

# EnergyLine Pro *i*

## A nova geração de bombas de calor para piscinas

- A **Tecnologia IN-Tech Full Inverter** é a combinação de um inversor compressor CPS Mitsubishi e um ventilador de inversor DC
- Isto permite **adaptar a sua potência às restrições climáticas e requisitos energéticos da piscina. No modo de regulação, até 30% de poupança de energia**
- **Sistema de descongelação auto-adaptativo** para otimizar os ciclos de descongelamento.
- Opera em modo inativo para um modo noturno muito silencioso
- **Informações em tempo real** exibidas num ecrã de controlo amplo (ferramenta de diagnóstico para profissionais)
- Quatro referências disponíveis até: **- 12° C / COP> 5\* / 140 m<sup>3</sup>**

\* Ar 27°C e água 26°C



Ligação elétrica simplificada



Nova interface intuitiva e altamente informativa



### Smart Temp

O módulo pode ser usado com um smartphone, tablet ou PC para visualizar as informações principais e alterar a temperatura, os tempos de operação e os parâmetros do modo de operação em tempo real. Módulo Wi-Fi incluído.

# EnergyLine Pro *i*

ANOS DE GARANTIA

**3**

CÓDIGO/MODELO	UNID.	HAY-150-0201 ENPI4M	HAY-150-0202 ENPI6M	HAY-150-0190 ENPI7M	HAY-150-0191 ENPI9M	HAY-150-0192 ENPI11M	HAY-150-0193 ENPI13T
Volume máximo da piscina*	m <sup>3</sup>	40	50	70	95	120	140
<b>CONDIÇÕES DESEMPENHO: AR 27 °C / ÁGUA 26 °C / HUMIDADE 78%</b>							
Potência restituída máx.	kW	9,73	11,9	16,6	20,5	23,9	30,0
COP		7,12	7,10	5,32	5,20	5,10	5,33
<b>CONDIÇÕES DESEMPENHO: AR 15 °C / ÁGUA 26 °C / HUMIDADE 71%</b>							
Potência restituída máx.	kW	7,60	9,70	12,75	16,80	18,52	22,4
COP		5,1	5,55	4,57	4,41	4,08	4,29
Alimentação elétrica	Volts	230	230	230	230	230	400
Gás		R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A
Potência absorvida	kW	0,27–1,49	0,44–1,88	0,44–2,79	0,95–3,64	1,07–4,54	0,707–5,21
Intensidade absorvida	Amp.	1,33–6,02	1,34–7,32	1,48–13,48	1,83–17,25	3,20–20,69	1,37–8,50
Caudal de água	m <sup>3</sup> /h	4,2	5,1	5,3	6,7	8	9,5
Número ventiladores		1	1	1	1	2	2
Compressor	DC inverter Mitsubishi						
Ligações hidráulicas mm	50mm						
Bomba de calor Reversível	Sim						
Modo descongelamento	Inversão de ciclo						
Modo silencioso	Sim						
Cobertura de inverno	Sim						
Prioridade ao aquecimento	Sim						
Dimensões		1046/400/768			1150/485/868		1150/485/1275
Peso	Kg	53	65	77	82	110	113

\* Volume recomendado para uma piscina equipada com uma tampa de retenção de calor durante o uso de maio a setembro.

Disponível em: