



## VERTIGO FI

Diseño innovador y tecnología avanzada

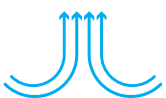
- Ventilación vertical
- Tecnología Full Inverter
- Diseño moderno
- Amplio rango de potencia de 30 a 250m<sup>3</sup>
- Tecnología indicativa LED

**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	350 T
Volumen de la piscina	30-45m <sup>3</sup>	40-55m <sup>3</sup>	50-70m <sup>3</sup>	70-90m <sup>3</sup>	80-115m <sup>3</sup>	110~140m <sup>3</sup>	140-170m <sup>3</sup>	80-115m <sup>3</sup>	110~140m <sup>3</sup>	140-170m <sup>3</sup>	170-210m <sup>3</sup>	210-250m <sup>3</sup>
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	7.48 ~ 4.73
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	<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	350 Tri
<b>Volumen de la piscina</b>		30-45	40-55	50-70	70-90	80-115	110~140	140-170	80-115	110~140	140-170	170-210	210-250
Referencia: PC-VGO		055	075	095	125	155	200	240	155T	200T	240T	300T	350T
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	45.05
	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	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	6.81~0.51
	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	15.22~7.09
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	35.02
	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	7.33
	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	7.4~0.98
	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	7.48~4.73
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	9	
Caudal (m³/h)	2.4	3.2	4	5.0	6.7	8.5	10.5	6.7	8.5	10.5	13.0	15.0	
Disyunto (A)	10		16		25		32		10		16		20
Diametro del cavo (à 10m)	R02V 3x2.5 mm²		R02V 3x4 mm²		R02V 3x6 mm²		R02V 3x10 mm²		R02V 5x2.5 mm²				
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	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	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	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	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 35 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 paleta de madera