



all season

Die Heizungslösung für alle Jahreszeiten

- Neues Design *
- 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



EXPERT LINE



Intelligente Steuerung mit dem Modul Smart Temp* WLAN
 Verfügbar auf dem App Store
 Download auf Google play



19 cm-Touchscreen für einfacheren Zugang



Vereinfachter Elektroanschluss

ENERGYLINE
PRO FÜR ALLE
JAHRESZEITEN

Beschreibung	Einheit	ENP5MAS**	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS**	ENP9TAS**	ENP10TAS*
Zertifizierung NF-414	-	Im Lauf				Im Lauf	Im Lauf	Im Lauf
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/50 Hz		400V~/3N/50 Hz		400V~/3N/50 Hz		
Enteisungsbetrieb	-	Durch Umkehrung des Zyklus						
Kompressortyp	-	Scroll						
Verdichtertyp	-	1	2	2	2	2		
Ventilatorleistung	RPM	790	820	899	925	890	895	600 à 1060
Rotationsgeschwindigkeit des Ventilators	-	Horizontal						
Akustische Leistung	dB(A)	72	73		75	74	75	72.5
Akustischer Druck (auf 10 m) Lp _A	dB	41	45		47	43	44	41
Hydraulischer Anschluss	mm	50						
Nenndurchfluss*	m ³ /h	5.5	6.6	6.6	8	9.3	11.5	13.5
Wasserdruckverlust (max)*	kPa	7						
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	kg	R410A/2.0	R410A/2.3		R410A/2.8	R410A/2.5	R410A/3.0	R410a
Winterabdeckung	-	Ja						
Prioritätsfunktion Heizen	-	Ja						
Smart Temp	-	Ja						

* Leistung gemäß Norm NF EN 14511 wie in Bezugsdokument NF-414 angegeben. Trockene Luft 15°C – Relative Luftfeuchtigkeit 71% j – Eintrittstemperatur Wasser 26°C
 ** Diese 3 Referenzen sind im Testverlauf

* The design change only affects the heat pump models that are NF certified