

# 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 (m³/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 mm²		RO2V 3x4 mm²		RO2V 3x6 mm²	RO2V 3x10 mm²		RO2V 5x2.5 mm²			
Refrigerante		R32										
Dimensiones del embalaje (mm)		570x570x830			635x635x920			720x720 x1170	635x635 x920	635x635 x920	720x720x1170	
Dimensiones (mm)		510x510x690			575x575x780			660x660 x1030	575x575 x780	575x575 x780	660x660x1030	
Peso neto / bruto (kg)		33 / 48	38 / 52	44 / 56	-	-	90 / 105	97 / 115	-	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										
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'' ½



Cubierta de invierno isotérmica



Tubo de evacuación de condensados



Caja de mantenimiento & manual de usuario