

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

		WPE-I 15 HKW 230 Premium
		202481
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Wärmequelle		Sole
Niedertemperatur-Wärmepumpe		-
Mit Zusatzheizgerät		x
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		x
Wärmenenergieleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	14
Wärmenenergieleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	14
Wärmenenergieleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	14
T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8.32
T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	12.16
T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	5.05
T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7.4
T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	13.77
T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3.24
T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4.75
T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8.83
T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2.23
T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	2.22
T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3.92
T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	13.77
T _j = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	13.77
T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	13.77
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	13.77
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	13.77
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	13.77
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-22
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-10
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	2
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Ƞs)	%	174.2
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Ƞs)	%	168
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Ƞs)	%	166.7
T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		4.24
T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		3.4
T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		4.94
T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		4.44
T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		3.26

T _j = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	5.24	
T _j = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	5.03	
T _j = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	3.99	
T _j = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	5.44	
T _j = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	5.31	
T _j = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	5.16	
T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	3.26	
T _j = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	3.26	
T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	3.26	
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	3.26	
T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	3.26	
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	3.26	
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-10
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C	75
Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)	W	19
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)	W	19
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	W	19
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	W	0
Wärmennennleistung Zusatzheizerät bei kälteren Klimaverhältnissen (Psup)	kW	0
Wärmennennleistung Zusatzheizerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Psup)	kW	0.00
Wärmennennleistung Zusatzheizerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (Psup)	kW	0
Art der Energiezufuhr Zusatzheizerät		elektrisch
Leistungssteuerung		veränderlich
Schallleistungspegel Innen	dB(A)	45
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	7451
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	6476
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	4211
Volumenstrom wärmequellenseitig	m ³ /h	1,31
Lastprofil		XL
Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)	kWh	6.61
Täglicher Stromverbrauch (Qelec)	kWh	6.61
Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)	kWh	6.61
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	1451
Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	1451
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a	1451
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	115
Besondere Vorkehrung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	