



## CARACTÉRISTIQUES

- La pompe adapte automatiquement la vitesse de rotation du compresseur et du ventilateur aux besoins en chauffage de votre bassin selon les conditions climatiques
- Excellent rendement pour un niveau sonore extrêmement bas
- COP : 30 à 40% plus efficace
- Contrôle à distance par Wifi via smartphone
- Changement de mode automatique selon la température du bassin
- 3 modes de fonctionnement :
  - Boost : utilisation de 85% à 100% de la puissance afin d'assurer une montée en température rapide
  - Eco-Silence : utilisation de 25% à 60% de la puissance, le COP et le niveau sonore sont privilégiés, le ventilateur fonctionne en vitesse mini et le compresseur fonctionne pour favoriser le COP
  - Smart : ajustement automatique de la puissance et du niveau sonore en fonction de la température extérieure et de celle de l'eau de votre piscine
- Accessoires inclus: couverture d'hivernage, kit de connexion hydraulique 50 mm, 4 patins anti-vibration «Silent block», kit d'évacuation des condensats, manuel d'utilisation et d'entretien multilingue.



**Détendeur électronique**  
Optimisation du rendement et des performances.



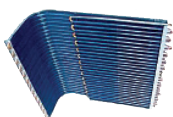
**Isolation phonique des panneaux**  
Niveau sonore très faible.



**Dégivrage rapide et efficace par inversion de cycle**  
Vanne 4 voies.



**Écran couleur tactile de 4"**  
Navigation facile et intuitive



**Évaporateur avec traitement "Blue fins" et tubes rainurés**  
Meilleure résistance à la corrosion et évacuation de la condensation.



