

## MONOBLOCK TITAN SERIE WÄRMEPUMPE ( Trifaze)

HP-RST-TF-016-N-M1

HP-RST-TF-026-N-M1

HP-RST-TF-020-N-M1



Dieses Gerät in Monoblockbauweise enthält keine Inneneinheit. Daher ist es einfach zu installieren und nimmt keinen Platz im Haus ein. Wohnhaus Wärmepumpen wurden in drei Varianten entwickelt: dreiphasig mit 16 kW, 20kW und 26kW.

Deckt den kompletten Bedarf an Heizung, Kühlung und Warmwasser. Energieeffizienzklasse von A+++ nach EU-Richtlinien. EVI Technologie ermöglicht hohe Leistungen bei Temperaturen zwischen -25°C bis zu +43°C.

Ausgestattet mit Mitsubishi-Kompressor, Umweltfreundliches Kältemittel R32, Einfache Steuerung durch benutzerfreundliches LCD-Touchscreen, Fernzugriff ist über Wi-Fi-Steuerung, Niedriger Geräuschpegel.

### Produkteigenschaften



Energieeffizienzklasse



Kältemittel



Sparsam



WI-FI



SG-READY



Alles in einem Gerät



Hohe Effizienz



Full Dc Inverter Technologie



Smarte Wassertemperatur Einstellung



EVI Technologie

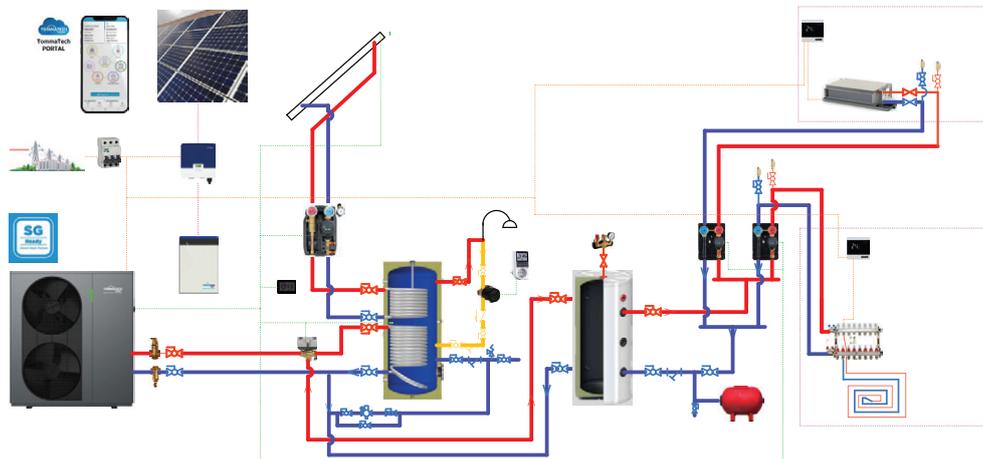


Niedriger Geräuschpegel



Kaskadensystem

### Verbindungsschema



Model	HP-RST-TF-016-N-M1	HP-RST-TF-020-N-M1	HP-RST-TF-026-N-M1
Stromversorgung (V/Ph/Hz)	380-415V/3N~/ 50Hz		
Kältemittel Typ	R32		
(Raumheizung) Umgebungstemperatur (DB/WB): 7°C/6°C, Wassertemperatur (Einlass/Auslass): 30°C/35°C Maks.			
Max. Heizkapazität	4.81~15.88	6.36~20.49	8.54~26.08
Eingangsleistung (kW)	0.81~3.91	1.08~4.89	1.46~6.26
COP	5.94~4.06	5.87~4.19	5.85~4.17
(Raumheizung) Umgebungstemperatur (DB/WB): 7°C/6°C, Wassertemperatur (Einlass/Auslass): 50°C/55°C.Max.			
Heizkapazität (kW)	3.90~15.99	3.41~18.8	4.67~25.9
Eingangsleistung (kW)	1.03~5.92	0.89~7.13	1.04~9.62
COP	3.79~2.70	3.83~2.64	4.49~2.69
(Raumheizung) Umgebungstemperatur (DB/WB): 35°C/ -, Wassertemperatur (Einlass/Auslass): 12°C/7°C			
Max. Kühlkapazität (kW)	2.63~13.66	3.31~17.4	4.37~21.4
Eingangsleistung (kW)	0.59~4.81	0.76~6.14	1.02~7.32
EER	4.46~2.84	4.36~2.83	4.28~2.92
[Warmwasser] Umgebungstemperatur (DB/WB): 20°C/15°C, Wassertemperatur 15°C bis 55°C.			
Max. Heizkapazität (kW)	16.81	23.97	26.98
Eingangsleistung (kW)	3.94	5.65	6.47
COP	4.27	4.24	4.17
ErP Level (35°C)	A+++		
ErP Level (55°C)	A++		
Elektr. Heizgerät Nennleistung (kW)	9		
Max. Eingangsleistung (kW)	15.6(6.6+9)	16.5(7.5+9)	20.5(11.5+9)
Max. Betriebsstrom (A)	25.2(11.5+13.7)	26.4(12.7+13.7)	33.2(19.5+13.7)
Umwälzpumpe	Eingebaut		
Lüftermotor Typ	DC-Motor		
Wasserseitiger Wärmetauscher	Plattenwärmetauscher		
Luftseitiger Wärmetauscher	Lamellenwärmetauscher		
Volumen Ausdehnungsgefäß (L)			
Bildschirm	7-Zoll-Farb-Touchscreen		
Wi-Fi Funktion	Ja		
Nomin. Wasserd. ussmenge (m³/h)	2.7	3.4	4.4
Wasserdruckabfall (kPa)	24	28	51
Wasserleitungsanschluss	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Schalldruckpe. in 1m Höhe (dB(A))	44~55	45~58	46~59
Betriebsbereich (°C)	-25~43 °C		
Max. Wasseraustrittstemperatur (°C)	60		
Wasserdichtheitsklasse	IPX4		
Elektrischer Schockwiderstand	I		
Nettoabmessungen (L/B/H) (mm)	1263 x 440 x 1375		
Netto Gewicht (kg)	163	168	173