

Duo Z-SE



Krótki opis

Zestaw montażowy do wbudowania do niecentralnego urządzenia wentylacyjnego z odzyskiem ciepła Duo Z, składającego się z urządzenia wentylacyjnego z pokrywą wewnętrzną, wysokowydajnego entalpicznego przeciwprądowego krzyżowego wymiennika ciepła, wentylatorów odśrodkowych EC w powietrzu zewnętrznym i wydalonym, układu monitorowania wilgoci, czujnika jakości powietrza, 2 filtrów ISO Coarse 45% (G3), zakres natężenia przepływu od 20 do 60 m³/h, wersja: Montaż w ścianie, niezbędne akcesoria: Zestaw do montażu w stanie surowym Duo Z-SR i uniwersalny króciec ścienny ze stali stopowej, powlekany (Duo KWS E) lub powlekany proszkowo w kolorze białym, podobnym do RAL 9010 (Duo KWS W)

Numer katalogowy

0095.0331

Przykłady zastosowań

wszystkie pomieszczenia do 50 m², Pojedyncze pomieszczenia, Pokoje hotelowe, Mieszkanie studenckie, Sypialnia

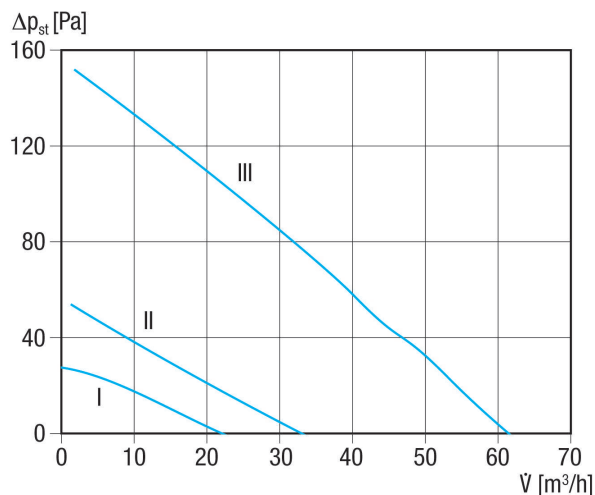
Dane Techniczne

Liczba stopni wentylacji	3
Wydajność powietrza	20 m ³ /h / 30 m ³ /h / 60 m ³ /h (z zestawem do montażu w stanie surowym Duo Z-SR)
SEC – wartość średnia	-38,89 kWh/(m ² *a)
Klasa efektywności energetycznej	A
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz
Maksymalny pobór mocy	4,2 W / 5,7 W / 16,6 W
Pobór mocy w stanie gotowości	1,5 W
I _{Max}	0,2 A
Stopień ochrony	IP 00
Elektryczne złącze wtykowe	Zacisk
Miejsce montażu	Ściana zewnętrzna
Rodzaj montażu	Montaż podtynkowy
Rodzaj systemu	decentralne
Materiał obudowy	Blacha stalowa, powlekana proszkowo
Materiał wymiennika ciepła	Tworzywo sztuczne
Materiał okładziny wewnętrznej	Kunststoff EPP
Kolor	biały, podobny do RAL 9010
Ciężar	21,216 kg
Ciężar z opakowaniem	23,53 kg
Typ filtra	Filtr powietrza zewnętrznego i powietrza zużytego
Klasa filtra	ISO Coarse 45 % (G3), optional ISO ePM2,5 ≥ 50 % (M6)
Średnica przyłącza	90 mm
Szerokość	442 mm
wysokość	859 mm

