générales.

2. COMMANDES

Les commandes sont transmises par écrit par l'Acheteur par les moyens préconisés par le Fournisseur à savoir par courrier, courriel ou télécopie, et ce sur les bordereaux établis par le Fournisseur et doivent mentionner avec exactitude la désignation de l'Acheteur, le tampon de celui-ci, le prix, référence, délais (sous réserve des délais minimums stipulés aux présentes) et lieu de livraison souhaités. La commande deviendra définitive à compter du moment où elle sera intégralement et valablement renseignée et au plus tard à réception de la confirmation écrite de traitement adressée par le Fournisseur. À compter de la confirmation écrite de traitement, toute modification ou annulation de commande par l'Acheteur ne pourra plus dès lors être prise en compte par le Fournisseur. Dans l'hypothèse où l'Acheteur ne reçoit pas d'accusé de réception de sa commande dans les 48 heures de celle-ci, il lui appartient de se rapprocher du service commercial du Fournisseur pour connaître l'état d'avancement du traitement de sa commande.

3. PRIX, CONDITIONS DE PAIEMENT, PÉNALITÉS

3.1. Prix : Nos prix de facturation sont ceux qui sont en vigueur sur le tarif en cours, au jour de la livraison. Les prix figurant au catalogue sont fermes et définitifs jusqu'à l'édition par le vendeur d'une nouvelle liste de prix ou du nouveau catalogue qui annule ou remplace le précédent. Ces prix s'entendent cependant hors taxes, contribution ou frais relatifs à la mise en conformité de nos produits avec toute nouvelle législation éventuelle. Les coûts liés à la mise sur le marché des équipements électriques et électroniques, à l'élimination, au traitement et à la valorisation des déchets de ces mêmes équipements (DEEE), sont facturés en sus, sous forme d'une éco-participation qui peut être amenée à évoluer sans préavis. Les conditions de fixation des prix des produits et des frais de transport varient suivant la catégorie de produit et dans les conditions ci-après définies :

- Pour les produits de chauffage et de climatisation, les prix figurant sur nos grilles tarifaires s'entendent hors taxes et CIP (coût du transport et assurances compris, tel que défini ci-dessous).
- **En France, pour toute commande inférieure à 300 Euros HT, une participation aux frais de transport de 25 Euros HT sera appliquée.**
- **En Corse, pour toute commande inférieure à 1 000 Euros HT, une participation aux frais de transport de 75 Euros HT sera appliquée.**

Les prix sont majorés des taxes applicables en vigueur.

Les prix sont modifiables à tout moment par le Fournisseur, toute nouvelle commande étant soumise aux tarifs alors en vigueur.

Les clients enregistrés dans la base de données EUROFRED France SAS en seront avertis par mail, fax ou courrier.

3.2. Offres : Les "offres" ou devis établis par le Fournisseur ont une durée de validité d'un mois à compter de leur établissement.

3.3. Conditions de paiement : L'Acheteur s'engage à payer comptant, à savoir sans délai, à réception de la facture correspondante, aucun escompte n'étant consenti pour les règlements anticipés.

Les règlements se feront par prélèvement bancaire, l'Acheteur s'engageant à remettre régulièrement au Fournisseur un Relevé d'Identité Bancaire ainsi qu'une autorisation de prélèvement. À titre dérogatoire, les chèques, virements, lettres de change relevés ou billets à ordre ne seront acceptés qu'à titre dérogatoire et suivant accord exprès du Fournisseur.

En cas de modification dans la capacité financière ou juridique de l'Acheteur ou plus généralement dans la situation de l'Acheteur ou tout autre élément laissant présager une insolvabilité ou en cas de refus d'acceptation de prélèvement direct ou d'incident de paiement, le Fournisseur conditionnera les livraisons à la justification, par l'Acheteur, des garanties de paiement. Dans les cas d'échéanciers de paiement

expressément convenu entre les parties, le défaut de paiement, même partiel, d'une échéance rendra exigible toutes les échéances échues ou à échoir ainsi que la totalité des sommes dues à quelque titre que ce soit.

