

Technische Daten

Komfortlüftung M-WRG-II P (Art. 200117)

Dezentrales Komfort-Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur Lüftung über die Bedientasten am Gerät:
5 Lüftungsstufen/-programme: 10, 30, 50, 70, 100 (temp. 15 min) m³/h.

Eigenschaften	Wert	Einheit	Anmerkung
Systemart	dezentral, rekuperativ		
Luftleistung	10 - 100	m³/h	
el. Leistungsaufnahme, freiblasend	4,6 bis 52,4	W	
Stand-by-Leistungsaufnahme	0,8	W	
Wärmebereitstellungsgrad max.	94	%	
spez. el. Leistungsaufn. (bei Ref.Vol.- strom 70 m³/h), freiblasend	0,33	W/(m³/h)	
Wärmebereitstellungsgrad PHI Var. U² mit Kanalanschluss ABL (dP 50 Pa)	82	%	
Betriebsspannung	85 bis 265	V	
Netzfrequenz	50 bis 60	Hz	
Ext. Steuereingang:			
- Luftleistung	60	m³/h	
- Einschaltverz.	1	min.	
- Nachlaufzeit	15	min.	
Schallleistungspegel:			
- AP LWA	21,5 bis 52,1		
- UP LWA	17,0 bis 51,5	dB	
- UP Kanalanschl.	16,6 bis 50,4	dB	
- ABL LWA		dB	
- UP U² Kanalans.	12,4 bis 46,1	dB	
- ABL LWA		dB	
Bew. Normschallpegeldifferenz D n,e,w	51 bis 70	dB	in Betrieb, je nach Einbauvariante
Filterklasse AUL	ISO ePM1 60 %		(F7)
Filterklasse ABL	ISO Coarse 60 %		(G4)
Material Wärmeübertrager	Alu/PET		
Schutzart:			
- Standard	IPX4		
- mit Einbauvariante Wandintegriert U²	IPX5		nach VDE 0100-701
Energieeffizienzklasse (ErP)	B		
Abmessungen (ohne Luftstutzen)	364 x 590 x 218	mm	B/H/T
Außenluft-/Fortluft-Stutzen	100	DN	
Gewicht	ca. 8,4	kg	

Passivhaus Zertifizierte Komponente, PHI-Zertifikat-Nr: 1327vs03

Hygiene-Konformität VDI 6022 Blatt 1, Konformitätsprüfung Nr. W-377517-23-Zd

DIBt-Zulassung (AbZ): Z-51.3-431

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