

Klimageräte mit mehrstufiger Wärmerückgewinnung SPR

Gerätetyp		300	350	450	580
-----------	--	-----	-----	-----	-----

Nennluftleistung	m³/h	2800	3800	4000	4800
Entfeuchtungsleistung ¹⁾	kg/h	8,3	10,2	12,5	16,1
Entfeuchtungsleistung ²⁾	kg/h	12,7	12,7	12,7	12,7
Wirkungsgrad	%	>70%			
Außenluftmenge max.	m³/h	2000	2000	2000	2000
Ext. Druck - Ab-/Zuluftkanal (Filter G4)	Pa	200	400	400	370
Ext. Druck - Ab-/Fortluftkanal	Pa	300	400	400	390
Schalldruckpegel Zuluftventilator 3m ~	dB(A)	72	75	75	77
Schalldruckpegel Abluftventilator 3m ~	dB(A)	69	71	71	71
Gesamtanschlußleistung	kW	5,0	4,8	5,7	8,7
Stromaufnahme	A	8	8	10	15
Einschaltstrom	A	66	68	71	101
Leistung PWW-Lufterwärmer 70/50 ³⁾	kW	10,1	15,9	15,9	16,6
Wasserseit. Widerstand incl. Ventil	kPa	31,0	40,0	40,0	40,0
Betriebsspannung		400V 50Hz			

Länge ⁴⁾	mm	1452	1682		
Tiefe	mm	850	850		
Höhe ⁴⁾	mm	1320	1769		
Gewicht ca.	kg	220	250	270	300

¹⁾ Umluft 30°C/60% r.F.

²⁾ nach VDI 2089

³⁾ Lufteintrittstemperatur 30°C

⁴⁾ Maße zzgl. Luftkanalanschlüsse

