



Pompe à chaleur MASTER INVERTER

FULL INVERTER - 15°C



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



CONTÔLE À DISTANCE
via smartphone



ÉCRAN COULEUR TACTILE
Navigation intuitive



Pompe à chaleur MASTER INVERTER

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 ³	45-55 m ³	55-70 m ³	70-85 m ³	85-105 m ³	105-150 m ³
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
COP mode Boost	80% HR	5.5	7.3	6.3	5.9	5.7
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
COP moyen mode Smart		5.5~10.8	7.3~11.1	6.3~11.2	5.3~10.8	5.2~10.1
Puissance restituée mode Eco-Silence		4.8 KW	5.8 KW	7.2 KW	8.9 KW	11.1 KW
COP mode Eco-Silence		10.8	11.1	11.2	10.8	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
COP mode Boost	70% HR**	5.2	5.6	5.0	4.8	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
COP moyen mode Smart		5.2~6.4	5.6~7.1	5.0~7.1	4.8~6.4	4.5~6.3
Puissance restituée mode Eco-Silence		3.7 KW	4.3 KW	5.4 KW	6.4 KW	8.3 KW
COP mode Eco-Silence		6.4	7.1	7.1	6.4	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
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)
Alimentation		230 V / 1~+ N / 50 Hz				
Protection et taille de câble (pour 20 m)		C 10 A (3G 2,5mm ²)	C 10 A (3G 2,5mm ²)	C 16 A (3G 2,5mm ²)	C20 A (3G 4mm ²)	C20 A (3G 4mm ²)
Référence		INVERTXS	INVERTS	INVERTSPLUS	INVERTM	INVERTXM
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 ³	85-105 m ³	105-150 m ³	160-190 m ³		
Puissance restituée mode Boost	Air 26°C Eau 26°C	16.1 KW	20.4 KW	27.8 KW	35.6 KW	
COP Mode Boost	80% HR	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	12.5 KW	14.6 KW	22.9 KW	28.0 KW	
COP Mode Boost	70% HR**	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 ²)	3*C16 (5G 2.5mm ²)	3P+NC20 (5G 2.5mm ²)	3P+NC20 (5G 2.5mm ²)	
Référence		INVERTMTRI	INVERTXMTRI	INVERTLPLUSTRI	INVERTXLTRI	

*Période de mai à septembre avec bâche. **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 FPP.

