

Technische Daten

Komfortlüftung M-WRG-II E-T-F (Art. 200123)

Dezentrales Komfort-Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur Lüftung über den 6-fach Tastsensor: 6 Lüftungsstufen/-programme: 10, 30, 50, 100 m³/h (temp. 15 min), Feuchteregelung, Zuluftbetrieb 50/0 m³/h, zur Lüftung über den Dreistufen-Drehschalter (bauseits): 3 Lüftungsstufen/-programme: 10, 30, m³/h, Feuchteregelung, über zusätzlichen opt. Taster: 100 m³/h (temp. 15 min).

Eigenschaften	Wert	Einheit	Anmerkung
Systemart	dezentral, rekuperativ		
Luftleistung	10 - 100	m³/h	
el. Leistungsaufnahme, freiblasend	4,5 bis 51,2	W	
Stand-by-Leistungsaufnahme	0,8	W	
Einstellbereich Feuchteregelung	40 bis 80	% rF	Regelung: stufenlos
Wärmebereitstellungsgrad max.	91	%	
spez. el. Leistungsaufn. (bei Ref.Vol.-strom 70 m³/h), freiblasend	0,31	W/(m³/h)	
Wärmebereitstellungsgrad PHI Var. U² mit Kanalanschluss ABL und ZUL	78	%	jeweils dP 50 Pa
Feuchterückgewinnung PHI	55	%	
Betriebsspannung	85 bis 265	V	
Steuerspannung	24	V	
Netzfrequenz	50 bis 60	Hz	
Ext. Steuereingang:			
- Luftleistung	60	m³/h	
- Einschaltverz.	1	min.	
- Nachlaufzeit	15	min.	
Schallleistungspegel:			
- AP LWA	15,6 bis 50,7	dB	
- UP LWA	16,3 bis 50,1	dB	
- UP Kanalanschl. ABL LWA	16,3 bis 48,6	dB	
- UP U² Kanalans. ABL LWA	15,3 bis 46,6	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/ABS-Polymer bzw. Alu-Gestrick/ Membran		
Schutzart:			
- Standard	IPX4		
- mit Einbauvariante Wandintegriert U²	IPX5		nach VDE 0100-701
Energieeffizienzklasse (ErP)	A		
Abmessungen (ohne Luftstutzen)	364 x 590 x 218	mm	B/H/T
Außenluft-/Fortluft-Stutzen	100	DN	
Gewicht	ca. 9,4	kg	

Passivhaus Zertifizierte Komponente, PHI-Zertifikat-Nr: 1328vs03
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.