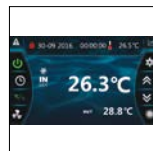




SumHeat Fi

LA GAMME DE POMPES À CHALEUR VERTICALES - FULL INVERTER POUR LES PLUS GRANDES PISCINES

- Conception verticale, idéale pour les marchés de la construction ainsi que de la rénovation
- **La technologie IN-Tech, Full Inverter**, c'est la combinaison de compresseur Inverter CPS Mitsubishi / Panasonic et d'un ventilateur Inverter DC
- **Conçue pour fonctionner jusqu'à -15°C**
- **Module Wi-Fi inclus**
- Permet de moduler **sa puissance en fonction des contraintes climatiques et des besoins énergétiques du bassin : jusqu'à 30 % d'économie d'énergie en mode régulation**
- **Système de dégivrage auto adaptatif** pour une optimisation des cycles de dégivrage
- Fonctionne au ralenti pour un **mode nuit très silencieux**
- **Informations en temps réel** données par un large écran de contrôle (**outil de diagnostic pour le professionnel**)
- **Mode réversible** par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque la température est à son plus haut en abaissant la température de l'eau à un niveau confortable
- **Couverture d'hiver incluse** pour assurer la protection de la pompe jusqu'à la prochaine saison de piscine
- **Plot anti-vibratoire** inclus
- **Echangeur en titane** : compatible avec tous types de traitements d'eau (électrolyseurs au sel, UV, produits chimiques...) et très résistant.



Interface utilisateur, intuitive et très informative

Kit de commande déportée 20 m (en option) - HWX29400018



REFRIGÉRANT R32 Plus performant

- **Moins 60 %** d'émissions de gaz à effet de serre
- **10 % de fluide en moins** par rapport au R410A
- **Facile** à utiliser et à recycler
- **Zéro impact** sur la couche d'ozone



MODULE WI-FI INCLUS

Téléchargez l'application **EyesPool Inverter Connect** et connectez votre pompe à chaleur à un smartphone, tablette ou PC pour visualiser les principales informations et modifier la température, les temps de fonctionnement et paramètres du mode de fonctionnement en temps réel. Code : HWX26100016



SCANNEZ-MOI



TUTO
COMMENT CONNECTER
MA POMPE À CHALEUR ?



Voir la vidéo



Voir la vidéo





SumHeat Fi

Descriptif	Unité	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5251ET3	HP5301DT3	HP5301ET3	
Alimentation électrique	-	220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz		380 V-415 V ~/3 N/50 Hz	220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz		380 V-415 V ~/3 N/50 Hz	220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz	380 V-415 V ~/3 N/50 Hz
Fluide réfrigérant	-	R32							
Potentiel de réchauffement global	PRG	675							
Masse réfrigérant	kg	0.80	1.35	1.35	1.65	1.65	1.80	1.80	
Équivalence dioxyde de carbone ⁽¹⁾	tCO ₂ eq	0.54	0.91	0.91	1.11	1.11	1.22	1.22	
Plage de puissance de chauffage Air 27°C - Hr⁽²⁾ 78% - Eau 26°C	kW	3.65 - 17.05	6.35 - 21.47	6.24 - 22.10	5.10 - 24.30	6.02 - 24.50	7.74 - 30.30	8.12 - 31.20	
Puissance électrique absorbée	kW	0.24 - 2.47	0.46 - 2.80	0.46 - 3.07	0.37 - 3.79	0.41 - 3.67	0.59 - 4.98	0.59 - 5.08	
Intensité absorbée	A	1.58 - 10.78	2.81 - 12.24	1.00 - 5.10	2.29 - 16.57	0.90 - 5.81	3.48 - 21.77	1.21 - 8.23	
Coefficient de performance	COP	15 - 6.89	13.66 - 7.65	13.70 - 7.19	13.52 - 6.41	14.53 - 6.68	13.03 - 6.07	13.72 - 6.14	
Plage de puissance de chauffage Air 15°C - Hr⁽²⁾ 71% - Eau 26°C	kW	2.87 - 12.63	4.76 - 16.49	4.84 - 16.92	3.90 - 18.96	4.55 - 19.55	5.53 - 22.36	5.52 - 23.05	
Puissance électrique absorbée	kW	0.43 - 2.41	0.64 - 2.88	0.68 - 3.10	0.62 - 3.78	0.63 - 3.68	0.86 - 4.67	0.79 - 4.94	
Coefficient de performance	COP	6.58 - 5.24	7.49 - 5.72	7.10 - 5.46	6.33 - 5.01	7.18 - 5.31	6.45 - 4.79	6.98 - 4.66	
Débit d'eau nominal	m ³ /h	7.20	9.20	9.10	10.50	10.50	13.10	12.60	
Raccordement hydraulique fourni	mm	50							
Perte de charge hydraulique	kPa	8	17	15.5	15	15	46	43	
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @1 m	dB(A)	49.3 - 51.8	55.9 - 58.3	56.4 - 61	54.6 - 59.9	55.2 - 59.7	56.8 - 62.5	51 - 60.4	
Niveau de pression acoustique (mini. - maxi.) @10 m	dB(A)	32.8 - 35.1	40.3 - 42.5	40.9 - 45.4	39.1 - 44.4	40.9 - 44.2	41.7 - 47.3	35.7 - 45.1	
Type de ventilateur	-	DC inverter							
Nombre de ventilateur(s)	unité	1							
Vitesse de ventilateur	rpm	600 - 700	500 - 700	500 - 700	600 - 750	600 - 750	500 - 700	500 - 700	
Mode silence	-	Oui							
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	400	400	500	400	400	400	400	
Type de compresseur	marque	Mitsubishi	Panasonic				Mitsubishi		
Pompe à chaleur réversible	-	Oui							
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle							
Fonction priorité chauffage	-	Oui							
Plot anti-vibratoire	-	Fourni							
Boîtier commande utilisateur	-	Écran tactile couleur 12,5 cm							
Couverture d'hivernage (incluse)	référence	HWX84100125	HWX84100126				HWX84100127		
L x l x h ⁽³⁾	mm	780 x 730 x 868	797 x 777 x 965				846 x 920 x 1024		
Poids	kg	75	101	101	106	106	123	123	
Volume de bassin recommandé ⁽⁴⁾	m ³	≤ 68	≤ 88		≤ 100		≤ 130		

1) L'équivalent dioxyde de carbone (exprimé par tonne d'équivalent CO₂) est une valeur qui décrit, pour un mélange et une quantité de gaz à effet de serre donnés, la quantité de CO₂ qui aurait le même potentiel de réchauffement global (PRG), lorsqu'elle est mesurée sur une échelle de temps spécifique (généralement 100 ans).

(2) Humidité.

(3) Dimensions nettes unitaires.

(4) Pour les bassins équipés d'une couverture de rétention de chaleur lors d'une utilisation de mai à septembre.



CONFIGURATEUR POMPE À CHALEUR

Comme nous le savons, ce n'est pas toujours facile de définir la bonne pompe à chaleur pour chaque piscine, alors nous avons développé un outil pour savoir quelle pompe s'adapte à vos besoins et ce en quelques clics.