### geniovent.x 900 S BL-E-K3





### Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät in reinweiß ähnlich RAL 9010 mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Anschluss durch Brüstung, Außenluft links, Fortluft oben, Zu- und Abluft über Kanal, CO2-Sensor im Gerät integriert. Mit App zur mobilen Geräte-Ansteuerung.

### Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer 0041.0286

#### Technische Daten

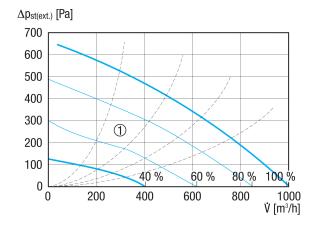
Fördervolumen	250 m³/h / 920 m³/h
SFP-Wert	0,18
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	120 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	< 1 W
I <sub>Max</sub>	15 A
Schutzart	IP 40
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Wärmetauscher	Kunststoff
Material Innenverkleidung	PUR-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Oberfläche
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	240 kg
Filterklasse	ISO ePM1 55% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)
Anschlussdurchmesser	315 mm
Breite	1.500 mm
Höhe	2.018 mm
Tiefe	600 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)	77 %
Wärmetauscherbauart	Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom
Feuchterückgewinnung bei Enthalpie-Wärmetauscher nach DIN EN	60 %
13141-7 (A2)	
Bypass	ja
Vorheizregister	optional
Enthalpie-Wärmetauscher	ja
Frostschutzschaltung	ja



# geniovent.x 900 S BL-E-K3

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)	4045314412862

### Kennlinie

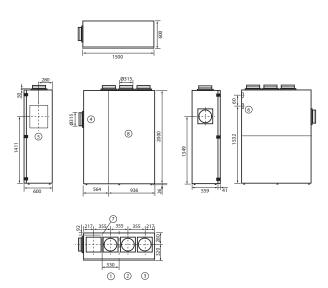


### 1 Auslegungsbereich



## geniovent.x 900 S BL-E-K3

### Maßzeichnung [mm]



- ① Fortluft
- 2 Zuluft
- 3 Abluft
- 4 Außenluft
- ⑤ Zugang Elektrobereich auch von Innen möglich
- Kabelausgang
- ⑦ Kondensatanschluss
- Vorderansicht