geniovent.x 900 H W-E-K1





Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Außen- und Fortluftanschlüsse auf der Rückseite, 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 0041.0228

Technische Daten

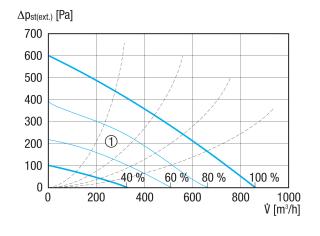
Ausführung	W=Außen- und Fortluftanschlüsse nach hinten zur Wand /
	E=Enthalpie-Wärmetauscher / K1=Kombilösung: Zuluft über Kanal,
	Abluft über Gitter
Fördervolumen	250 m³/h / 870 m³/h
SFP-Wert	0,24
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	136 W
Stand-By-Leistungsaufnahme	< 1 W
I _{Max}	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	ISO ePM1 55% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)
Anschlussdurchmesser	315 mm
Breite	1.984 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)	80,2 %
Wärmetauscherbauart	Enthalpie
Feuchterückgewinnung bei Enthalpie-Wärmetauscher nach DIN EN	66 %
13141-7 (A2)	
Bypass	ja
Vorheizregister	optional



geniovent.x 900 H W-E-K1

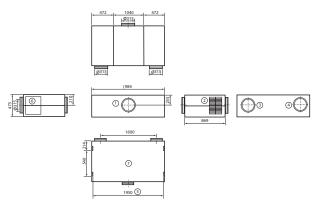
Enthalpie-Wärmetauscher	ja
Frostschutzschaltung	ja
Filterüberwachung	zeitgesteuert
CO ₂ -Regelung (optional)	integriert
Luftqualitätsregelung (optional)	VOC-Sensor für geniovent.x
Außenluftklappen, autom. schließend	integriert
KNX-Anbindung (optional)	K-SM
MODBUS-Schnittstelle	integriert
BACnet-Schnittstelle	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)	4045314412282

Kennlinie



1 Auslegungsbereich

Maßzeichnung [mm]



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



geniovent.x 900 H W-E-K1

Maßzeichnung [mm]