3.3. Pénalités : Tout retard de paiement entraîne l'application des intérêts de retards fixés au taux de l'intérêt légal de la Banque Européenne + 10 % à compter de la date d'exigibilité, sur la totalité des sommes dues, ainsi que le versement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement fixé par voie de décret à 40 euros (application des articles L.441-3 et 441-6 du code du commerce). Tous frais bancaires entraînés par un retard ou un incident de paiement dont l'Acheteur serait à l'origine seront à la charge de celui-ci.

Calcul des pénalités :

$$\frac{(\text{Taux légal européen} + 10\%) \times \text{HT}}{365} \times \text{nombre de jours de retards}$$

4. DÉLAIS DE LIVRAISON, TRANSPORT ET REPRISE DE MATÉRIEL

4.1. Délais de livraison : Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif, et leur non-respect ne saurait en aucun cas donner lieu à une annulation de commande ou au versement de dommages et intérêts. Les envois de marchandises se feront toujours par le moyen choisi par le Fournisseur. En cas de demande de livraison expresse formulée par l'Acheteur, le coût supplémentaire de ce transport lui sera facturé.

4.2. Transport : Nonobstant les dispositions relatives à la réserve de propriété, les produits et marchandises sont transportés aux risques et périls de l'Acheteur.

En cas de dégât matériel ou d'avarie lié(e) au transport, de quantités ou de produits ne correspondant pas à la commande, l'Acheteur s'engage à ce que ses griefs soient portés sur le récépissé du transporteur et signalés par télécopie ou courriel au Fournisseur dans les trois jours ouvrés suivant la livraison, et ce conformément aux dispositions applicables en la matière ; à défaut, aucune suite ne sera donnée aux éventuelles contestations de l'Acheteur.

4.3. La reprise des produits finis ou des accessoires sera acceptée uniquement dans le cas d'une demande écrite formulée par l'acheteur et après accord préalable du fournisseur. La reprise des produits finis ou des accessoires devra être effective dans les 3 mois maximum suivant la date de la commande. Dans le cas d'une demande de reprise suite à une erreur ou une annulation de commande de l'acheteur, une décote de 10% sera appliquée sur le matériel.

Dans le cas où le produit retourné serait soit détérioré soit dans un emballage qui ne serait pas celui d'origine, une décote de 40% sera appliquée. Les produits hors stock, obsolètes, les commandes spéciales ou hors standards et les produits d'un montant hors taxes inférieurs à 75 Euros ne seront pas repris. **S'agissant des accessoires (d'installation, aéraulique ou de commandes), une décote de 50% sera systématiquement appliquée et le retour du matériel sera à la charge du client.**

5. GESTION DES DÉCHETS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

Certains de nos produits entrent dans le champ d'application du décret du 20 juillet 2005, de ses arrêtés d'application et de l'article L.541-10-2 du Code de l'environnement relatifs aux déchets des équipements électriques et électroniques. À ce titre, les utilisateurs de nos produits concernés se doivent de ne pas se débarrasser des DEEE avec les déchets municipaux non triés. En tant que producteur de DEEE ménagers, nous avons procédé à notre enregistrement au Registre National de Producteurs. Nous avons également adhéré à l'éco-organisme Eco-Systèmes afin de nous acquitter de nos obligations légales et réglementaires de financement de la collecte ainsi que d'enlèvement et de traitement des DEEE qui en seront issus et de contribuer à l'atteinte des objectifs de collecte et de recyclage fixés par les pouvoirs publics. Notre responsabilité ne saurait être engagée dans l'hypothèse où les acheteurs successifs de nos produits ne respecteraient pas leurs propres obligations découlant de cette même réglementation. À ce titre, il est rappelé que les coûts unitaires de collecte et de recyclage des déchets ménagers (Eco-participation) doivent apparaître sur les factures de vente de tout nouvel équipement électrique et électronique et que chaque acheteur successif doit répercuter à l'identique et sans réfaction ces coûts unitaires jusqu'au consommateur final.

