

POOLTYP

R32 DC FULL INVERTER

Heiz- & Kühl- Monoblock Wärmepumpe



Inhalt des Produktpakets

- Benutzerhandbuch
- GummifüÙe
- Abflussrohr
- Anschlussvorrichtung für das Abflussrohr
- Anschlussverschraubungen

■ R32 - POOL - MF 21kW

■ R32 - POOL - TF 28kW

Unsere Monoblock Pool-Wärmepumpen heizen oder kühlen Ihren Swimming Pool leise, effizient, unkompliziert & energiesparend. Die nötige Energie wird zum Großteil aus der Luft gewonnen. Verlängern Sie Ihre Badesaison um bis zu drei Monate.

- TommaTech Pool Wärmepumpen wurden in zwei Varianten entwickelt: Einphasig mit 21 kW dreiphasig mit 28 kW
- Deckt den Heiz- und Kühlbedarf von Pools
- Full DC-Inverter-Technologie
- 3- / 1-Phasige Optionen
- Hat eine Energieeffizienzklasse von A+++ nach EU-Richtlinien (abhängig von Betriebspunkt)
- Heizungstemperatur im Bereich von -10°C ~ +43°C
- Minimierte Anfahrströme durch Soft Start Funktion. Dies verhindert eine Überlastung des Netzes und beschützt die elektrische Installation
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- Ausgestattet mit Mitsubishi-Kompressor
- Einfache Steuerung durch benutzerfreundliches LCD-Display
- Niedriger Geräuschpegel (35 dB)

Pooltyp

R32 DC FULL INVERTER Heiz- & Kühl- Monoblock Wärmepumpe



✓ R32 - POOL - MF 21kW

✓ R32 - POOL - TF 28kW

Model	HP-POOL-TT-021-MF	HP-POOL-TT-028-TF
Umgebungstemperatur: (DB/WB) 27°C/24,3°C; Wassereinlass-/Auslasstemperatur: 26°C/28°C		
Heizkapazität (kW)	4.72~21.2	4.95~28.1
Eingangsleistung (kW)	0.33~3.59	0.35~5.1
COP	14.3~5.91	14~5.51
Schneller Modus	Heizkapazität (kW)	21.2
	COP	5.91
Smart Modus	Heizkapazität (kW)	17
	COP	7.85
Leiser Modus	Heizkapazität (kW)	10.2
	COP	10.1
Umgebungstemperatur: (DB/WB) 15°C/12°C; Wassereinlasstemperatur: 26°C		
Heizkapazität (kW)	3.5~14.2	4.05~18.5
Eingangsleistung (kW)	0.47~2.88	0.537~3.737
COP	7.45~4.93	7.54~4.95
Schneller Modus	Heizkapazität (kW)	14.2
	COP	4.93
Smart Modus	Heizkapazität (kW)	11.2
	COP	5.8
Leiser Modus	Heizkapazität (kW)	7.5
	COP	6.5
Stromversorgung (V/Ph/Hz)	220-240V / 1Ph / 50Hz	380-415V / 3Ph / 50Hz
Max. Eingangsleistung (kW)	4.1	5.4
Maximalstrom (A)	18.8	10.2
Heiztemperaturbereich (°C)	-10~+43 °C	
Betriebstemperaturbereich (°C)	+15~+40 °C	
Kältemittel Typ	R32	
Kompressormarke	Mitsubishi	
Schalldruckpegel in 1m Höhe (dB(A))	35~52	36~55
Wasserdurchfluss (m ³ /h)	9.1	12
Wasserdruckabfall (kPa)	32	38
Nettoabmessungen (L*B*H)(mm)	1130 x 445 x 775	
Nettogewicht (kg)	75	90
Wasserleitungsanschluss (mm)	50	