nipon®
coolair

NOVA

BOMBAS DE CALOR DE PISCINA

SERENUS

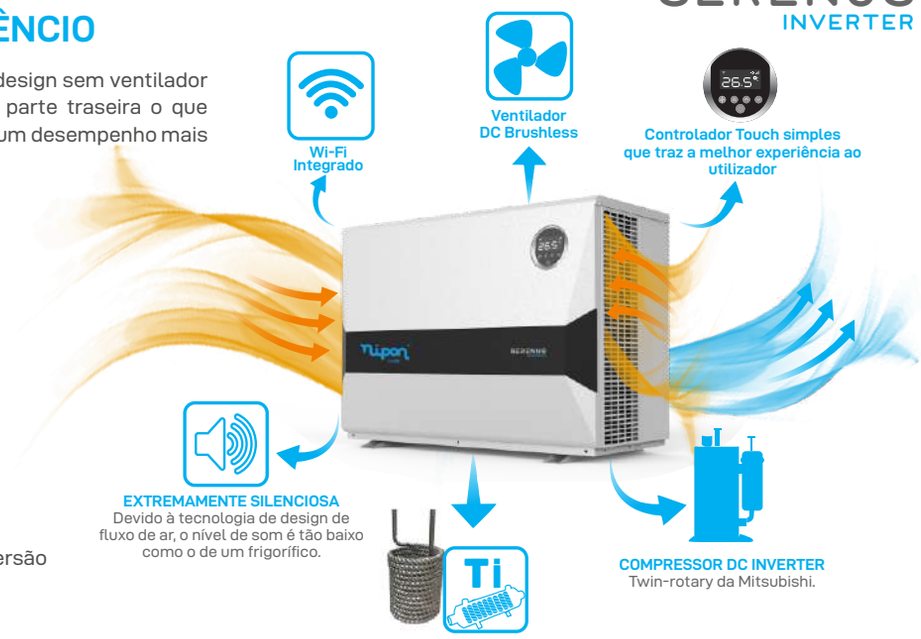
INVERTER

DESCUBRA UMA DAS MAIS SILENCIOSAS
E EFICIENTES BOMBAS DE CALOR DO MERCADO.

www.NIPONCOOLAIR.COM

DESIGN AO SERVIÇO DO SILÊNCIO

A bomba de calor SERENUS possui um inovador design sem ventilador frontal, fazendo a extração do fluxo de ar pela parte traseira o que garante a redução de todos os possíveis ruídos e um desempenho mais silencioso.



PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS

- Compressor DC Inverter Mitsubishi.
- Design inovador sem ventilador frontal.
- Exterior em plástico ABS anti-corrosão.
- Utiliza o ecológico Gás R32.
- Utiliza em média 90% de energia grátis proveniente do ar ambiente.
- Para piscina de 15 m³ a 120 m³.
- Controlo por Wi-Fi.
- Permutador de calor em titânio de alta eficiência"TWISTED PIPE"
- Descongelamento rápido e eficiente, por inversão de ciclo com válvula de 4 vias.
- Inclui fluxostato
- Funcionamento até -10 graus
- Cobertura protetora opcional
- Garantia de 5 anos*.

Modelo		SE07 AA	SE11 AA	SE17 AA	SE21T AA	SE28T AA
Condições de Funcionamento: Ar 27°C/ Água 27°C/ Humid. 80%						
Potência de Aquecimento	kW	6.8	11.0	17.5	20.8	27.8
COP		14.0~7.1	14.0~6.9	15.6~6.9	14.6~7.0	15.6~7.1
COP Médio a 50% de velocidade		10.4	10.2	10.9	10.9	10.7
Condições de Funcionamento: Ar 15°C/ Água 26°C/ Humid. 70%						
Potência Aquecimento	kW	4.9	7.5	12.3	14.3	18.8
COP		7.2~4.4	7.3~4.6	7.7~4.9	6.9~4.9	7.8~4.9
COP Médio a 50% de velocidade		6.4	6.5	6.5	6.5	6.4
Volume recomendado da piscina**	m³	15~30	30~55	40~80	50~95	60~120
Limite de Temperatura de Funcionamento	°C	-10°C ~ 43°C				
Compressor		Twin-rotary Mitsubishi DC Compressor				
Permutador		Permutador de Calor em Titânio "TWISTED PIPE"				
Alimentação Elétrica		230V 1Ph			400V 3Ph	
Potência Elétrica	kW	0.14~1.12	0.22~1.63	0.32~2.51	0.38~2.92	0.5~3.84
Potência Elétrica a 50% de velocidade	kW	0.38	0.58	0.95	1.10	1.47
Corrente Elétrica	A	0.63~4.38	0.96~7.09	1.39~10.9	0.55~4.23	0.72~5.56
Corrente Elétrica Máxima	A	7.5	10.0	15.0	7.0	7.0
Cabo Alimentação Elétrica	mm²	3x1.5	3x2.5	3x4	5x2.5	5x2.5
Pressão Sonora a 1m	dB(A)	36.5~46.0	36.6~47.9	41.1~51.8	38.9~52.2	41.5~52.9
Pressão Sonora a 50% a 1m	dB(A)	39.2	41.3	44.5	44.4	47.0
Pressão Sonora a 10m	dB(A)	16.5~26.0	16.6~27.9	21.1~31.8	18.9~32.2	21.5~32.9
Fluxo de Água	m³/h	2~4	3~5	6~8	8~10	10~12
Ligações Água	mm	50	50	50	50	50
Peso Líquido	kg	54	57	68	80	99
Dimensões	mm	890x430x657	890x430x657	1060x430x657	1060x430x757	1060x430x957
Códigos		NI3001007	NI3001011	NI3001017	NI3001121	NI3001128

** O volume de piscina recomendado aplica-se a uma piscina privada com cobertura isotérmica

5 ANOS GARANTIA *

WI-FI INTEGRADO
DESCONGELAÇÃO RÁPIDA
GÁS R32
CUMPRE COM OS REQUISITOS
PERMUTADOR EM TITÂNIO TORCIDO
FUNCIONA ATÉ -10°C
ALTA EFICIÊNCIA
CONFORMIDADE EUROPEIA
EXTREMAMENTE SILENCIOSA
VENTILADOR DC BRUSHLESS
INVERTER

* 3 anos de garantia total + 2 anos nas peças

nipon® coolair

www.NIPONCOOLAIR.COM

Vers. 02/20233

As especificações descritas nesta tabela podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio, devido a erros gráficos ou alterações técnicas.
As garantias anunciadas são apenas contra defeitos de fabrico.