6. GARANTIES

6.1. En cas de vices apparents ou de non-conformité des produits non liés au transport, les réclamations de l'Acheteur devront être notifiées

au Fournisseur par écrit dans le délai maximum de 15 jours suivant la livraison ; à défaut, ces réclamations ne pourront être traitées. En cas de réclamation dans ce délai, l'Acheteur devra retourner, à ses frais, les marchandises considérées au Fournisseur et ce après acceptation préalable par le Fournisseur. Les marchandises concernées devront être retournées dans leur emballage d'origine, accompagnées du bon de livraison ou facture correspondante et du numéro de dossier de retour préalablement communiqués par le Fournisseur. En cas de vices apparents ou de non-conformité effectifs, le Fournisseur adressera un nouveau produit ou, en cas de rupture de stock, adressera à l'Acheteur un avoir égal au prix de la marchandise concernée. En cas d'absence de vices apparents ou de non-conformité, les marchandises concernées seront retournées à l'Acheteur au frais de ce dernier.

La procédure de vérification des marchandises en exécution du présent article ne saurait suspendre le paiement des sommes dues par l'Acheteur au titre de la vente et de la livraison desdites marchandises ni de quelque autre somme que ce soit.

6.2. Garantie contractuelle : En sus de la garantie des vices cachés prévue par les articles 1641 et suivant le code civil français, **nos appareils de marque GENERAL sont garantis pour une durée de trois ans pièces et 5 ans compresseur ; nos appareils de marque DAITSU sont garantis pour une durée de trois ans pièces et compresseur ; nos appareils de marque AQUATERMIC sont garantis pour une durée de trois ans pièces et 5 ans compresseur ; nos accessoires motorisés sont garantis 1 an pièces.** Les déplacements et la main-d'œuvre sont pris en charge la première année de fonctionnement dans le cas où la mise en service a été effectuée par une station technique agréée pour le matériel de chauffage et de climatisation. Pour bénéficier de la garantie, l'Acheteur devra indiquer au Fournisseur le numéro de facture ainsi que le numéro de série. Les pièces détachées des produits vendus par le Fournisseur sont garanties contre tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception, la preuve du vice ou du défaut incombant à l'Acheteur. Lesdites garanties sont accordées pour une durée de six mois, selon les produits concernés. La garantie objet du présent article ne concerne que les consommables. L'éventuel remplacement des pièces n'a pas pour conséquence de prolonger la durée de garantie.

Pour bénéficier de la garantie, l'Acheteur devra indiquer au Fournisseur le numéro de facture ainsi que le numéro de série. Le Fournisseur se réserve la possibilité de demander le retour, au frais de l'Acheteur, des pièces prétendues défectueuses, et ce pour vérification.

6.3. Exclusion de garantie : Le Fournisseur ne saurait être débiteur de quelque garantie que ce soit :

- en cas d'installation du produit concerné non conforme aux prescriptions du Fournisseur ;
- en cas de démontage ou d'une intervention sur le produit effectué sans autorisation ;
- si le fonctionnement défectueux provient de l'usure normale ou d'une utilisation défectueuse, excessive ou exagérée du produit concerné ou d'une négligence ou d'un défaut d'entretien de la part de l'Acheteur ;
- pour un cas de force majeure ;
- d'une façon générale, en cas de conditions de stockage, d'exploitation ou d'environnement (influences chimiques, atmosphériques, électriques ou autres) non appropriées ou non prévues lors de la commande.

6.4. Limitation de responsabilité : De convention expresse, et sous réserves des dispositions légales d'ordre public contraires, la responsabilité du Fournisseur résultant d'un vice de fonctionnement de tout produit vendu est limitée aux seules stipulations figurant aux présentes. Notamment, le Fournisseur ne saurait être responsable vis-à-vis de l'Acheteur, de l'utilisateur final ou de quelque personne que ce soit, de la conformité du produit à ses besoins, l'Acheteur s'étant assuré que ces derniers correspondent à ses attentes et à l'utilisation à laquelle il le destine.

7. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La propriété des produits livrés n'est transférée à l'Acheteur qu'après paiement intégral desdits produits et de frais accessoires. Ne constitue pas un paiement au sens du présent article la remise de traites ou de tous autres titres créant une obligation de payer. À défaut et après mise en demeure du Fournisseur restée sans effet pendant une durée de 7 jours, le Fournisseur sera en droit de reprendre possession des marchandises livrées non intégralement réglées. L'Acheteur prendra toutes les précautions utiles pour assurer la conservation et l'identification des produits acquis (notamment par un stockage séparé dans ses locaux) de telle sorte qu'ils ne puissent être confondus avec d'autres. Il s'engage à ne pas supprimer

