

# geniovent.x 600 F L-G-SO



## Kurzinformation

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

Artikelnummer 0041.0244

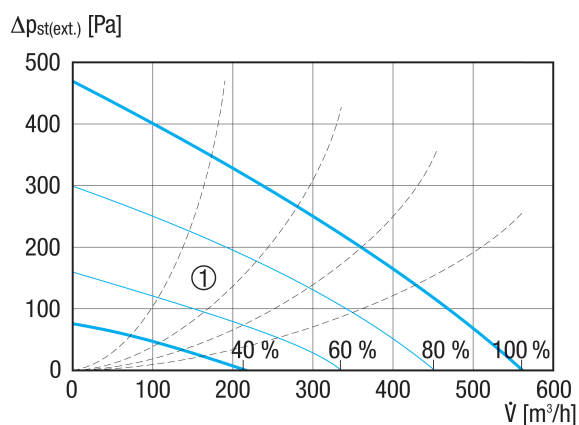
## Technische Daten

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ausführung                           | Außen- und Fortluftanschlüsse links, Zuluft oben |
| Fördervolumen                        | 150 m <sup>3</sup> /h - 560 m <sup>3</sup> /h    |
| SFP-Wert                             | 0,21 W/(m <sup>3</sup> /h)                       |
| Spannungsart                         | Wechselstrom                                     |
| Bemessungsspannung                   | 230 V                                            |
| Netzfrequenz                         | 50 Hz                                            |
| Nennleistung                         | 83 W                                             |
| Stand-By-Leistungsaufnahme           | < 1 W                                            |
| I <sub>Max</sub>                     | 14 A                                             |
| Schutzart                            | IP 40                                            |
| Einbauort                            | innen                                            |
| Einbauart                            | Deckenmontage                                    |
| Material                             | Stahlblech, verzinkt                             |
| Material Gehäuse                     | Stahlblech, verzinkt                             |
| Material Wärmetauscher               | Kunststoff                                       |
| Material Innenverkleidung            | Melaminharzschaumstoff mit Vlies                 |
| Farbe                                | reinweiß, ähnlich RAL 9010                       |
| Gewicht                              | 200 kg                                           |
| Gewicht mit Verpackung               | 235 kg                                           |
| Filterklasse                         | ISO ePM1 50-65% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)        |
| Anschlussdurchmesser                 | 250 mm                                           |
| Anschlussdurchmesser Kondensatablauf | 7 mm (innen), 10 mm (außen)                      |
| Fort- und Außenluft                  | Stirnseite links                                 |
| Zu- und Abluft                       | Zuluftgitter oben/Abluftgitter rechts            |
| Breite                               | 2.115 mm                                         |
| Höhe                                 | 482 mm                                           |
| Tiefe                                | 831 mm                                           |
| Breite mit Verpackung                | 2.250 mm                                         |
| Höhe mit Verpackung                  | 950 mm                                           |

# geniovent.x 600 F L-G-SO

|                                      |                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiefe mit Verpackung                 | 950 mm                                                                                                            |
| Wärmebereitstellungsgrad             | 91 %                                                                                                              |
| Wärmetauscherbauart                  | Kreuz-Gegenstrom                                                                                                  |
| Bypass                               | ja                                                                                                                |
| Vorheizregister                      | integriert 1,5 kW                                                                                                 |
| Nachheizregister                     | optional                                                                                                          |
| Enthalpie-Wärmetauscher              | nein                                                                                                              |
| Frostschuttschaltung                 | ja                                                                                                                |
| Filterüberwachung                    | zeitgesteuert                                                                                                     |
| CO <sub>2</sub> -Regelung (optional) | integriert                                                                                                        |
| 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           | RLS 1 WR                                                                                                          |
| Bedienteil (optional)                | RLS T1 SYS                                                                                                        |
| Funkintegration EnOcean (optional)   | E-SM                                                                                                              |
| Schalldruckpegel                     | 35 dB(A) (bei 0,7 * V <sub>max</sub> und je 20 Pa Druckverlust AUL und FOL, bei einer Raumdämpfung von ca. 11 dB) |
| Verpackungseinheit                   | 1 Stück                                                                                                           |
| Sortiment                            | X                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)                           | 4012799412441                                                                                                     |

