

# EnergyLine Pro



De elevado desempenho, a referência certificada

- **Certificada NF414**
- **Reversível** para aquecer ou arrefecer a piscina
- **Descongelação ativa** para uma utilização até -5 °C
- Compressor **ultrassilencioso**
- Ecrã tátil para uma **regulação simplificada**
- **Compatível** com todos os tipos de tratamento, incluindo a **eletrólise**
- Opção: módulo **Smart Temp de gestão à distância**

ANOS DE GARANTIA



Ecrã tátil para uma regulação simplificada



Ligação elétrica simplificada



Módulo Smart Temp, para gestão à distância (opcional) HWX95005010014

Descritivo	Unidade	ENP1MSC	ENP2MSC	ENP3MSC	ENP4MSC	ENP4TSC	ENP5MSC	ENP5TSC	
Capacidade calorífica*	kW	5.9	8	11	12.6	12.5	15	14	
Potência elétrica absorvida*	kW	1.29	1.79	2.53	2.57	2.91	3.44	3.27	
Alimentação elétrica	V	230V~50 Hz				400VN~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz	
Modo de descongelação	-	Inversão de ciclo							
Tipo de compressores	-	rotativo			Scroll				
Número de ventiladores	-	1							
Potência do ventilador	Watt	120			150				
Velocidade de rotação do ventilador	RPM	850		820	850				
Orientação do ventilador	-	Horizontal							
Potência acústica	dB(A)	67	68		70	68		71	
Pressão acústica (a 10 m)	dB(A)	39			42	39		42	
Ligação hidráulica	mm	50							
Caudal de água nominal**	m³/h	2.5	3.4	4.8	5.5	5.1	6.5	5.9	
Perda de carga sobre a água (máx.)*	kPa	2	6	4	6		7		
Dimensões da unidade (C/L/A)	mm	1025/455/660			1140/470/875				
COP CERTIFICADOS	-	4.6	4.5	4.3	4.9	4.3	4.4	4.3	
Refrigerante	-	R410A							
Cobertura de invernação	-	Sim							
Função de prioridade de aquecimento	-	Sim							

Desempenho em conformidade com a norma NF-414. Ar seco 15 °C – Humidade re lativa 71% – Temperatura da água de admissão 26 T : 2° C

ENERGYLINE PRO

# EnergyLine Pro Todas as estações



A solução de aquecimento, qualquer que seja a estação

- **3 referências certificadas NF414**
- **Especialmente concebida** para utilização em todas as estações, em condições extremas até -12 °C
- O ventilador de velocidade variável (scroll) funciona ao ralenti para um **modo noturno muito silencioso**
- **Descongelação automática** por inversão de ciclo
- **Incluído:** módulo Smart Temp de **gestão à distância**
- Ideal para piscinas interiores e/ou em **regiões frias**
- Função **reversível e automática** para aquecer ou arrefecer a piscina

ANOS DE GARANTIA

**2** PROGRAMA TOTALLY +2



Módulo Smart Temp incluído Gestão à distância



Ecrã tátil para uma regulação simplificada



Ligação elétrica simplificada

Descritivo	Unidade	ENP5MAS**	ENP6MASC	ENP6TASC	ENP7TASC	ENP8TAS**	ENP9TAS**	
Certificação NF 414	-	Não				Não	Não	
Capacidade calorífica	kW	14.80	17.8	18.2	23.4	24.6	30.5	
Potência elétrica absorvida	kW	3.01	3.7	3.7	5.15	5	6.1	
Intensidade absorvida	A	14.5	16.2	7.7	9.7	9.8	11.6	
Alimentação elétrica	V	230V~/50 Hz		400V~/3N/50 Hz		400V~/3N/50 Hz		
Modo de descongelação	-	Inversão de ciclo				Inversão de ciclo		
Tipo de compressores	-	Scroll				Scroll		
Número de ventiladores	-	1	2	2	2	2		
Velocidade de rotação do ventilador	RPM	790	820	899	925	890	895	
Orientação do ventilador	-	Horizontal				Horizontal		
Potência acústica	dB(A)	72	73		75	74	75	
Pressão acústica (a 10 m)	dB(A)	-	45		47	43	44	
Ligação hidráulica	mm	50				50		
Caudal de água nominal*	m³/h	5.5	6.6	6.6	8	9.3	11.5	
Perda de carga sobre a água (máx.)*	kPa	7				18	11	16
Dimensões da unidade (C/L/A)	mm	1165/470/864	1138/470/1264			1360/470/1280		
COP CERTIFICADOS	-	4.9	4.8	4.9	4.6	4.8	5.1	
Refrigerante	-	R410A/2.0	R410A/2.3		R410A/2.8	R410A/2.5	R410A/3.0	
Cobertura de invernação	-	Sim				Sim		
Função de prioridade de aquecimento	-	Sim				Sim		
Smart Temp	-	Sim				Sim		

\* Desempenho em conformidade com a norma NF EN 14511 retomada no sistema de referência NF-414. Ar seco 15 °C - Humidade relativa 71% - Temperatura da água de admissão 26 °C  
\*\* Para estas três novas normas, os testes estão em andamento