



De elevado desempenho, a referência certificada

- ⇒ Um novo design
- ⇒ 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



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



Ecrã tátil para uma regulação simplificada



Ligação elétrica simplificada

ENERGYLINE PRO

Descritivo	Unidade	ENP2MSCA	ENP3MSCA	ENP4MSCA	ENP4TSCA	ENP5MSCA	ENP5TSCA
Capacidade calorífica*	kW	8	11	12.6	12.5	15	14
Potência elétrica absorvida*	kW	1.79	2.53	2.57	2.91	3.44	3.27
Alimentação elétrica	V				400VN ~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz
Modo de descongelação	-	Inversão de ciclo					
Tipo de compressores	-	rotativo			Scroll		
Número de ventiladores	-						
Potência do ventilador	Watt	150					
Velocidade de rotação do ventilador	RPM	820			850		
Orientação do ventilador	-	Horizontal					
Potência acústica	dB(A)	68		70	68	71	
Pressão acústica (a 10 m)	dB(A)				42	39	42
Ligação hidráulica	mm						
Caudal de água nominal**	m³/h	3.4	4.8	5.5	5.1	6.5	5.9
Perda de carga sobre a água (máx.)*	kPa	6	4	6		7	
Dimensões da unidade (C/L/A)	mm	1025/455/660		1140/470/875			
COP CERTIFICADOS	-	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



A solução de aquecimento, qualquer que seja a estação

- Um novo design
- 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



Módulo Smart Temp incluído, para gestão à distância



Ecrã tátil 19 cm para uma regulação simplificada



Ligação elétrica simplificada

Descritivo	Unidade	ENP5MAS**	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	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



A solução de aquecimento, qualquer que seja a estação

- Uma nova referência que se adapta às piscinas
- volume muito grande, até **200 m<sup>3</sup>**
- **Especialmente concebida** para utilização em todas as estações, em condições extremas até **-12 °**
- Ideal para piscinas interiores e/ou em **regiões frias**
- O ventilador de velocidade variável (scroll) funciona ao ralenti para um **modo noturno muito silencioso**
- **Descongelamento automática** por inversão de ciclo
- **Compressor Scroll Emerson Copeland**
- **Incluído:** módulo Smart Temp de **gestão à distância**
- Função **reversível e automática** para aquecer ou arrefecer a piscina

ANOS DE GARANTIA



Módulo Smart Temp incluído, para gestão à



Ecrã tátil 19 cm para uma regulação simplificada



Ligação elétrica simplificada

ENERGYLINE PRO  
ENP10TAS

Descritivo	Unidade	ENP10TAS*
Capacidade calorífica	kW	36
Potência elétrica absorvida	kW	6,5
Intensidade absorvida	A	13,3
Alimentação elétrica	V	400~V/3/50
Modo de descongelamento	-	Inversão de ciclo
Tipo de compressores	-	Scroll Emerson Copeland
Número de ventiladores	-	2
Velocidade de rotação do ventilador	RPM	600 à 1060
Orientação do ventilador	-	Horizontal
Potência acústica	dB(A)	72,5
Pressão acústica (a 10 m) Lp <sub>A</sub>	dB	41
Ligação hidráulica	mm	63
Caudal de água nominall*	m <sup>3</sup> /h	13,5
Perda de carga sobre a água (máx.)*	kPa	14
Dimensões da unidade (C/L/A)	mm	1482 / 485 / 1480
COP	-	5,50
Refrigerante	-	R410a
Cobertura de invernção	-	Sim
Função de prioridade de aquecimento	-	Sim
Smart Temp	-	Sim

\* Performance selon la norme NF EN 14511 reprise dans le référentiel NF-414. Air sec 15°C - Humidité relative 71% - Température d'entrée d'eau 26°C