

NEO'CONNECT

PERFORMANCE ET DISCRETION



La pompe à chaleur **réversible NEO'CONNECT** 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
- 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
- SOLUTION DE CONNECTIVITÉ MYTECH-CONNECT INCLUSE
- 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.	NEO'CONNECT 05	NEO'CONNECT 07	NEO'CONNECT 08	NEO'CONNECT 10	NEO'CONNECT 12	NEO'CONNECT 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 m ³	30-45 m ³	45-55 m ³	55-70 m ³	70-80 m ³	80-100 m ³	
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		5,4 ~ 10,5	5,8 ~ 10,5	6,2 ~ 10,5	5,6 ~ 10,8	5,1 ~ 10,4	5,2 ~ 10,1
Puissance de chauffage ECO SILENCE		3,0 kW	3,2 kW	3,7 kW	4,2 kW	4,9 kW	6,5 kW
COP Mode ECO SILENCE		10,5	10,5	10,5	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		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* ECO SILENCE		2,5 kW	3,0 kW	3,2 kW	3,4 kW	3,7 kW	4,9 kW
COP* Mode ECO SILENCE		6,4	6,4	6,3	6,4	6,2	6,6
Débit d'eau minimum	2 m ³ /h	3 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h	
Niveau sonore mini à 10 m**	24 ~ 26 dB(a)	24 ~ 28 dB(a)	28 ~ 31 dB(a)	28 ~ 32 dB(a)	28 ~ 34 dB(a)	28 ~ 34 dB(a)	
Réfrigérant	R32						
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm ²)	C 10 A (3G 2,5 mm ²)	C 10 A (3G 2,5 mm ²)	C 16 A (3G 2,5 mm ²)	C 16 A (3G 4 mm ²)	C 20 A (3G 4 mm ²)	
Alimentation	230V / 1~+N / 50 Hz						
Puissance absorbée max (air 28°C)	1,3 kW	1,6 kW	1,8 kW	2,5 kW	2,9 kW	4,1 kW	
Poids net (brut)	37 kg (47 kg)	37 kg (47 kg)	43 kg (53 kg)	43 kg (53 kg)	47 kg (57 kg)	60 kg (73 kg)	
Dimensions (L x l x h) mm	958 x 380 x 569	958 x 380 x 569	958 x 380 x 569	958 x 380 x 569	1 028 x 390 x 621	1 099 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