



VICTORIA SMART Inverter

Type monobloc

Caractéristiques principales

- Gaz réfrigérant R32.
- Système totalement Inverter • compresseur, ventilateur, pompe de circulation
- Grande capacité de chauffage • Capacité ne diminue pas jusqu'à -10°C et continue de fonctionner jusqu'à -25°C
- Structure innovante, avec 1 seul ventilateur pour grandes puissances, avec peu de bruits
- Extrêmement silencieuse • deux modes silencieux
- Groupe hydraulique inclus : (circulateur, vase d'expansion, soupape de sécurité, purgeur)
- Filtre en "Y" fournit
- Contrôleur multi-fonctions pour cable et contrôle par APP
- Préparé pour un contrôle par Wi-Fi
- Contrôle jusqu'à 6 unités avec la même commande (1 "master" / jusqu'à 5 "slaves"), modèles monophasés
- Courbes climatiques • ajuste l'opération en fonction de la température extérieure
- Contrôle de zones flexible
- Fonction USB – Communication entre contrôleurs, mis à jour de logiciel et ajustement horaire
- Fonction Pompe ECS • programmation horaire de recirculation d'ECS
- Fonction anti-légionnelles
- Combiinaison de modes de fonctionnement : refroidissement, chauffage, ECS et automatique
- Fonction ECS rapide
- **Fonction Smart Grid** • ajuste l'opération, par signaux électriques, en fonction de l'énergie disponible

Description du produit

Pompe à chaleur de type monobloc avec modules hydrauliques intégrés, permet le chauffage, refroidissement et production d'eau chaude sanitaire. Technologie DC Inverter, avec capacités de 22 et 30Kw, peut-être combiné avec des ventilo-convection, plancher chauffant et énergie solaire. Ces unités ont été conçues pour une utilisation domestique ou pour des petites surfaces commerciales. Unités compactes et silencieuses, facile d'installation et d'entretien: Haute efficacité énergétique (A+++). Haute fiabilité et faibles coûts de fonctionnement.

UTILISATION :

- Climatisation (chauffage ou refroidissement) pour ventilo-convection
- Production d'eau chaude (avec recours à un chauffe-eau externe - optionnel)
- Plancher chauffant et systèmes solaires



MODÈLE	VICTORIA SMART 22	VICTORIA SMART 30
Alimentation (V/Hz)	380-415/3/50	380-415/3/50
Chauffage - Puissance [Air 7°C - Eau 30/35°C] (kW)	22,00	30,10
Chauffage - Consommation [Air 7°C - Eau 30/35°C] (kW)	5,00	7,70
Chauffag - COP [Air 7°C - Eau 30/35°C]	4,40	3,91
Chauffage - Puissance [Air 7°C - Eau 40/45°C] (kW)	22,00	30,00
Chauffage - Consommation [Air 7°C - Eau 40/45°C] (kW)	6,47	10,35
Chauffage - COP [Air 7°C - Eau 40/45°C]	3,40	2,90
Chauffage - Puissance [Air 7°C - Eau 47/55°C] (kW)	22,00	30,00
Chauffage - Consommation [Air 7°C - Eau 47/55°C] (kW)	8,30	13,04
Chauffage - COP [Air 7°C - Eau 47/55°C]	2,65	2,30
Refroidissement - Puissance [Air 35°C - Eau 23/18°C] (kW)	23,00	31,00
Refroidissement - Consommation [Air 35°C - Eau 23/18°C] (kW)	5,00	7,75
Refroidisseent - EER [Air 35°C - Eau 23/18°C]	4,60	4,00
Refroidissement - Puissance [Air 35°C - Eau 12/7°C] (kW)	21,00	29,50
Refroidissement - Consommation [Air 35°C - Eau 12/7°C] (kW)	7,12	11,57
Refroidissement - EER [Air 35°C - Eau 12/7°C]	2,95	2,55
Classe (Sortie d'Eau 35°C)	A+++	A+++
Classe (Sortie d'Eau 55°C)	A++	A+
Gaz réfrigérant Type/Quantité. (kg)	R32 / 5,0	R32 / 5,0
Niveau de bruit (dB/A)	73	77
Dimensions - Unité LxHxL (mm)	1129x1558x440	1129x1558x440
Dimensions - Emballage LxHxL (mm)	1220x1735x565	1220x1735x565
Poids Net/Brut (kg)	177/206	177/206
Température - Refroidissement (°C)	-5 ~ 46	-5 ~ 46
Tempérture - chauffage (°C)	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Température - E.C.S. (°C)	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Diamètre Entrée et Sortie d'Eau	1 - 1/4"	1 - 1/4"
Température Sortie d'Eau - Refroidissement (°C)	5 ~ 25	5 ~ 25
Température Sortie Eau - Chaude (°C)	25 ~ 60	25 ~ 60
Température Sortie Eau - E.C.S. (°C)	30 ~ 60	30 ~ 60



Modèles et Prix

Code	Modèle
2301-0724	Pompe à chaleur VICTORIA SMART 22 (Triphasée)
2301-0725	Pompe à chaleur VICTORIA SMART 30 (Triphasée)

Tous les modèles sur commande spéciale.

