



## 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 <sup>3</sup>	30-45 m <sup>3</sup>	45-55 m <sup>3</sup>	55-70 m <sup>3</sup>	65-80 m <sup>3</sup>	80-100 m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> )	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 16 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 16 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 16 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 20 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )
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	936 x 380 x 569	936 x 380 x 569	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