

# geniovent.x 600 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 CO<sup>2</sup> zintegrowanym z urządzeniem. Z aplikacją do sterowania urządzeniem mobilnym

## Przykłady zastosowań

Klasa, Przedszkole, Biuro, Gabinet lekarski, Sklep

Numer katalogowy

0041.0273

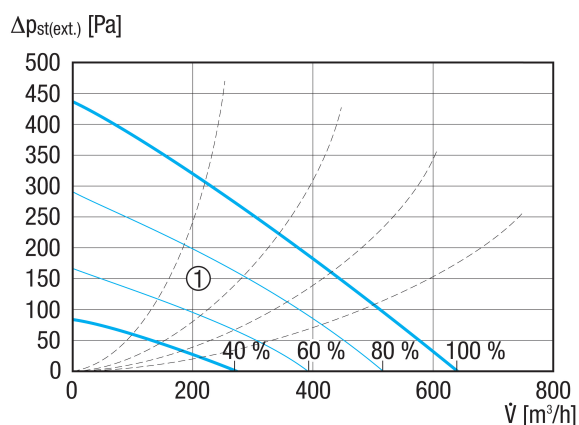
## Dane Techniczne

|                                                            |                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Wydajność powietrza                                        | 200 m <sup>3</sup> /h / 570 m <sup>3</sup> /h |
| Wartość SFP                                                | 0,23 W/(m <sup>3</sup> /h)                    |
| Typ napięcia                                               | Prąd zmienny                                  |
| Napięcie znamionowe                                        | 230 V                                         |
| Częstotliwość sieci                                        | 50 Hz                                         |
| Wydajność nominalna                                        | 91 W                                          |
| Pobór mocy w stanie gotowości                              | < 1 W                                         |
| I <sub>Max</sub>                                           | 8 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                                       | 290 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 <sub>Max</sub> | -15 °C do 60 °C                               |
| temperatura otoczenia                                      | 10 °C do 40 °C                                |

# geniovent.x 600 S DR-G-K3

|                                                                   |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Maks. stopień dyspozycji ciepłej według normy DIN EN 13141-7 (A7) | 92 %                       |
| 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)                                                        | 4012799412731              |

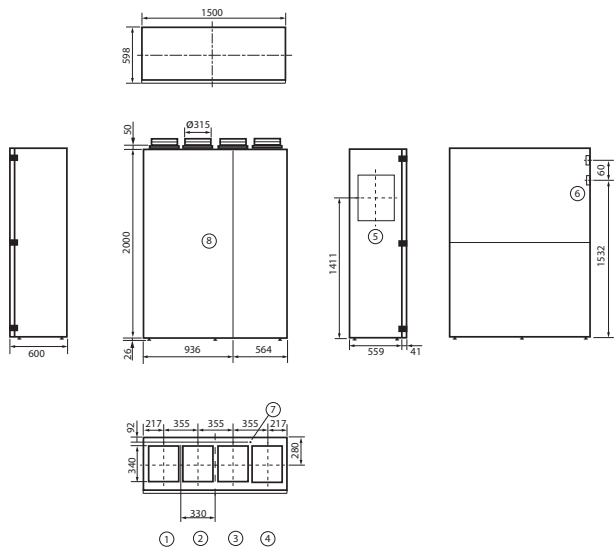
## Charakterystyka



① Zakres konfiguracji

# geniovent.x 600 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