ou masquer les marques ou signes d'identifications apposés. En cas de saisie, de toute autre intervention ou revendication d'un tiers, l'Acheteur sera tenu de faire état de la présente clause de réserve de propriété et d'aviser sans délai le Fournisseur des mesures en cours en indiquant le nom de la partie poursuivante et le cas échéant de l'huissier instrumentaire. Il en ira de même en cas de nantissement de son fonds, en cas de dépôt de bilan ou de déclaration de cessation de paiement. L'Acheteur est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son activité, à revendre les marchandises livrées. Mais il ne peut les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie. L'Acheteur s'engage dans ce cas à informer son client de la clause de réserve de propriété pesant sur les produits qu'il se propose d'acquérir. En cas de revente, l'Acheteur subroge, de droit et sans formalités préalables, le Fournisseur dans tous droits et toutes créances nées de la revente des produits au tiers acheteur.

8. PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Conformément à la loi Informatique et Liberté du 6 janvier 1978, telle que modifiée le 6 août 2004, nous collectons et traitons de manière automatisée certaines données personnelles concernant l'Acheteur aux seules fins de faciliter la fourniture de nos produits et services et dans le respect des droits des personnes concernées. Les personnes concernées par les données ainsi collectées et traitées disposent d'un droit d'accès, d'opposition et de rectification prévus par la loi visée ci-dessus. Nous pourrions le cas échéant communiquer les renseignements concernant l'Acheteur à la société EUROFRED France SAS ou à des partenaires ou fournisseurs, sous réserve d'informer l'Acheteur de la finalité du traitement, des destinataires ou catégories de destinataires et de lui permettre d'exercer les droits visés ci-dessus. L'Acheteur ne dispose d'aucun droit sur les marques, droit d'auteur, brevets ou tout autre droit de propriété intellectuelle et industrielle désignant ou incorporés aux produits, EUROFRED France SAS demeurant propriétaire ou licenciée exclusif de tous ces droits. Toute utilisation, de quelque manière que ce soit par l'Acheteur d'un des éléments visés ci-dessus est strictement interdite, sauf accord préalable et express de EUROFRED France SAS.

9. EXCEPTION D'INEXÉCUTION ET RÉSILIATION

9.1. Le manquement par l'Acheteur à l'une quelconque des obligations mises à sa charge en application des présentes, et notamment au titre des paiements, emportera suspension, sans délai et sans mise en demeure préalable, de toutes livraisons, prestations et garanties dues par le Fournisseur, et ce sans préjudice de l'exercice par le Fournisseur de l'ensemble des droits et procédures telles qu'énoncés aux présentes.

9.2. En cas d'inexécution de ses obligations par l'Acheteur, toute commande pourra être résiliée de plein droit par le Fournisseur, sans préjudice de dommages et intérêts qui pourraient être réclamés à la partie défaillante.

La résiliation prendra effet de plein droit et automatiquement 10 jours après l'envoi d'une mise en demeure adressée par LRAR restée infructueuse.

10. FORCE MAJEURE

Le Fournisseur n'est pas tenu pour responsable de la non-exécution de l'une quelconque de ses obligations pour survenance d'un cas de force majeure, à savoir s'il prouve :

Que cette non-exécution a été due à un empêchement indépendant de sa volonté ;

Et

Qu'il ne pouvait raisonnablement être tenu de prévoir cet empêchement et ses effets sur son aptitude à exécuter le contrat au moment de sa conclusion ;

Et

Qu'il n'aurait pu raisonnablement éviter ou surmonter cet empêchement, ou à tout le moins, ses effets.

Tel sera le cas notamment de catastrophe naturelle, intempérie, incendie, explosion, inondation, grève nationale, accident, émeute ou trouble civil, retard anormal du fait des fournisseurs, pénurie d'équipements et matières.

11. LOI APPLICABLE ET CLAUSE ATTRIBUTIVE DE COMPÉTENCE

Les relations entre les parties sont régies par la loi française. Pour toute contestation relative à une commande, et notamment au titre de sa passation, de son exécution, de son paiement, le Tribunal de Commerce de Montpellier sera seul compétent même en cas de référé et nonobstant pluralité d'instances ou de parties, ou d'appel en garantie.