

# geniovent.x 900 H D-G-K3



## 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. CO<sub>2</sub>-Sensor im Gerät integriert. Mit App zur mobilen Geräte-Ansteuerung.

## Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer

0041.0232

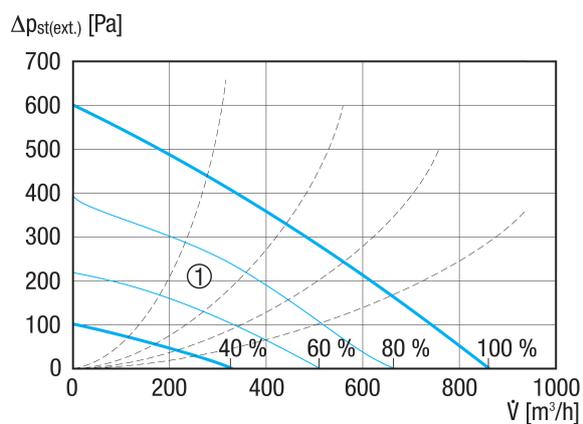
## Technische Daten

Ausführung	D=Außen- und Fortluftanschlüsse nach oben zur Decke / G=Gegenstrom-Wärmetauscher / K3=Vollintegriert: Zu- und Abluft über Kanal
Fördervolumen	250 m <sup>3</sup> /h / 870 m <sup>3</sup> /h
SFP-Wert	0,2
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	122 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	< 1 W
I <sub>Max</sub>	15 A
Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Wärmetauscher	Kunststoff
Material Innenverkleidung	PUR-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Oberfläche
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	210 kg
Filterklasse	ePM1 55% (F7) / ePM10 60% (M5)
Anschlussdurchmesser	315 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	7 mm (innen), 10 mm (außen)
Breite	1.978 mm
Höhe	473 mm
Tiefe	869 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-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 1,5 kW
Enthalpie-Wärmetauscher	nein

# geniovent.x 900 H D-G-K3

Frostschuttschaltung	ja
Filterüberwachung	zeitgesteuert
CO <sub>2</sub> -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)	4045314412329

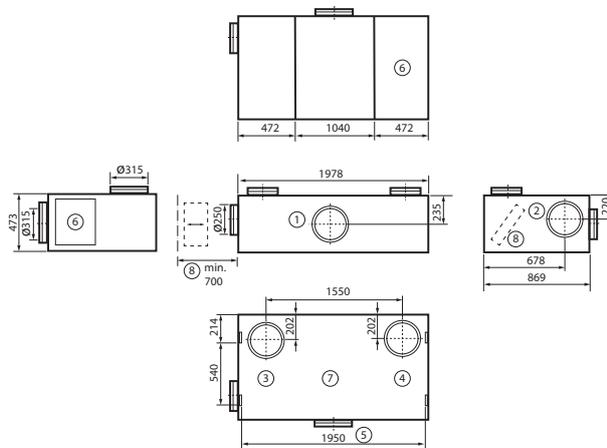
## Kennlinie



① Auslegungsbereich

# geniovent.x 900 H D-G-K3

## 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

## Maßzeichnung [mm]

