

PARA PISCINAS
até 250m³

FUNCIONA
Desde de -10°C

12 versões
DISPONÍVEIS

VERTIGO FI



VERTIGO FI

Design inovador
e tecnologia avançada

- ↻ Ventilação vertical
- ↻ Tecnologia Full Inverter
- ↻ Design moderno
- ↻ Ampla faixa de potência de 30 a 250m³
- ↻ Tecnologia indicativa LED

BOMBA DE CALOR GARANTIA DE 3 anos

COMPRESSOR GARANTIA DE 7 anos

PERMUTADOR DE TITÂNIO GARANTIA CONTRA CORROSAO 15 anos

	55	75	95	125	155	200	240	155 T	200 T	240 T	300 T	350 T
Volume da 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	210-250m ³
COP ar 15°C / água 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
Ruído 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



Ventilação vertical



Wifi integrado



DADOS TÉCNICOS

Vertigo Fi		55	75	95	125	155	200	240	155 Tri	200 Tri	240 Tri	300 Tri	350 Tri		
Volume da piscina		30-45	40-55	50-70	70-90	80-115	110-140	140-170	80-115	110-140	140-170	170-210	210-250		
Referência PC-VGO		055	075	095	125	155	200	240	155 T	200 T	240 T	300 T	350 T		
Ar 26°C Água 26°C	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		
Higro 80%	Consumo de potência (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		
	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	15,22~7,09		
Ar 15°C Água 26°C	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		
Higro 70%	Consumo de potência (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		
	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	7,52~4,84	7,54~4,82	7,36~4,54	7,55~4,85	7,52~4,81	7,48~4,73		
Alimentação		220-240V~ /50-60Hz							Tri 380V / 3 / 50-60Hz						
Faixa de temperatura de aquecimento		15~40°C													
Faixa de funcionamento		-10~43°C													
Potência 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		
Ampere (A)		10		16		25		32		10		16			
Diâmetro do cabo (a 10m)		R02V 3x2.5 mm²		R02V 3x4 mm²		R02V 3x6 mm²		R02V 3x10 mm²		R02V 5x2.5 mm²					
Refrigerante		R32													
Medidas da embalagem (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		
Ruído 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		
Ruído 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 compressor		Rotativo único			Rotativo duplo										
Tipo de compressor		TOSHIBA										MITSUBISHI			
Permutador		Twisted Tech Titano													
Função		Inversor Eco & Boost / Aquecimento / Arrefecimento													
Perdas em 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		

Como bomba de calor de ultima geração, o Vértigo quer ser de uma vez, eficiente e silenciosa.

A bomba de calor Vértigo reúne todas as características que caracterizaram o êxito da One Fi e da Triline Fi e está disponível em 11 potências de 5,5 a 35 kW: a gama maior de Poolex. Incorpora a tecnologia Full Inverter com um compressor multifrequência e um ventilador de velocidade variável que reduz consideravelmente o consumo de energia e a pressão sonora graças a uma suave redução da bombagem e ao funcionamento contínuo a baixa velocidade, evitando elevados consumos.

A Vertigo combinou design e tecnologia de ponta. Vertical e com soprado ascendente, onde é necessária uma pequena área de descarga, a ser instalada em um espaço pequeno.

O painel frontal possui tecnologia Poolex LED, projetada para facilitar o uso, conta com 3 cores que indicam o estado de funcionamento da bomba de calor.

Convencido pela excelência de seus produtos, Poolex ampliou a garantia de sua bomba de calor para 3 anos, 7 anos para seu compressor e 15 anos para contra a corrosão de seu permutador de calor.

EL POOLEX : todos os acessórios incluídos



Capa de inverno isotérmica



Caixa de manutenção e manual de instruções



Conectores de PVC Ø50mm 1 1/2



Tubo de drenagem de condensação



Jogo de suportes anti-vibração



Entregue em palete de madeira