geniovent.x 600 H D-E-K1





Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Außen- und Fortluftanschlüsse nach oben, Zuluft über Kanal, Abluft am Gerät, Abluftseite und Elektroseite mit Paneele verkleidet. CO2-Sensor im Gerät integriert. Mit App zur mobilen Geräte-Ansteuerung.

Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer 0041.0218

Technische Daten

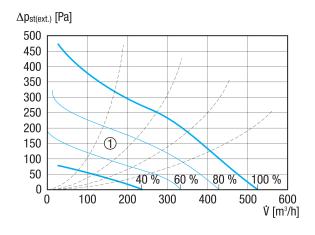
Ausführung	D=Außen- und Fortluftanschlüsse nach oben zur Decke /
-	E=Enthalpie-Wärmetauscher / K1=Kombilösung: Zuluft über Kanal,
	Abluft über Gitter
Fördervolumen	200 m³/h / 540 m³/h
SFP-Wert	0,21
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	84 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	< 1 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	ISO ePM1 55% (F7) / ISO ePM10 60% (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)	80,5 %
Wärmetauscherbauart	Enthalpie
Feuchterückgewinnung bei Enthalpie-Wärmetauscher nach DIN EN	66 %
13141-7 (A2)	
Bypass	ja



geniovent.x 600 H D-E-K1

Vorheizregister	optional
Enthalpie-Wärmetauscher	ja
Frostschutzschaltung	ja
Filterüberwachung	zeitgesteuert
CO ₂ -Regelung (optional)	integriert
Luftqualitätsregelung (optional)	VOC-Sensor für geniovent.x
Außenluftklappen, autom. schließend	integriert
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)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	16
GTIN (EAN)	4045314412183

Kennlinie

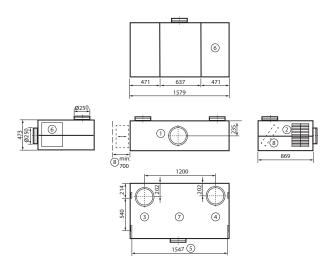


1 Auslegungsbereich



geniovent.x 600 H D-E-K1

Maßzeichnung [mm]



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

Maßzeichnung [mm]

