

geniovent.x 900 S DR-G-K3



Krótki opis

Niecentralne urządzenie RLT w kolorze czystej bieli zbliżonej do RAL 9010 z bardzo wysokim odzyskiem ciepła. Z krzyżowo-przeciwprądowym wymiennikiem ciepła i grzejnikiem wstępnym, przyłączy do góry, powietrze zewnętrzne po prawej stronie, nawiewem i wywiewem powietrza przez kanał, czujnikiem CO² zintegrowanym z urządzeniem. Z aplikacją do sterowania urządzeniem mobilnym

Przykłady zastosowań

Klasa, Przedszkole, Biuro, Gabinet lekarski, Sklep

Numer katalogowy

0041.0281

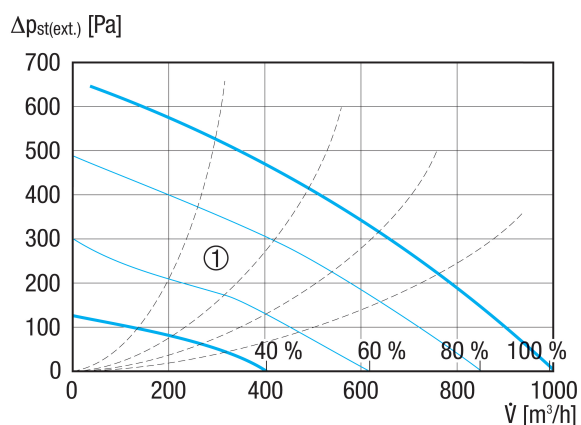
Dane Techniczne

Wydajność powietrza	250 m ³ /h / 920 m ³ /h
Wartość SFP	0,18 W/(m ³ /h)
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	120 W
Pobór mocy w stanie gotowości	< 1 W
I _{Max}	15 A
Stopień ochrony	IP 40
Miejsce montażu	wewnętrzny
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Materiał wymiennika ciepła	Tworzywo sztuczne
Materiał okładziny wewnętrznej	Pianka PUR o zamkniętej strukturze komórkowej
Kolor	biel czysta, podobna do RAL 9010
Ciężar	240 kg
Ciężar z opakowaniem	300 kg
Klasa filtra	ISO ePM1 50-65% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)
Średnica przyłącza	315 mm
Średnica przyłącza odpływu kondensatu	7 mm (wewnątrz), 10 mm (na zewnątrz)
Szerokość	1.500 mm
wysokość	2.018 mm
Głębokość	600 mm
Szerokość z opakowaniem	1.750 mm
Wysokość z opakowaniem	800 mm
Głębokość z opakowaniem	2.330 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I _{Max}	-15 °C do 60 °C
temperatura otoczenia	10 °C do 40 °C

geniovent.x 900 S DR-G-K3

Maks. stopień dyspozycji cieplnej według normy DIN EN 13141-7 (A7)	87 %
Typ wymiennika ciepła	Przeciwprąd
Obejście	tak
Grzejnik wstępny	zintegrowany 1,5 kW
Entalpiczny wymiennik ciepła	nie
Układ z zabezpieczeniem przed zamarzaniem	tak
Monitoring filtra	Sterowany czasem
Regulacja CO ₂ (opcja)	zintegrowany
Regulacja jakości powietrza (opcjonalnie)	Czujnik VOC do geniovent.x
Kłapy powietrza zewnętrznego, zamykane automatycznie	zintegrowany
Podłączenie KNX (opcjonalnie)	K-SM
Interfejs MODBUS	zintegrowany
Interfejs BACnet	zintegrowany
Interfejs Ethernet	zintegrowany
Panel obsługi w zakresie dostawy.	RB-ZF4
Panel obsługi (opcjonalnie)	RLS T1 SYS
Integracja radiowa EnOcean (opcjonalnie)	E-SM
Poziom ciśnienia akustycznego	35 dB(A)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	X
GTIN (EAN)	4012799412816

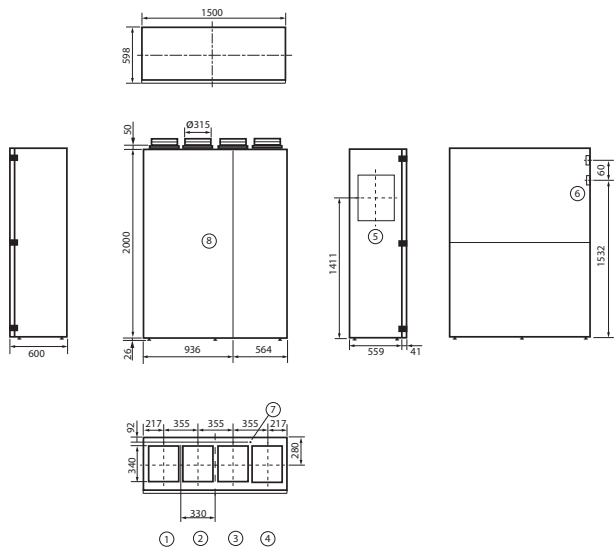
Charakterystyka



① Zakres konfiguracji

geniovent.x 900 S DR-G-K3

Rysunek wymiarowy [mm]



- ① Powietrze wywiewane
- ② Powietrze nawiewane
- ③ Powietrze odprowadzane
- ④ Powietrze zewnętrzne
- ⑤ Dostęp do obszaru elektrycznego – możliwy również od wewnątrz
- ⑥ Wyjście kablowe
- ⑦ Podłączenie spustu kondensatu
- ⑧ Widok z przodu