

# geniovent.x 900 H W-E-SO



## Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Außen- und Fortluftanschlüsse auf der Rückseite, Ausblasung oben, komplett verkleidet. CO<sub>2</sub>-Sensor im Gerät integriert.

## Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer 0095.0466

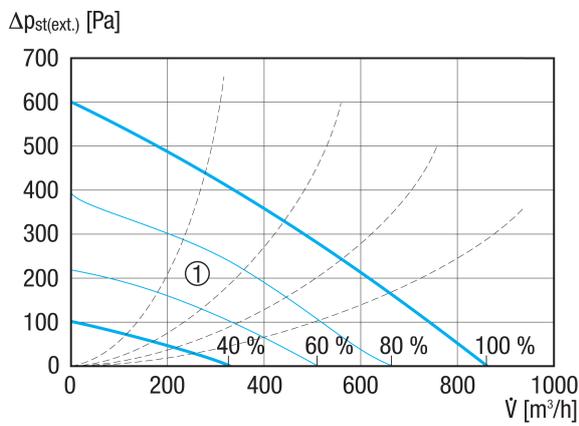
## Technische Daten

Ausführung	W=Außen- und Fortluftanschlüsse nach hinten zur Wand
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	10 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	F7 / M5
Anschlussdurchmesser	315 mm
Breite	1.984 mm
Höhe	473 mm
Tiefe	880 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)	80,2 %
Wärmetauscherbauart	Enthalpie
Feuchterückgewinnung bei Enthalpie-Wärmetauscher nach DIN EN 13141-7 (A2)	66 %
Bypass	ja
Vorheizregister	optional
Enthalpie-Wärmetauscher	ja
Frostschutzschaltung	ja

# geniovent.x 900 H W-E-SO

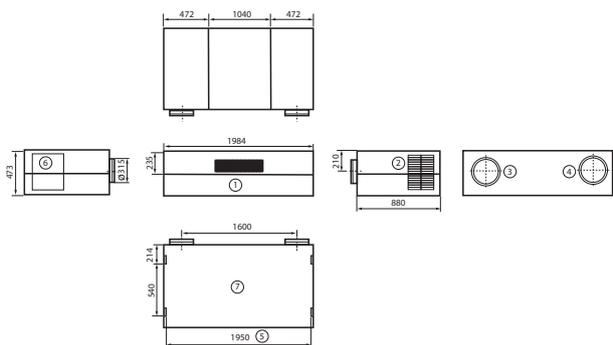
Filterüberwachung	zeitgesteuert
CO <sub>2</sub> -Regelung (optional)	integriert
Luftqualitätsregelung (optional)	VOC-Sensor für geniovent.x
MODBUS-Schnittstelle	optional
Bedienteil im Lieferumfang	nein
Bedienteil (optional)	.x-Control 75
Schalldruckpegel	35 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	16
GTIN (EAN)	4045314954669

## Kennlinie



① Auslegungsbereich

## Maßzeichnung [mm]



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