

Per piscine  
fino a 210m<sup>3</sup>

FUNZIONA  
a partire da -10°C

11 versioni  
disponibili

**VERTIGO FI**



## VERTIGO FI

Design innovativo e  
tecnologie di prima scelta

- ↻ Ventilazione verticale
- ↻ Tecnologia Full Inverter
- ↻ Design contemporaneo
- ↻ Ampia gamma di potenze da 30 a 210m<sup>3</sup>
- ↻ LED di indicazione

**POMPA DI CALORE GARANTITA**

**3**  
anni

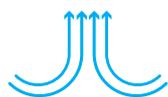
**COMPRESSORE GARANTITO**

**7**  
anni

**SERPENTINA IN TITANIO**  
GARANTITA CONTRO LA CORROSIONE

**15**  
anni

	55	75	95	125	155	200	240	155T	200T	240T	300T
Volume della piscina	30-45m <sup>3</sup>	40-55m <sup>3</sup>	50-70m <sup>3</sup>	70-90m <sup>3</sup>	80-115m <sup>3</sup>	110-140m <sup>3</sup>	140-170m <sup>3</sup>	80-115m <sup>3</sup>	110-140m <sup>3</sup>	140-170m <sup>3</sup>	170-210m <sup>3</sup>
COP aria 15°C / acqua 26°C	7.52 ~	7.60 ~	7.61 ~	7.52 ~	7.54 ~	7.35 ~	7.52 ~	7.55 ~	7.36 ~	7.55 ~	7.52 ~
	4.93	4.95	4.92	4.86	4.82	4.52	4.84	4.82	4.54	4.85	4.81
Rumore a 10m (db(a))	<19 ~ <27	<20 ~ <28	<20 ~ <28	<23 ~ <31	<24 ~ <32	<28 ~ <37	<29 ~ <38	<24 ~ <32	<29 ~ <38	<29 ~ <38	<30 ~ <39



Ventilazione verticale



WiFi integrato



**DATI TECNICI**

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
Articolo: PC-VGO		055	075	095	125	155	200	240	155T	200T	240T	300T
Aria 26°C Acqua 26°C Umidità relativa 80%	Pot. restituita max. (kW)	7.70	10.35	13.27	16.53	21.2	26.82	32.63	21.2	26.86	32.66	40.3
	Pot. 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
	Pot. 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	4.82-0.41	3.09-0.26	4.16-0.34	4.81-0.41	5.97-0.507
	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 26°C Acqua 26°C Umidità relativa 70%	Pot. restituita max. (kW)	5.82	7.82	9.83	12.62	15.83	20.03	24.22	15.83	20.06	24.24	30.06
	Pot. 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
	Pot. consumata (kW)	1.18-0.15	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	4.41-0.564	4.99-0.709	6.24-0.839
	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	7.52-4.84	7.54-4.82	7.36-4.54	7.55-4.85	7.52-4.81
Alimentazione		220-240V~ /50-60Hz						Trifase 380 V / 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 (m³/h)		2.4	3.2	4	5.0	6.7	8.5	10.5	6.7	8.5	10.5	13.0
Disgiuntore (A)		10		16		25		32		10		16
Diametro del cavo (a 10 m)		R02V 3 x 2,5 mm²		R02V 3 x 4 mm²		R02V 3 x 6 mm²	R02V 3 x 10 mm²		R02V 5 x 2,5 mm²			
Refrigerante		R32										
Dimensioni dell'imballaggio (mm)		570 x 570 x 830			635 x 635 x 920			720 x 720 x 1.170	635 x 635 x 920	635 x 635 x 920	720 x 720 x 1.170	
Dimensioni (mm)		510 x 510 x 690			575 x 575 x 780			660 x 660 x 1.030	575 x 575 x 780	575 x 575 x 780	660 x 660 x 1.030	
Peso netto / lordo (kg)		30 / 33	35 / 38	40 / 43	47 / 55	52 / 60	100 / 115	104 / 119	52 / 60	104 / 119	104 / 119	120 / 145
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 di calore		in titanio Twisted Tech©										
Funzioni		Eco & Boost Inverter/ Riscaldamento/ Raffreddamento										
Perdite di carico (mca)		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

**La pompa di calore di ultima generazione, Vertigo, è allo stesso tempo performante, economica e silenziosa.**

La pompa di calore Vertigo riunisce tutte le caratteristiche che hanno fatto il successo della One Fi e della Triline Fi ed è disponibile in 11 potenze da 5,5 a 30 kW: è la gamma più vasta di Poolex. Integra la tecnologia Full Inverter con un compressore multi-frequenza e un ventilatore a velocità variabile, che riducono considerevolmente il consumo elettrico e la pressione acustica grazie a un avviamento progressivo e a un funzionamento continuo a regime ridotto, evitando eventuali picchi di consumi.

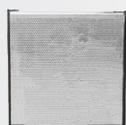
La Vertigo associa design e tecnologia di prima scelta. Verticale e dotata di un soffiaggio verso l'alto che necessita di una ridotta zona

di evacuazione, può essere installata in uno spazio ristretto.

Sulla sua parte frontale troviamo la tecnologia LED di Poolex, studiata per la sua facilità di impiego e dotata di tre colori che indicano lo stato di funzionamento della pompa di calore e la connessione WiFi.

Conviti dell'eccellenza dei prodotti, Poolex porta la garanzia della pompa di calore a 3 anni, quella del compressore a 7 anni e quella contro la corrosione dello scambiatore di calore a 15 anni.

**Il + di POOLEX : tutti gli accessori inclusi**



Coperchia invernale isoterma



Cofanetto di manutenzione e manuale d'uso



Connettori in PVC Ø 50 mm 1 1/2



Tubo di scarico della condensa



Kit di supporto antivibrazione



Consegna su pallet in legno