**Condenseur PVC / Titane spiralé**  
Efficace et insensible à la corrosion.



**Compresseur Scroll Sanyo ou Copeland**  
Performances accrues et robustesse.



**3 MODES DE FONCTIONNEMENT**  
Boost, Eco silence, Smart



**TECHNOLOGIE FULL INVERTER**  
Régulation automatique



**CONTRÔLE À DISTANCE**  
via smartphone



**ÉCRAN COULEUR TACTILE**  
Navigation intuitive

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES MONOPHASÉS		XS	S	S PLUS	M	XM	L+
SCOP selon EN17645		7.5	8.9	8.3	7.3	7.0	7.0
Classification selon EN17645		A	A	A	A	A	A
Taille de bassin recommandée*		35-45 m <sup>3</sup>	45-55 m <sup>3</sup>	55-70 m <sup>3</sup>	70-85 m <sup>3</sup>	85-105 m <sup>3</sup>	105-150 m <sup>3</sup>
Puissance restituée mode Boost	Air 26°C Eau 26°C	9.3 KW	10.6 KW	13.1 KW	16.1 KW	20.4 KW	27.8 KW
COP mode Boost	80% HR	5.5	7.3	6.3	5.9	5.7	5.6
Puissance restituée moyenne mode Smart		9.3-4.8 KW	10.6-5.8 KW	13.1-7.2 KW	16.1-8.9 KW	20.4-11.1 KW	27.8-15.3 KW
COP moyen mode Smart		5.5-10.8	7.3-11.1	6.3-11.2	5.3-10.8	5.2-10.1	5.2-10.1
Puissance restituée mode Eco-Silence		4.8 KW	5.8 KW	7.2 KW	8.9 KW	11.1 KW	15.3 KW
COP mode Eco-Silence		10.8	11.1	11.2	10.8	10.1	10.1
Puissance restituée mode Boost	Air 15°C Eau 26°C	6.6 KW	7.8 KW	9.8 KW	11.2 KW	14.6 KW	22.9 KW
COP mode Boost	70% HR**	5.2	5.6	5.0	4.8	4.7	4.7
Puissance restituée moyenne mode Smart		6.6-3.7 KW	7.8-4.3 KW	9.8-5.4 KW	11.2-6.4 KW	14.6-8.3 KW	22.9-12.2 KW
COP moyen mode Smart		5.2-6.4	5.6-7.1	5.0-7.1	4.8-6.4	4.5-6.3	4.2-6.8
Puissance restituée mode Eco-Silence		3.7 KW	4.3 KW	5.4 KW	6.4 KW	8.3 KW	12.2 KW
COP mode Eco-Silence		6.4	7.1	7.1	6.4	6.3	6.8
Puissance restituée Mode Boost	Air -7°C Eau 26°C 0% HR	4.9 KW	6.8 KW	7.9 KW	10.2 KW	11.7 KW	18.1 KW
Niveau sonore min-max. à 10 mètres selon ISO 3744 : 2010		21-25 dB(a)	23-26 dB(a)	23-28 dB(a)	25-30 dB(a)	25-30 dB(a)	26-32 dB(a)
Alimentation		230 V / 1~+ N / 50 Hz					
Protection et taille de câble (pour 20 m)		C 10 A (3G 2,5mm <sup>2</sup> )	C 10 A (3G 2,5mm <sup>2</sup> )	C 16 A (3G 2,5mm <sup>2</sup> )	C20 A (3G 4mm <sup>2</sup> )	C20 A (3G 4mm <sup>2</sup> )	C40 A (3G 6mm <sup>2</sup> )
Référence		INVERTXS	INVERTS	INVERTSPPLUS	INVERTM	INVERTXM	INVERTLPLUS
MODÈLES TRIPHASÉS		M TRI	XM TRI	L+ TRI	XL TRI		
SCOP selon EN17645		7.3	7.0	7.0	9.1		
Classification selon EN17645		A	A	A	A		
Taille de bassin recommandée*		70-85 m <sup>3</sup>	85-105 m <sup>3</sup>	105-150 m <sup>3</sup>	160-190 m <sup>3</sup>		
Puissance restituée mode Boost	Air 26°C Eau 26°C 80% HR	16.1 KW	20.4 KW	27.8 KW	35.6 KW		
COP Mode Boost		5.3	5.2	5.2	5.6		
Puissance restituée moyenne Mode Smart		16.1-8.9 KW	20.4-11.1 KW	27.8-15.3 KW	35.6-12.8 KW		
COP moyen mode Smart		5.3-10.8	5.2-10.1	5.2-10.1	5.6-13.0		
Puissance restituée mode Eco-Silence		8.9 KW	11.1 KW	15.3 KW	25.6 KW		
COP Mode Eco-Silence		10.8	10.1	10.1	13.0		
Puissance restituée mode Boost	Air 15°C Eau 26°C 70% HR**	12.5 KW	14.6 KW	22.9 KW	28.0 KW		
COP Mode Boost		4.8	4.5	4.2	4.7		
Puissance restituée moyenne mode Smart		11.2-6.4 KW	14.6-8.3 KW	22.9-12.2 KW	28.0-9.6 KW		
COP Mode moyen mode Smart		4.4-6.4	4.5-6.3	4.2-6.8	4.7-6.7		
Puissance restituée mode Eco-Silence		6.4 KW	8.3 KW	12.2 KW	19.4 KW		
COP mode Eco-Silence		6.4	6.3	6.8	6.7		
Puissance restituée Mode Boost	Air -7°C Eau 26°C 0% HR	10.2 KW	11.7 KW	18.1 KW	23.3 KW		
Niveau sonore min-max. à 10 mètres selon ISO 3744 : 2010		25-30 dB(a)	25-30 dB(a)	26-32 dB(a)	32-38 dB(a)		
Alimentation		400V / 3~+ N / 50 Hz					
Protection et taille de câble (pour 20 m)		3°C16 (5G 2.5mm <sup>2</sup> )	3°C16 (5G 2.5mm <sup>2</sup> )	3P+NC20 (5G 2.5mm <sup>2</sup> )	3P+NC20 (5G 2.5mm <sup>2</sup> )		
Référence		INVERTMTRI	INVERTXMTRI	INVERTLPLUSTRI	INVERTXLTRI		

\*Période de mai à septembre avec bache. \*\*Tests réalisés 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 recommandations de la FFP.