



Vertigo Fi

Design innovativo e tecnologia all'avanguardia

La Vertigo Fi è una pompa di calore a ventilazione verticale, ultra silenziosa, dotata della tecnologia Full Inverter ottimizzata con un SCOP A. Combina prestazioni, affidabilità ed efficienza energetica, offrendo un comfort ottimale nel rispetto dell'ambiente.

- Tecnologia Full Inverter ottimizzata con un SCOP >7 classe A:** Performante ed economica, funziona fino a -10°C.
- Connettività intelligente:** Gestisci la tua pompa di calore a distanza tramite Wi-Fi e l'app Pooler, ricevendo notifiche di manutenzione per un monitoraggio ottimale grazie alla connessione al Cloud Pooler.
- Ultra silenziosa:** Basso livello di rumore, grazie alla sua ventilazione verticale.
- Risparmio di spazio:** Permette un'installazione ideale anche negli spazi più ristretti.
- Ampia gamma di potenze da 30m³ a 210m³:** Soddisfa le esigenze di tutte le piscine con le sue 11 potenze disponibili.
- LED indicativi:** Lo stato di funzionamento della tua pompa di calore è indicato tramite un codice colore.

| | 55 | 75 | 95 | 125 | 155 | 200 | 240 | 155 Tri | 200 Tri | 240 Tri | 300 Tri |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Volume della piscina | 30-45m³ | 40-55m³ | 50-70m³ | 70-90m³ | 80-115m³ | 110-140m³ | 140-170m³ | 80-115m³ | 110-140m³ | 110-140m³ | 170-210m³ |



Applicazione
POOLEX



Compatibile con tutti i trattamenti

GARANZIE

- Pompa di calore in loco* **5 anni**
- Compressore **7 anni**
- Serpentina in titanio (contro la corrosione) **15 anni**

* vedi le condizioni su www.poolex.fr

Vertigo, performante, economica e silenziosa.

La pompa di calore Vertigo utilizza la tecnologia Full Inverter, con un compressore multifrequenza e una ventola a velocità variabile. Questa tecnologia migliora l'efficienza della pompa, consentendo di raggiungere un SCOP superiore a 7, il che le conferisce una classificazione energetica A. Riduce anche il consumo elettrico e la pressione acustica, grazie a un avviamento progressivo e a un funzionamento continuo a regime ridotto, evitando così i picchi di consumo.

La Vertigo unisce design e tecnologie all'avanguardia. Verticale e dotata di una ventilazione verso l'alto che richiede un'area di evacuazione ridotta, può essere installata in spazi ristretti. Sulla sua facciata si trova la tecnologia LED di Poolex, pensata per la facilità d'uso, con tre colori che indicano lo stato di funzionamento della pompa di calore e la connessione WiFi.

