



VANCOUVER HT Inverter

Multifonctions - Température élevée

Principais Características

- Haute efficacité énergétique (A+++)
- Gaz réfrigérant R290 à faible impact environnemental
- Système totalement Inverter • compresseur, ventilateur et pompe de circulation
- Groupe hydraulique inclus : (Circulateur, vase d'expansion, soupape de sécurité et purgeur)
- Installation flexible
- Contrôleur Smart Touh et contrôle par APP
- Préparée pour contrôle via WIFI
- Extrêmement silencieuse.
- Température sortie d'eau (°C): **75**
- Fonctionnement température ambiante : -15~45°C •
- Connexions hydrauliques DN 25, (filetage **1" M**) •
- Seulement **415mm d'épaisseur**

Descrição do Produto

Nouvelle gamme de pompe à chaleur multifonctions à température élevée avec module hydraulique intégré, permet le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire. Technologie DC inverter, avec les capacités de 6 à 16kW, peut être combiné avec des ventiloconvecteurs, plancher chauffant et énergie solaire. Ces unités ont été conçues pour une utilisation domestique ou pour des petits commerces. Produit compact et silencieux, facile d'utilisation et de maintenance. Efficacité énergétique élevée (A+++). Haute fiabilité et faibles coûts de fonctionnement.

UTILIZATION:

- Chauffage par radiateurs
- Climatisation (Chauffage **jusqu'à 75°C** ou refroidissement) pour ventiloconvecteurs
- Production d'Eau Chaude Sanitaire (avec recours à un chauffe-eau externe - optionnel)
- Plancher chauffant et systèmes solaires

Modelos e Preços

Código	Modelo
2301-0281	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER HT 6 (Monophasé)
2301-0282	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER HT 9 (Monophasé)
2301-0283	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER HT 12 (Monophasé)
2301-0284	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER HT 16 (Monophasé)
2301-0285	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER HT 16 (Triphasé)



DONNÉES TECHNIQUES	VANCOUVER HT 6 (MONOPHASÉ)	VANCOUVER HT 9 (MONOPHASÉ)	VANCOUVER HT 12 (MONOPHASÉ)	VANCOUVER HT 16 (MONOPHASÉ)	VANCOUVER HT 16 (TRIPHASÉ)
Alimentation (V/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Puissance Chauffage (kW)	2,0 ~ 7,0	3,0 ~ 10,0	4,0 ~ 13,0	5,0 ~ 17,0	5,0 ~ 17,0
Chauffage - Puissance [Air 7°C - Eau 30/35°C] (kW)	6,40	9,15	12,20	16,00	16,00
Chauffage - Consommation [Air 7°C - Eau 30/35°C] (kW)	1,33	2,03	2,72	3,41	3,41
Chauffage - Consommation [Air 7°C - Eau 30/35°C] (A)	5,78	8,83	11,83	14,83	5,18
Chauffage - COP [Air 7°C - Eau 30/35°C]	4,81	4,50	4,48	4,69	4,69
Chauffage - Puissance [Air 7°C - Eau 47/55°C] (kW)	5,50	8,12	10,65	13,60	13,60
Chauffage - Consommation [Air 7°C - Eau 47/55°C] (kW)	1,70	2,66	3,51	4,41	4,41
Chauffage - COP [Air 7°C - Eau 47/55°C]	3,23	3,05	3,03	3,08	3,08
Chauffage - Puissance [Air -25°C - Eau 30/35°C] (kW)	3,30	4,72	6,28	8,16	8,16
Chauffage - Consommation [Air -25°C - Eau 30/35°C] (kW)	1,70	2,65	3,56	4,34	4,34
Chauffage - COP [Air -25°C - Eau 30/35°C]	1,94	1,78	1,76	1,88	1,88
Refroidissement - Puissance [Air 35°C - Eau 23/18°C] (kW)	6,25	8,85	10,80	14,85	14,85
Refroidissement - Consommation [Air 35°C - Eau 23/18°C] (kW)	1,42	2,28	2,88	3,97	3,97
Refroidissement - Consommation [Air 35°C - Eau 23/18°C] (A)	6,17	9,91	12,52	21,39	6,03
Refroidissement - EER [Air 35°C - Eau 23/18°C]	4,40	3,88	3,75	3,74	3,74
Refroidissement - Potência [Ar 35°C - Água 12/7°C] (kW)	5,20	6,80	9,40	13,20	13,20
Refroidissement - Consommation [Air 35°C - Eau 12/7°C] (kW)	1,38	2,28	3,16	4,22	4,22
Refroidissement - EER [Air 35°C - Eau 12/7°C]	3,76	2,98	2,97	3,13	3,13
Classe (Sortie d'eau 35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe (Sortie d'eau 55°C)	A++	A++	A++	A++	A++
Débit d'eau (m3/h)	1,10	1,57	2,10	2,75	2,75
Puissance Max. Entrée (kW)	2,76	3,15	3,75	6,21	6,21
Courant Max. Entrée (A)	12,0	13,7	17,0	27,0	9,4
Protection pression Max/Min (MPa)	3,0 / 0,1	3,0 / 0,1	3,0 / 0,1	3,0 / 0,1	3,0 / 0,1
Gaz de refroidissement	R290	R290	R290	R290	R290
Degré de protection	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Niveau de bruit à 1m (dB(A))	51	54	54	56	56
Température Max. de Sortie (°C)	75	75	75	75	75
Connexion Hydraulique	DN25 (1")	DN25 (1")	DN25 (1")	DN25 (1")	DN25 (1")
Drainage (mm)	15	15	15	15	15
Perte de charge interne (kPa)	22	40	50	60	60
Pression d'eau Min/Max. (bar)	0,5/3,0	0,5/3,0	0,5/3,0	0,5/3,0	0,5/3,0
Température Min. Fonctionnement - Mode chauffage (°C)	-25	-25	-25	-25	-25
Température Min. Fonctionnement - Mode Refroidissement (°C)	10	10	10	10	10



Température Max. Fonctionnement - Mode chauffage/refroidissement (°C)	45	45	45	45	45
Dimensions (mm)	1115x415x898	1115x415x898	1115x415x982	1115x415x1332	1115x415x1332
Poids (kg)	90	95	110	140	140

