

geniovent.x 600 S BR-E-K3



Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät in reinweiß ähnlich RAL 9010 mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Anschluss durch Brüstung, Außenluft rechts, Fortluft oben, Zu- und Abluft über Kanal, CO₂-Sensor im Gerät integriert. Mit App zur mobilen Geräte-Ansteuerung.

Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer 0041.0279

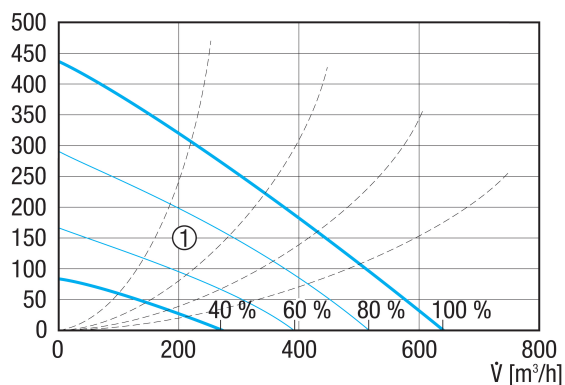
Technische Daten

Fördervolumen	200 m ³ /h / 570 m ³ /h
SFP-Wert	0,23 W/(m ³ /h)
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	91 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	< 1 W
I _{Max}	8 A
Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Wärmetauscher	Kunststoff
Material Innenverkleidung	PUR-Schaumstoff mit geschlossen-zelliger Oberfläche
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	240 kg
Gewicht mit Verpackung	290 kg
Filterklasse	ISO ePM1 55% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)
Anschlussdurchmesser	315 mm
Breite	1.500 mm
Höhe	2.018 mm
Tiefe	600 mm
Breite mit Verpackung	1.750 mm
Höhe mit Verpackung	800 mm
Tiefe mit Verpackung	2.330 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-15 °C bis 60 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Max. Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7 (A7)	80,5 %
Wärmetauscherbauart	Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom
Feuchterückgewinnung bei Enthalpie-Wärmetauscher nach DIN EN 13141-7 (A2)	60 %

geniovent.x 600 S BR-E-K3

Bypass	ja
Vorheizregister	optional
Enthalpie-Wärmetauscher	ja
Frostschuttschaltung	ja
Filterüberwachung	zeitgesteuert
CO ₂ -Regelung (optional)	integriert
Luftqualitätsregelung (optional)	VOC-Sensor für geniovent.x
Außenluftklappen, autom. schließend	integriert
KNX-Anbindung (optional)	K-SM
MODBUS-Schnittstelle	integriert
BACnet-Schnittstelle	integriert
Ethernet-Schnittstelle	integriert
Bedienteil im Lieferumfang	RB-ZF4
Bedienteil (optional)	RLS T1 SYS
Funkintegration EnOcean (optional)	E-SM
Schalldruckpegel	35 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799412793

Kennlinie

 $\Delta p_{\text{st(Ext.)}}$ [Pa]


① Auslegungsbereich

geniovent.x 600 S BR-E-K3

Maßzeichnung [mm]

