

geniovent.x 900 S DR-G-K3



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer

0041.0281

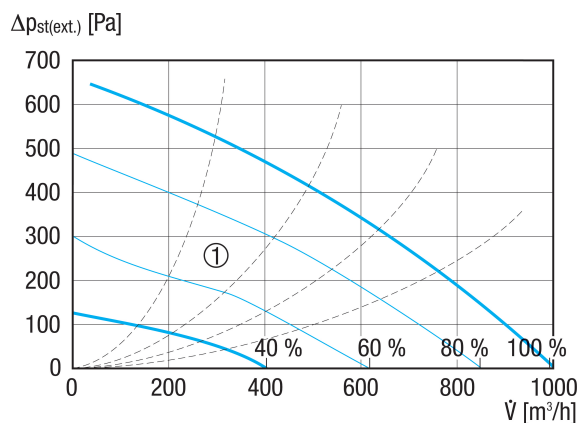
Technische Daten

Fördervolumen	250 m ³ /h / 920 m ³ /h
SFP-Wert	0,18 W/(m ³ /h)
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	120 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	< 1 W
I _{Max}	15 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
Gewicht mit Verpackung	300 kg
Filterklasse	ISO ePM1 55% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)
Anschlussdurchmesser	315 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	7 mm (innen), 10 mm (außen)
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)	87 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Bypass	ja

geniovent.x 900 S DR-G-K3

Vorheizregister	integriert 1,5 kW
Enthalpie-Wärmetauscher	nein
Frostschutzschaltung	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)	4012799412816

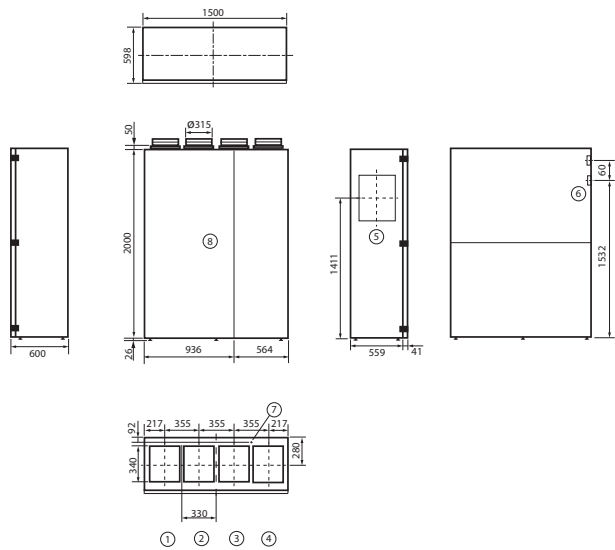
Kennlinie



① Auslegungsbereich

geniovent.x 900 S DR-G-K3

Maßzeichnung [mm]



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