

Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

		THZ 5.1 IB(C) comfort
		190944
Hersteller		tecalor
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	5
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	5
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	3
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	5.3
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3.3
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3.4
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4.5
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3.1
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3.2
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	5.3
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	5.5
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	6.9
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2.6
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2.6
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	6.9
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-7
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-7
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	2

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	101
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	121
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)	%	134
T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		2.52
T _j = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		2.26
T _j = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		3.50
T _j = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		3.27
T _j = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)		2.50
T _j = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		4.56
T _j = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		4.09
T _j = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)		3.28
T _j = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		5.59
T _j = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		5,26
T _j = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)		4.98
T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		2.52
T _j = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		2.26
T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)		2.50
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)		2.09
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d)		1.88
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)		2.50
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C	60
Stromverbrauch Aus-Zustand (P _{off})	W	27
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (P _{TO})	W	63
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (P _{SB})	W	27
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (P _{CK})	W	35
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (P _{sup})	kW	3.5
Schalleistungspegel Außen	dB(A)	52

Schalleistungspegel Innen	dB(A)	52
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	8311
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	4138
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2694
Lastprofil		XL
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	2042.000
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	1183.000
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	102
Besondere Vorkehrung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	