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

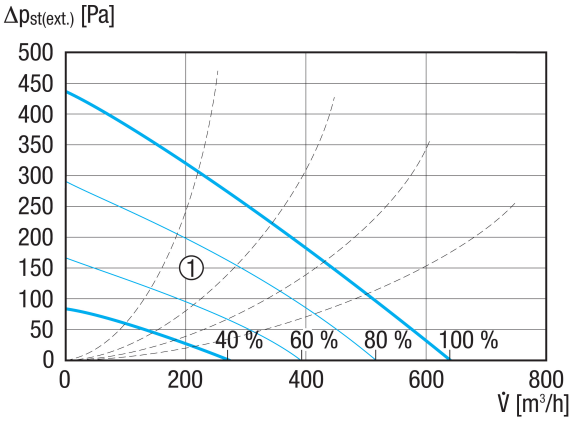
Technische Daten

Fördervolumen	200 m³/h / 570 m³/h
SFP-Wert	0,23
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 geschlossenzelliger Oberfläche
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	240 kg
Filterklasse	ISO ePM1 55% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)
Anschlussdurchmesser	315 mm
Breite	1.500 mm
Höhe	2.018 mm
Tiefe	600 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 %
Bypass	ja
Vorheizregister	optional
Enthalpie-Wärmetauscher	ja
Frostschutzschaltung	ja

geniovent.x 600 S BR-E-K3

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	16
GTIN (EAN)	4045314412794

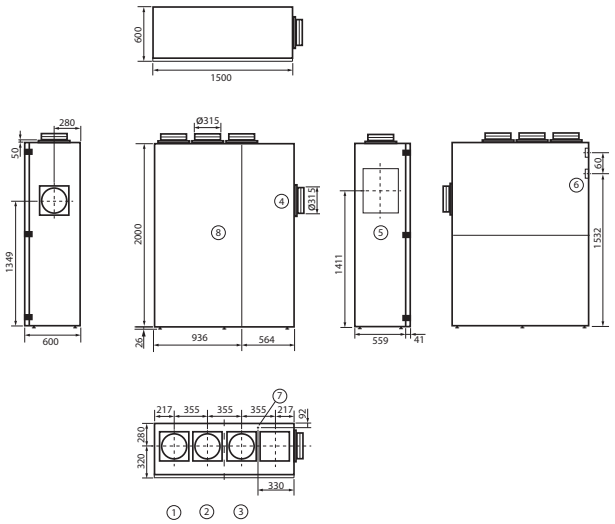
Kennlinie



① Auslegungsbereich

geniovent.x 600 S BR-E-K3

Maßzeichnung [mm]



① Abluft
② Zuluft
③ Fortluft
④ Außenluft
⑤ Zugang Elektrobereich - auch von Innen möglich
⑥ Kabelausgang
⑦ Kondensatanschluss
⑧ Vorderansicht