

geniovent.x 900 S DR-E-K3



Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät in reinweiß ähnlich RAL 9010 mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Anschluss nach oben, Außenluft rechts, Zu- und Abluft über Kanal, CO₂-Sensor im Gerät integriert.

Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer 0095.0583

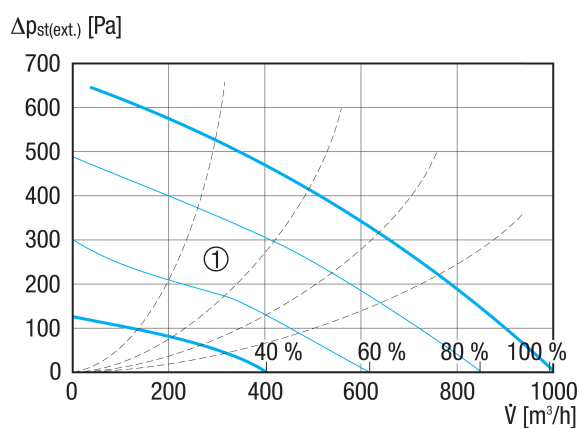
Technische Daten

Fördervolumen	250 m³/h / 920 m³/h
SFP-Wert	0,21
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	140 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	10 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
Filterklasse	F7 / M5
Anschlussdurchmesser	315 mm
Breite	1.500 mm
Höhe	2.018 mm
Tiefe	598 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-15 °C bis 60 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Max. Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7 (A7)	77 %
Wärmetauscherbauart	Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom
Feuchterückgewinnung bei Enthalpie-Wärmetauscher nach DIN EN 13141-7 (A2)	60 %
Bypass	ja
Vorheizregister	optional
Enthalpie-Wärmetauscher	ja
Frostschutzschaltung	ja

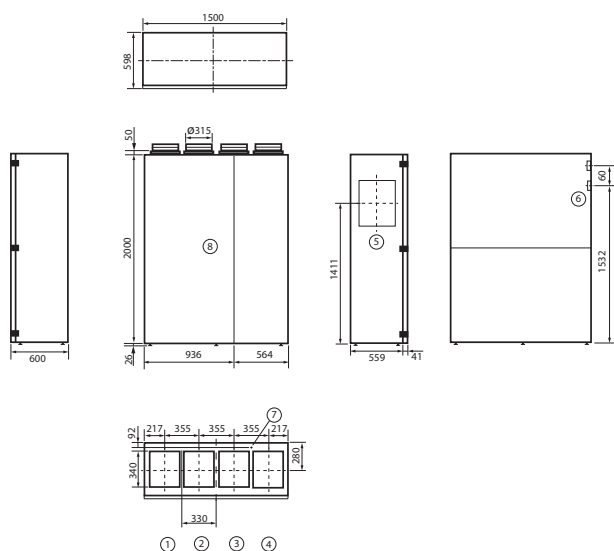
geniovent.x 900 S DR-E-K3

Filterüberwachung	zeitgesteuert
CO ₂ -Regelung (optional)	integriert
Luftqualitätsregelung (optional)	VOC-Sensor für geniovent.x
MODBUS-Schnittstelle	optional
Bedienteil im Lieferumfang	nein
Bedienteil (optional)	.x-Control 75
Schalldruckpegel	35 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	16
GTIN (EAN)	4045314955833

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



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