



MAITEC



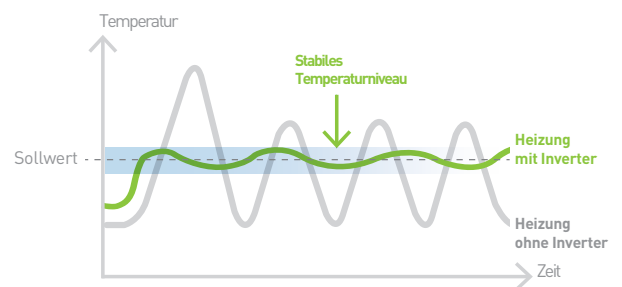
Neue Produktfamilie mit 100 % Inverter-Technologie

- Neue Produktfamilie mit 100 % Inverter-Technologie
- Schnelles Erreichen und genaue Einhaltung der gewünschten Temperatur
- Einsetzbar bis zu einer Temperatur von -7°C
- Intuitive, praktische Benutzeroberfläche
- Hohe Laufruhe
- Winterabdeckung im Lieferumfang enthalten
- Schwingungsdämpfer
- Erhältlich in 5 Modellen, geeignet für Beckenvolumen bis 70 m^3



Benutzeroberfläche mit 3 Tasten

Die wichtigsten Daten auf Knopfdruck



NACHHALTIG

Hochwertige Komponenten, Kundendienst in Ihrer Nähe

NEUES KÜHLMITTEL R32

LEISTUNGSSTARK

- 60 % geringere Treibhausgasemissionen
- 10 % weniger Kühlmittel
- Einfach anzuwenden und zu recyceln
- Keine Auswirkung auf die Ozonschicht

LEISER MODUS

Kompressor mit Geräuschdämpfung. Hohe Laufruhe für noch mehr Komfort

Beschreibung	Einheit	81504	81514	0892135M	0892136M	0892137M
Spannungsversorgung		220V-240V ~ /1ph/50Hz				
Kältemittel	/	R32				
Treibhauspotential	/	675				
Masse des Kältemittels	kg	0,35	0,43	0,45	0,65	0,67
Masse enTeqCO ₂	/	0,24	0,29	0,30	0,44	0,45
Bereich der Heizleistung (1) Luft 27 °C - RH 78% - Wasser 26 °C	kW	1,62 – 6,72	2,70 – 8,15	2,36 – 11,45	3,70 – 15,64	2,73 – 17,87
Elektrische Leistungsaufnahme (1)	kW	0,15 – 1,05	0,21 – 1,11	0,17 – 1,80	0,30 – 2,82	0,22 – 3,33
Stromaufnahme (1)	A	1,02 – 4,88	1,54 – 5,00	1,19 – 7,85	1,49 – 12,28	1,44 – 14,62
COP (1)	/	11,03 – 6,41	12,78 – 7,33	13,88 – 6,35	12,27 – 5,55	12,50 – 5,33
Mittlere Heizleistung (2) Luft 15 °C - RH 71% - Wasser 26 °C	kW	1,53 – 5,38	1,75 – 5,83	1,56 – 8,00	2,96 – 12,18	2,60 – 13,77
Elektrische Leistungsaufnahme (2)	kW	0,27 – 1,09	0,28 – 1,33	0,28 – 1,74	0,44 - 2,65	0,41 – 3,16
COP (2)	/	5,67– 4,96	6,29 – 4,38	5,60 – 4,80	6,78 – 4,60	6,28 – 4,36
Wasser-Nenndurchsatz	m³/h	2,80	3,50	5,00	6,50	7,40
Hydraulischer Druckverlust	kPa	2,3	2,9	4	6,7	9
Hydraulikanschluss im Lieferumfang enthalten	mm	50	50	50	50	50
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	dB(A)	49,8	50,2	53,9	50,8	54
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung	dB(A)	32,4	32,8	34,2	33,8	37,25
Lüfertyp		Axial DC Inverter				
Anzahl der Lüfter		1				
Kompressortyp		Panasonic Twin Rotary DC Inverter			Highly Twin Rotary DC Inverter	
Umkehrbare Wärmepumpe		Ja				
Enteisungsmodus		Durch Zyklusumkehr				
Leiser Modus		Ja				
Winterabdeckung		Ja				
Funktion Heizpriorität		Ja				
Schwingungsdämpfer		Ja				
Steuereinheit Benutzer		Benutzeroberfläche mit 7 Segmente / 3 Tasten				
Nettomaße der Einheit	mm	1000 / 418 / 605			1047/453/768	1160/490/862
Rohmaße der Einheit	mm	1040 X 445 x 745			1140 X 490 X 910	1220 X 520 X 1010
Poids net / poids brut	kg	43 / 52	44 / 53	45 / 54	66 / 80	70 / 84
Nettogewicht / Bruttogewicht*	m³	≤23	≤30	≤45	≤55	≤70
Jahre Garantie		2				
EAN (barcode)		3660149610231	3660149610248	3660149610316	3660149610323	3660149610675

(*) Empfohlenes Volumen für ein Schwimmbecken mit Thermoabdeckung, für einen Nutzungszeitraum von Mai bis September.