| Vertigo Fi | | 55 | 75 | 95 | 125 | 155 | 200 | 240 | 155 Tri | 200 Tri | 240 Tri | 300 Tri | |
|--|---|------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|------------|----------------------------|-----------|--------------|------------|--|
| Volume della piscina | | 30-45 | 40-55 | 50-70 | 70-90 | 80-115 | 110-140 | 140-170 | 80-115 | 110-140 | 140-170 | 170-210 | |
| Riferimento : PC-VGO | | 055N2 | 075N2 | 095N2 | 125N2 | 155N2 | 200N2 | 240N2 | 155TN2 | 200TN2 | 240TN2 | 300TN2 | |
| Aria 26°C Acqua 26°C Umidità 80% | Potenza restituita Max (kW) | 7,70 | 10,35 | 13,27 | 16,53 | 21,2 | 26,05 | 31,23 | 21,2 | 26,86 | 31,23 | 37,4 | |
| | Potenza restituita Min (kW) | 1,50 | 1,98 | 2,53 | 3,16 | 4,05 | 5,17 | 6,31 | 4,05 | 5,17 | 6,31 | 7,79 | |
| | Potenza consumata (kW) | 1,13~0,10 | 1,50~0,13 | 1,93~0,167 | 2,38~0,206 | 3,09~0,26 | 4,17~0,37 | 4,92~0,41 | 3,09~0,26 | 4,16~0,34 | 4,92~0,41 | 6,03~0,51 | |
| | COP | 15,31~6,84 | 15,35~6,87 | 15,15~6,84 | 15,34~6,93 | 15,17~6,86 | 14,86~6,43 | 15,32~6,76 | 15,23~6,86 | 14,9~6,44 | 15,35~6,78 | 15,36~6,75 | |
| Aria 15°C Acqua 26°C Umidità 70% | Potenza restituita Max (kW) | 5,82 | 7,82 | 9,83 | 12,62 | 15,83 | 20,03 | 24,22 | 15,83 | 20,06 | 24,24 | 29,06 | |
| | Potenza restituita Min (kW) | 1,15 | 1,52 | 2,01 | 2,43 | 3,15 | 4,15 | 5,38 | 3,15 | 4,41 | 5,35 | 6,31 | |
| | Potenza consumata (kW) | 1,18~0,16 | 1,58~0,20 | 2,00~0,26 | 2,6~0,32 | 3,28~0,42 | 4,42~0,56 | 5,00~0,72 | 3,28~0,42 | 4,41~0,56 | 4,99~0,71 | 5,97~0,84 | |
| | COP | 7,52~4,93 | 7,60~4,95 | 7,61~4,92 | 7,52~4,85 | 7,54~4,82 | 7,35~4,52 | 7,55~4,84 | 7,54~4,82 | 7,36~4,54 | 7,55~4,85 | 7,52~4,81 | |
| Alimentazione | 220-240V~ /50-60Hz | | | | | | | | Tri 380V / 3 / 50-60Hz | | | | |
| Intervallo di temperatura di riscaldamento | 15~40°C | | | | | | | | | | | | |
| Intervallo di funzionamento | -10~43°C | | | | | | | | | | | | |
| Potenza max (kW) | 1,6 | 2 | 2,8 | 3,3 | 4,8 | 5,8 | 6,5 | 4,8 | 5,8 | 6,5 | 8,2 | | |
| Portata (m ³ /h) | 2,4 | 3,2 | 4,1 | 5,0 | 6,7 | 8,8 | 10,5 | 6,7 | 8,8 | 10,5 | 12,5 | | |
| Interruttore (A) | 10 | | 16 | | 25 | | 32 | | 10 | | 16 | | |
| Diametro cavo (a 10 m) | RO2V 3x2.5 mm ² | | RO2V 3x4 mm ² | | RO2V 3x6 mm ² | | RO2V 3x10 mm ² | | RO2V 5x2.5 mm ² | | | | |
| Gas refrigerante | R32 | | | | | | | | | | | | |
| Dimensioni imballaggio (mm) | 558x558x845 | | | 630x630x930 | | | 735x735x1220 | | 630x630x930 | | 735x735x1220 | | |
| Dimensioni (mm) | 510x510x697 | | | 575x575x790 | | | 680x680x1080 | | 575x575x790 | | 680x680x1080 | | |
| Peso netto / lordo (kg) | 33 / 48 | 38 / 52 | 44 / 56 | 63 / 79 | 68 / 85 | 90 / 105 | 97 / 115 | 70 / 87 | 90 / 105 | 100 / 115 | 115 / 130 | | |
| Rumore a 1 m (dB(A)) | 36~45 | 38~46 | 38~46 | 41~50 | 42~52 | 47~56 | 48~57 | 42~52 | 48~57 | 48~57 | 49~59 | | |
| Rumore a 10 m (dB(A)) | 19~27 | 20~28 | 20~28 | 23~31 | 24~32 | 28~37 | 29~38 | 24~32 | 29~38 | 29~38 | 30~39 | | |
| Tipo di compressore | Rotativo semplice | | | | | Rotativo doppio | | | | | | | |
| Marca del compressore | TOSHIBA | | | | | | | | | | MITSUBISHI | | |
| Scambiatore | Twisted Tech® Titane | | | | | | | | | | | | |
| Funzione | Eco & Boost Inverter / Riscaldamento / Raffreddamento | | | | | | | | | | | | |
| Perdite di carico (mCE) | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | | |

125 / 155 / 155T: Dati in prova

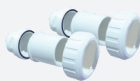
Accessori inclusi



Consegna su pallet in legno



Kit di supporti anti-vibrazione



Connettori PVC Ø 50mm 1'' 1/2



Copertura invernale isoterica



Tubo di scarico dei condensati



Quaderno di manutenzione e manuale d'uso