CONTROLO WI-FI ATRAVÉS DA APP INVERGO

CONTROLE A TEMPERATURA DA SUA PISCINA REMOTAMENTE

Em casa · No trabalho · De férias

MANTENHA-SE LIGADO!

InverGo

Disponível no Google Play · Disponível na App Store

BOMBAS DE CALOR - FULL INVERTER

Série Mr. Silence (SEM ventilador frontal) - ALUMÍNIO *Shhh... Shhh...*

BLUE zone POOL

- **A mais silenciosa bomba de calor do mercado: Nível de ruído médio de 43 dB(A) a 1 metro de distância da frente da bomba de calor: equivalente a um frigorífico.**
- **Coeficiente de performance (COP) médio de 10.**
- **Compressor INVERTER TWIN-ROTARY da Mitsubishi.**
- **APP gratuita: para controlo remoto da bomba de calor via Wi-Fi.**

RECOMENDAMOS COMPRA EM LOJA

MELHOR ESCOLHA

Vantagens: Graças ao revolucionário sistema FULL INVERTER DC Stepless, o nível de ruído da bomba de calor é tão baixo como o de um frigorífico (a 1 metro). • Gestão inteligente do compressor, ventilador e sistema de pressão, proporciona um incrível desempenho e poupança de energia, com um coeficiente de performance (COP) médio de 10. • **Permite ter o dobro da poupança de energia que os sistemas ON/OFF tradicionais.** • Mantendo a temperatura da piscina 95% da temporada, a bomba funciona a 50% de capacidade, o que proporciona melhor desempenho, economia de energia e um ambiente mais silencioso da piscina. • **Graças à sua tecnologia inovadora, 90% da energia é obtida através do ar ambiente.**

Inclui: Capa de inverno para proteção da bomba. • Sinoblocos anti vibração.

Caraterísticas específicas: Compressor INVERTER Twin-Rotary da Mitsubishi. • **Tecnologia EEV:** Permite ajustar o caudal de gás de forma 10 vezes mais flexível e aumentar o COP até 20%. • **Tecnologia Inverquark:** mais silenciosa e económica, permite a utilização de 90% de energia do ar ambiente (entrada de 1 kW de corrente elétrica e 9 kW de energia livre ambiente, saída de 10 kW). • Proteção elétrica total: Através do INVERTER DC, o sistema arranca nos 0 A até uma corrente nominal constante. • **Descongelamento automático através da inversão de ciclo,** por gás quente com válvula de 4 vias Saginomiya para um descongelamento rápido e eficiente. • **Permutador de calor em titânio trançado:** 40% mais eficiente que os permutadores de titânio normais. • **Ecrã LED táctil digital** para controlo da bomba de calor. • Proteção para alta e baixa pressão. • Controlo Wi-Fi através da APP InverGo.

Especificações técnicas: Intervalo de funcionamento da temperatura do ar: -10 ºC a 43 ºC. • **Intervalo de configuração da temperatura de aquecimento:** 18 ºC a 40 ºC. • **Gás refrigerante ecológico:** R32 (32% GWP comparando com o R410A; 25% de consumo de carbono CO_2; 25% do custo). • Arranque suave. • **Nível de som:** media de 43 dB(A) a 1 m de distancia. • Mais silencioso 12 dB(A) que os sistemas ON/OFF tradicionais.

B - Sinoblocos - Pés de borracha e INOX

C - Cobertura de inverno

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Série Mr. Silence (SEM ventilador frontal) - ALUMÍNIO

