

		WPW-I 22 H 400 Premium
		201562
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A+++
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen		A+++
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	19
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	22
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η s)	%	162
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Ŋs)	%	256
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	9259
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	6911
Schallleistungspegel Innen	dB(A)	49
Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten		<u> </u>
Besondere Vorkehrungen		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	19
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	22
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	19
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	22
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η s)	%	168
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η s)	%	266
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	163
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η s)	%	258
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	10717
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	7944
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	5980
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	4443
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	0



ENERG Υ UA EHEPΓИЯ · ενεργεια (Ε) (ΙΑ)

WPW-I 22 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



























A

B

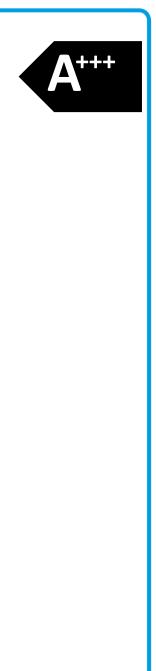
C

D

E

F

G



Produktdatenblatt: Raumheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		WPW-I 22 H 400 Premium
		201562
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ῆs)	%	256
Klasse des Temperaturreglers		VII
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung	%	4
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	166
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen	%	172
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen	%	167
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen	%	6
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	1
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen		A+++
Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A+++

