

# PAC Inverter SPLIT 60°C



Puissance de 1kW à 20kW

Réversible Chaud Froid

Fonctionnement jusqu'à -20°C

Compresseur DC INVERTER

Pompe intégrée

## MTI60S



1 à 7kW



Compresseur DC INVERTER



Régulation Simplifiée

2 à 10kW



Pompe intégrée



Dégivrage Automatique

2 à 15kW



Ventilateur à vitesse variable



Détendeur électronique

3 à 20kW



Vase d'expansion



Condenseur à plaques



Echangeur Hydrophile



Carrosserie INOX

La Pompe à chaleur MTI60S se différencie des autres PACs par sa facilité d'installation. L'unité extérieure est relié à l'unité intérieure par des raccords frigorifiques, ainsi pas de circuit hydraulique extérieur et pas de glycol. Elle dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un compresseur DC INVERTER, un circulateur et un vase d'expansion, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique intérieur.

Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation simplifiée offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique qui lui garantissent des performances hors du commun.

La MTI60S produit de l'eau jusqu'à 60°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -20°C grâce à son compresseur DC Inverter qui adapte au mieux sa puissance en fonction du besoin. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO<sup>2</sup>.

# PAC Inverter SPLIT 60°C

Modèle		MTI60S-7M	MTI60S-10M	MTI60S-15M	MTI60S-15T	MTI60S-20M	MTI60S-20T
Puissance calorifique moyenne	kW	5,7	8,8	13,1	13,1	17,5	17,5
COP moyen		4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
Puissance absorbée moyenne	kW	1,33	2,1	3,04	3,04	4,1	4,1
Puissance calorifique	kW	0,9 à 7,5	1,6 - 10,5	2,1 - 15	2,1 - 15	2,7 - 20	2,7 - 20
COP		3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6
Puissance frigorifique moyenne	kW	5,2	7,6	10,5	10,5	14,8	14,8
EER moyen		3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3
Puissance frigorifique	kW	0,7 - 6,3	1,2 - 9,2	1,4 - 12	1,4 - 12	2,3 - 16,3	2,3 - 16,3
EER		2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz	230V/1ph/50Hz	230V/1ph/50Hz	400V/3ph/50Hz	230V/1ph/50Hz	400V/3ph/50Hz
Plage de fonctionnement	°C	-20°C / +43°C					
Compresseur DC Inverter	Qt	1	1			2	2
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
<b>Unité intérieure</b>							
Hauteur	mm	319	319	319	319	319	319
Largeur	mm	410	410	410	410	410	410
Longueur	mm	732	732	732	732	732	732
<b>Unité extérieure</b>							
Hauteur	mm	710	800	1270	1270	1270	1270
Largeur	mm	310	360	390	390	390	390
Longueur	mm	830	880	930	930	930	930
Niveau sonore	dB(A)	48	49	53	53	53	53

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C  
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C  
 Autres puissances sur demande

## MTI60S

