

Duo ZO-SE



Kurzinformation

Einbaumontage-Set für dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung Duo ZO-SE, bestehend aus Lüftungsgerät mit Innenabdeckung, hoch effizientem Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, EC-Radialventilatoren in Außenluft und Fortluft, 2 x G3-Filter, Volumenstrombereich von 20 bis 60 m³/h, Ausführung: Einbau in die Wand, notwendiges Zubehör: Rohbaumontage-Set Duo Z-SR und Kombi-Wandstützen in Edelstahl beschichtet (Duo KWS E) oder in weiß pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9010 (Duo KWS W)

Einsatzbeispiele

alle Räume bis zu 50 m², Einzelräume, Hotelzimmer, Studentenwohnung, Schlafzimmer

Artikelnummer 0095.0561

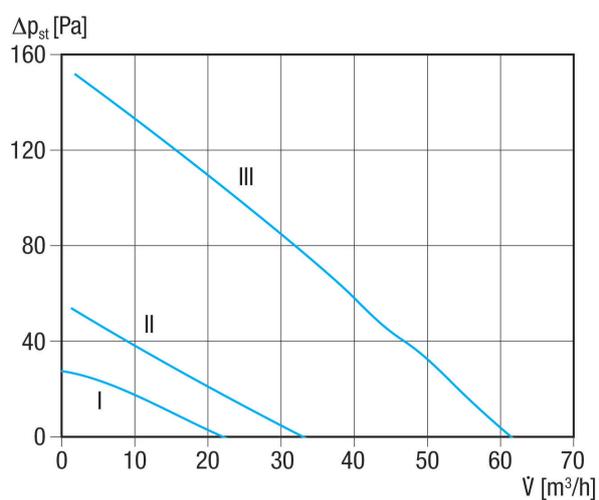
Technische Daten

| | |
|---|--|
| Anzahl Lüftungsstufen | 3 |
| Fördervolumen | 20 m³/h / 30 m³/h / 60 m³/h (mit Rohbaumontage-Set Duo Z-SR) |
| SEC average | -32,22 kWh/(m²·a) |
| Energieeffizienzklasse | B |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz / 60 Hz |
| Maximale Leistungsaufnahme | 4,2 W / 5,7 W / 16,6 W |
| Stand-By-Leistungsaufnahme | 1,5 W |
| I _{Max} | 0,2 A |
| Schutzart | IP 00 |
| Elektrische Steckverbindung | Klemme |
| Einbauort | Außenwand |
| Einbauart | Unterputz |
| Systemart | dezentral |
| Material Gehäuse | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Material Wärmetauscher | Kunststoff |
| Material Innenverkleidung | Kunststoff EPP |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9010 |
| Gewicht | 21 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 22 kg |
| Filterart | Außen- und Abluftfilter |
| Filterklasse | G3 (optional M6) |
| Anschlussdurchmesser | 90 mm |
| Breite mit Verpackung | 575 mm |
| Höhe mit Verpackung | 975 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 310 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -15 °C bis 60 °C |
| Umgebungstemperatur | 10 °C bis 40 °C |

Duo ZO-SE

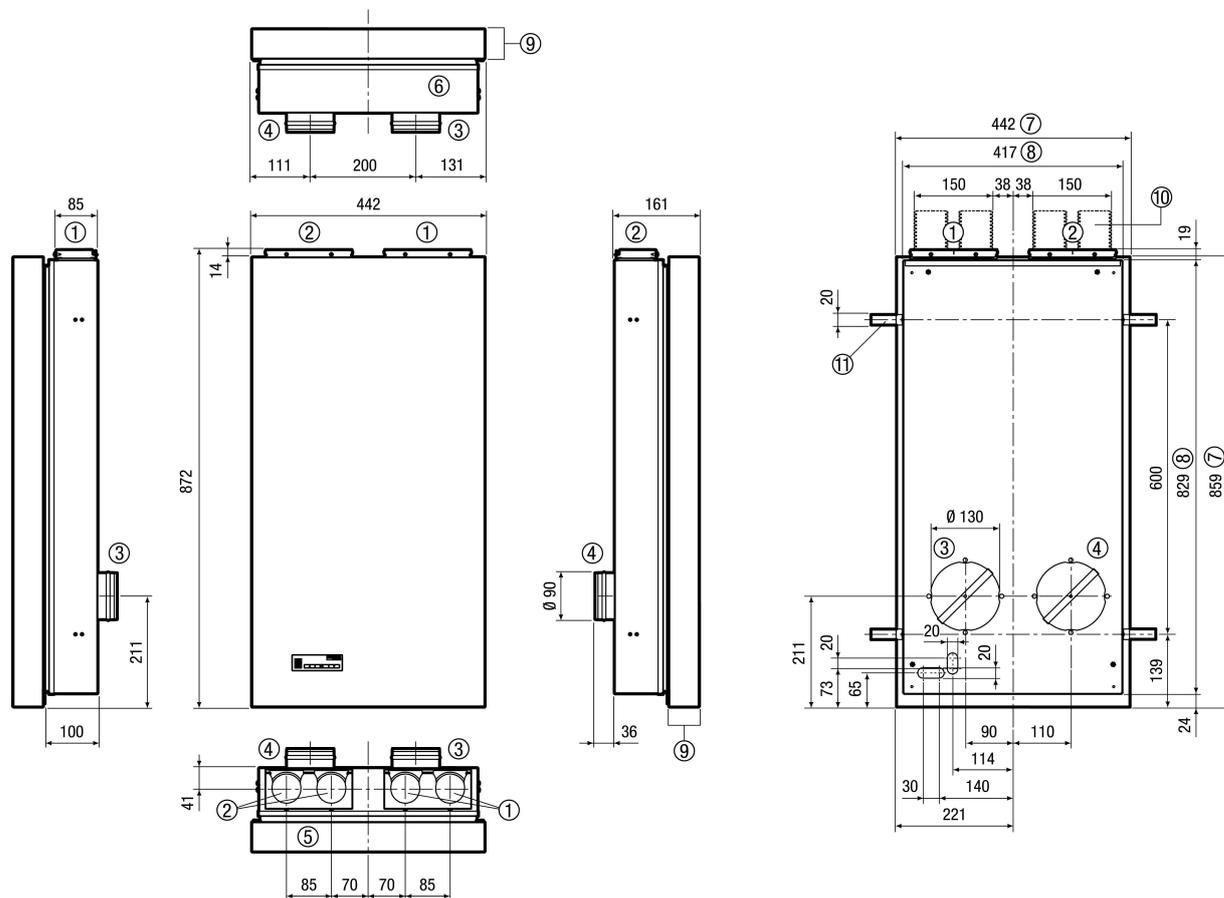
| | |
|---|--|
| Max. Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7 (A7) | 91,4 % |
| Wärmetauscherbauart | Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom |
| Zulässige Feuchte im Aufstellraum | 70 % |
| Frostschutzschaltung | ja |
| Filterüberwachung | zeitgesteuert |
| Schalldruckpegel | 19 dB(A) / 20 dB(A) / 30 dB(A) (Abstand 1 m, Freifeldbedingungen) |
| Bewertete max. Element-Normschallpegeldifferenz $D_{n,w}$ | 43 dB (gemessen mit Kombi-Wandstutzen, 52 dB gemessen mit Laibungselement) |
| Bewertetes Schalldämmmass $R_{w,R}$ | 18 dB (gemessen mit Kombi-Wandstutzen, 27 dB gemessen mit Laibungselement) |
| Verpackungseinheit | 2 x G3 |
| Sortiment | K |
| GTIN (EAN) | 4012799955610 |

Kennlinie



Duo ZO-SE

Maßzeichnung [mm]



- ① Zuluft
- ② Abluft
- ③ Fortluft
- ④ Außenluft
- ⑤ Draufsicht
- ⑥ Unteransicht
- ⑦ Gerätedeckel Außenmaß
- ⑧ Rohbaukasten
- ⑨ Sichtbarer Bereich
- ⑩ Rohrleitungen
- ⑪ Haltetaschen / Maueranker