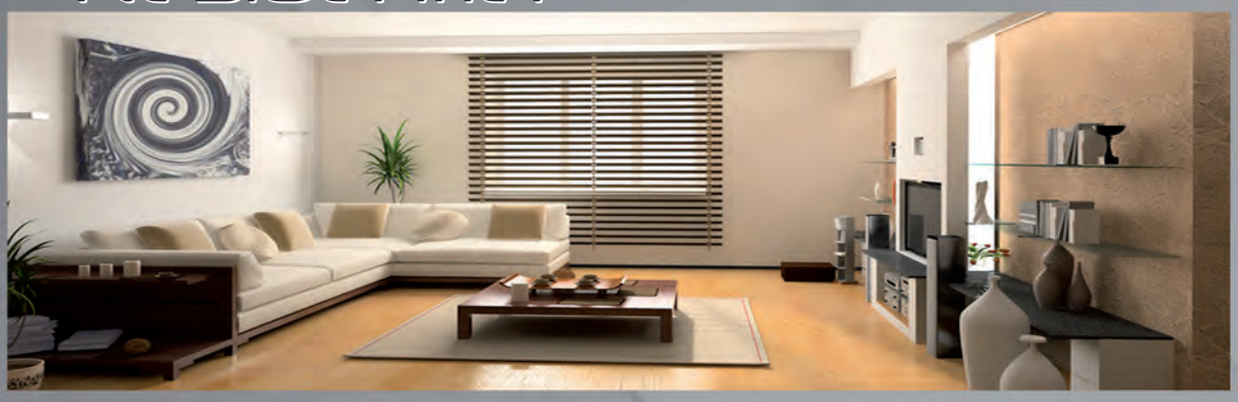
EED

Marque Française

Edition N° 12

Résidentiel



Tertiaire

Industriel

Etudes et Fournitures de Systemes Thermiques
Chauffage - Climatisation - Ventilation

www.eedeurope.com

PAC Inverter 60°c

- Compresseur DC Inverter
- Eau chaude jusqu'à 60°c
- Puissance variable de 1kW à 20kW
- Fonctionnement jusqu'à -20°c
- Résistance et Pompe intégrées

MTI60

1 à 7kW

2 à 10kW

2 à 15kW

3 à 20kW

60° R410A ECS COP >4 dB

- Compresseur DC INVERTER
- Pompe intégrée
- Ventilateur à vitesse variable
- Vase d'expansion
- Echangeur Hydrophile
- Régulation Simplifiée
- Dégivrage Automatique
- Détendeur électronique
- Condenseur à plaques
- INOX Carrosserie INOX

Avec un COP élevé, la PAC MTI60 consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. Elle intègre des matériaux et composants de qualité qui contribuent à diminuer la consommation d'énergie et permet un fonctionnement jusqu'à -20°c.

Avec la technologie avancée Inverter, la PAC MTI60 délivre au plus juste la demande de chauffage requise et favorise les économies d'énergies. L'eau chaude sanitaire est également optimisée en fonction de la température extérieure, grâce au système de contrôle intégré. Elle s'adapte automatiquement au besoin de chauffage et réduit la température de l'eau en fonction des besoins. Sa carrosserie Inox lui permet de résister aux conditions climatiques les plus extrêmes sans corrosion.

PAC Inverter 60°c

Modèle MTI60		7M	10M	15M	20M	15T	20T
Puissance calorifique moyenne	kW	5,6	8,8	13,1	17,5	13,1	17,5
COP moyen		4,27	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
Puissance absorbée moyenne	kW	1,31	2,1	3,04	4,1	3,04	4,1
Puissance calorifique	kW	0,9 à 7,5	1,6 - 10,5	2,1 - 15	2,7 - 20	2,1 - 15	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	14,8	10,5	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	2,3 - 16,3	1,4 - 12	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				400V/3ph/50Hz	
Plage de fonctionnement	°C	-20°C / +43°C					
Compresseur DC Inverter	Qt	1	1	2	2	2	2
Fluide		R410a					
Hauteur	mm	850	850	1285	1285	1285	1285
Largeur	mm	450	450	600	600	600	600
Longueur	mm	1115	1115	1360	1360	1360	1360
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