

## Duo AO-SE



### Krótki opis

Zestaw montażowy do wbudowania do niecentralnego urządzenia wentylacyjnego z odzyskiem ciepła Duo AO-SE, złożony z urządzenia wentylacyjnego z pokrywą wewnętrzną, wysokowydajnego entalpicznego, krzyżowego, przeciwprądowego wymiennika ciepła, wentylatorów odśrodkowych EC w powietrzu zewnętrznym i wydalającym, 2 filtrów G3, zakres natężenia przepływu od 20 do 60 m<sup>3</sup>/h, wersja: Montaż na ścianie, niezbędne akcesoria: Zestaw do montażu w stanie surowym Duo A-SR i uniwersalny króciec ścienny ze stali szlachetnej, powlekany (Duo KWS E) lub powlekany proszkowo w kolorze białym, podobnym do RAL 9010 (Duo KWS W)

Numer katalogowy

0095.0560

### Przykłady zastosowań

wszystkie pomieszczenia do 50 m<sup>2</sup>, Pojedyncze pomieszczenia, Pokoje hotelowe, Mieszkanie studenckie, Sypialnia

### Dane Techniczne

Liczba stopni wentylacji	3
Wydajność powietrza	20 m <sup>3</sup> /h / 30 m <sup>3</sup> /h / 60 m <sup>3</sup> /h (z zestawem do montażu w stanie surowym Duo A-SR)
SEC – wartość średnia	-32,22 kWh/(m <sup>2</sup> *a)
Klasa efektywności energetycznej	B
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 <sub>Max</sub>	0,2 A
Stopień ochrony	IP 00
Elektryczne złącze wtykowe	Zacisk / wtyczka
Miejsce montażu	Ściana zewnętrzna
Rodzaj montażu	natynkowy
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 kg
Ciężar z opakowaniem	22 kg
Typ filtra	Filtr powietrza zewnętrznego i powietrza zużytego
Klasa filtra	G3 (opcjonalnie M6)
Średnica przyłącza	90 mm
Szerokość z opakowaniem	575 mm
Wysokość z opakowaniem	975 mm
Głębokość z opakowaniem	310 mm

# Duo AO-SE

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 wilgoć w pomieszczeniu ustawienia	70 %
Układ z zabezpieczeniem przed zamarzaniem	tak
Monitoring filtra	Sterowany czasem
Poziom ciśnienia akustycznego	30 dB(A) / 33 dB(A) / 42 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	2 x G3
Asortyment	K
GTIN (EAN)	4012799955603

## Charakterystyka