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS - BOMBAS DE CALOR FULL INVERTER BLUEZONE POOL										
Código CUDELL-OS	512770	512771	512772	512773	512774	512775	512764	512776	512777	512778
Modelo	BZP 70	BZP 90	BZP 110	BZP 130	BZP 150	BZP 170	BZP 210	BZP 280	BZP 280T	BZP 350T
Performance da bomba: Ar 27 °C / Água 27 °C / Humidade 80%										
Potência (kW)	7	9	11	13	15	17,5	21	28	28	35,2
Coeficiente de performance (COP)	14 ~ 7,2	14 ~ 7,2	14 ~ 7	14,5 ~ 7	15 ~ 7	15,6 ~ 7	14,8 ~ 7,1	16 ~ 7,2	15,8 ~ 7,1	15,5 ~ 7
COP médio a 50 % da velocidade	10,5	10,5	10,3	10,5	11	11	11	11,1	10,8	10,5
Performance da bomba: Ar 15 °C / Água 26 °C / Humidade 70%										
Potência (kW)	5	6,6	7,7	9	10,5	12,5	14,5	19	19	24,2
Coeficiente de performance (COP)	7,3 ~ 4,4	7,5 ~ 4,8	7,3 ~ 4,7	7,5 ~ 5	7,7 ~ 4,9	7,7 ~ 5	7,1 ~ 5	8 ~ 5	8 ~ 5	7,5 ~ 5
COP médio a 50 % da velocidade	6,5	6,5	6,6	6,4	6,8	6,6	6,6	6,6	6,5	6,6
Especificações técnicas										
Volume máx. da piscina (m^3)*	15 ~ 30	20 ~ 45	30 ~ 55	35 ~ 65	40 ~ 70	40 ~ 80	50 ~ 95	60 ~ 120	60 ~ 120	85 ~ 160
Intervalo de funcionamento da temperatura do ar °C	-10 °C ~ 43 °C									
Alimentação elétrica – Tensão (V)	230 V - Monofásica								400 V - Trifásica	
Potência de entrada (kW)	0,14 ~ 1,12	0,19 ~ 1,38	0,22 ~ 1,64	0,26 ~ 1,8	0,28 ~ 2,15	0,33 ~ 2,5	0,38 ~ 2,9	0,49 ~ 3,80	0,49 ~ 3,80	0,65 ~ 4,84
Intensidade entrada (A)	0,61 ~ 4,83	0,83 ~ 5,98	0,96 ~ 7,13	1,13 ~ 7,83	1,22 ~ 9,32	1,44 ~ 10,9	1,66 ~ 12,7	2,15~16,53	0,71 ~ 5,51	0,95 ~ 7,01
Cabo de alimentação (mm^2)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	5 x 2,5	5 x 2,5
Caudal recomendado (m^3/h)	2~4	2~4	3~5	4~6	5~7	6~8	8~10	10~12	10~12	12~18
Ligação hidráulica	PVC Ø50 (colar)									
Ruído (dB)										
Impacto do ruído a 1 m de distância da bomba de calor - dB (A)	36,5 ~ 46,0	36,8 ~ 46,2	36,6 ~ 47,9	40,1 ~ 48,7	39,3 ~ 52	41,1 ~ 51,8	38,9 ~ 52,2	41,5 ~ 52,9	41,5 ~ 52,9	40,6 ~ 52,6
Impacto do ruído a 1 m de distância a 50% da velocidade - dB (A)	39,2	39,4	41,3	43,7	44	44,5	44,4	46,4	47	46,1
Impacto do ruído a 10 m de distância da bomba de calor - dB (A)	16,5 ~ 26,0	16,8 ~ 26,1	16,6 ~ 27,9	20,1 ~ 28,7	19,3 ~ 32	21,1 ~ 31,8	18,9 ~ 32,2	21,5 ~ 32,9	21,5 ~ 32,9	20,6 ~ 32,6

36.5 dB(A) — Modo Silencioso (silence)

40 dB(A) — Média

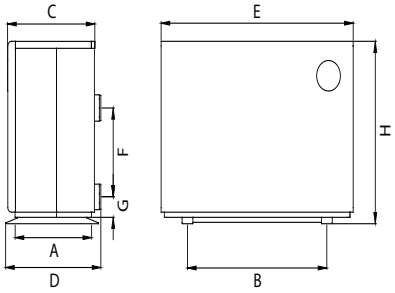
46 dB(A) — Modo desempenho (boost)

DESIGN INOVADOR, SEM EXTRAÇÃO DE AR FRIO FRONTAL!

MELHOR ESCOLHA

Shhh... Shhh...

Dimensões bomba de calor FULL INVERTER



MODELO	DIMENSÕES (mm)								Peso (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	
BZP 70M	410	645	404	440	890	250	75	658	52
BZP 90M	410	645	404	440	890	250	75	658	53
BZP 110M	410	645	404	440	890	280	75	658	55
BZP 130M	410	645	404	440	890	290	75	658	57
BZP 150M	410	645	404	440	970	320	75	658	61
BZP 170M	410	710	404	440	1060	320	75	658	66
BZP 210M	410	710	404	440	1060	460	75	758	72
BZP 280M	410	710	404	440	1060	640	75	958	91
BZP 280T	410	710	404	440	1060	640	75	958	96
BZP 350T	492	950	485	512	1314	650	75	958	130

ABO, Lda • Rua 21 de Julho, 79 • 3810-345 AVEIRO • T. 234 342 904 • M. 935 342 904 • geral@aboweb.pt • www.aboweb.pt