



Inverter

La PAC connectée

Designed by warmpool



chauffage piscine
warmPOOL



CARACTERISTIQUES

MODELE	WP50 Inverter	WP70 Inverter	WP90 Inverter	WP110 Inverter	WP110Tri Inverter	WP160Tri Inverter
Capacité bassin	De 30 à 60 m ³	De 50 à 80 m ³	De 70 à 100 m ³	De 85 à 120 m ³	De 85 à 120 m ³	De 100 à 160 m ³
Puissance de chauffage *	2.85 ~ 12 kW	3.77 ~ 17 kW	4.6 ~ 19.5 kW	5.7 ~ 24.2 kW	5.7 ~ 24.2 kW	6.7 ~ 28.3 kW
Consommation*	0.21 ~ 2.12 kW	0.3 ~ 3.02 kW	0.37 ~ 3.94 kW	0.46 ~ 4.8 kW	0.46 ~ 4.8 kW	0.54 ~ 5.57 kW
COP	13.57 ~ 5.66	12.57 ~ 5.63	12.43 ~ 4.95	12.39 ~ 5.04	12.39 ~ 5.04	12.41 ~ 5.08
Courant nominal	10 A	14.3 A	15.9 A	18.4 A	6.3 A	9.96 A
Puissance de chauffage**	2.25 ~ 9.7 kW	2.92 ~ 12.4 kW	3.84 ~ 15.4 kW	4.68 ~ 19.9 kW	4.68 ~ 19.9 kW	5.46 ~ 23.3 kW
Consommation**	0.32 ~ 2.08 kW	0.44 ~ 2.86 kW	0.6 ~ 3.81kW	0.72 ~ 4.74 kW	0.72 ~ 4.74 kW	0.83 ~ 5.49 kW
Contrôleur	Digital tactile couleur	Digital tactile couleur	Digital tactile couleur	Digital tactile couleur	Digital tactile couleur	Digital tactile couleur
Gaz	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A
Echangeur	Titane	Titane	Titane	Titane	Titane	Titane
Compresseur	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi	Rotatif Mitsubishi
Nombre de ventilateurs	1	1	1	2	2	2
Vitesse rotation ventilateur (RPM)	600-800	600-750	600-900	400-800	400-800	500-1000
Mode	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto	Chaud/Froid/Auto
Plage de fonctionnement	-5°C ~ 40°C	-5°C ~ 40°C	-5°C ~ 40°C	-5°C ~ 40°C	-5°C ~ 40°C	-5°C ~ 40°C
Puissance acoustique	42 dB(A)	44 dB(A)	45 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)	48 dB(A)
Alimentation	Mono 220-240V	Mono 220-240V	Mono 220-240V	Mono 220-240V	Tri 380-400V	Tri 380-400V
Câble d'alimentation	3G2.5 mm ²	3G2.5 mm ²	3G2.5 mm ²	3G2.5 mm ²	5G1.5 mm ²	5G1.5 mm ²
Détendeur	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique
Débit d'eau	2.4 m³/h	3.2 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	5 m³/h	5.7 m³/h
Raccordement hydraulique	PVC 50 mm	PVC 50 mm	PVC 50 mm	PVC 50 mm	PVC 50 mm	PVC 50 mm
Dimension unité	950/400/620 mm	1110/480/870 mm	1110/480/870 mm	1110/480/1220 mm	1110/480/1220 mm	1110/480/1220 mm
Dimension carton	1130/460/780 mm	1210/510/880 mm	1210/510/880 mm	1210/495/1300 mm	1210/495/1300 mm	1210/495/1300 mm
Poids net	59 kg	77 kg	82 kg	110 kg	105 kg	113 kg
Poids brut	69 kg	95 kg	95 kg	125 kg	120 kg	128 kg
Garantie toutes pièces	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

* Test réalisé à 27°C de température d'air, avec le même écart de température et de débit d'eau obtenu à 15°C.

** Test réalisé à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les normes FPP.