

Technische Daten

Komfortlüftung M-WRG-S/Z-T-FC (Art. 200007)

Dezentrales Komfort-Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur Lüftung über den 6-fach Tastsensor: 6 Lüftungsstufen/-programme 15, 30, 60, 97 m³/h (temp. 15 min), Feuchteregelung, CO₂-Regelung oder Automatikbetrieb (Feuchte- u. CO₂-Regelung, werkseitige Einstellung erforderlich), zur Lüftung über den Dreistufen-Drehschalter (bauseits): 3 Lüftungsstufen/-programme 15, 30, 60 m³/h.

Eigenschaften	Wert	Einheit	Anmerkung
Systemart	dezentral, rekuperativ		
Luftleistung	15 bis 97	m ³ /h	
el. Leistungsaufnahme, freiblasend	2,5 bis 37	W	
Stand-by-Leistungsaufnahme	ca. 1	W	Herstellerangabe
Einstellbereich Feuchteregelung	40 – 80	% rF	Regelung: 10-stufig
Einstellbereich CO₂-Regelung	400 bis 1.400	ppm	Regelung: 10-stufig
Wärmebereitstellungsgrad max.	71	%	
spez. el. Leistungsaufn. (bei Ref.Vol.-strom 69 m³/h), freiblasend	0,24	W/(m ³ /h)	
Betriebsspannung	85 bis 265	V	
Steuerspannung	24	V	
Netzfrequenz	50 bis 60	Hz	
Ext. Steuereingang:			
- Luftleistung	60	m ³ /h	
- Einschaltverz.	1	min.	
- Nachlaufzeit	15	min.	
Schalleistungspegel:			
- AP LWA	23,0 bis 50,0	dB	
- UP LWA	19,5 bis 50,5	dB	
- UP U ² 2-Raum ABL LWA	16,4 bis 45,9	dB	
Bew. Normschallpegeldifferenz D n,e,w	50 bis 56	dB	in Betrieb, je nach Einbauvariante
Filterklasse AUL	ISO ePM10 65%		(G4)
Filterklasse ABL	ISO ePM10 65%		(G4)
Material Wärmeübertrager	Alu		
Schutzart: - Standard	IPX1		
- mit Schutzkappe Netzschalter(optional)	IPX4		nach VDE 0100-701
- mit Einbauvariante Wandintegriert U ²	IPX5		
Energieeffizienzklasse (ErP)	A		
Abmessungen (ohne Luftstutzen)	388 x 409 x 196	mm	B/H/T
Außenluft-/Fortluft-Stutzen	100	DN	
Gewicht	ca. 7,3	kg	

Hygiene-Konformität VDI 6022 Blatt 1, Konformitätsprüfung Nr. W-377516-23-Zd (mit dem optionalen Außenluftfilter ISO ePM1 60% (F7))
DIBt-Zulassung (AbZ): Z-51.3-138

Alle Angaben dieser Information sind ohne Gewähr. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.