

# geniovent.x 900 H D-G-K2



Artikelnummer 0095.0453

## Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher und Vorheizregister, Außen- und Fortluftanschlüsse nach oben, Abluft über Kanal, Zuluft am Gerät, Zuluftseite und Elektroseite mit Paneele verkleidet. CO<sub>2</sub>-Sensor im Gerät integriert.

## Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

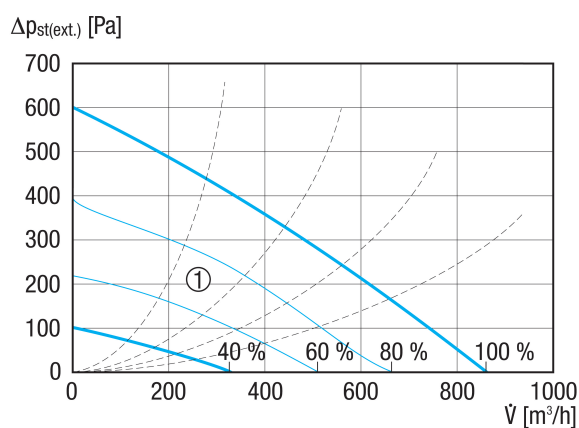
## Technische Daten

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ausführung                                             | D=Außen- und Fortluftanschlüsse nach oben zur Decke |
| 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) | 91 %                                                |
| Wärmetauscherbauart                                    | Gegenstrom                                          |
| Bypass                                                 | ja                                                  |
| Vorheizregister                                        | integriert                                          |
| Enthalpie-Wärmetauscher                                | nein                                                |
| Frostschutzschaltung                                   | ja                                                  |
| Filterüberwachung                                      | zeitgesteuert                                       |
| CO <sub>2</sub> -Regelung (optional)                   | integriert                                          |

# geniovent.x 900 H D-G-K2

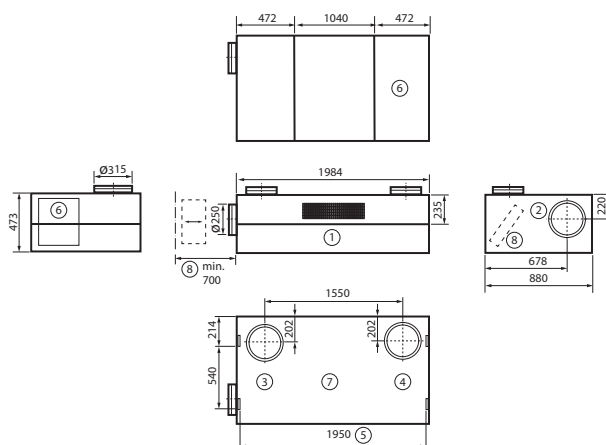
|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Luftqualitätsregelung (optional) | VOC-Sensor für geniovent.x |
| MODBUS-Schnittstelle             | optional                   |
| Bedienteil im Lieferumfang       | nein                       |
| Bedienteil (optional)            | .x-Control 75              |
| Schalldruckpegel                 | 35 dB(A)                   |
| Verpackungseinheit               | 1 Stück                    |
| Sortiment                        | O                          |
| GTIN (EAN)                       | 4045314954539              |

## Kennlinie



① Auslegungsbereich

## Maßzeichnung [mm]



- ① Zuluft
- ② Abluft
- ③ Außenluft
- ④ Fortluft
- ⑤ Deckenbefestigung
- ⑥ Zugang Elektrobereich
- ⑦ Draufsicht
- ⑧ Zugang Filterwechsel (min. 700 mm Abstand zur Wand einhalten)
- ⑨