

Technische Daten

Gerätetyp	M-WRG-S	M-WRG-S mit Funkfernbedienung (6)	M-WRG-S/Z-T (F, FC)
Luftleistung (m³/h)*	15 / 30 / 60 (1),**	15 bis 100	15 bis 100
Leistungsregelung*	3-stufig	10-stufig	4- bzw. 10-stufig
Wärmeübertrager	Kreuzstromplattenwärmeübertrager		
Wärmebereitstellungsgrad (%)*	76		
Leckage (%)*	0,1		
Motor / Zuluft- / Abluftventilator	EC-Gleichstrom Radial		
Leistungsaufnahme (W)*	3,8 / 5,2 / 12,5	3,8 bis 37	3,8 bis 37
Volumenstrombezogene elektrische Leistungsaufnahme der Ventilatoren (W/m³/h)*,***	0,17		
Stromaufnahme max. (A)*	0,06	0,16	0,16
Strom-Anschlussleitung (mm²)	2 x 1,5 (2)		
Betriebsspannung (V / Hz)	230 / 50		
Schalleistungspegel Unterputz (L _{WA} in dB(A)*)	19,5 / 28 / 40	19,5 bis 50,5	19,5 bis 50,5
Schalleistungspegel Aufputz (L _{WA} in dB(A)*)	23 / 28 / 39	23 bis 50	23 bis 50
Schalldruckpegel Unterputz (L _p in dB (A) 10 m²)*	15,5 / 24 / 36	15,5 bis 46,5	15,5 bis 46,5
Schalldruckpegel Aufputz (L _p in dB (A) 10 m²)*	19 / 24 / 35	19 bis 46	19 bis 46
Schalldämmung Unterputz / Aufputz, Gerät in Betrieb (D _{n,e,w} in dB)*	50 / 50		
Gewicht (kg)	ca. 8,1		
Außenluft- / Fortluft-Stutzen (DN)	100		
Geräteabmessungen (B x H x T) in mm	388 x 409 x 196		
Sichtbare Gerätetiefe Aufputz in mm	196		
Sichtbare Gerätetiefe Unterputz in mm	66		
Sichtbare Gerätetiefe Wandintegriert U ²	/		
Filterklasse / Filterfläche in m²			
Standardfilter		G4 / 0,36	
Allergikerfilter (optional / für Zuluft)		F7 / 0,32	
Aktivkohlefilter (optional / für Zuluft)		M6 / 0,12	
Filterwechselanzeige (abhängig vom Verschmutzungsgrad der Filter und zeitabhängig)	akustisch	akustisch / optisch (5)	akustisch / optisch (5)
Kondensatentleerung	über Abluftrohr, kein Kondensatauffang erforderlich!		
Vollautomatische Verschlussklappensteuerung (bei Ein- / Ausschalten, Standby-Betrieb und Stromausfall)	ja		
Frostschuttsicherung	ja		
Feuchteregelung	nein	nein	optional
Mischgas-/CO ₂ -Regelung	nein	nein	optional
Automatikbetrieb (Feuchte- und Mischgas-/CO ₂ -Regelung)	nein	nein	optional (4)
Diverse Lüftungsprogramme (Zu- & Abluftbetrieb, ...)	nein	ja	ja
Funkfernbedienung	nein	ja	ja
LCD-Display	nein	ja (5)	ja (5)
TÜV-geprüft	ja		
Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-51.3-138		
Schutzart Standard / mit Schutzkappe Netzschalter	IP X1 / IP X4		
Energieeffizienzklasse	B	B	B / A (3)

(1) zeitlich begrenzte Intensivlüftung 100 m³/h für 15 min

(2) für Typen M-WRG-S/Z-T (F, FC) Steuerleitung vom Tastsensor zum Gerät erforderlich, z.B. J-Y(ST) Y 10 x 2 x 0,6 mm² oder J-Y(ST) Y 10 x 2 x 0,8 mm²

(3) mit Feuchte- und/oder Mischgas-/CO₂-Sensor

(4) nur Typ M-WRG-S/Z-T-FC in Verbindung mit Funkfernbedienung M-WRG-FBH

(5) über Funkfernbedienung M-WRG-FBH

(6) M-WRG-FBH, optional

* Werte mit Prüfsertifikaten nachweisbar!

** andere Luftleistungen bis zu 100 m³/h werkseitig einstellbar

*** bei 30 m³/h