

TOMMATECH TRIOME R290 WÄRMEPUMPE	
Technische Spezifikationen	
Markenname	TommaTech GmbH
Serie	TRIOME
Modell	HP-RST-MF-10-TNK-130LT
Stromversorgung (V/Ph/Hz)	220–240 V ~ 1 Ph / 50 Hz
Kältemitteltyp	R290
(Raumheizung) Umgebungstemperatur: 7/6 °C / Wassertemperatur (Einlass/Auslass):	30/35
Maximale Heizleistung (kW)	3,50 bis 10,00
Leistungsaufnahme (kW)	0,67 ~ 2,30
COP	4,35 ~ 5,25
(Raumheizung) Umgebungstemperatur: 7/6 °C / Wassertemperatur (Einlass/Auslass):	47/55
Maximale Heizleistung (kW)	3,20 ~ 9,20
Leistungsaufnahme (kW)	0,91 ~ 3,26
COP	2,82 ~ 3,50
(Raumkühlung) Umgebungstemperatur: 35 °C / Wassertemperatur (Einlass/Auslass):	12/7
Maximale Kühlleistung (kW)	2,50 ~ 7,00
Leistungsaufnahme (kW)	0,71 ~ 2,55
EER	2,75 ~ 3,52
(Heißwasser) Umgebungstemperatur: 20/15 °C / Wassertemperatur: 15/55 °C	
Maximale Heizleistung	4,00 bis 10,00
Leistungsaufnahme (kW)	0,82 ~ 2,38
COP	4,20 bis 4,90
ERP-Niveau (35°C)	A+++
ERP-Niveau (55°C)	A++
Luftseitiger Wärmetauscher	Doppelwandiger Lamellenwärmetauscher
Maximale Leistungsaufnahme (kW)	4,6
Maximaler Betriebsstrom (A)	20
Umwälzpumpe	Eingebaute Pumpe mit variabler Frequenz
Lüftermotortyp	Bürstenloser Gleichstrommotor
Wasserseitiger Wärmetauscher	Plattenwärmetauscher
Wassertank (L)	130
Wassertank-Spirale (m)	20
Wasserrohranschluss	G 1'
Ausdehnungsgefäßvolumen (L)	/
Bildschirm	4-Zoll-Farbbildschirm
Wi-Fi-Funktion	Ja
Nennwasserdurchflussrate (m³/h)	1,72
Wasserdruckabfall (kPa)	35
Wasserrohranschluss	G 1'
Schalldruckpegel in 1m Entfernung (dB)	44 bis 55
Betriebstemperaturbereich (°C)	-25 ~ 43
Maximale Auslaufwassertemperatur (°C)	75
Wasserdicht Klasse	IPX4
Elektr. Schutzklasse	I
Nettoabmessungen (B/T/H) (mm)	691×735×1798
Nettogewicht (kg)	202