geniovent.x 900 F R-E-SO-K

Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Außen- und Fortluftanschlüsse rechts, Ausblas oben ohne beschichtete Paneelen (3x2), CO2-Sensor im Gerät integriert.

Artikelnummer	0095.0631

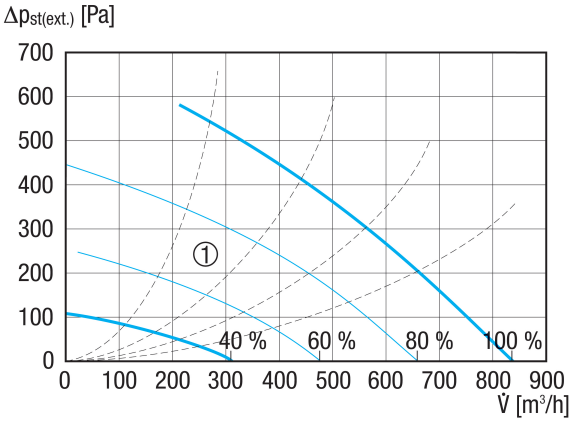
Technische Daten

Fördervolumen	200 m³/h / 830 m³/h
SFP-Wert	0,29
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	172 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	10 W
I_{Max}	15 A
Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Wärmetauscher	Kunststoff
Material Innenverkleidung	Melaminharzschaumstoff mit Vlies
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	200 kg
Filterklasse	F7 / M5
Anschlussdurchmesser	250 mm
Breite	2.100 mm
Höhe	482 mm
Tiefe	800 mm
Wärmebereitstellungsgrad	80,2 %
Wärmetauscherbauart	Enthalpie
Feuchterückgewinnung bei Enthalpie-Wärmetauscher nach DIN EN 13141-7 (A2)	69 %
Bypass	ja
Vorheizregister	optional
Nachheizregister	optional
Enthalpie-Wärmetauscher	ja
Frostschutzschaltung	ja
Filterüberwachung	zeitgesteuert

geniovent.x 900 F R-E-SO-K

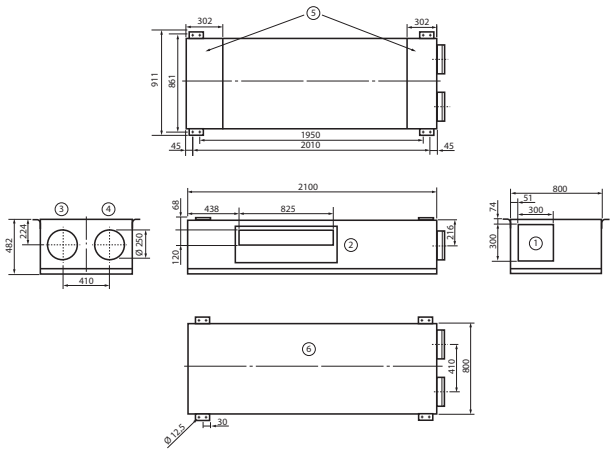
CO_2-Regelung (optional)	integriert
Rauchgasschalter	optional
Luftqualitätsregelung (optional)	VOC-Sensor für geniovent.x
Anwesenheitssensor	Bewegungssensor PIR
BUS-System	optional
MODBUS-Schnittstelle	optional
Bedienteil im Lieferumfang	nein
Bedienteil (optional)	.x-Control 75
Schalldruckpegel	35 dB(A) (bei 0,7 * Vmax und je 20 Pa Druckverlust AUL und FOL, bei einer Raumdämpfung von ca. 8-10 dB)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	16
GTIN (EAN)	4045314956311

Kennlinie



① Auslegungsbereich

Maßzeichnung [mm]



① Abluft
② Zuluft
③ Fortluft
④ Außenluft
⑤ Revisionsbereich
⑥ Draufsicht