

TYPE?? ch_hp

Model(s): RHSXB08P50DA / RRG A08DAV3											
Luft-Wasser-Wärmepumpe: Ja											
Wasser-Wasser-Wärmepumpe:Nein											
Sole-Wasser-Wärmepumpe: Nein											
Niedertemperatur-Wärmepumpe: Nein											
ZusatzheizgerätNein											
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: Ja											
Die Parameter sind für eine Mitteltemperaturanwendung anzugeben, außer bei Niedertemperatur-Wärmepumpen. Für Niedertemperatur-Wärmepumpen sind die Parameter für eine Niedertemperaturanwendung anzugeben.											
Die Parameter sind für durchschnittliche, kältere und wärmere Klimaverhältnisse anzugeben.											
Angabe				Symbol				Wert		Einheit	
Wärmenennleistung ⁽³⁾				Prated				7.5		kW	
Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj											
Tj = − 7 °C				Pdh				6.4		kW	
Tj = + 2 °C				Pdh				4.0		kW	
Tj = + 7 °C				Pdh				3.2		kW	
Tj = + 12 °C				Pdh				4.0		kW	
Tj = Bivalenztemperatur				Pdh				6.4		kW	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur				Pdh				5.2		kW	
Für Luft-Luft-Wärmepumpen: Tj = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)				Pdh						kW	
Bivalenztemperatur				Tbiv				-6		°C	
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb				Pcych						kW	
Minderungsfaktor ⁽⁴⁾				Cdh						—	
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand											
Aus-Zustand				POFF				0.010		kW	
Temperaturregler Aus				PTO				0.010		kW	
Bereitschaftszustand				PSB				0.010		kW	
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung				PCK						kW	
Sonstige Angaben											
Leistungssteuerung				Variable							
Schallleistungspegel, innen/außen				LWA				39 / 59		dB	
Jährlicher Energieverbrauch				QHE				4,859		kWh or GJ	
Für Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:											
Angegebenes Lastprofil				XL							

Angabe				Symbol		Wert		Einheit	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz				ηs		125		%	
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj									
Tj = − 7 °C				COPd or PERd		1.98 79.0		– or %	
Tj = + 2 °C				COPd or PERd		3.06 122.0		– or %	
Tj = + 7 °C				COPd or PERd		4.44 178.0		– or %	
Tj = + 12 °C				COPd or PERd		5.94 238.0		– or %	
Tj = Bivalenztemperatur				COPd or PERd		2.12 85.0		– or %	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur				COPd or PERd		1.42 57.0		– or %	
For [[[[air-to-water heat pumps]]]: Tj = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)				COPd or PERd				– or %	
WWWW[[[Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur				TOL		-10		°C	
Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb				COPcyc or PERcyc				– or %	
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers				WTOL		55		°C	
Zusatzheizgerät									
Wärmenennleistung ⁽⁴⁾				Psup				kW	
				Electrical					
Art der Energiezufuhr									
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen				—		2,770		m³/h	
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen				—				m³/h	

Für Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:											
Angegebenes Lastprofil				XL							

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz				ηwh		109		%	

Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	7.251	kWh		Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}		kWh
--------------------------	-------------------	-------	-----	--	-------------------------------	-------------------	--	-----

⁽³⁾ No label found for: rotex.lot12.result.technicalfiche.footnote3

⁽⁴⁾ No label found for: rotex.lot12.result.technicalfiche.footnote4

/data/pub642/dcp/jsp/dcp224795_292651.jsp