

DIE HEIZUNGSLÖSUNG FÜR ALLE JAHRESZEITEN

- **3 Referenzen mit der NF-414 Zertifizierung**
- **Speziell** für eine Benutzung zu allen Jahreszeiten erstellt, unter **extremen** Bedingungen **bis zu -12°C**
- **Der Ventilator Inverter regelt seine Drehzahl in Abhängigkeit der Umgebungslufttemperatur** und reduziert die Drehzahl für einen sehr geräuscharmen Nachtbetrieb
- **Automatisches Abtauen** durch Zyklusumkehrung
- **Inklusive: Modul Smart Temp (Fernsteuerung)**
- **Elektronischer Sanftanlauf**
- Ideal für **Innen-Pools** und/oder in **kälteren Gegenden**
- **Umkehrbarer, automatischer** Betrieb, um das Becken zu heizen und zu kühlen



Intelligente Steuerung mit dem Modul Smart Temp® WLAN (HWX95005010014)



19 cm-Touchscreen für einfacheren Zugang



Vereinfachter Elektroanschluss

ENERGYLINE PRO FÜR ALLE JAHRESZEITEN

WÄRMEPUMPEN

Beschreibung	Einheit	ENP5MAS**	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS**	ENP9TAS**	ENP10TAS		
Zertifizierung NF-414	-	-				-	-	-		
Wärmekapazität	kW	14,80	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5	36		
Leistungsaufnahme	kW	3,01	3,7	3,7	5,15	5	6,1	6,5		
Stromaufnahme	A	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6	13,3		
Elektrische Versorgung	V	230V~/1N/50Hz		400V~/3N/50Hz		400V~/3N/50Hz				
Enteisungsbetrieb	-	Durch Umkehrung des Zyklus			Durch Umkehrung des Zyklus					
Kompressortyp	-	Scroll								
Verdichtertyp	-	1	2	2	2	2				
Ventilatorleistung	l/min	790	820	899	925	890	895	600 à 1060		
Rotationsgeschwindigkeit des Ventilators	-	Horizontal			Horizontal					
Akustische Leistung	dB(A)	72	73	75	75	74	75	72,5		
Akustischer Druck (auf 10 m) Lp _a	dB	41	45	47	47	43	44	41		
Hydraulischer Anschluss	mm	50						50	50	63
Nenndurchfluss*	m ³ /Std	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11,5	13,5		
Wasserdruckverlust (max)*	kPa	7			18	11	16	14		
Maße der Einheit (L/B/H)	mm	1165/470/864	1138/470/1264		1360/470/1280		1482/485/1480			
Zertifizierter COP	-	4,9	4,8	4,9	4,6	4,8	5,1	5,5		
Kühlmittel	-	R410A/2,0	R410A/2,3		R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0	R410a		
Winterabdeckung	-	Ja						Ja		
Prioritätsfunktion Heizen	-	Ja						Ja		
Smart Temp®	-	Ja (HWX95005010014)				Ja (HWX95005010014)				

* Leistung gemäß Norm NF EN 14511 wie in Bezugsdokument NF-414 angegeben. Trockene Luft 15°C – Relative Luftfeuchtigkeit 71% j – Eintrittstemperatur Wasser 26°C
 ** Die Designänderung betrifft nur die Wärmepumpenmodelle ENP6MASCA, ENP6TASCA, ENP7TASCA und ENP10TAS.