

A nova geração de bombas de calor para piscinas



- **Graças à sua lógica de controlo ASCL**, a EnergyLine Pro Inverter adapta a sua potência e o seu consumo de energia elétrica - e, conseqüentemente, o seu nível sonoro - às necessidades reais da piscina.
- **O seu compressor Inverter MITSUBISHI ELECTRIC de velocidade variável modula** a potência em função das condições climáticas e das necessidades energéticas da piscina.
- **Sistema de degelo autoadaptável para uma otimização dos ciclos de degelo.**
- **Ventoinha de velocidade variável Inverter**, que adapta a velocidade de rotação em função da temperatura do ar e funciona ao ralenti para um modo noturno muito silencioso.
- **Informações em tempo real** dadas por um ecrã de controlo grande (ferramenta de diagnóstico para o profissional).
- 4 modelos disponíveis para piscinas **até um máximo de 140 m³**

ANOS DE GARANTIA



Ligação elétrica simplificada



Nova interface do utilizador, intuitiva e altamente informativa



Smart Temp

Utilizável com um smartphone, um tablet, ou um PC, o módulo Smart Temp permite visualizar em tempo real as principais informações e modificar os parâmetros: temperatura, período de funcionamento, modo de utilização.
Módulo Wi-Fi incluído

Descrição	Unidade	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
Alimentação elétrica	V~/Ph/Hz	230V~/1/50	230V~/1/50	230V~/1/50	400V~/3N/50
Fluido refrigerante	/	R410A			
Potencial de aquecimento global	/	2088			
Massa de refrigerante R410A	kg	1,1	1,3	1,8	2,1
Massa em toneladas equivalentes de CO ₂	teqCO ₂	2,3	2,7	3,8	4,4
Potência de aquecimento Máxima ⁽¹⁾ Ar 27°C - HR 78% - Água 26°C	kW	16,6	20,5	23,9	30,0
Coefficiente de desempenho (COP) ⁽¹⁾ Ar 27°C - HR 78% - Água 26°C	/	5,3	5,2	5,1	5,3
Potência de aquecimento Média ⁽²⁾ Ar 27°C - HR 78% - Água 26°C	kW	10	12,1	16,5	20,1
Coefficiente de desempenho Médio (COP) ⁽²⁾ Ar 27°C - HR 78% - Água 26°C	/	8,7	7,8	6,6	6,5
Potência de aquecimento Máxima ⁽³⁾ Ar 15°C - HR 71% - Água 26°C	kW	12,8	16,1	18,5	22,4
Coefficiente de desempenho (COP) ⁽³⁾ Ar 15°C - HR 71% - Água 26°C	/	4,6	4,4	4,1	4,3
Potência de aquecimento Média ⁽⁴⁾ Ar 15°C - HR 71% - Água 26°C	kW	7,9	9,9	11	13,6
Coefficiente de desempenho (COP) ⁽⁴⁾ Ar 15°C - HR 71% - Água 26°C	/	6,3	5,6	5,3	5,4
Gama de caudais de funcionamento	m ³ /h	3 - 6	4 - 7,5	4,5 - 9	5,5 - 10,5
Ligação hidráulica	mm	União 50			
Caudal de funcionamento nominal	m ³ /h	3,2	4,0	4,7	5,7
Perda de carga hidráulica nominal	kPa	4,6	7,0	11,6	5,1
Potência elétrica absorvida nominal	kW	1,33	1,81	2,18	2,60
Intensidade elétrica nominal	A	5,7	7,8	9,3	4,5
Nível de pressão acústica a 1 m	dB(A)	44 - 53	45 - 56	46 - 57	48 - 58
Nível de pressão acústica a 10 m	dB(A)	27 - 36	28 - 39	29 - 40	31 - 41
Modo de degelo	/	Por inversão de ciclo			
Número de ventoinhas - Tipo		1 - Axial	1 - Axial	2 - Axial	2 - Axial
Velocidade de rotação das ventoinhas	rpm	500 - 750	500 - 900	400 - 800	400 - 850
Compressor	/	Rotativo Mitsubishi Electric			
Modo silencioso	/	Sim			
Capa para conservação durante o inverno	/	Fornecida			
Função de prioridade ao aquecimento	/	Sim			
Módulo Wi-Fi de controlo à distância	/	Sim			
Caixa de comando do utilizador	-	Tátil 12,5 cm cor			
Caixa de comando bloqueável	/	Sim			
Dimensões da unidade C/L/A	mm	1150 /485 /868		1150 /485 /1275	
Peso	Kg	77	82	110	113
Volume de piscina recomendado (+)	m ³	≤ 70	≤ 95	≤ 120	≤ 140

* Volume recomendado para uma piscina equipada com cobertura térmica num período de utilização de maio a setembro.