

Technische Parameter			
Modell(e):	SAS210RS2		
Luft/Wasser-Wärmepumpe:	JA		
Wasser/Wasser-Wärmepumpe:	NEIN		
Sole/Wasser-Wärmepumpe:	NEIN		
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	NEIN		
Mit Zusatzheizgerät:	NEIN		
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	NEIN		
Die Parameter gelten für Mitteltemperaturanwendungen, außer im Fall von Niedertemperatur-Wärmepumpen. Für Niedertemperatur-Wärmepumpen gelten die angegebenen Parameter für Niedertemperaturanwendungen.			
Die Parameter werden für durchschnittliche kältere und wärmere klimatische Bedingungen angegeben.			
Element	Symbol	Wert	Gerät
Nennwärmeleistung (*)	P _{nenn}	22	kW
Nennheizleistung bei Teillast, Innentemperatur 20 °C und Außentemperatur T _j			
T _j = -7 °C	P _{dH}	19,8	kW
T _j = 2 °C	P _{dH}	11,9	kW
T _j = 7 °C	P _{dH}	8,0	kW
T _j = 12 °C	P _{dH}	6,3	kW
T _j = Bivalente Temperatur	P _{dH}	19,8	kW
T _j = Betriebsgrenztemperatur	P _{dH}	13,8	kW
Für Luft/Wasser-Wärmepumpen: T _j = -15 °C	P _{dH}	13,8	kW
Bivalente Temperatur	T _{biv}	-7	°C
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb für das Heizen	P _{cyh}	0,0	kW
Minderungsfaktor (**)	C _{dh}	0,9	--
Energieverbrauch in sonstigen Betriebsarten			
AUS-Zustand	P _{off}	0,018	kW
Standby	P _{sb}	0,096	kW
Thermostatregelung Aus	P _{to}	0,018	kW
Vorwärmen des Kurbelgehäuses	P _{rk}	0,000	kW
Sonstige Angaben			
Leistungsregelung	variabel		
Schalleistungspegel, innen/außen	L _{WA}	73	dB
Jahresenergieverbrauch	Q _{HE}	-	kWh
Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe:			
Spezifiziertes Lastprofil	-		
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	-	kWh
Jahresstromverbrauch	AEC	-	kWh
Energieeffizienz der Wassererwärmung			
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	-	kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	-	GJ
Anschrift			
Stulz GmbH, Geschäftsbereich S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, D-22457 Hamburg, Deutschland			
(*) Für Wärmepumpen-Raumheizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Nennwärmeleistung P _{nenn} gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb P _{designh} und die Nennwärmeleistung eines Zusatzheizgeräts P _{sup} ist gleich der zusätzlichen Wärmeleistung sup(T _j).			
(**) Wenn C _{dh} nicht durch eine Messung bestimmt wurde, beträgt der Minderungsfaktor C _{dh} = 0,9.			

Product Fiche: Space heaters
 Produktdatenblatt: Heizgerät

SERIES / Baureihe			
Model / Modell	1		SAS RS2
Size / Größe	2		210
Class / Klasse	3		A++
P_{tn}	4	kW	22
η_s	5	%	126
Q_{HE}	6	kWh	10167
L_{WA_IN}	7	dB	-
Precautions / Vorsichtsmaßnahmen	8	see installation and operating manual / siehe Installations- und Bedienungsanleitung	
P_{tn_colder}	9	kW	21
P_{tn_warmer}	10	kW	22
η_{s_colder}	11	%	102
η_{s_warmer}	12	%	161
Q_{HE_colder}	13	kWh	14183
Q_{HE_warmer}	14	kWh	4956
L_{WA_OUT}	15	dB	73