



VERTIGO FI

Diseño innovador y tecnología avanzada

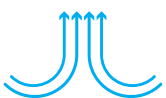
- Ventilación vertical
- Tecnología Full Inverter
- Diseño moderno
- Amplio rango de potencia de 30 a 210m³
- Tecnología indicativa LED

BOMBA DE CALOR GARANTÍA DE 4 AÑOS

COMPRESOR GARANTÍA DE 7 AÑOS

SERPENTÍN DE TITANIO GARANTÍA CONTRA LA CORROSIÓN 15 AÑOS

	55	75	95	125	155	200	240	155 T	200 T	240 T	300 T
Volumen de la piscina	30-45m ³	40-55m ³	50-70m ³	70-90m ³	80-115m ³	110~140m ³	140-170m ³	80-115m ³	110~140m ³	140-170m ³	170-210m ³
COR aire 15°C / agua 26°C	7.52 ~ 4.93	7.60 ~ 4.95	7.61 ~ 4.92	7.52 ~ 4.86	7.54 ~ 4.82	7.35 ~ 4.52	7.52 ~ 4.84	7.55 ~ 4.82	7.36 ~ 4.54	7.55 ~ 4.85	7.52 ~ 4.81
Ruido 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



Ventilación vertical



WiFi integrado



DATOS TÉCNICOS

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		055	075	095	125	155	200	240	155T	200T	240T	300T
Aire 26°C Agua 26°C Hygro 80%	Pot. nominal máx. (kW)	7.70	10.35	13.27	16.53	21.2	26.82	32.63	21.2	26.86	32.66	40.3
	Pot. nominal mín. (kW)	1.50	1.98	2.53	3.16	4.05	5.17	6.31	4.05	5.17	6.31	7.79
	Consumo de potencia (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
	COR	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 Hygro 70%	Pot. nominal máx. (kW)	5.82	7.82	9.83	12.62	15.83	20.03	24.22	15.83	20.06	24.24	30.06
	Pot. nominal mín. (kW)	1.15	1.52	2.01	2.43	3.15	4.15	5.38	3.15	4.41	5.35	6.31
	Consumo de potencia (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
	COR	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
Alimentación		220-240V ~ 50-60Hz							Tri 380V / 3 / 50-60Hz			
Rango de temperatura de calentamiento									15~40°C			
Rango de funcionamiento									-10~43°C			
Potencia máx. (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	5.0	6.7	8.5	10.5	6.7	8.5	10.5	13.0
Disyunto (A)		10		16		25		32		10		16
Diámetro del cavo (à 10m)		RO2V 3x2.5 mm ²		RO2V 3x4 mm ²		RO2V 3x6 mm ²	RO2V 3x10 mm ²		RO2V 5x2.5 mm ²			
Refrigerante									R32			
Medidas del embalaje (mm)		570x570x830				635x635x920		720x720x1170	635x635x920	635x635x920	720x720x1170	
Medidas (mm)		510x510x690				575x575x780		660x660x1030	575x575x780	575x575x780	660x660x1030	
Peso neto/bruto (kg)		30 / 33	35 / 38	40 / 43	47 / 55	52 / 60	100 / 115	104 / 119	52 / 60	104 / 119	104 / 119	120 / 145
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				Rotativo doble						
Marca del compresor		TOSHIBA							MITSUBISHI			
Intercambiador		Twisted Tech© Titane										
Función		Eco & Boost Inverter / Calentamiento / Enfriamiento										
Pérdidas en carga (mCE)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Como bomba de calor de última generación, el Vértigo quiere ser a la vez eficiente, económico y silencioso.

La bomba de calor Vértigo reúne todas las características que han caracterizado el éxito del One Fi y del Triline Fi y está disponible en 11 potencias de 5,5 a 30 kW: la gama más amplia de Poolex. Incorpora la tecnología Full Inverter con un compresor multifrecuencia y un ventilador de velocidad variable que reduce considerablemente el consumo de energía y la presión sonora gracias al arranque suave de la bomba y al funcionamiento continuo a baja velocidad, evitando cualquier pico de consumo.

La Vertigo combina diseño y tecnología de punta. Vertical y con soplado ascendente, lo que requiere una pequeña área de descarga, puede instalarse en un espacio pequeño.

Su panel frontal cuenta con la tecnología Poolex LED, diseñada para facilitar su uso, con tres colores que indican el estado de funcionamiento de la bomba de calor. Convencido por la excelencia de sus productos, Poolex amplía la garantía de su bomba de calor a 4 años, 7 años para su compresor y 15 años contra la corrosión de su intercambiador de calor.

El + POOLEX : todos los accesorios incluidos



Funda de invierno isotérmica



Caja de mantenimiento y manual de instrucciones



Conectores de PVC Ø50mm 1 1/2



Tubería de evacuación de condensación



Juego de soportes antivibración



Se entrega en palet de madera