

# geniovent.x 600 H W-G-K3



## Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher und Vorheizregister, Außen- und Fortluftanschlüsse auf der Rückseite, 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 0041.0202

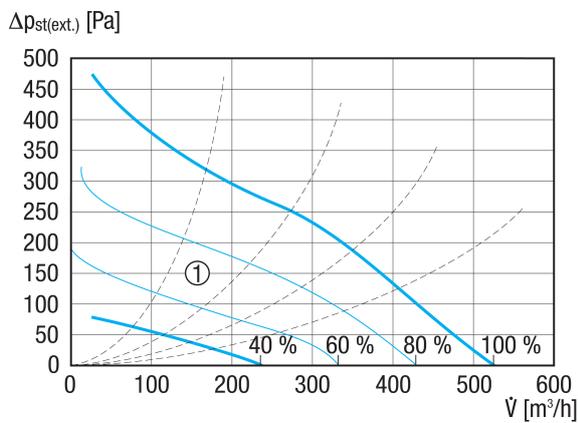
## Technische Daten

Ausführung	W=Außen- und Fortluftanschlüsse nach hinten zur Wand / G=Gegenstrom-Wärmetauscher / K3=Vollintegriert: Zu- und Abluft über Kanal
Fördervolumen	200 m <sup>3</sup> /h / 540 m <sup>3</sup> /h
SFP-Wert	0,21
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	84 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	< 1 W
I <sub>Max</sub>	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
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	7 mm (innen), 10 mm (außen)
Breite	1.575 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

# geniovent.x 600 H W-G-K3

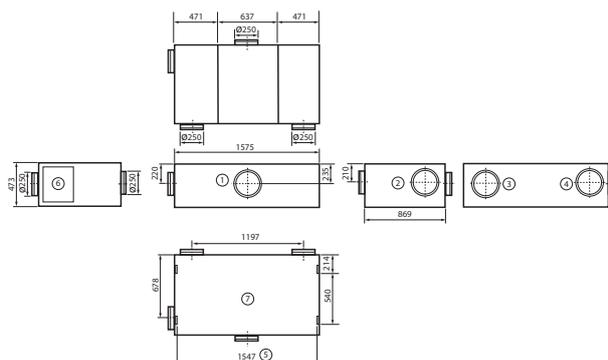
Enthalpie-Wärmetauscher	nein
Frostschutzschaltung	ja
Filterüberwachung	zeitgesteuert
CO <sub>2</sub> -Regelung (optional)	integriert
Luftqualitätsregelung (optional)	VOC-Sensor für geniovent.x
Außenluftklappen, autom. schließend	integriert
KNX-Anbindung (optional)	K-SM
MODBUS-Schnittstelle	integriert
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)	4045314412022

## Kennlinie



① Auslegungsbereich

## Maßzeichnung [mm]



- ① Zuluft
- ② Abluft
- ③ Fortluft
- ④ Außenluft
- ⑤ Deckenbefestigung
- ⑥ Zugang Elektrobereich
- ⑦ Draufsicht

# geniovent.x 600 H W-G-K3

Maßzeichnung [mm]