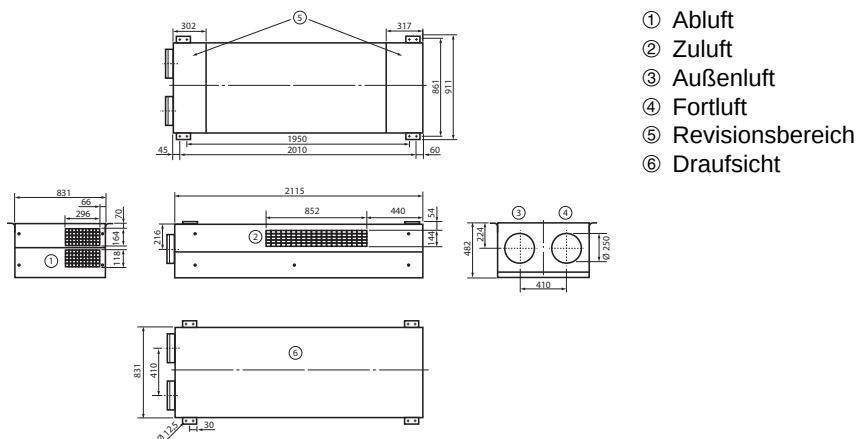
## Kennlinie



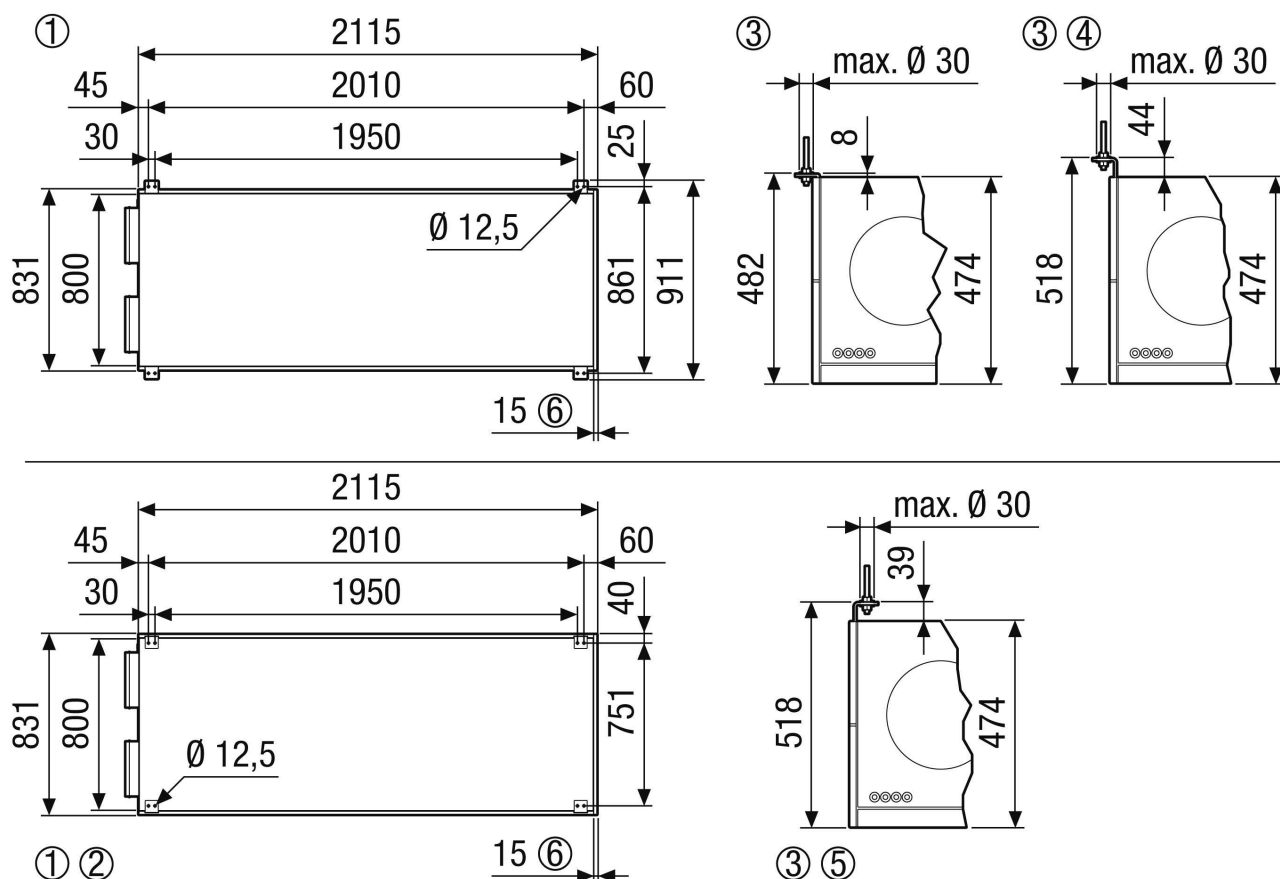
① Auslegungsbereich

# geniovent.x 600 F L-G-SO

Maßzeichnung [mm]



Maßzeichnung [mm]



- ① Deckenbefestigung geniovent.x 600-900 FL. Ansicht von der Decke auf das Gerät
- ② Optional mit um 180°gedrehten Befestigungswinkel
- ③ Vorsehen für die Deckenbefestigung z.B. mit Gewindestenge M10
- ④ Optional kann der Befestigungswinkel um 36mm nach oben versetzt werden

## geniovent.x 600 F L-G-SO

⑤ Optional kann der Befestigungswinkel um 36mm nach oben versetzt werden und um 180° gedreht werden