geniovent.x 900 S DL-G-K3

Artikelnummer	0095.0490

Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. 900 m³/h, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher und Vorheizregister, Anschluss nach oben, Außenluft links, Zu- und Abluft über Kanal, CO2-Sensor im Gerät integriert.

Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

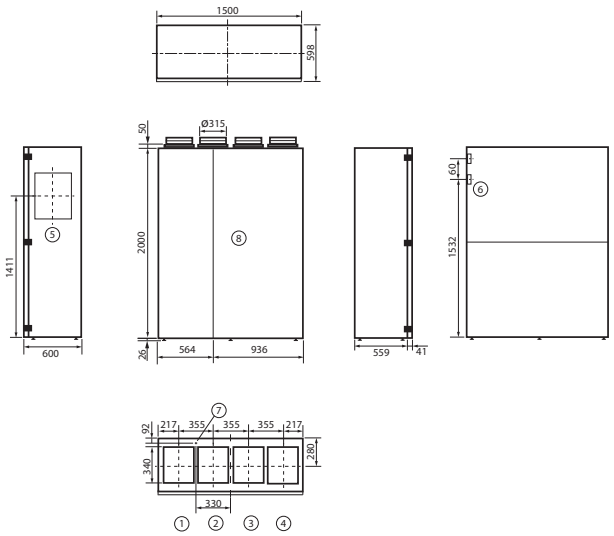
Technische Daten

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	Silber
Gewicht	240 kg
Filterklasse	F7 / M5
Anschlussdurchmesser	315 mm
Breite	1.500 mm
Höhe	2.050 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)	87 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Bypass	ja
Vorheizregister	integriert
Enthalpie-Wärmetauscher	nein
Frostschutzschaltung	ja
Filterüberwachung	zeitgesteuert
CO_2-Regelung (optional)	integriert

geniovent.x 900 S DL-G-K3

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)	4045314954904

Maßzeichnung [mm]



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