

# geniovent.x 900 F R-G-SO



## Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher und Vorheizregister, Außen- und Fortluftanschlüsse rechts, Ausblas oben, CO<sub>2</sub>-Sensor im Gerät integriert. Mit App zur mobilen Geräte-Ansteuerung.

Artikelnummer

0041.0256

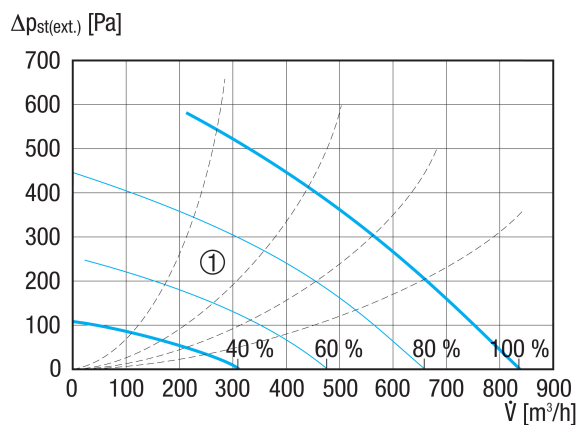
## Technische Daten

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fördervolumen                        | 200 m <sup>3</sup> /h / 830 m <sup>3</sup> /h |
| SFP-Wert                             | 0,29                                          |
| Spannungsart                         | Wechselstrom                                  |
| Bemessungsspannung                   | 230 V                                         |
| Netzfrequenz                         | 50 Hz                                         |
| Nennleistung                         | 186 W                                         |
| Stand-By-Leistungsaufnahme           | < 1 W                                         |
| I <sub>Max</sub>                     | 15 A                                          |
| Schutzart                            | IP 40                                         |
| Material                             | Stahlblech, verzinkt                          |
| Material Wärmetauscher               | Kunststoff                                    |
| Material Innenverkleidung            | Melaminharzschaumstoff mit Vlies              |
| Farbe                                | reinweiß, ähnlich RAL 9010                    |
| Gewicht                              | 200 kg                                        |
| Filterklasse                         | ePM1 55% (F7) / ePM10 60% (M5)                |
| Anschlussdurchmesser                 | 250 mm                                        |
| Anschlussdurchmesser Kondensatablauf | 7 mm (innen), 10 mm (außen)                   |
| Breite                               | 2.115 mm                                      |
| Höhe                                 | 482 mm                                        |
| Tiefe                                | 831 mm                                        |
| Wärmebereitstellungsgrad             | 91 %                                          |
| Wärmetauscherbauart                  | Gegenstrom                                    |
| Bypass                               | ja                                            |
| Vorheizregister                      | integriert 1,5 kW                             |
| Nachheizregister                     | optional                                      |
| Enthalpie-Wärmetauscher              | nein                                          |
| Frostschutzschaltung                 | ja                                            |
| Filterüberwachung                    | zeitgesteuert                                 |
| CO <sub>2</sub> -Regelung (optional) | integriert                                    |

# geniovent.x 900 F R-G-SO

|                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rauchgasschalter                    | optional                                                                                              |
| Luftqualitätsregelung (optional)    | VOC-Sensor für geniovent.x                                                                            |
| Außenluftklappen, autom. schließend | integriert                                                                                            |
| Anwesenheitssensor                  | Bewegungssensor PIR optional                                                                          |
| 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) (bei 0,7 * Vmax und je 20 Pa Druckverlust AUL und FOL, bei einer Raumdämpfung von ca. 16 dB) |
| Verpackungseinheit                  | 1 Stück                                                                                               |
| Sortiment                           | 16                                                                                                    |
| GTIN (EAN)                          | 4045314412565                                                                                         |

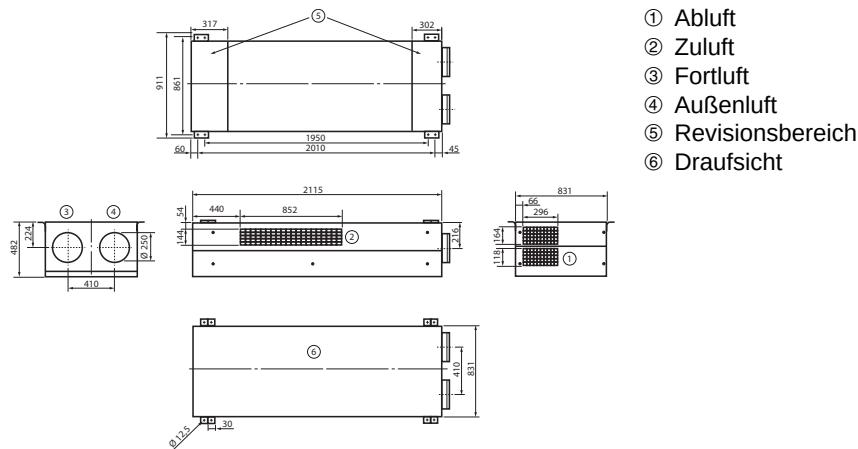
## Kennlinie



① Auslegungsbereich

# geniovent.x 900 F R-G-SO

## Maßzeichnung [mm]



## Maßzeichnung [mm]

