

geniovent.x 900 F L-G-SO-K



Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher und Vorheizregister, Außen- und Fortluftanschlüsse links, Ausblas oben, CO₂-Sensor im Gerät integriert. Mit App zur mobilen Geräte-Ansteuerung.

Artikelnummer

0041.0262

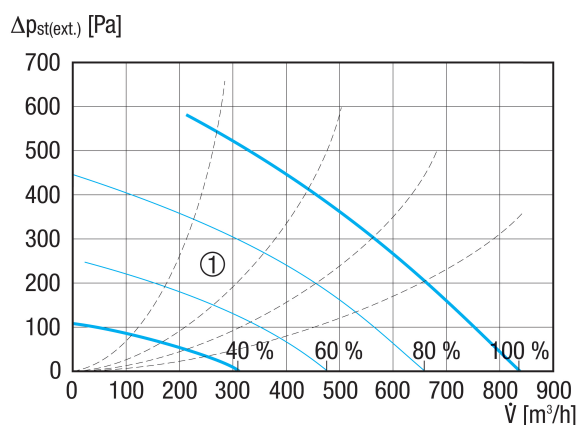
Technische Daten

Fördervolumen	200 m³/h / 830 m³/h
SFP-Wert	0,29
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	186 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	< 1 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	ePM1 55% (F7) / ePM10 60% (M5)
Anschlussdurchmesser	250 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	7 mm (innen), 10 mm (außen)
Breite	2.100 mm
Höhe	482 mm
Tiefe	800 mm
Wärmebereitstellungsgrad	91 %
Wärmetauscherbauart	Gegenstrom
Bypass	ja
Vorheizregister	integriert 1,5 kW
Nachheizregister	optional
Enthalpie-Wärmetauscher	nein
Frostschutzschaltung	ja
Filterüberwachung	zeitgesteuert
CO ₂ -Regelung (optional)	integriert

geniovent.x 900 F L-G-SO-K

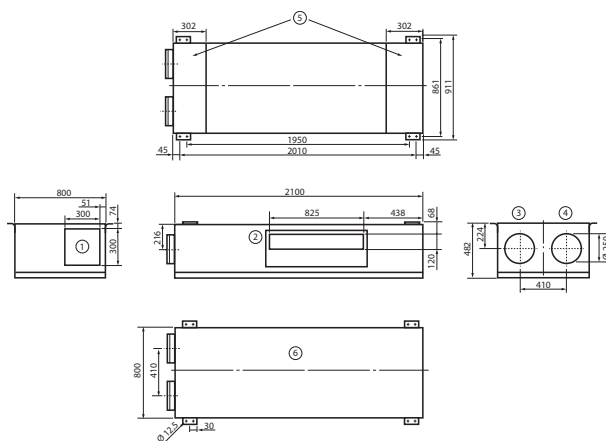
Rauchgasschalter	optional
Luftqualitätsregelung (optional)	VOC-Sensor für geniovent.x
Außenluftklappen, autom. schließend	integriert
Anwesenheitssensor	Bewegungssensor PIR optional
KNX-Anbindung (optional)	K-SM
MODBUS-Schnittstelle	integriert
BACnet-Schnittstelle	integriert
Ethernet-Schnittstelle	integriert
Bedienteil im Lieferumfang	RB-ZF4
Bedienteil (optional)	RLS T1 SYS
Funkintegration EnOcean (optional)	E-SM
Schalldruckpegel	35 dB(A) (bei 0,7 * Vmax und je 20 Pa Druckverlust AUL und FOL, bei einer Raumdämpfung von ca. 16 dB)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	16
GTIN (EAN)	4045314412626

Kennlinie



① Auslegungsbereich

Maßzeichnung [mm]



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

geniovent.x 900 F L-G-SO-K

Maßzeichnung [mm]

