



POMPE À CHALEUR *réversible*

FICHE TECHNIQUE

La pompe à chaleur réversible **UNIVERTER** régule sa puissance automatiquement pour assurer le meilleur rendement et le niveau sonore le plus faible !

- Niveau sonore extrêmement bas
- Fonction chauffage, refroidissement et automatique
- 3 modes intuitifs : **boost**, **smart** et **silence**
- Compresseur et ventilateur full-inverter
- Cop 30 à 40 % plus efficace
- Fonctionne jusqu'à 0°C
- Fluide réfrigérant R32
- Carrosserie ABS traitée anti-UV résistante aux intempéries
- Compatible avec l'application smartphone en option
- Garantie 3 ans
- Compresseur "2D" DC Twin-Rotary Full Inverter, ventilateur DC brushless à vitesse variable
- Afficheur contrôle digital intuitif
- Carte électronique intelligente, précision de température de 0,1°, régulation PID
- Démarrage progressif (pas de pointe d'intensité au démarrage)

3 MODES DE FONCTIONNEMENT :

MODE BOOST puissance maximale, assure une montée en température rapide

MODE SMART puissance et niveau sonore s'ajustent automatiquement en fonction de l'air et de l'eau

MODE SILENCE COP et niveau sonore sont privilégiés lorsque le bassin est à température



Votre pisciniste :

RÉF. UNIVERTER		UNIVERTER 05	UNIVERTER 07	UNIVERTER 08	UNIVERTER 10	UNIVERTER 12	UNIVERTER 15
Volume du bassin (bâché de mai à septembre)		15-30 m ³	30-45 m ³	45-55 m ³	55-70 m ³	65-80 m ³	80-100 m ³
Puissance de chauffage BOOST	Air 28°C	7,0 kW	8,9 kW	10,3 kW	12,2 kW	14,8 kW	20,4 kW
COP Mode BOOST		5,4	5,8	6,2	5,6	5,1	5,2
Puissance de chauffage SMART		7,0 ~ 3,0 kW	8,9 ~ 3,2 kW	10,3 ~ 3,7 kW	12,2 ~ 4,2 kW	14,8 ~ 4,9 kW	20,4 ~ 6,5 kW
COP Mode SMART	Eau 28°C	10,5 ~ 5,4	10,2 ~ 5,8	10,6 ~ 6,2	10,0 ~ 5,6	10,4 ~ 5,1	10,1 ~ 5,2
Puissance de chauffage SILENCE		3,0 kW	3,2 kW	3,7 kW	4,2 kW	4,9 kW	6,5 kW
COP Mode SILENCE	HR 80%	10,5	10,2	10,6	10,0	10,4	10,1
Puissance de chauffage* BOOST		5,5 kW	6,5 kW	7,3 kW	9,5 kW	10,5 kW	14,8 kW
COP* Mode BOOST		4,2	4,1	4,1	4,1	4,2	4,5
Puissance de chauffage* SMART	Air 15°C	5,5 ~ 2,5 kW	6,5 ~ 3,0 kW	7,3 ~ 3,2 kW	9,5 ~ 3,4 kW	10,5 ~ 3,7 Kw	14,8 ~ 4,9 kW
COP* Mode SMART		6,4 ~ 4,2	6,4 ~ 4,1	6,3 ~ 4,2	6,4 ~ 4,1	6,2 ~ 4,2	6,6 ~ 4,3
Puissance de chauffage* SILENCE	Eau 24°C	2,5 kW	3,0 kW	3,2 kW	3,4 kW	3,7 kW	4,9 kW
COP* Mode SILENCE		6,4	6,4	6,3	6,4	6,2	6,6
HR 70%							
Débit d'eau minimum		4 m ³ /h	4 m ³ /h	4 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h	6 m ³ /h
Niveau sonore mini à 10 m**		24 ~ 26 dB(a)	20 ~ 28 dB(a)	28 ~ 31 dB(a)	26 ~ 32 dB(a)	28 ~ 33 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)
Réfrigérant		R32					
Protection et taille de câble (pour 20 m)		C 10 A (3G 2,5 mm ²)	C 10 A (3G 2,5 mm ²)	C 16 A (3G 2,5 mm ²)	C 16 A (3G 2,5 mm ²)	C 16 A (3G 2,5 mm ²)	C 20 A (3G 2,5 mm ²)
Alimentation		230V / 1~+N / 50 Hz					
Puissance absorbée max (air 28°C)		1,3 kW	1,6 kW	1,8 kW	2,3 kW	2,1 kW	2,7 kW
Poids		50 kg	54 kg	55 kg	56 kg	57 kg	78 kg
Dimensions (L x l x h) mm		936 x 380 x 569	1006 x 390 x 621	1076 x 490 x 711			

*Puissance et COP (coefficient de performance) selon les directives techniques piscines privées chauffage (AC P90-387)

**certifié par le laboratoire indépendant français CTTM

LES+

- + Housse d'hivernage, silent Blocs, kit d'évacuation des condensats et raccords hydrauliques inclus
- + Garantie 3 ans pièces et main d'oeuvre et déplacement sur site
- + Une équipe technique dédiée à votre écoute