

Gerätetypen	M-WRG-S	M-WRG-S/Z-T (F, FC)
Systemart	dezentral, rekuperativ	
Luftleistung (m³/h)	15 bis 100	
Leistungsregelung	4-stufig am Gerät, 10-stufig mit Zubehör	6-stufig am Tastsensor, 10-stufig mit Zubehör, stufenlos mit Feuchte-/CO ₂ -Sensorik
Wärmeübertrager	Kreuzstrom	
Wärmebereitstellungsgrad max., DIBt (%)	76	
Feuchterückgewinnung x (%)	nein	
Motor/Zuluft-/Fortluftventilator	EC-Gleichstrom Radial	
elektr. Leistungsaufnahme (W), freiblasend	3,8 bis 37	
Stand-by-Leistungsaufnahme (W)	ca. 1 W (Herstellerangabe)	
volumenstrombez. elektr. Leistungsaufnahme der Ventilatoren (W/m³/h) bei 30 m³/h / Ref.Vol.strom 70 m³/h, freiblasend	0,17 / 0,24	
Volumenstromkonstanz / balancierte Lüftung	nein / ja	
Stromaufnahme max. (A)	0,16	
Betriebsspannung (V) / Netzfrequenz (Hz)	85 – 265 / 50 – 60	
Schalldruckpegel Aufputz (LpA in dB, 10 m²)	19,0 bis 46	
Schalldruckpegel Unterputz (LpA in dB, 10 m²)	15,5 bis 46,5	
Schalldruckpegel Wandintegriert U ² mit Kanalanschluss ABL-seitig (LpA in dB, 10 m²)	12,4 bis 41,9	
Schalldämmung Bewertete Norm-Schallpegeldifferenz, Gerät in Betrieb, je nach Einbauvariante (D _{n,e,w} in dB)	50 bis 56	
Gewicht (kg)	8,1	
Farbe	weiß ähnlich RAL 9010	
Außenluft- / Fortluft-Stutzen (DN)	100	
Geräteabmessungen (B x H x T) in mm	388 x 409 x 196	
Mögliche Einbauarten	Aufputz, Unterputz, Wandintegriert U ²	
Kanalanschluss möglich?	ja, mit Zubehör	
Sichtbare Gerätetiefe AP/UP/Wandintegriert U ² (mm)	196 / 66 / -	
Filterart	Rundfilterpatronen für Außenluft und Abluft	
Filterklasse Außenluft/Abluft, optional für Außenluft Allergikerfilter/Aktivkohlefilter (ISO 16890-1:2016-12 bzw. EN 779: 2012-10)	ISO ePM10 65 % (G4) / ISO ePM10 65 % (G4), ISO ePM1 60 % (F7) / ISO ePM10 60 % (M6)	
Filterüberwachung mit Filterwechselanzeige	zeitabhängig, akustisch	zeitabhängig, akustisch bzw. optisch über Tastsensor InControl
Kondensatabführung	über Fortluftrohr/Fassadenabschluss bzw. Kondensatanschluss bauseits	
Vollautomatische Verschlussklappensteuerung (bei Ein/Aus, Stand-by-Betrieb und Stromausfall)	ja	
Eingang „Gerät AUS“ (Rauchmelder, Fensterkontakt)	nein	
Schutzart (Standard/mit Schutzkappe Netzschalter/mit Einbauvariante Wandintegriert U ²)	IPX1 / IPX4 / IPX5	
Feuchterege lung	optional mit Zubehör	optional mit Zubehör bzw. bei F-Gerätevariante
CO ₂ -Regelung	optional mit Zubehör	optional mit Zubehör bzw. bei FC-Gerätevariante
Automatikbetrieb (Feuchte- und CO ₂ -Regelung)	optional mit Zubehör	optional mit Zubehör bzw. bei FC-Gerätevariante
TÜV-geprüft	ja	
VDI 6022 Bl. 1 geprüft/Konformität	ja, Nr. W-301330-18-WD	
Passivhaus-Zertifikat (PHI)	nein	
Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-51.3-138	
Energieeffizienzklasse	B/A ¹	B/A ¹

¹ In Verbindung mit dem Externen Funksensor Feuchte / CO₂ bzw. mit Feuchte- / CO₂-Sensorik (F, FC - Gerätevariante)