Duo Z-SE

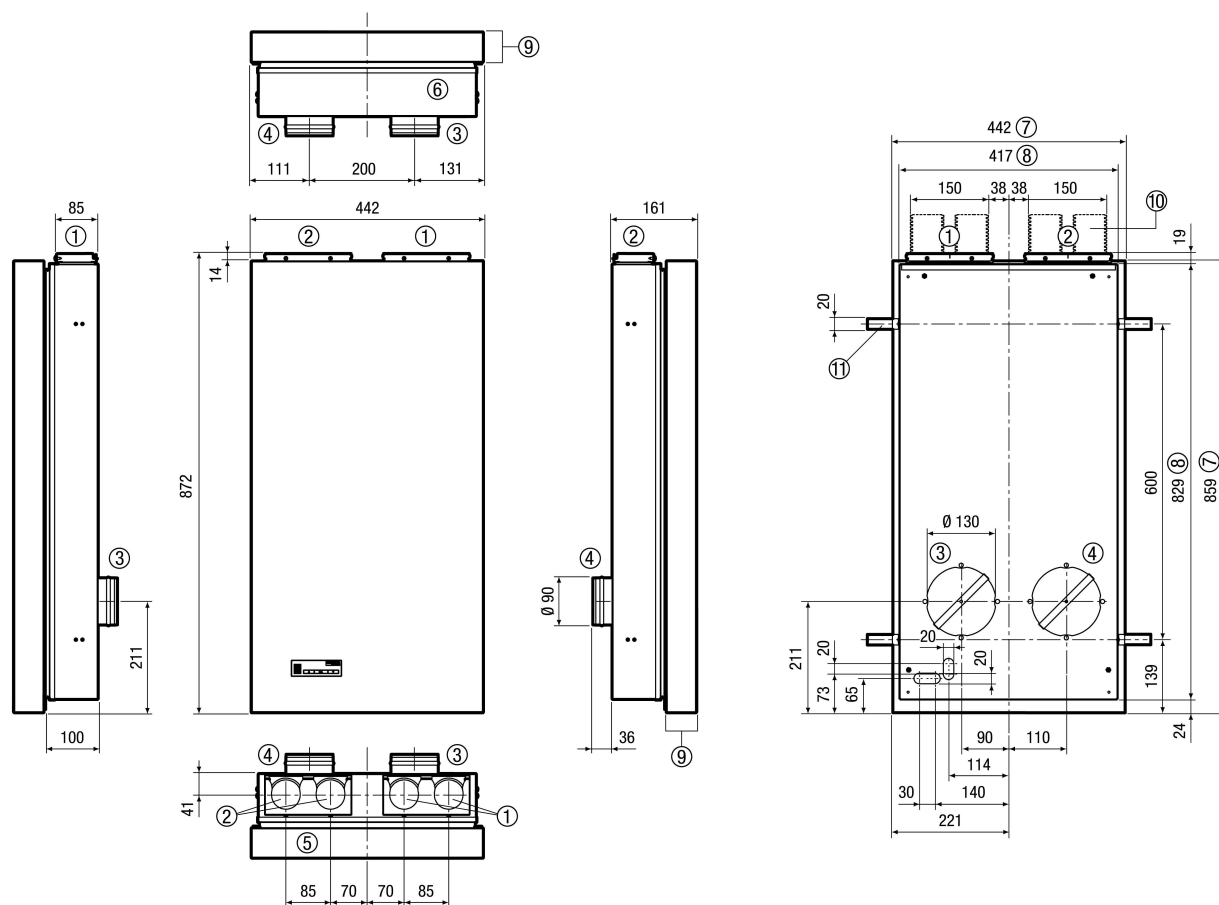
Głębokość	160 mm
Szerokość z opakowaniem	575 mm
Wysokość z opakowaniem	975 mm
Głębokość z opakowaniem	310 mm
Temperatura powietrza przetłaczanego przy I_{Max}	-15 °C do 60 °C
temperatura otoczenia	10 °C do 40 °C
Maks. stopień dyspozycji cieplnej według normy DIN EN 13141-7 (A7)	91,4 %
Typ wymiennika ciepła	entalpiczny, krzyżowy, przeciwprądowy
Dopuszczalna wilgość w pomieszczeniu ustawienia	70 %
Układ z zabezpieczeniem przed zamarzaniem	tak
Monitoring filtra	Sterowany czasem
Poziom ciśnienia akustycznego	19 dB(A) / 20 dB(A) / 30 dB(A) (Odległość 1 m, warunki pola swobodnego)
Ustalona wartość maks. różnicy znormalizowanego poziomu ciśnienia akustycznego elementu $D_{n,w}$	43 dB (zmierzone z uniwersalnym króćcem ściennym, 52 dB zmierzone z elementem ościeża)
Ustalona wartość miary izolacji dźwiękowej $R_{w,R}$	18 dB (zmierzone z uniwersalnym króćcem ściennym, 27 dB zmierzone z elementem ościeża)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	K
GTIN (EAN)	4012799953319

Charakterystyka



Duo Z-SE

Rysunek wymiarowy [mm]



- ① Powietrze nawiewane
- ② Powietrze wywiewane
- ③ Powietrze wydalone
- ④ Powietrze zewnętrzne
- ⑤ Widok z góry
- ⑥ Widok z dołu
- ⑦ Wymiar zewnętrzny pokrywy sprzętowej
- ⑧ Skrzynka do montażu w stanie surowym
- ⑨ Obszar widoczny
- ⑩ Przewody rurowe
- ⑪ Wypustki mocujące / kotwy do muru