

geniovent.x 600 H D-G-K3



Artikelnummer 0095.0404

Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher und Vorheizregister, Außen- und Fortluftanschlüsse nach oben, Zu- und Abluft über Kanal, nicht verkleidet. CO₂-Sensor im Gerät integriert.

Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Technische Daten

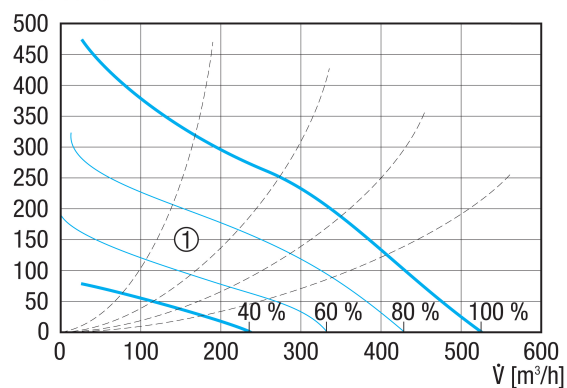
Ausführung	D=Außen- und Fortluftanschlüsse nach oben zur Decke
Fördervolumen	200 m ³ /h / 540 m ³ /h
SFP-Wert	0,21
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	84 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	10 W
I _{Max}	14 A
Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Wärmetauscher	Kunststoff
Material Innenverkleidung	PUR-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Oberfläche
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	200 kg
Filterklasse	F7 / M5
Anschlussdurchmesser	250 mm
Breite	1.579 mm
Höhe	473 mm
Tiefe	869 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-15 °C bis 60 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Max. Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7 (A7)	91 %
Wärmetauscherbauart	Gegenstrom
Bypass	ja
Vorheizregister	integriert
Enthalpie-Wärmetauscher	nein
Frostschutzschaltung	ja
Filterüberwachung	zeitgesteuert

geniovent.x 600 H D-G-K3

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)	4045314954041

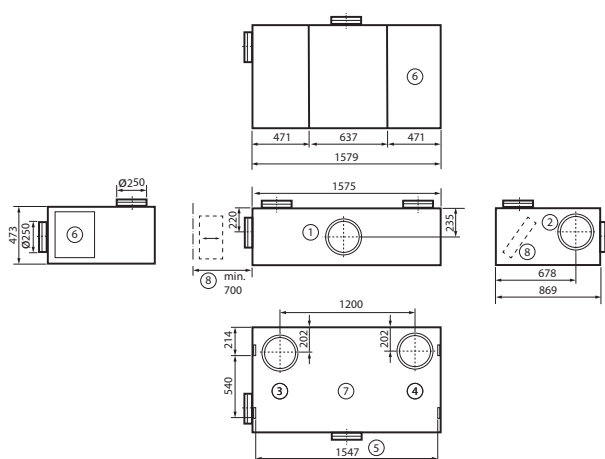
Kennlinie

$\Delta p_{st(Ext.)}$ [Pa]



① Auslegungsbereich

Maßzeichnung [mm]



- ① Zuluft
- ② Abluft
- ③ Außenluft
- ④ Fortluft
- ⑤ Deckenbefestigung
- ⑥ Zugang Elektrobereich
- ⑦ Draufsicht
- ⑧ Zugang Filterwechsel (min. 700 mm Abstand zur Wand einhalten)
- ⑨