Produktdatenblatt: Raumheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

Persteller STREEK LETRON Varmequelle Wasser STREEK LETRON Varmequelle Wasser STREEK LETRON Varmequelle Wasser STREEK LETRON Varmequelle Wasser STREEK LETRON Varmequelle STREEK LETRON Varmequelle STREEK STR			WPW-I 22 H 400 Premium
Neidentemperatur-Wilmepumpe (Potebol) Neimeranemisterister kilmeverhältnissen jeweils für Neiteltemperatur-wilmedingen (Potebol) Neimeranemisteristeristeristeristeristeristerister			
Medinterroperaturi-Warmepumpe			
Mitz Zuszchreigerüt Kombitelergerät mit Wärmepunpe Würmenennichstung bei kalteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitzeltenperaturan verbrieben gener (Prätes) Mitzeltenperaturan verbrieben gener (Prätes) Mitzeltenperaturan verbrieben gener (Prätes) Mitzeltenperaturan verbrieben gener (Prätes) Mitzeltenperaturan verbrieben klimaverhältnissen jeweils für Mitzeltenperaturan verbrieben klimaverhältnissen jeweils für Mitzeltenperaturan verbrieben klimaverhältnissen jeweils für Mitzeltenperaturan verbrieben gener klimaverhältnissen jeweils für Mitzeltenperaturan verbrieben gener klimaverhältnissen jeweils für Mitzeltenperaturan verbrieben klimaverhältnissen jeweils für Je 3-7C Wärmeleistung Tellastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen Mitzeltenperaturan verbrieben gener in klimaverhältnissen in klimaverhältnissen (Präte) Mitzeltenperaturan verbrieben gener klimaverhältnissen (Präte) Mitzeltenperaturan bei klätzeren Klimaverhältnissen (Träte) Mitzeltenperaturan bei klätzeren Klima			wasser
Kombheizperst mit Wärmeunge			
Warmennelekturg bei kildren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturnwendungen (Prated) Warmenenleisturg bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturnwendungen (Prated) Warmenenleisturg bei warmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturnwendungen (Prated) Warmenenleisturg Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Warmenenleisturg bei warmeren Klimaverhältnissen (Prated) Warmenenleisturg Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Prated) Warmenenleisturg Teillastbereich bei wärmenen Klimaverhältnissen (Prated) Warmenenleisturg Teillastbereich bei wärmenen Klimaverhältnissen (Prated) Warmenenleisturg Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Prated) Warmenenleisturg Teillastbereich bei wärmenen Klimaverhältnissen (Prated) Warmenenleisturgen Teillastbereich bei wärmenen Klimaverhältnissen (Prated) Warmenenleisturgen Var ein Warmenenleisturgen Var ein Warmenen Klimaverhältnissen (Prated) Warmenenleisturgen Var ein Warmenen Klimaverhältnissen (Prated) Warmenenleisturgen Var ein Warmenen Klimaverhältnissen (Prated) Warmenenleisturgen Var ein Warmene			^
Mitteltemperaturansendungen (Prated) Marmeneninistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturansendungen (Prated) Marmeneninistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturansendungen (Prated) 19 19 19 17 19 17 17 17 17 17		1.147	
Far Mittelemperaturanwendungen (Prated) NW 19		KW	
Mittelsemperaturanwendungen (Prated) 19 – 3-7°C Wärmeleistung Tellastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (kw 20,2 19 19 – 3-7°C Wärmeleistung Tellastbereich bei durchschnittlichen (Klimaverhältnissen (Pdh)	•	kW	19
Part	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	19
Kimaverhältnissen (Pdn) KW 20,9	•	kW	20,2
February		kW	19,4
Simaverhätnissen (Pth) Simaverhätnissen (P	•	kW	20,9
Kimaverhätnissen (Pdh) 19-17 17 17 17 17 17 17 17		kW	20,4
Part	,	kW	19,1
Kimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Kimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW 21,9 (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW 21,7 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW 21,7 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21,3 Klimaverhältnissen (Pdh) KW 21,3 Klimaverhältnissen (Pdh) KW 19,1 Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen kW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen kW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen kW 19,1 K	,	kW	21,5
Kilmaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW 21,7 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW 21,7 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21,3 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21,3 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21,3 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21,3 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21,3 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21,3 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21,3 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21,3 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21,3 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich kW 19,1 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich kW 19,1 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 2.2 Tivelingen Teillastbereich Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 3.2 Ti = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 3.2 Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 3.4 Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) 7.2 Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) 7.2 Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) 7.2 Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) 7.2 Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) 7.2 Tj = 2°C Leistungszahl Tei	,	kW	21,0
Fight F		kW	20,0
Kilmaverhältnissen (Pdh) KW 21.7 Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW 21.3 Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Rbh) kW 19.1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) kW 19.1 Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) c -22 Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) c -22 Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) c -2 Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) c -2 Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) c -2 Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) c c -2 <td>,</td> <td>kW</td> <td>21,9</td>	,	kW	21,9
Klimaverhältnissen (Pdh) KW 21.5 Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19.1 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)	,	kW	21,7
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW 19,1 Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) KW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen KW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) KW 19,1 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh) KW 19,1 Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 22 Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 22 Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 32 Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 42 Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 40 Bivalenztemperaturanwendungen (Tps) B		kW	21,3
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)	Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	19,1
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen kW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen kW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh) kW 19,1 Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 222 Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 1-10 Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C 22 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) % 168 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) 162 Mitteltemperaturanwendungen (ηs) 9 163 Miraszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) 9 163 Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) 17 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) 17 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchsc	Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	19,1
(Pdh) KW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW 19,1 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)	Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	19,1
Klimaverhältnissen (Pdh)kW19,1Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)kW19,1Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)	, ,	kW	19,1
(Pdh)KW19,1Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)		kW	19,1
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) C Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Ŋs) Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Ŋs) Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	19,1
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) C Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei Mitteltemperaturanwendungen (ηs) Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen 13 32	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)	kW	19,1
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) 2 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) 3 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) 3 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) 4 Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs) 7 Ji = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) 7 Ji = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) 7 Ji = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) 7 Ji = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) 7 Ji = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen 7 Ji = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen 8 Ji 20°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen	Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-22
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	·		
Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)%Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)%Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)%Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)4,05Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)3,49Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)4,65Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)4,21Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen3,32		°C	2
durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)%162Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)%163Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)4,05Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)3,49Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)4,65Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)4,21Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen3,32	Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	168
Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)%Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)4,05Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)3,49Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)4,65Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)4,21Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen3,32	durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für	%	162
(COPd)4,05Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)3,49Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)4,65Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)4,21Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen3,32		%	163
Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen 3.32	•		4,05
COPd)4,05Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)4,21Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen3,32			3,49
Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen 3.32	· ·		4,65
5.37	Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		4,21
	· ·		3,32

Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		5,21
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		4,76
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		3,87
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		5,71
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		543,00
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		4,97
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		3,32
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		3,32
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		3,32
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		3,32
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		3,32
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		3,32
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj= -15°C (wenn TOL< -20°C) (COPd)		3,32
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-22
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-10
Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)	°C	0
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)	°C	68
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL)	°C	65
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)	°C	68
Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)	W	20
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)	W	20
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	W	20
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	W	20
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)	kW	0,0
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)	kW	0,0
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)	kW	0,0
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elektrisch
Leistungssteuerung		fest
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	0
Schallleistungspegel Innen	dB(A)	49
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	10717
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	9259
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	5980
Volumenstrom Wärmequellenstrom	m³/h	39
Besondere Vorkehrungen		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung