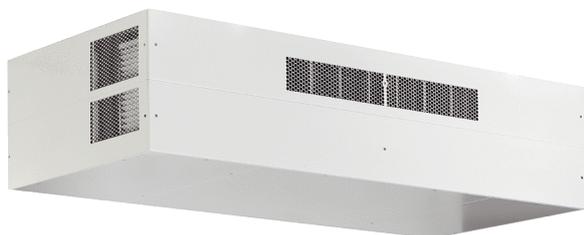


# geniovent.x 600 H W-E-SO



## Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Außen- und Fortluftanschlüsse auf der Rückseite, Ausblassung oben, komplett verkleidet. CO<sub>2</sub>-Sensor im Gerät integriert. Mit App zur mobilen Geräte-Ansteuerung

## Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer 0041.0205

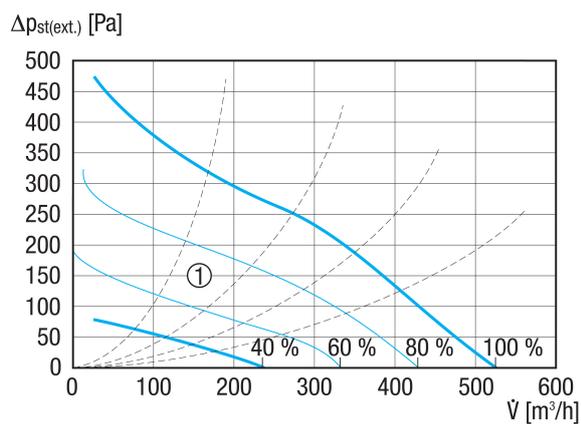
## Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Ausführung                                  | W=Außen- und Fortluftanschlüsse nach hinten zur Wand /<br>E=Enthalpie-Wärmetauscher / SO=Basisgerät, Zuluftgitter oben |
| Fördervolumen                               | 200 m <sup>3</sup> /h / 540 m <sup>3</sup> /h  |
| SFP-Wert                                    | 0,21 W/(m <sup>3</sup> /h)   |
| Spannungsart                                | Wechselstrom   |
| Bemessungsspannung                          | 230 V  |
| Netzfrequenz                                | 50 Hz  |
| Nennleistung                                | 84 W   |
| Stand-By-Leistungsaufnahme                  | < 1 W  |
| I <sub>Max</sub>                            | 14 A   |
| Schutzart                                   | IP 40  |
| Einbauort                                   | innen  |
| Material                                    | Stahlblech, verzinkt   |
| Material Gehäuse                            | Stahlblech, verzinkt   |
| Material Wärmetauscher                      | Kunststoff   |
| Material Innenverkleidung                   | PUR-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Oberfläche   |
| Farbe                                       | reinweiß, ähnlich RAL 9010   |
| Gewicht                                     | 200 kg   |
| Gewicht mit Verpackung                      | 250 kg   |
| Filterklasse                                | ISO ePM1 55% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)   |
| Anschlussdurchmesser                        | 250 mm   |
| Breite                                      | 1.579 mm   |
| Höhe  | 473 mm   |
| Tiefe                                       | 880 mm   |
| Breite mit Verpackung                       | 2.070 mm   |
| Höhe mit Verpackung                         | 950 mm   |
| Tiefe mit Verpackung                        | 1.020 mm   |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | -15 °C bis 60 °C   |
| Umgebungstemperatur                         | 10 °C bis 40 °C  |

# geniovent.x 600 H W-E-SO

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Max. Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7 (A7)                    | 80,5 %                     |
| Wärmetauscherbauart   | Enthalpie                  |
| Feuchterückgewinnung bei Enthalpie-Wärmetauscher nach DIN EN 13141-7 (A2) | 66 %                       |
| Bypass  | ja                         |
| Vorheizregister   | optional                   |
| Enthalpie-Wärmetauscher   | ja                         |
| Frostschuttschaltung  | ja                         |
| Filterüberwachung   | zeitgesteuert              |
| CO <sub>2</sub> -Regelung (optional)                                      | integriert                 |
| Luftqualitätsregelung (optional)  | VOC-Sensor für geniovent.x |
| Außenluftklappen, autom. schließend                                       | integriert                 |
| 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)                   |
| Verpackungseinheit  | 1 Stück                    |
| Sortiment   | X                          |
| GTIN (EAN)  | 4045314412053              |

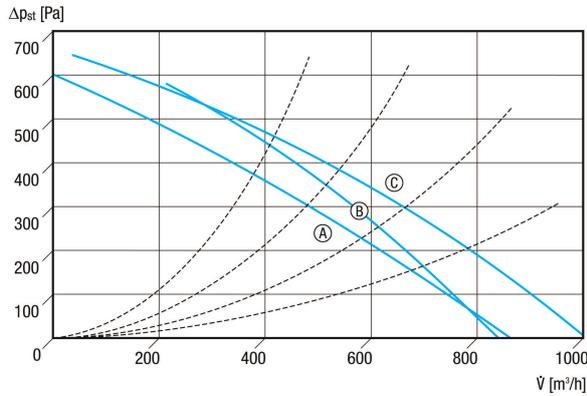
## Kennlinie



① Auslegungsbereich

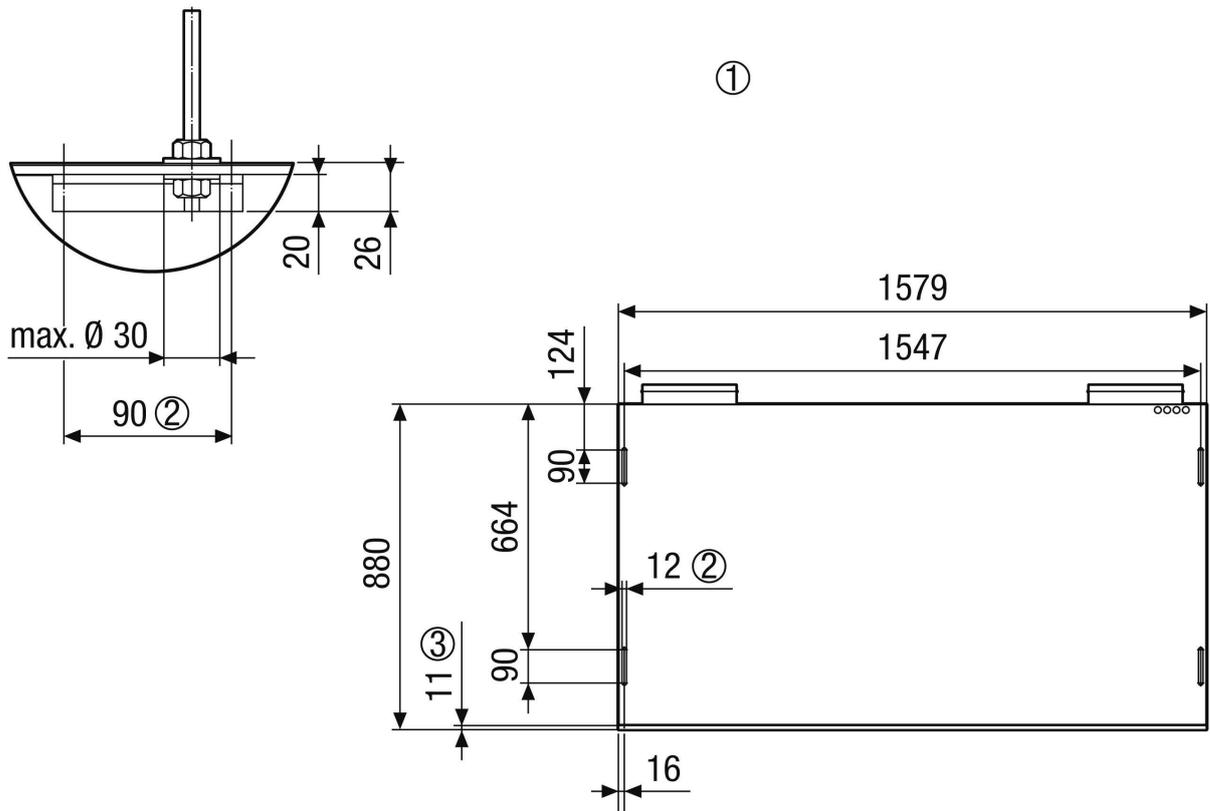
# geniovent.x 600 H W-E-SO

## Kennlinie



- Ⓐ geniovent.x 600 H
- Ⓑ geniovent.x 600 F
- Ⓒ geniovent.x 600 S

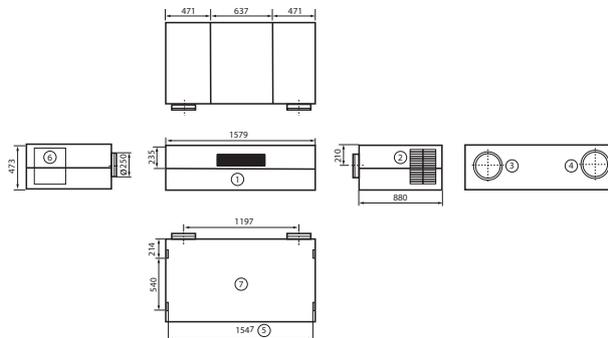
## Maßzeichnung [mm]



- ① Deckenbefestigung geniovent.x 600 HW. Ansicht von der Decke auf das Gerät
- ② Langloch, vorgesehen für die Deckenbefestigung, z.B. über Gewindestange M10
- ③ Paneele

# geniovent.x 600 H W-E-SO

Maßzeichnung [mm]



- ① Deckenbefestigung geniovent.x 600 HW. Ansicht von der Decke auf das Gerät
- ② Langloch, vorgesehen für die Deckenbefestigung, z.B. über Gewindestange M10
- ③ Paneele