

WÄRMEPUMPE INVERTER FÜR SCHWIMMBÄDER

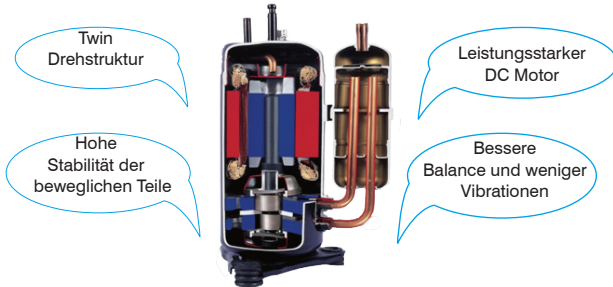
Serie MUIR-H8

Wärmepumpe Super DC Inverter für Schwimmbäder



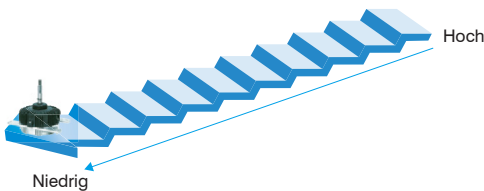
KOMPRESSOR DC INVERTER ROTATIVO TWIN

Dank des Twin DC Inverter Rotationskompressors ist es möglich, den Stromverbrauch zu reduzieren, da die Frequenz des Kompressors von Hz in Hz zwischen 20 und 100 Hz eingestellt wird.



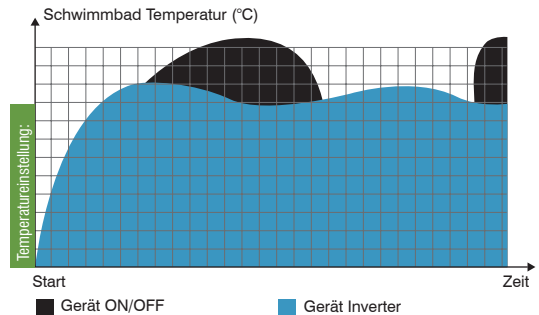
DC VENTILATORMOTOR

Die Ventilatorgeschwindigkeit wird entsprechend der Kompressorfrequenz und der Umgebungstemperatur eingestellt.



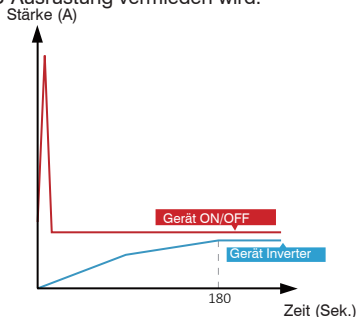
WASSERTemperatur VIEL STABILER

Wenn das Schwimmbad die Solltemperatur erreicht, stoppt die Wärmepumpe nicht. Die Wärmepumpe arbeitet weiter mit einer niedrigen Frequenz, um die Wassertemperatur stabil zu halten.



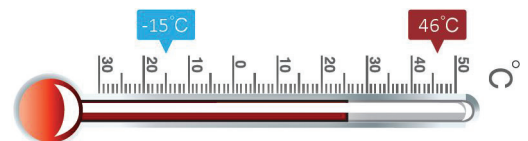
WEICHER START

Die Inverter Technologie ermöglicht uns einen sanften Start, wodurch der Verbrauch während des Starts minimiert wird und auf diese Weise die Startspitze der EIN/AUS-Ausrüstung vermieden wird.



BETRIEB BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN

Die Kondensationskontrolle des Lüfters ermöglicht den Betrieb von -15 °C bis 46 °C.



WÄRMEPUMPE INVERTER FÜR SCHWIMMBÄDER

TITAN-WÄRMEAUSTAUSCHER

Der Titan-Wärmetauscher sorgt für eine größere Haltbarkeit und Zuverlässigkeit im Vergleich zu anderen herkömmlichen Geräten.



ABS KUNSTSTOFFGEHÄUSE

Die Vorteile von ABS-Kunststoff bieten uns eine hohe Beständigkeit gegen korrosive Elemente bei gleichzeitiger Steifigkeit und Zähigkeit.



INTEGRIERTES BEDIENFELD

Das Gerät enthält ein integriertes Bedienfeld, von dem der gesamte Betrieb des Gerätes verwaltet wird.



WINTERABDECKUNG

Mit dem Zubehör wird ein Winterabdeckung mitgeliefert, um das Gerät während der Zeit in das sie nicht benutzt wird zu schützen.

