



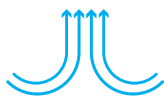
UNA SOLA BOMBA
DE CALOR PAR PISCINAS
DE 30 A 250 M³

COP
15/26* ≥ 7.61

19^{A 10 M³**}
dB

VERTIGO Fi

DISEÑO INNOVADOR
Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS



Ventilación vertical



WiFi integrado



PUNTOS FUERTES

Ventilación vertical

Tecnología Full Inverter

Diseño actual

Amplia gama de potencias
para piscinas de 30 a 250 m³

LED indicatives

GARANTÍAS PREMIUM

Bomba de calor **4 años**

Compresor **7 años**

Serpentín de titanio
garantía contra la corrosión **15 años**

Como bomba de calor de última generación, la Vertigo es eficaz, económica y silenciosa al mismo tiempo.

La bomba de calor Vertigo reúne todas las características que proporcionaron éxito a la One F y a la Triline Fi para ofrecer 12 potencias desde 5,5 a 35 kW: la gama más amplia de Pooler. Integra la tecnología Full Inverter con un compresor multifrecuencia y un ventilador de velocidad variable que reducen de manera considerable el consumo eléctrico y la presión acústica gracias a un arranque progresivo de la bomba y un funcionamiento en continuo a régimen reducido que evita los picos de consumo.

La Vertigo armoniza diseño y tecnología de vanguardia. Se instala en un espacio reducido ya que su diseño es vertical y su soplado es hacia arriba, con lo que se reduce el espacio de evacuación.

En el frontal presenta la tecnología LED de Pooler, pensada para facilitar su empleo, con tres colores indicadores del estado de funcionamiento de la bomba de calor.

Pooler, convencido de la excelencia de sus productos, ofrece 3 años de garantía para su bomba de calor, 5 años para su compresor y 15 contra corrosión en su intercambiador.

* Coeficiente de rendimiento medio según las normas europeas (Aire 15°C, Agua 26°C, Hygro 70%)
Certificado TÜV

**Nivel de ruido medio a 10 m cuando la BC está en modo Full Inverter



VENTAJAS

- Ocupa poco espacio en el suelo
- Más silenciosa gracias a su ventilación vertical
- Disponible en monofase y trifase
- Modo automático inteligente
- Gas R32 respetuoso con el entorno
- Descongelación automática
- Intercambiador Twisted Tech© de titanio
- Compatible con tratamiento de sal

VENTILACIÓN VERTICAL

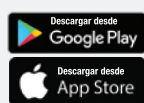
El sistema de ventilación vertical proporciona un ahorro de espacio importante no solo por las medidas de la bomba de calor sobre el suelo, sino también por el espacio libre que requiere, que se divide por dos.

También es una mejora en lo que al ruido respecta, ya que la mayor parte de la presión acústica se disipa en el eje del sistema de soplado.



WIFI INTEGRADO

- Control desde su smartphone
- Indicación en tiempo real



LA MÁS AMPLIA GAMA DE POTENCIAS

La gama de bombas de calor Vertigo, específica para piscinas de entre 35 y 250 m³, da servicio a piscinas de mayor volumen, lo que le permite cubrir buena parte del sector.



Entrega en palet de madera



Funda de protección isotérmica



Caja de mantenimiento y manual de instrucciones



Conectores de PVC Ø50 mm 1 1/2



Tubo de evacuación de la condensación



Juego de soportes antivibración

ACCESORIOS INCLUIDOS

NORMA E.U. CERTIFICACIÓN T.U.V.

Datos proporcionados con fines indicativos. Pueden variar sin previo aviso.

VERTIGO FI		55	75	95	125	155	200	240	155 Tri	200 Tri	240 Tri	300 Tri	350 Tri			
Volumen de la piscina (m ³)		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 Humedad 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	45.65			
	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	8.79			
	Consumo de potencia (kW)	1.13~0.10	1.50~0.13	1.93~0.17	2.38~0.21	3.09~0.27	4.17~0.35	4.82~0.41	3.09~0.27	4.16~0.35	4.81~0.41	5.97~0.51	6.88~0.58			
	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	15.23~6.63			
Aire 15 °C Agua 26 °C Humedad 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	7.55~4.82	7.36~4.54	7.55~4.85	7.52~4.81	7.48~4.73			
Alimentación	220-240 V~ /50 Hz								Tri 380 V / 3 / 50 Hz							
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 (m ³ /h)	2.4	3.2	4	5	6.7	8.5	10.5	6.7	8.5	10.5	13	15				
Interruptor de circuito (A)	10			16			25		32		10		16		20	
Sección 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															
Medidas del embalaje (mm)	570x570x830				635x635x920				720x720x1170	635x635x920			720x720x1170			
Medidas (mm)	510x510x690				575x575x780				660x660x1030	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	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 del compresor	Rotatif simple				Rotativo doble											
Marca del compresor	TOSHIBA								MITSUBISHI							
Intercambiador	Twisted Tech© Titanio															
Función	Calentamiento y enfriamiento (Eco / Silencio / Boost) + Auto															
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			