



# 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
<b>Volume della piscina</b>	30-45m³	40-55m³	50-70m³	70-90m³	80-115m³	110-140m³	140-170m³	80-115m³	110-140m³	110-140m³	170-210m³

\* vedi le condizioni su [www.poolex.fr](http://www.poolex.fr)



Applicazione  
**POOLEX**

App Store

Google Play



Compatibile con tutti i trattamenti

### GARANZIE

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

## 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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>		RO2V 3x4 mm <sup>2</sup>		RO2V 3x6 mm <sup>2</sup>		RO2V 3x10 mm <sup>2</sup>		RO2V 5x2.5 mm <sup>2</sup>			
Gas refrigerante	R32											
Dimensioni imballaggio (mm)	570x570x830				635x635x920			720x720 x1170	635x635 x920	635x635 x920	720x720x1170	
Dimensioni (mm)	510x510x690				575x575x780			660x660 x1030	575x575 x780	575x575 x780	660x660x1030	
Peso netto / lordo (kg)	33 / 48	38 / 52	44 / 56	-	-	90 / 105	97 / 115	-	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