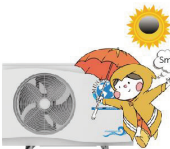


ZAHLRICHE BETRIEBSMODI:

Bis zu 3 verschiedene Betriebsmodi, um das Gerät je nach Bedarf zu bedienen.



MODUS BOOST
schnelle Erwärmung
Leistung 20%~100%



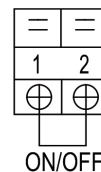
MODUS SMART
Standardbetrieb
Leistung 20%~80%



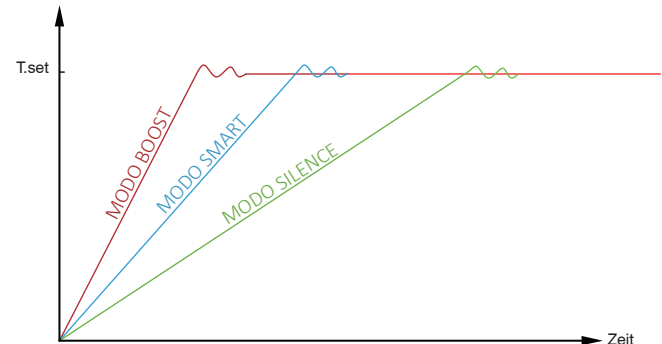
MODUS SILENT
Nachtbetrieb
Leistung 20%~50%

FERNSTEUERUNG ON/OFF

Es verfügt über einen Eingang um die Fernstart- / -stopp über einen potentialfreien Kontakt durchzuführen.



Schwimmbad Temperatur (°C)



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell				MUPIR-17-H8
Bestellnr.				CL25562
Heizung	Luft 26°C	Leistung min. ~ max.	kW	4,3 ~ 17,4
	Wasser 26 °C	Verbrauch min. ~ max.	kW	0,29 ~ 2,85
	Feuchtigkeit 80%	COP	kW/kW	14,5 ~ 6,0
	Luft 15 °C	Leistung min. ~ max.	kW	3,49 ~ 13,0
	Wasser 26 °C	Verbrauch min. ~ max.	kW	0,47 ~ 2,64
	Feuchtigkeit 70%	COP	kW/kW	7,44 ~ 4,85
Kühlung	Luft 35°C	Leistung min. ~ max.	kW	3,9 ~ 9,6
	Wasser 28 °C	Verbrauch min. ~ max.	kW	0,51 ~ 2,30
	Feuchtigkeit 80%	COP	kW/kW	7,4 ~ 4,24
Schalldruck (1)	bis 1 m		dB(A)	53
	bis 10 m		dB(A)	33
Ventilator	Typ			DC - Axial
	Luftfördermenge		m³/h	1.100~ 5.200
Kompressor	Typ			DC Inverter Rotation Twin
	Marke			GMCC
	Modell			ATF235D22UMT
Kühlmittel	Typ			R410A
	Füllmenge		kg	2,2
	GWP			2088
	CO ₂ Äquivalent		Ton.	4,59
Hydraulische Angaben	Wärmetauscher Typ			Titan
	Erforderlicher Wasserdurchfluss		m³/h	6 ~ 8
	Druckverlust		kPa	27
	Hydraulische Anschlüsse		mm (Zoll)	DN50 (2")
Elektrische Daten	Stromversorgung		V-Hz-Ph	220-240V ~ 50Hz, 1 Ph
	Maximale Stromstärke		A	13,77
	Empfohlene elektrische Verdrahtung		mm²	2 x 4 + T
Körper	Material			ABS Kunststoff
	Schutzgrad			IPX4
	Maße (B x H x T)		mm	1.076 x 720 x 426
	Gewicht		kg	67
Bereich der Solltemperatur		Heizung	°C	15~40
		Kühlung	°C	8~28
Bereich der Betriebstemperatur			°C	-15 ~ 46
Empfohlene Wassermenge für den Schwimmbad (mit Thermodecke) (2)			m³	35 ~ 70

Anmerkung:

(1) Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im halb schalltoten Raum aufgenommenen Werten.

(2) Es wird empfohlen, eine Vorstudie durchzuführen, um zu analysieren, ob die Wärmepumpe angemessen ist.

Hinweise:

- Daten und Bestimmungen sind ohne vorherige Benachrichtigung zu Änderungen vorbehalten.