

geniovent.x 600 F R-E-SO-K



Kurzinformation

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

Artikelnummer

0041.0250

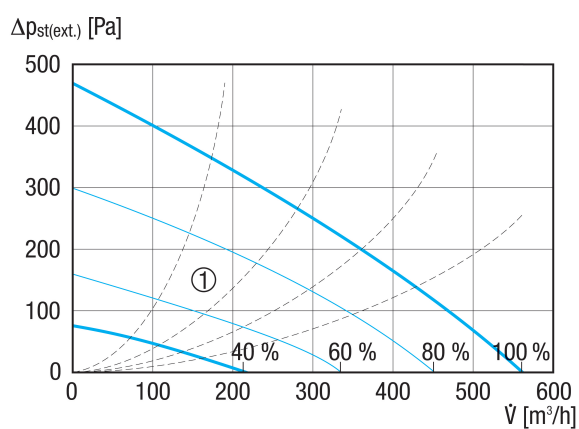
Technische Daten

Fördervolumen	150 m³/h / 560 m³/h
SFP-Wert	0,21
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	83 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	< 1 W
I _{Max}	14 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
Breite	2.100 mm
Höhe	482 mm
Tiefe	800 mm
Wärmebereitstellungsgrad	80,5 %
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 600 F R-E-SO-K

CO ₂ -Regelung (optional)	integriert
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. 11 dB)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	16
GTIN (EAN)	4045314412503

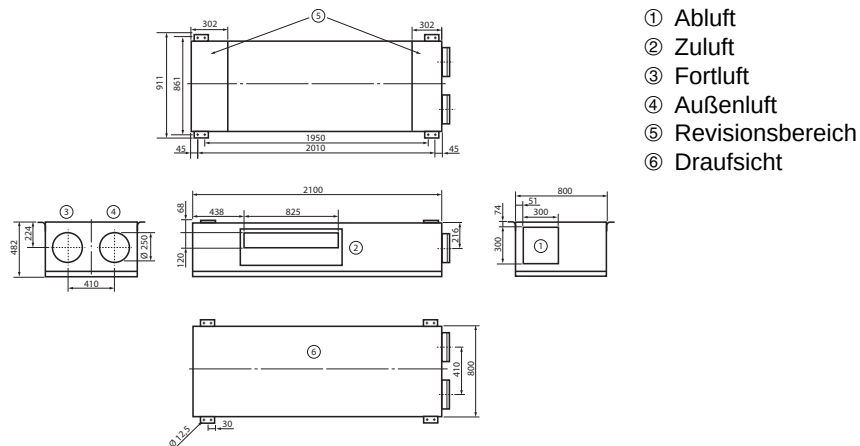
Kennlinie



① Auslegungsbereich

geniovent.x 600 F R-E-SO-K

Maßzeichnung [mm]



Maßzeichnung [mm]

