



## Krachtig, de gecertificeerde referentie

- Een nieuw ontwerp
- **NF414 gecertificeerd**
- **Omkeerbaar** om het zwembad te verwarmen en verkoelen
- **Actief ontdooien** voor gebruik tot **-5°C**
- **Ultra stille** compressor
- Touchscreen voor **vereenvoudigd instellen**
- **Compatibel** met alle soorten behandelingen inclusief **elektrolyse**
- Optie: **Smart Temp module voor beheer op afstand**

AANTAL JAREN GARANTIE


 Smart Temp module,  
voor beheer op afstand  
(optioneel)  
HWX95005010014

 Touchscreen voor  
vereenvoudigd  
instellen

 Eenvoudig elektrisch  
aan te sluiten

Omschrijving	Eenheid	ENP2MSCA	ENP3MSCA	ENP4MSCA	ENP4TSCA	ENP5MSCA	ENP5TSCA	
Certificaat NF 414	-							
Warmtecapaciteit	kW	8	11	12,6	12,5	15	14	
Ingangsvermogen*	kW	1,79	2,53	2,57	2,91	3,44	3,27	
Stroomverbruik	V	230V ~ 50 Hz			400VN ~ 50 Hz	230V ~ 50 Hz	400V3N ~ 50 Hz	
Ontdooiings stand	-	Cyclus omkering						
Compressor type	-	Draaiend			Scroll			
Aantal ventilatoren	-	1						
Puissance du ventilateur	Watt	120	150					
Rotatie snelheid van de ventilator	RPM	850	820	850				
Ventilator richting	-	Horizontaal						
Geluidsvermogen	dB(A)	68		70	68		71	
Geluidsdruk (op 10 m)	dB(A)	39		42	39		42	
Hydraulische aansluiting	mm	50						
Nominale waterstroom*	m³/h	3,4	4,8	5,5	5,1	6,5	5,9	
Waterdruk verlies(max)*	kPa	6	4	6		7		
Afmetingen van het apparaat (l/b/h)	mm	1025/455/660			1140/470/875			
GECEERTIFICEERDE COP's	kg	4,5	4,3	4,9	4,3	4,4	4,3	
Koelmiddel	-	R410A						
Winterdeken	-	Ja						
Verwarming prioriteits functie	-	Ja						

\* gecertificeerde prestaties NF-414 - Droge lucht 15 °C - Relatieve vochtigheid 71% - Waterinlaattemperatuur 26 °C

ENERGYLINE PRO



### De verwarmingsooplossing voor elk seizoen

- Een nieuw ontwerp\*
- 3 NF414 gecertificeerde referenties
- Speciaal ontworpen voor een gebruik in elk seizoen, en bij extreem weer van **maximaal -12°C**
- De ventilator met variabele snelheid (scroll) werkt op lage snelheid voor een **zeer stille nachtstand**
- Automatische ontthooing door het omkeren van de cyclus
- Inclusief: **Smart Temp module voor beheer op afstand**
- Ideaal voor **overdekte zwembaden en/of koudere gebieden**
- Automatische omkeerfunctie voor het verwarmen en verkoelen van het zwembad

AANTAL JAREN GARANTIE



\* De designwijziging betreft enkel de warmtepompen met NF-certificaat



Smart Temp module, voor beheer op afstand



Touchscreen voor vereenvoudigd instellen



Eenvoudig elektrisch aan te sluiten

ENERGYLINE PRO VOOR ELK SEIZOEN

Omschrijving	Eenheid	ENP5MAS**	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS**	ENP9TAS**
Certificaat NF 414	-	En cours				En cours	En cours
Warmtecapaciteit	kW	14,80	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5
Ingangsvermogen*	kW	3,01	3,7	3,7	5,15	5	6,1
Stroomverbruik	A	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6
Stroomvoorziening	V	230V~50 Hz		400V~/3N/50 Hz		400V~/3N/50 Hz	
Ontdooings stand	-	Cyclus omkering				Cyclus omkering	
Compressor type	-	Scroll				Scroll	
Aantal ventilatoren	-	1	2	2	2	2	
Rotatie snelheid van de ventilator	RPM	790	820	899	925	890	895
Ventilator richting	-	Horizontaal				Horizontaal	
Geluidsvermogen	dB(A)	72	73		75	74	75
Geluidsdruk (op 10 m) Lp <sub>A</sub>	dB	41	45		47	43	44
Hydraulische aansluiting	mm	50				50	
Nominale waterstroom*	m <sup>3</sup> /h	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11,5
Waterdruk verlies(max)*	kPa	7		18		11	16
Afmetingen van het apparaat (l/b/h)	mm	1165/470/864	1138/470/1264			1360/470/1280	
COP's	-	4,9	4,8	4,9	4,6	4,8	5,1
Koelmiddel	-	R410A/2,0	R410A/2,3		R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0
Winterdeken	-	Ja				Ja	
Verwarming prioriteits functie	-	Ja				Ja	
Smart Temp	-	Ja				Ja	

 \* Prestatie volgens NF norm EN 14511, overgenomen in referentiesysteem NF-414. Droge lucht 15 °C – Relatieve vochtigheid 71% – Waterinlaattemperatuur 26 °C  
 \*\*Voor deze drie nieuwe standaarden, tests zijn aan de gang

# EnergyLine Pro

## Alle seizoenen - ENP10TAS



Uw zwembad verwarmen ongeacht het seizoen

- Een nieuwe referentie geschikt **voor zwembaden tot 200m<sup>3</sup>**
- **Specifiek ontworpen voor gebruik in alle seizoenen tot -12C**
- Ideaal voor binnenzwembaden of noordelijk gelegen regio's
- **De ventilator met inverter past zijn snelheid aan in functie van de temperatuur en functioneert zo bijna geruisloos**
- **Automatische ontthooiing** door het omkeren van de cyclus

AANTAL JAREN GARANTIE

**2** TOTALLY  
RECEPIMARIA  
**+2**



Smart Temp module, voor  
beheer op afstand



Touchscreen voor  
vereenvoudigd  
instellen



Eenvoudig elektrisch  
aan te sluiten

ENP10TASS

Omschrijving	Eenheid	ENP10TAS*
Warmtecapaciteit	kW	36
Ingangsvermogen*	kW	6,5
Stroomverbruik	A	13,3
Stroomvoorziening	V	400~3/50
Ontthooiings stand	-	Cyclus omkering
Compressor type	-	Scroll Emerson Copeland
Aantal ventilatoren	-	2
Rotatie snelheid van de ventilator	RPM	600 - 1060
Ventilator richting	-	Horizontaal
Geluidsvermogen	dB(A)	72,5
Geluidsdruk (op 10 m) LpA	dB	41
Hydraulische aansluiting	mm	63
Nominale waterstroom*	m <sup>3</sup> /h	13,5
Waterdruk verlies(max)*	kPa	14
Afmetingen van het apparaat (l/b/h)	mm	1482 / 485 / 1480
COP's	-	5,50
Koelmiddel	-	R410a
Winterdeken	-	Ja
Verwarming prioriteits functie	-	Ja
Smart Temp	-	Ja

\* Prestatie volgens NF norm EN 14511, overgenomen in referentiesysteem NF-414. Droge lucht 15 °C - Relatieve vochtigheid 71% - Waterinlaattemperatuur 26 °C