

PER PISCINE  
fino a 240m<sup>3</sup>

FUNZIONA  
a partire da -15°C

8 versioni  
DISPONIBILI

**VERTEX FI**



## VERTEX FI

### Tecnologia elegante

- Ventilazione verticale
- Tecnologia Full Inverter
- Design elegante e discreto
- Ampia gamma di potenze da 30 a 240m<sup>3</sup>
- LED di indicazione

**POMPA DI CALORE GARANTITA**

**2 ANNI**

**COMPRESSORE GARANTITO**

**5 anni**

**SERPENTINA IN TITANIO  
GARANTITA CONTRO LA CORROSIONE**

**15 ANNI**

	1	2	3	4	5	6	6T	7T
Volume della piscina	30-45m <sup>3</sup>	40-55m <sup>3</sup>	50-70m <sup>3</sup>	65-90m <sup>3</sup>	80-115m <sup>3</sup>	110~145m <sup>3</sup>	110~145m <sup>3</sup>	200-240m <sup>3</sup>
COP aria 15°C acqua 26°C	7.58~4.95	7.61~4.96	7.62~4.97	7.63~4.98	7.59~4.97	7.64~4.99	7.62~4.98	7.58~4.96
Rumore a 10m (db(a))	<19 ~ <26	< 20 ~ <26	<20 ~ <28	<21 ~ <30	<23 ~ <31	<24 ~ <33	<24 ~ <33	<24 ~ <33



Ventilazione  
verticale



WiFi integrato



**DATI TECNICI**

Vertex fi		1	2	3	4	5	6	6T	7T
<b>Volume della piscina</b>		<b>30-45</b>	<b>40-55</b>	<b>50-70</b>	<b>65-90</b>	<b>80-115</b>	<b>110-145</b>	<b>110-145</b>	<b>200-140</b>
Articolo: PC-VTX		055	075	100	130	160	210	210T	320T
Aria 26°C Acqua 26°C Umidità relativa 80%	Pot. restituita max. (kW)	7.58	10.22	13.22	16.83	21.54	28.65	28.72	42.11
	Pot. restituita min. (kW)	1.73	2.33	3.01	3.83	4.89	6.58	6.61	9.82
	Pot. consumata (kW)	1.09-0.11	1.47-0.15	1.90-0.19	2.42-0.24	3.10-0.30	4.10-0.41	4.12-0.41	6.05-0.61
	COP	16.02-6.93	16.06-6.94	16.09-6.96	16.14-6.96	16.11-6.95	16.15-6.98	16.14-6.97	16.10-6.96
Aria 26°C Acqua 26°C Umidità relativa 70%	Pot. restituita max. (kW)	5,84	7,85	9,85	12,82	15,92	20,88	20,92	32,42
	Pot. restituita min. (kW)	1.33	1.79	2.24	2.92	3.61	4.75	4.76	7.48
	Pot. consumata (kW)	1.18-0.18	1.58-0.24	1.98-0.29	2.57-0.38	3.20-0.48	4.18-0.62	4.20-0.62	6.54-0.99
	COP	7.58-4.95	7.61-4.96	7.62-4.97	7.63-4.98	7.59-4.97	7.64-4.99	7.62-4.98	7.58-4.96
Alimentazione		220-240V~ /50Hz						Trifase 380 V / 3/ 50 Hz	
Intervallo di temperatura di riscaldamento		8~40°C							
Intervallo di funzionamento		-15~43°C							
Potenza max (kW)		1.85	2.68	3.65	4.06	4.65	6.26	6.27	9.62
Portata (m <sup>3</sup> /h)		2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	9	9	14
Refrigerante		R32							
Dimensioni dell'imballaggio (mm)		600x455x690		610x570x765		700x700x863		800x765x1058	
Dimensioni (mm)		414x414x576		552x525x641		652x625x741		742x716x935	
Peso netto / lordo (kg)		35 / 45	39 / 49	51 / 56	62 / 72	67 / 77	82 / 95	82 / 95	112 / 125
Rumore a 1 m (dB(A))		<36~<45	<37~<46	<39~<47	<40~<49	<41~<50	<42~<51	<42~<51	<42~<51
Rumore a 10 m (dB(A))		<19~<26	<20~<26	<20~<28	<21~<30	<23~<31	<24~<33	<24~<33	<24~<33
Tipo di compressore		Rotativo semplice			Rotativo doppio				
Marca del compressore		MITSUBISHI							
Scambiatore di calore		in titanio Twisted Tech©							
Funzioni		Eco & Boost Inverter/ Riscaldamento/ Raffreddamento/Automatico							
Perdite di carico (mca)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

**Con la sua pompa di calore Vertex Fi, Poolex rafforza la sua tradizione di eccellenza per tutti combinando tecnologia, design e accessibilità.**

Nel cuore di questa pompa Full Inverter c'è un compressore multifrequenza Mitsubishi e un ventilatore a velocità variabile che ottimizza il suo funzionamento variando la sua velocità secondo le necessità, per ridurre il consumo di energia. La bassa pressione sonora del Full Inverter è ulteriormente ridotta da una ventola seghettata che limita l'attrito dell'aria contro l'elica rotante e uno scarico verticale.

Benefit economici e sonori che facilitano l'installazione della tua pompa di calore vicino a casa tua. Poolex si affida al corpo della Vertex Fi per ottenere questo risultato. Questa è coperta da un guscio di metallo verniciato a polvere e resistente ai raggi UV. Un design puro con una finitura ordinata, arricchita da un discreto inserto cromato.

Gli indicatori LED forniscono sia l'originalità che le informazioni sullo stato di funzionamento della pompa di calore, mentre il collegamento WiFi ti

permette di controllarla a distanza inviandoti informazioni essenziali sulla tua piscina.

La pompa di calore Vertex Fi ti accompagnerà tutto l'anno grazie al suo doppio sistema antigelo che integra uno scambiatore di calore Poolex brevettato e lo sbrinatorio automatico per inversione di ciclo che le permette di funzionare fino a una temperatura esterna di -15°C.

Disponibile nelle versioni monofase e trifase, il Vertex Fi è adatto al riscaldamento del 90% delle piscine private.

Poolex è consapevole delle questioni ambientali e utilizza il gas R32 come refrigerante per le sue pompe di calore. Il marchio si concentra anche sulla durata delle sue attrezzature con un facile accesso alle parti principali e la disponibilità di pezzi di ricambio dopo il periodo di garanzia.

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



Copertura invernale isotermica



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