

NeoINVERTER

PERFORMANCE ET DISCRETION



La pompe à chaleur **réversible** NEO 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 0° C
- > FLUIDE RÉFRIGÉRANT R32
- > CARROSSERIE ABS TRAITÉE ANTI-UV RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES
- > MYTECH-CONNECT INCLUS
- > GARANTIE 3 ANS



SERVICE CLIENTS 04 78 56 93 90
à votre service



> 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.		Neo Inverter 05	Neo Inverter 07	Neo Inverter 08	Neo Inverter 10	Neo Inverter 12	Neo Inverter 15
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 BOOST	Air 26°C Eau 26°C HR 80%	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		10,5 ~ 5,4	10,2 ~ 5,8	10,2 ~ 6,2	10,8 ~ 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		10,5	10,2	10,2	10,8	10,4	10,1
Puissance de chauffage* BOOST	Air 15°C Eau 26°C HR 70%	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		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 ~ 4,1	6,4 ~ 4,1	6,2 ~ 4,2	6,6 ~ 4,5
Puissance de chauffage* SILENCE		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
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 à 10 m**		22 ~ 28 dB(α)	26 ~ 30 dB(α)	26 ~ 31 dB(α)	27 ~ 33 dB(α)	27 ~ 34 dB(α)	27 ~ 34 dB(α)
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 16 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		48 kg	48 kg	52 kg	52 kg	57 kg	77 kg
Dimensions (L x l x h) mm		936 x 323 x 570	936 x 323 x 570	936 x 323x 570	936 x 323x 570	1006 x 344x628	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 CTTM

Certifié par le laboratoire TUV



LES +

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

