

TYPE?? ch_hp

Model(s): RHSXB08P30DA / 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			Angabe		Symbol		Wert		Einheit					
Wärmenennleistung ⁽³⁾				Prated		7.5		kW			Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		ηs		125		%					
Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj											Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj											
Tj = − 7 °C				Pd _h		6.4		kW			Tj = − 7 °C		COP _d or PER _d		1.98 79.0		– or %					
Tj = + 2 °C				Pd _h		4.0		kW			Tj = + 2 °C		COP _d or PER _d		3.06 122.0		– or %					
Tj = + 7 °C				Pd _h		3.2		kW			Tj = + 7 °C		COP _d or PER _d		4.44 178.0		– or %					
Tj = + 12 °C				Pd _h		4.0		kW			Tj = + 12 °C		COP _d or PER _d		5.94 238.0		– or %					
Tj = Bivalenztemperatur				Pd _h		6.4		kW			Tj = Bivalenztemperatur		COP _d or PER _d		2.12 85.0		– or %					
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur				Pd _h		5.2		kW			Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur		COP _d or PER _d		1.42 57.0		– or %					
Für Luft-Luft-Wärmepumpen: Tj = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)				Pd _h				kW			For [[[air-to-water heat pumps]]]: Tj = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)		COP _d or PER _d				– or %					
Bivalenztemperatur				T _{biv}		-6		°C			WWWW[[[Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur		TOL		-10		°C					
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb				P _{cyc_h}				kW			Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb		COP _{cyc} or PER _{cyc}				– or %					
Minderungsfaktor ⁽⁴⁾				C _{d_h}				—			Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers		WTOL		55		°C					
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand											Zusatzheizgerät											
Aus-Zustand				P _{OFF}		0.010		kW			Wärmenennleistung ⁽⁴⁾		P _{sup}				kW					
Temperaturregler Aus				P _{TO}		0.010		kW					Electrical									
Bereitschaftszustand				P _{SB}		0.010		kW			Art der Energiezufuhr											
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung				P _{CK}				kW														
Sonstige Angaben																						
Leistungssteuerung				Variable								Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen				—		2,770		m³/h		
Schallleistungspegel, innen/außen				L _{WA}		39 / 59		dB			Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Neendurchsatz, Wärmetauscher außen				—				m³/h			
Jährlicher Energieverbrauch				Q _{HE}		4,859		kWh or GJ														
Für Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:																						
Angegebenes Lastprofil				L								Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz				η _{wh}		108		%		

Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	4.500	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