



# K-PAC

## LA POMPE À CHALEUR "FULL INVERTER" EXCLUSIVE

- **La technologie IN-Tech Full Inverter, pour des performances optimales**
- **Montée rapide et stabilité précise** de la température souhaitée
- Conçue pour fonctionner **jusqu'à - 7°C**
- **Utilisation intuitive comme un smartphone, avec son interface utilisateur LED à écran tactile**
- **Tranquillité : une pression acoustique atteignant un minimum de 30 dB(A) à 10 m**
- Utilisation très simple et entretien facile
- Disponible en 4 modèles jusqu'à : **- 7°C / COP > 5,5\* / 72 m<sup>3</sup>**
- **Mode réversible** par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque la température est à son plus haut en abaissant le 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
- **Échangeur de chaleur en titane** : compatible avec toutes sortes d'eau traitements (électrolyseurs au sel, UV, produits chimiques...) et très durable

\*Air 27°C et eau 26°C



Full inverter	Réversible	Bassin enterré	Flux d'air frontal	Fonctionne jusqu'à -7°	Module Wi-Fi optionnel	Ecran affichage LED	Gaz R32	Silencieuse	Dégivrage automatique



Connexion électrique simplifiée



Écran tactile



### 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 EN OPTION



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



# K-PAC

Référence	Unité	HP5091DT3H	HP5111DT3H	HP5151DT3H	HP5181DT3H
Alimentation électrique	-	220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz			
Fluide réfrigérant	-	R32			
Potentiel de réchauffement global	PRG	675			
Masse de réfrigérant	kg	0.43	0.45	0.60	0.67
Équivalence dioxyde de carbone <sup>(1)</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	0.29	0.30	0.41	0.45
<b>Plage de puissance de chauffage</b> Air 27°C - Hr <sup>(2)</sup> 78% - Eau 26 °C	kW	2.46 - 9.17	2.36 - 11.45	3.31 - 15.90	3.20 - 18.15
Puissance électrique absorbée	kW	0.17 - 1.45	0.17 - 1.80	0.27 - 2.84	0.22 - 3.13
Intensité absorbée	A	1.17 - 6.42	1.19 - 7.85	1.37 - 12.35	1.45 - 13.58
Coefficient de performance	COP	14.37 - 6.32	13.88 - 6.35	12.26 - 5.59	14.34 - 5.80
<b>Plage de puissance de chauffage</b> Air 15°C - Hr <sup>(2)</sup> 71% - Eau 26°C	kW	1.75 - 7.05	1.56 - 8.00	3.05 - 12.40	2.86 - 14.11
Puissance électrique absorbée	kW	0.27 - 1.51	0.28 - 1.74	0.42 - 2.65	0.43 - 2.99
Coefficient de performance	COP	6.40 - 4.65	5.60 - 4.80	7.26 - 4.68	6.63 - 4.71
Débit d'eau nominal	m <sup>3</sup> /h	4.00	5.00	6.70	7.70
Raccordement hydraulique fourni	mm	50			
Perte de charge hydraulique	kPa	3.80	4.00	6.30	10.00
Niveau pression acoustique @1m	dB(A)	50.2	53.9	50.8	54.0
Niveau de pression acoustique @10m	dB(A)	32.8	34.2	33.8	37.3
Type de ventilateur	-	DC Inverter			
Nombre de ventilateur(s)	unité	1			
Vitesse de ventilateur	rpm	400 - 700	500 - 850	300 - 750	400 - 750
Mode silence	-	Oui			
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	400	500	300	400
Type de compresseur	marque	Panasonic		Mitsubishi	
Pompe à chaleur réversible	-	Oui			
Mode de dégivrage	-	Inversion de cycle			
Fonction priorité chauffage	-	Oui			
Plot anti-vibratoire	-	Fourni			
Boîtier commande utilisateur	-	Écran tactile led			
Couverture d'hivernage (incluse)	référence	HWX84100131		HWX84100133	HWX84100132
L x l x h <sup>(3)</sup>	mm	1003 x 418 x 605		1048 x 437 x 768	1161 x 473 x 862
Poids	kg	44	45	66	70
Volume de bassin recommandé <sup>(4)</sup>	m <sup>3</sup>	≤ 36	≤ 46	≤ 63	≤ 72

1) L'équivalent dioxyde de carbone (exprimé par tonne d'équivalent CO<sub>2</sub>) est une valeur qui décrit, pour un mélange et une quantité de gaz à effet de serre donnés, la quantité de CO<sub>2</sub> 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.

K-PAC