

# geniovent.x 900 H W-G-K3



## Krótki opis

Niecentralne urządzenie RLT z bardzo wysokim odzyskiem ciepła. Z krzyżowo-przeciwprądowym wymiennikiem ciepła i grzejnikiem wstępnym, przyłączami powietrza zewnętrznego i odprowadzanego z tyłu, nawiewem i wywiewem powietrza przez kanał, bez wyłożenia panelami. Czujnik CO<sup>2</sup> zintegrowany z urządzeniem. Z aplikacją do sterowania urządzeniem mobilnym

## Przykłady zastosowań

Klasa, Przedszkole, Biuro, Gabinet lekarski, Sklep

Numer katalogowy

0041.0222

## Dane Techniczne

Wykonanie	W = przyłącza powietrza zewnętrznego i odprowadzanego z tyłu ściany / G = przeciwprądowy wymiennik ciepła / K3 = w pełni wbudowane: nawiew i wywiew powietrza przez kanał
Wydajność powietrza	250 m <sup>3</sup> /h / 870 m <sup>3</sup> /h
Wartość SFP	0,24 W/(m <sup>3</sup> /h)
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Wydajność nominalna	136 W
Pobór mocy w stanie gotowości	< 1 W
I <sub>Max</sub>	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	210 kg
Ciężar z opakowaniem	260 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	1.978 mm
wysokość	473 mm
Głębokość	869 mm
Szerokość z opakowaniem	2.070 mm
Wysokość z opakowaniem	950 mm
Głębokość z opakowaniem	1.020 mm
Temperatura powietrza przetwarzanego przy I <sub>Max</sub>	-15 °C do 60 °C

# geniovent.x 900 H W-G-K3

temperatura otoczenia	10 °C do 40 °C
Maks. stopień dyspozycji ciepłej według normy DIN EN 13141-7 (A7)	91 %
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 <sub>2</sub> (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)	4012799412229

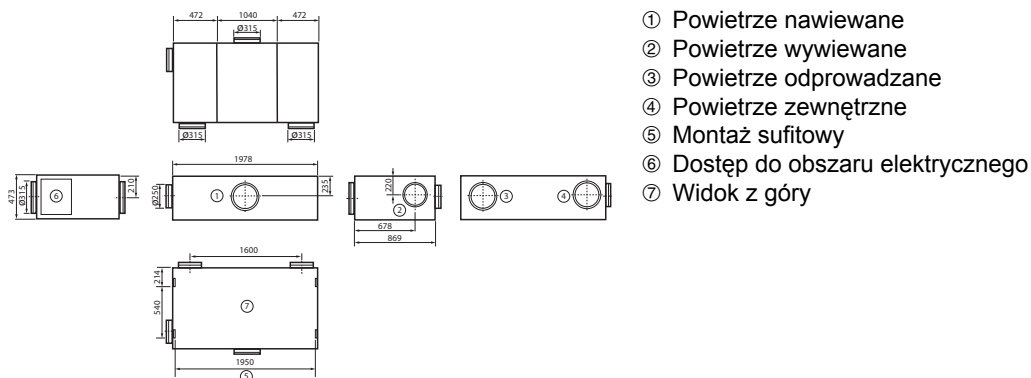
## Charakterystyka



① Zakres konfiguracji

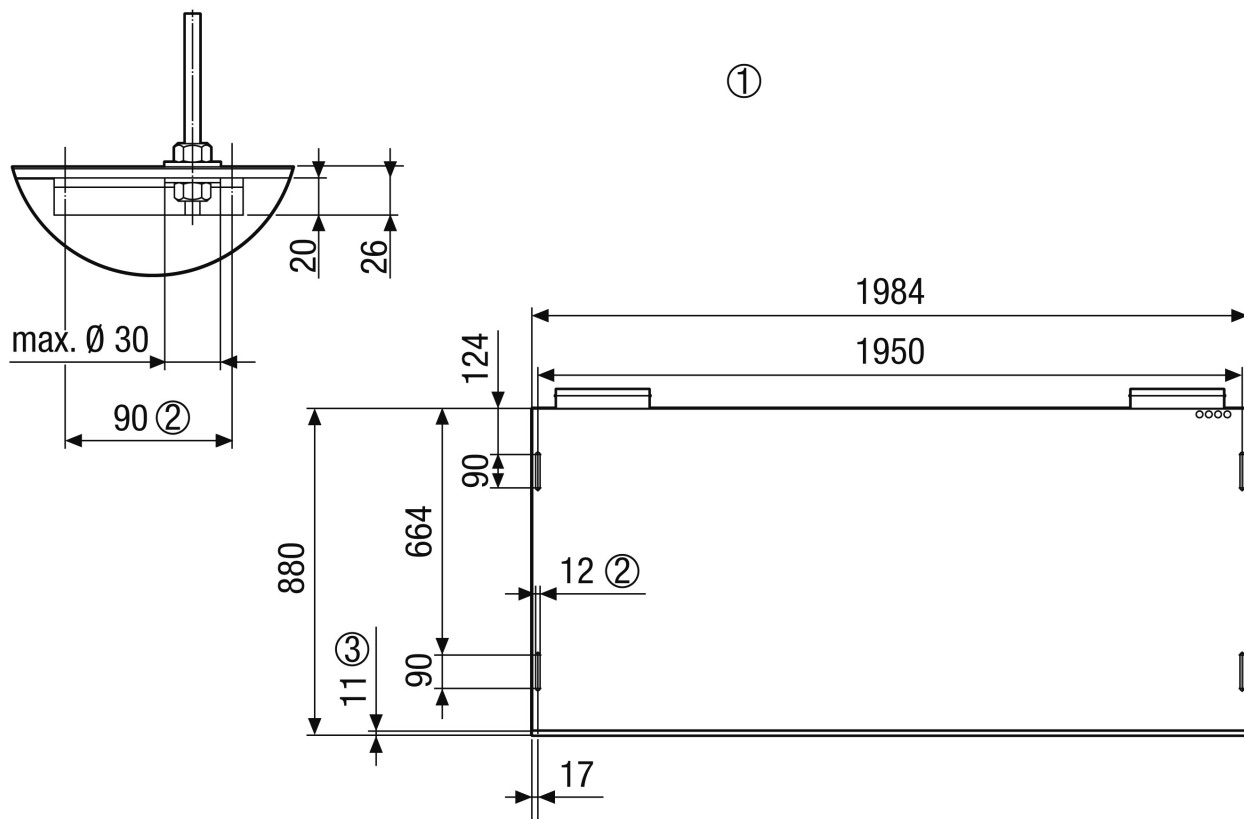
# geniovent.x 900 H W-G-K3

## Rysunek wymiarowy [mm]



- ① Powietrze nawiewane
- ② Powietrze wywiewane
- ③ Powietrze odprowadzane
- ④ Powietrze zewnętrzne
- ⑤ Montaż sufitowy
- ⑥ Dostęp do obszaru elektrycznego
- ⑦ Widok z góry

## Rysunek wymiarowy [mm]



- ① Mocowanie sufitowe geniovent.x 900 HW. Widok urządzenia od strony sufitu
- ② Otwór podłużny przeznaczony do mocowania do sufitu, np. za pomocą pręta gwintowanego M10
- ③ Panele