



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.



Full inverter	Réversible	Bassin enterré	Flux d'air vertical	Fonctionne jusqu'à -15°C	Mode de nuit	Module Wi-Fi	Ecran affichage LED	Gaz R32	Silencieuse	Dégivrage automatique



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



Vidéo

SCANNEZ-MOI



TUTO
COMMENT CONNECTER
MA POMPE À CHALEUR ?



Voir la vidéo



Voir la vidéo



Android

POMPES À CHALEUR



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.



SumHeat Fi

DIE VERTIKALE FULL INVERTER-PRODUKTTREIHE FÜR GRÖßERE POOLS

- **Vertikales Design, ideal für Neubau und Umbau bestehender Anlagen**
- **Die IN-Tech-Technologie, Full Inverter**, ist die Kombination eines Inverter-Kompressors CPS Mitsubishi / Panasonic und eines DC-Inverter-Ventilators
- Für Einsatztemperaturen **bis -15°C ausgelegt**
- **Inklusive: WLAN-Modul**
- Dies erlaubt es die **Leistung an die Temperaturbedingungen und den Energiebedarf des Schwimmbeckens anzupassen: bis zu 30 % Energieeinsparung im Regelmodus**
- **Selbst anpassendes Abtausystem** für optimierte Abtauzyklen
- Reduzierte Drehzahl für einen **sehr leisen Nachtbetrieb**
- **Informationen in Echtzeit** über ein großes Kontroll-Display (**Diagnose-Tool für den Fachmann**)
- **Reversierbarer Modus** durch Zyklusumkehr für beste Ergebnisse bei maximalen Außentemperaturen, um die Wassertemperatur auf ein angenehmes Niveau abzusenken
- **Abdeckung für den Winter inklusive**, um die Pumpe bis zur kommenden Schwimmbadsaison zu schützen
- **Anti-Vibrations-Pads** inklusive
- **Titan-Wärmetauscher**: kompatibel mit allen Arten der Wasseraufbereitung (Salzelektrolysegeräte, UV-Licht, chemische Produkte...) und sehr langlebig



Full inverter	Reversierbar	Für erdverbaute Pools	Vertikal	Funktioniert bis -15°C	Nachtmodus	WLAN-Modul	Digitales Display	R32	Leise	Automatische Enteisung



Intuitive und sehr informative Benutzerschnittstelle



Wandhalterungsset - 20 m (optional) HWX29400018



KÜHLMITTEL R32 Optimierte Leistung

- **60 % geringere** Treibhausgasemissionen
- **10 % weniger** Fluid im Vergleich zum Modell R410A
- **Einfach** anzuwenden und zu recyceln
- **Keine Auswirkung** auf die Ozonschicht



WLAN-MODUL INKLUSIVE

Laden Sie die App EyesPool Inverter Connect herunter und koppeln Sie Ihre Wärmepumpe mit Ihrem Smartphone, Tablet oder PC, um die wichtigsten Informationen anzuzeigen und die Temperatur, Betriebszeiten und die Betriebsmodusparameter in Echtzeit zu ändern. Artikel-Nr.: HWX26100016



SCAN MICH



TUTORIAL
WIE VERBINDE ICH
MEINE WÄRMEPUMPE?



Schau das video

iOS



Schau das video

Android



SumHeat Fi

Beschreibung	Einheit	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251DT3	HP5251ET3	HP5301DT3	HP5301ET3
Spannungsversorgung	-	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
Kältemittel	-	R32						
Treibhauspotential	GWP	675						
Masse des Kältemittels	kg	0.80	1.35	1.35	1.65	1.65	1.80	1.80
Kohlendioxidäquivalent ⁽¹⁾	tCO ₂ eq	0.54	0.91	0.91	1.11	1.11	1.22	1.22
Bereich der Heizleistung Luft 27°C - Hr⁽²⁾ 78% - Wasser 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
Elektrische Leistungsaufnahme	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
Stromaufnahme	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
Leistungsfaktor	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
Bereich der Heizleistung Luft 15°C - Hr⁽²⁾ 71% - Wasser 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
Elektrische Leistungsaufnahme	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
Leistungsfaktor	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
Wasser- Nenndurchsatz	m ³ /Std	7.20	9.20	9.10	10.50	10.50	13.10	12.60
Hydraulikanschluss im Lieferumfang enthalten	mm	50						
Hydraulischer Druckverlust	kPa	8	17	15.5	15	15	46	43
Schalldruckpegel in (Min. - Max.) 1 m Entfernung	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
Schalldruckpegel in (Min. - Max.) 10 m Entfernung	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
Lüfertyp	-	DC inverter						
Anzahl Ventilatoren	einheit	1						
Geschwindigkeit des Lüfters	1/min	600 - 700	500 - 700	500 - 700	600 - 750	600 - 750	500 - 700	500 - 700
Leiser Modus	-	Ja						
Leiser Modus Geschwindigkeit des Lüfters	1/min	400	400	500	400	400	400	400
Kompressortyp	Marke	Mitsubishi	Panasonic				Mitsubishi	
Umkehrbare Wärmepumpe	-	Ja						
Enteisungsmodus	-	Umkehrzyklus						
Funktion Heizpriorität	-	Ja						
Schwingungsdämpfer	-	Inklusive						
Steuereinheit Benutzer	-	Touchscreen 12,5 cm Farbe						
Winterabdeckung (inklusive)	Referenz	HWX84100125	HWX84100126				HWX84100127	
L x B x H ⁽³⁾	mm	780 x 730 x 868	797 x 777 x 965				846 x 920 x 1024	
Gewicht	kg	75	101	101	106	106	123	123
Empfohlenes Beckenvolumen ⁽⁴⁾	m ³	≤ 68	≤ 88		≤ 100		≤ 130	

SUMHEAT Fi

(1) Das Kohlendioxidäquivalent (ausgedrückt in Tonnen CO₂-Äquivalent) ist ein Wert, der für einen vorgegebenen Mix und eine vorgegebene Menge von Treibhausgasen die Menge an CO₂ angibt, die über einen vorgegebenen Zeitraum gesehen (i. A. 100 Jahre) das gleiche Treibhauspotenzial (GWP) aufweist.

(2) Feuchtigkeit.

(3) Nettoabmessungen der gesamten Einheit.

(4) Für Pools mit Wärmeschutzabdeckung für die Nutzung von Mai bis September.



WÄRMEPUMPENKONFIGURATOR

Wir wissen, dass es nicht immer einfach ist, die richtige Pumpe für einen Pool zu bestimmen. Aus diesem Grund haben wir ein Tool entwickelt, das Ihnen diesen Schritt erleichtern soll und mit dessen Hilfe Sie mit wenigen Klicks die am besten zu Ihrem Pool passende Pumpe finden können.