

## FUSION INVERTER

PERFORMANCE ET DISCRETION



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

- > NIVEAU SONORE EXTRÊMEMENT BAS
- > FONCTIONS 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 **-3° C**
- > FLUIDE RÉFRIGÉRANT R32
- > CARROSSERIE ABS TRAITÉE ANTI-UV RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES
- > MYTECH-CONNECT INCLUS **4G**  
en option
- > GARANTIE 3 ANS



> **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

> Compresseur "2D" DC Twin-Rotary **Full-Inverter**, ventilateur DC brushless à vitesse variable

> Afficheur-contrôleur digital **intuitif**

> Carte électronique intelligente, précision de température de 0.1°, régulation PID

> **Démarrage progressif** (pas de pointe d'intensité au démarrage)

Réf.	Fusion Inverter 05	Fusion Inverter 07	Fusion Inverter 08	Fusion Inverter 10	Fusion Inverter 12	Fusion Inverter 15
SCOP selon EN 17645	7,1	7,1	7,1	7,2	7,0	7,0
Classification selon EN 17645	A	A	A	A	A	A
Taille de bassin de mai à septembre bâché	15-30 m³	30-45 m³	45-55 m³	55-65 m³	65-80 m³	80-100 m³
Puissance de chauffage <b>BOOST</b>	7,0 kW	8,9 kW	10,3 kW	12,2 kW	14,8 kW	20,4 kW
COP <b>Mode BOOST</b>	5,4	5,8	6,2	5,6	5,1	5,2
Puissance de chauffage <b>SMART</b>	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 <b>Mode SMART</b>	5,4 ~ 10,5	5,8 ~ 10,2	6,2 ~ 10,2	5,6 ~ 10,8	5,1 ~ 10,4	5,2 ~ 10,1
Puissance de chauffage <b>ECO SILENCE</b>	3,0 kW	3,2 kW	3,7 kW	4,2 kW	4,9 kW	6,5 kW
COP <b>Mode ECO SILENCE</b>	10,5	10,2	10,2	10,8	10,4	10,1
Puissance de chauffage* <b>BOOST</b>	5,5 kW	6,5 kW	7,3 kW	9,5 kW	10,5 kW	14,8 kW
COP* <b>Mode BOOST</b>	4,2	4,1	4,1	4,1	4,2	4,5
Puissance de chauffage* <b>SMART</b>	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* <b>Mode SMART</b>	4,2 ~ 6,4	4,1 ~ 6,4	4,1 ~ 6,3	4,1 ~ 6,4	4,2 ~ 6,2	4,5 ~ 6,6
Puissance de chauffage* <b>ECO SILENCE</b>	2,5 kW	3,0 kW	3,2 kW	3,4 kW	3,7 kW	4,9 kW
COP* <b>Mode ECO SILENCE</b>	6,4	6,4	6,3	6,4	6,2	6,6
Débit d'eau minimum	4 m³/h	4 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	6 m³/h	6 m³/h
Niveau sonore mini-maxi à 10 m**	22 ~ 28 dB(a)	26 ~ 30 dB(a)	26 ~ 31 dB(a)	27 ~ 33 dB(a)	27 ~ 34 dB(a)	27 ~ 34 dB(a)
Réfrigérant	R32					
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm²)	C 10 A (3G 2,5 mm²)	C 10 A (3G 2,5 mm²)	C 16 A (3G 2,5 mm²)	C 16 A (3G 4 mm²)	C 20 A (3G 4 mm²)
Alimentation	230V / 1~+N / 50 Hz					
Puissance absorbée max (air 28°C)	1,3 kW	1,6 kW	1,7 kW	2,2 kW	2,9 kW	4,1 kW
Poids net (brut)	38 kg (48 kg)	38 kg (48 kg)	42 kg (52 kg)	42 kg (52 kg)	46 kg (57 kg)	64 kg (77 kg)
Dimensions (L x l x h) mm	936 x 323 x 570	936 x 323 x 570	936 x 323 x 570	936 x 323 x 570	1006 x 344 x 628	1076 x 490 x 711

\*Puissance et COP (coefficient de performance) selon les directives technique piscines privées chauffage

(AC P90-387) \*\* certifié par le laboratoire indépendant français CTM

Certifié par le laboratoire TUV

