

Vertigo Fi

Diseño innovador y tecnología punta

La Vertigo Fi es una bomba de calor ultrasilenciosa con ventilación vertical que incorpora la tecnología Full Inverter optimizada con SCOP A. Combina rendimiento, fiabilidad y eficiencia energética, ofreciendo un confort óptimo respetando el medio ambiente.

- **Tecnología Full Inverter optimizada con un SCOP >7 clase A:** Eficaz y económico, funciona hasta -10°C.
- **Conectividad inteligente:** Gestiona tu PAC a distancia mediante Wi-Fi y la app Poolex, y recibe notificaciones de mantenimiento para un seguimiento óptimo gracias a su conexión con Poolex Cloud.
- **Ultrasilencioso:** bajo nivel de ruido gracias a la ventilación vertical.
- **Ahorro de espacio :** Ideal para su instalación incluso en los espacios más reducidos.
- **Amplia gama de potencias de 30m³ a 210m³:** Cubre las necesidades de todas las piscinas con sus 11 potencias disponibles.
- **LEDs indicativos:** El estado de funcionamiento de su bomba de calor se indica mediante un código de colores.

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

GARANTIZA

Bomba de calor **5 AÑOS**

Compresor **7 AÑOS**

Bobina de titanio (resistente a la corrosión) **15 AÑOS**



Aplicación
POOLEX

App Store

Google Play



Compatible con todos los tratamientos

Vértigo, eficaz, económico y silencioso.

La bomba de calor Vertigo utiliza la tecnología **Full Inverter**, con un compresor multifrecuencia y un ventilador de velocidad variable. Esta tecnología mejora la eficiencia de la bomba, permitiéndole alcanzar un **SCOP superior a 7**, lo que le otorga **una calificación energética A**. También reduce el consumo eléctrico y los niveles de **presión sonora**, gracias al arranque suave y al funcionamiento continuo a velocidad reducida, evitando así los picos de consumo.

El Vertigo combina diseño y tecnología punta. Vertical y con un flujo de aire ascendente que requiere un área de descarga reducida, puede instalarse en un espacio restringido.

La parte frontal incorpora la **tecnología LED** de Poolex, diseñada para facilitar su uso, con tres colores para indicar el estado de funcionamiento de la bomba de calor y la conexión WiFi.

Vertigo Fi		55	75	95	125	155	200	240	155 Tri	200 Tri	240 Tri	300 Tri	
Volumen de la piscina		30-45	40-55	50-70	70-90	80-115	110~140	140-170	80-115	110~140	140-170	170-210	
Referencia : PC-VGO		055N2	075N2	095N2	125N2	155N2	200N2	240N2	155TN2	200TN2	240TN2	300TN2	
Aire 26°C Agua 26°C Hygro 80%	Potencia máxima (kW)	7,70	10,35	13,27	16,53	21,2	26,05	31,23	21,2	26,86	31,23	37,4	
	Potencia mínima (kW)	1,50	1,98	2,53	3,16	4,05	5,17	6,31	4,05	5,17	6,31	7,79	
	Consumo (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	
Aire 15°C Agua 26°C 70% humedad	Potencia máxima (kW)	5,82	7,82	9,83	12,62	15,83	20,03	24,22	15,83	20,06	24,24	29,06	
	Potencia mínima (kW)	1,15	1,52	2,01	2,43	3,15	4,15	5,38	3,15	4,41	5,35	6,31	
	Consumo (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	
Alimentación	220-240V~ /50-60Hz							Tri 380V / 3 / 50-60Hz					
Rango de temperatura de calentamiento	15~40°C												
Alcance operativo	-10~43°C												
Potencia máxima (kW)	1,6	2	2,8	3,3	4,8	5,8	6,5	4,8	5,8	6,5	8,2		
Caudal (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		
Disyuntor (A)	10		16		25		32		10		16		
Diámetro del cable (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				
Refrigerante	R32												
Dimensiones del embalaje (mm)	558x558x845			630x630x930			735x735x1220		630x630x930	735x735x1220			
Dimensiones (mm)	510x510x697			575x575x790			680x680x1080		575x575x790	680x680x1080			
Peso neto / bruto (kg)	33 / 48	38 / 52	44 / 56	63 / 79	68 / 85	90 / 105	97 / 115	70 / 87	90 / 105	100 / 115	115 / 130		
Ruido 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		
Ruido 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 de compresor	Rotativo simple				Doble rotativo								
Marca del compresor	TOSHIBA										MITSUBISHI		
Intercambiador	Twisted Tech© Titanio												
Función	Eco & Boost Inverter / Calefacción / Refrigeración												
Pérdidas de carga (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: Datos bajo prueba

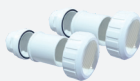
Accesorios incluidos



Entrega en palé de madera



Kit de soporte antivibración



Conectores de PVC Ø 50mm 1'' 1/2



Cubierta de invierno isotérmica



Tubo de evacuación de condensados



Caja de mantenimiento & manual de usuario