



VANCOUVER Inverter

Multifunctions

Principais Características

- Haute efficacité énergétique (A+++)
- Gaz réfrigérant R32
- 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 Touch et contrôle par APP
- Préparée pour contrôle via WIFI
- Extrêmement silencieuse.
- Température sortie d'eau (°C): **60**
- 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 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 23kW, 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:

- Climatisation (Chauffage ou refroidissement) pour ventiloconvecteurs
- Production d'Eau Chaude jusqu'à **60°C** (avec recours à un chauffe-eau externe - optionnel)
- Plancher chauffant et systèmes solaires

Modelos e Preços

Código	Modelo
2301-0271	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER 8 (Monophasé)
2301-0272	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER 10 (Monophasé)
2301-0273	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER 13 (Monophasé)
2301-0274	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER 19 (Monophasé)
2301-0275	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER 13 (Triphasé)
2301-0276	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER 19 (Triphasé)
2301-0277	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER 24 (Triphasé)
2301-0286	Pompe à chaleur multifonctions VANCOUVER 30 (Triphasé)



DONNÉES TECHNIQUES	VANCOUVER 8 (MONOPHASÉ)	VANCOUVER 10 (MONOPHASÉ)	VANCOUVER 13 (MONOPHASÉ)	VANCOUVER 13 (TRIPHASÉ)	VANCOUVER 19 (MONOPHASÉ)	VANCOUVER 19 (TRIPHASÉ)	VANCOUVER 24 (TRIPHASÉ)	VANCOUVER 30 (TRIPHASÉ)
Alimentation (V/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Chauffage- Puissance (kW)	2,0 ~ 6,4	3,0 ~ 9,2	4,0 ~ 12,2	4,0 ~ 12,2	6,0 ~ 18,5	6,0 ~ 18,5	7,0 ~ 23	10,0 ~ 30,0
Chauffage - Puissance Min.~Max. [Air 7°C - Eau 30/35°C] (kW)	6,4	9,14	12,2	12,2	18,5	18,5	23,0	30
Chauffage - Consommation [Air 7°C - Eau 30/35°C] (kW)	1,34	2,04	2,73	2,73	4,0	4,0	5,0	7,45
Chauffage - Consommation [Air 7°C - Eau 30/35°C] (A)	5,83	8,87	11,87	4,61	17,39	6,75	8,44	11,32
Chauffage - COP [Air 7°C - Eau 30/35°C]	4,78	4,49	4,47	4,47	4,63	4,63	4,60	4,03
Refroidissement- Puissance [Air 35°C - Eau 23/18°C] (kW)	6,25	8,99	11,00	11,8	17,82	17,82	21,0	27,23
Refroidissement - Consommation [Air 35°C - Eau 23/18°C] (kW)	1,54	2,41	3,08	3,08	4,92	4,92	5,66	8,46
Refroidissement - Consommation [Air 35°C - Eau 23/18°C] (A)	6,70	10,48	13,39	5,20	21,39	8,31	9,56	12,85
Refroidissement - EER [Air 35°C - Eau 23/18°C]	4,05	3,73	3,57	3,57	3,62	3,62	3,71	3,22
Classe (Sortie d'eau 35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe (Sortie d'eau 55°C)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Puissance d'entrée Nominale (kW)	2,53	3,45	3,95	3,95	6,21	6,21	7,10	13,20
Courant d'entrée Nominale (A)	11	15	17	7,0	27	11	12	22,23
Marque / Type de compresseur	Mitsubishi / Rotatif	Mitsubishi / Rotatif	Mitsubishi / Rotatif	Mitsubishi / Rotatif	Mitsubishi / Rotatif	Mitsubishi / Rotatif	Mitsubishi / Rotatif	Mitsubishi / Rotatif
Gaz réfrigérant	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge réfrigérante(kg)	1,5	2,25	2,8	2,8	3,9	3,9	4,3	3,56
Degré de protection	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Pression Sonore à 1 mètre (dB(A))	51	54	54	54	56	56	58	71
Température Max. Eau (°C)	60	60	60	60	60	60	60	60
Débit Nominal (m3/h)	1,1	1,5	1,9	1,9	3,1	3,1	3,9	5,16
Perte de charge (kPa)	14	30	38	38	46	46	52	40
Température Air ambiant (°C)	-15 ~ 45	-15 ~ 45	-15 ~ 45	-20 ~ 45	-15 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45	-20 ~ 45
Dimensions (mm)	1115x415x898	1115x415x898	1115x415x982	1115x415x982	1115x415x1332	1115x415x1332	1115x415x1332	1115x448x1542
Poids (kg)	80	82	125	125	175	175	180	205

