

## MONOBLOCK-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 (42 dB).

### Produkteigenschaften



Energieeffizienzklasse



Kältemittel



Sparsam



WI-FI



SG-READY



Alles in einem Gerät



Hohe Effizienz



Full Dc Inverter Technologie



Smarte Wassertemperatur Einstellung



EVI Technologie

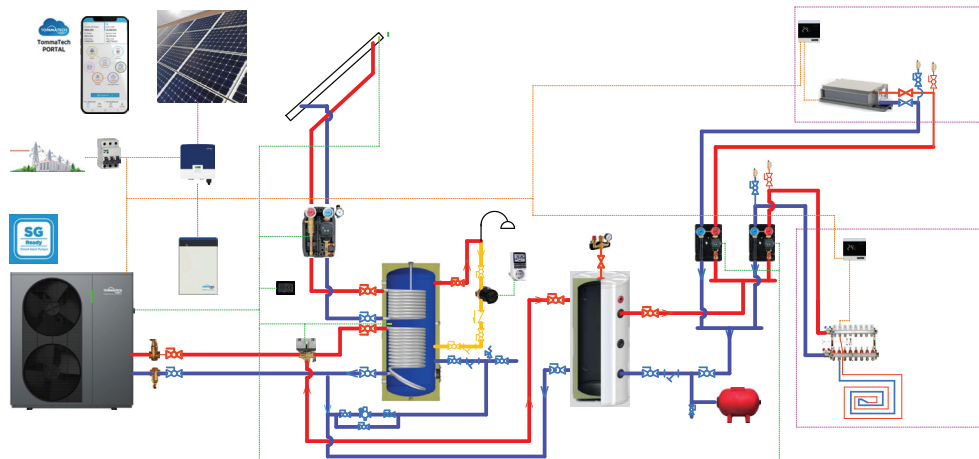


Niedriger Geräuschpegel



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	6.36~20.44	8.54~25.93
Eingangsleistung (kW)	0.81~3.91	1.08~4.61	1.46~6.08
COP	5.94~4.06	5.87~4.33	5.82~4.26
(Raumheizung) Umgebungstemperatur (DB/WB): 7°C/6°C, Wassertemperatur (Einlass/Auslass): 50°C/55°C.Max.			
Heizkapazität (kW)	3.90~15.99	3.41~17.69	4.67~22.27
Eingangsleistung (kW)	1.03~5.92	0.89~7.04	1.04~8.66
COP	3.79~2.70	4.32~2.51	4.28~2.57
(Raumheizung) Umgebungstemperatur (DB/WB): 35°C/ -, Wassertemperatur (Einlass/Auslass): 12°C/7°C			
Max. Kühlkapazität (kW)	2.63~13.66	3.31~16.82	4.37~21.85
Eingangsleistung (kW)	0.59~4.81	0.76~6.44	1.02~8.40
EER	4.46~2.84	4.32~2.61	4.25~2.60
[Warmwasser] Umgebungstemperatur (DB/WB): 20°C/15°C, Wassertemperatur 15°C bis 55°C.			
Max. Heizkapazität (kW)	16.81	23.95	31.07
Eingangsleistung (kW)	3.94	5.05	6.52
COP	4.27	4.74	4.76
ErP Level (35°C)	A+++		
ErP Level (55°C)	A++		
Elektr. Heizgerät Nennleistung (kW)	3		
Max. Eingangsleistung (kW)	9.6(6.6+3)	10.2(7.2+3)	12.7(9.7+3)
Max. Betriebsstrom (A)	42.4(28.7+13.7)	26(12.3+13.7)	30.4(16.7+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	31
Wasserleitungsanschluss	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
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 1377		
Netto Gewicht (kg)	130	135	140