

Hersteller	STIEBEL ELTRON	
Wärmequelle	-	
Niedertemperatur-Wärmepumpe	-	
Mit Zusatzheizgerät	-	
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	-	
Wärmennennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	20
Wärmennennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	14
Wärmennennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	8
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	-	
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11.8
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	-	
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8.2
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	-	
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	6.5
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	-	
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	-	
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	-	
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	-	
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11.3
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	-	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	-	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	13
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	-	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)	kW	15.2
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)	-	
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)	Grad C	-6
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)	-	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	126
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	133
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	147
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-	
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	-	
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-	
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	-	4.3
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-	

Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	5.4	
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		-
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		-
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	1049	
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		-
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		-
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	3.2	
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	2.9	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)	2.7	
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)		-
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)		-
Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)		-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)		-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL)	Grad C	65
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)		-
Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)	Watt	18
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)	Watt	66
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	Watt	18
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	Watt	18
Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)		-
Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)	kW	0.4
Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)		-
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elektrisch
Leistungssteuerung		veränderlich
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	53
Schallleistungspegel Innen	dB(A)	49
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	15337
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	8604
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2829
Volumenstrom Wärmequellenstrom	m3/h	4000