

Para piscinas hasta **240m³**

FUNCIONA desde de -15 °C

8 versiones DISPONIBLE

VERTEX FI



VERTEX FI

Tecnología elegante

- Ventilación vertical
- Tecnología Full Inverter
- Diseño elegante y discreto
- Amplia gama de potencias entre 30 y 240 m³
- Indicadores LED

BOMBA DE CALOR GARANTIZADA

3 AÑOS

COMPRESOR GARANTIZADO

5 AÑOS

SERPENTÍN DE TITANIO GARANTIZADO CONTRA LA CORROSIÓN

15 AÑOS

	1	2	3	4	5	6	6T	7T
Volumen de la piscina	30-45m ³	40-55m ³	50-70m ³	65-90m ³	80-115m ³	110~145m ³	110~145m ³	200-240m ³
COR aire 15 °C agua 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
Ruido a 10m (db(a))	<19 ~ <26	< 20~< 26	<20 ~ <28	<21 ~ <30	<23 ~ <31	<24 ~ <33	<24 ~ <33	<24 ~ <33



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vertex Fi		1	2	3	4	5	6	6T	7T	
Volumen de la piscina		30-45	40-55	50-70	65-90	80-115	110~145	110-145	200~140	
Referencia: PC-VTX		055	075	100	130	160	210	210T	320T	
Aire 26 °C	Pot. nominal máx. (kW)	7.58	10.22	13.22	16.83	21.54	28.65	28.72	42.11	
Agua 26 °C	Pot. nominal mín. (kW)	1.73	2.33	3.01	3.83	4.89	6.58	6.61	9.82	
Humedad 80 %	Consumo de potencia (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	
	COR	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	
Aire 15 °C	Pot. nominal máx. (kW)	5.84	7.85	9.85	12.82	15.92	20.88	20.92	32.42	
Agua 26 °C	Pot. nominal mín. (kW)	1.33	1.79	2.24	2.92	3.61	4.75	4.76	7.48	
Humedad 70 %	Consumo de potencia (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	
	COR	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	
Alimentación		220-240V~ /50Hz						Tri 380 V / 3 / 50 Hz		
Rango de temperatura de calentamiento		8 ~ 40 °C								
Rango de funcionamiento		-15 ~ 43 °C								
Potencia máx. (kW)		1.85	2.68	3.65	4.06	4.65	6.26	6.27	9.62	
Caudal (m3/h)		2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	9	9	14	
Refrigerante		R32								
Medidas del embalaje (mm)		600x455x690		610x570x765		700x700x863		800x765x1058		
Medidas (mm)		414x414x576		552x525x641		652x625x741		742x716x935		
Peso neto / bruto (kg)		35 / 45	39 / 49	51 / 56	62 / 72	67 / 77	82 / 95	82 / 95	112 / 125	
Ruido a 1 m (dB(A))		<36~<45	<37~<46	<39~<47	<40~<49	<41~<50	<42~<51	<42~<51	<42~<51	
Ruido a 10 m (dB(A))		<19~<26	<20~<26	<20~<28	<21~<30	<23~<31	<24~<33	<24~<33	<24~<33	
Tipo de compresor		Giratorio simple			Rotativo doble					
Marca del compresor		MITSUBISHI								
Intercambiador		Twisted Tech© de Titanio								
Función		Eco & Boost Inverter / Calentamiento / Enfriamiento / automático								
Pérdidas en carga (mCE)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	

Con su bomba de calor Vertex Fi, Poolex refuerza su tradición de excelencia para todos combinando tecnología, diseño y accesibilidad.

En el corazón de esta bomba Full Inverter se encuentra un compresor multifrecuencia Mitsubishi y un ventilador de velocidad variable que optimiza su funcionamiento variando su velocidad según las necesidades, para reducir el consumo de energía. La baja presión sonora del Full Inverter se reduce aún más gracias a un ventilador en forma de diente de sierra que limita la fricción del aire contra el impulsor giratorio y a una descarga vertical.

Ventajas económicas y sonoras que facilitan la instalación de su bomba de calor cerca de su espacio vital. Poolex se está centrando en el diseño de la Vertex Fi para este fin. Está cubierta por una carcasa metálica con recubrimiento de polvo y resistente a los rayos UV. Un diseño puro con un acabado impecable, realizado por una discreta inserción cromada.

Los indicadores LED aportan originalidad e información sobre el estado de funcionamiento de la bomba de calor, mientras que la conexión WiFi

le permite controlarla a distancia enviándole información esencial sobre su piscina.

La bomba de calor Vertex Fi le acompañará todo el año gracias a su sistema anticongelante que incorpora un intercambiador de calor Poolex patentado y a la descongelación automática por inversión de ciclo, lo que le permite funcionar a temperaturas exteriores de hasta -15°C

Disponible en versión monofásica y trifásica, la Vertex Fi es adecuado para calentar el 90% de las piscinas privadas.

Poolex es consciente de los problemas medioambientales y utiliza el gas R32 como refrigerante para sus bombas de calor. La marca también se centra en la durabilidad de sus equipos con un fácil acceso a las piezas principales y la disponibilidad de piezas de repuesto después del período de garantía.

El **+** POOLEX : todos los accesorios incluidos



Funda de protección isotérmica



Caja de mantenimiento y manual de instrucciones



Conectores de PVC Ø 50 mm 1 1/2



Tubo de evacuación de la condensación



Juego de soportes antivibración



Entrega en palé de madera