

Duo Z-SE



Krátká informace

Montážní sada pro lokální ventilační přístroj s rekuperací tepla Duo Z se skládá z ventilačního přístroje s vnitřním krytem, vysoce efektivním entalpickým protiproudým tepelným výměníkem, EC radiálními ventilátory pro venkovní a odpadní vzduch, hlídáním vlhkosti, čidlem kvality vzduchu a 2x filtrem G3 (ISO hrubost 45 %) , rozsah průtoku vzduchu 20 až 60 m³/h, provedení: Instalace do stěny, nutné příslušenství: Sada pro hrubou stavbu Duo Z-SR a kombinované hrdlo v nerezovém provedení (Duo KWS E) nebo v bílém provedení, jako RAL 9010 (Duo KWS W)

Příklady použití

všechny prostory až do 50 m², Jednotlivé prostory, Hotelové pokoje, Studentský byt, Ložnice

Typové číslo

0095.0331

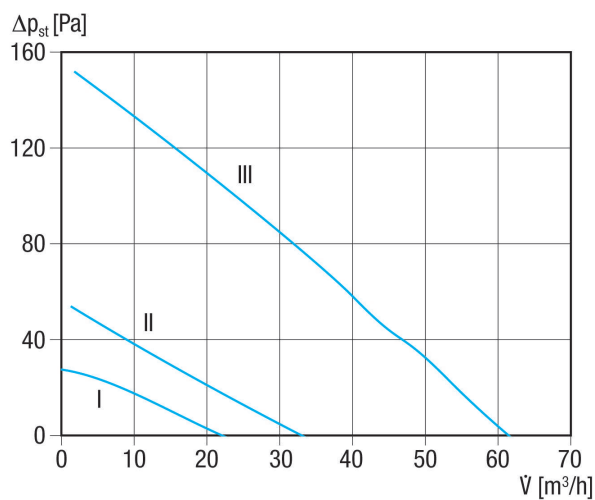
Technické údaje

Počet výkonových stupňů	3
Průtok	20 m ³ /h / 30 m ³ /h / 60 m ³ /h (se sadou pro hrubou stavbu Duo Z-SR)
SEC average	-38,89 kWh/(m ² *a)
Třída energetické efektivity	A
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz / 60 Hz
Maximální příkon	4,2 W / 5,7 W / 16,6 W
Stand-By příkon	1,5 W
I _{Max}	0,2 A
Druh krytí	IP 00
Elektrické zásuvkové připojení	Svorka
Umístění	Venkovní stěna
Způsob instalace	Pod omítku
Druh systému	lokální
Materiál pouzdra	Ocelový plech, práškový nástřik
Materiál výměníku	Umělá hmota
Materiál vnitřního obložení	Umělá hmota EPP
Barva	bílá, jako RAL 9010
Hmotnost	21,216 kg
Hmotnost s obalem	23,53 kg
Druh filtru	Venkovní a vnitřní filtr
Třída filtru	ISO Coarse 45 % (G3), optional ISO ePM2,5 ≥ 50 % (M6)
Připojovací průměr	90 mm
Šířka	442 mm
Výška	859 mm
Hloubka	160 mm
Šířka s obalem	575 mm
Výška s obalem	975 mm

Duo Z-SE

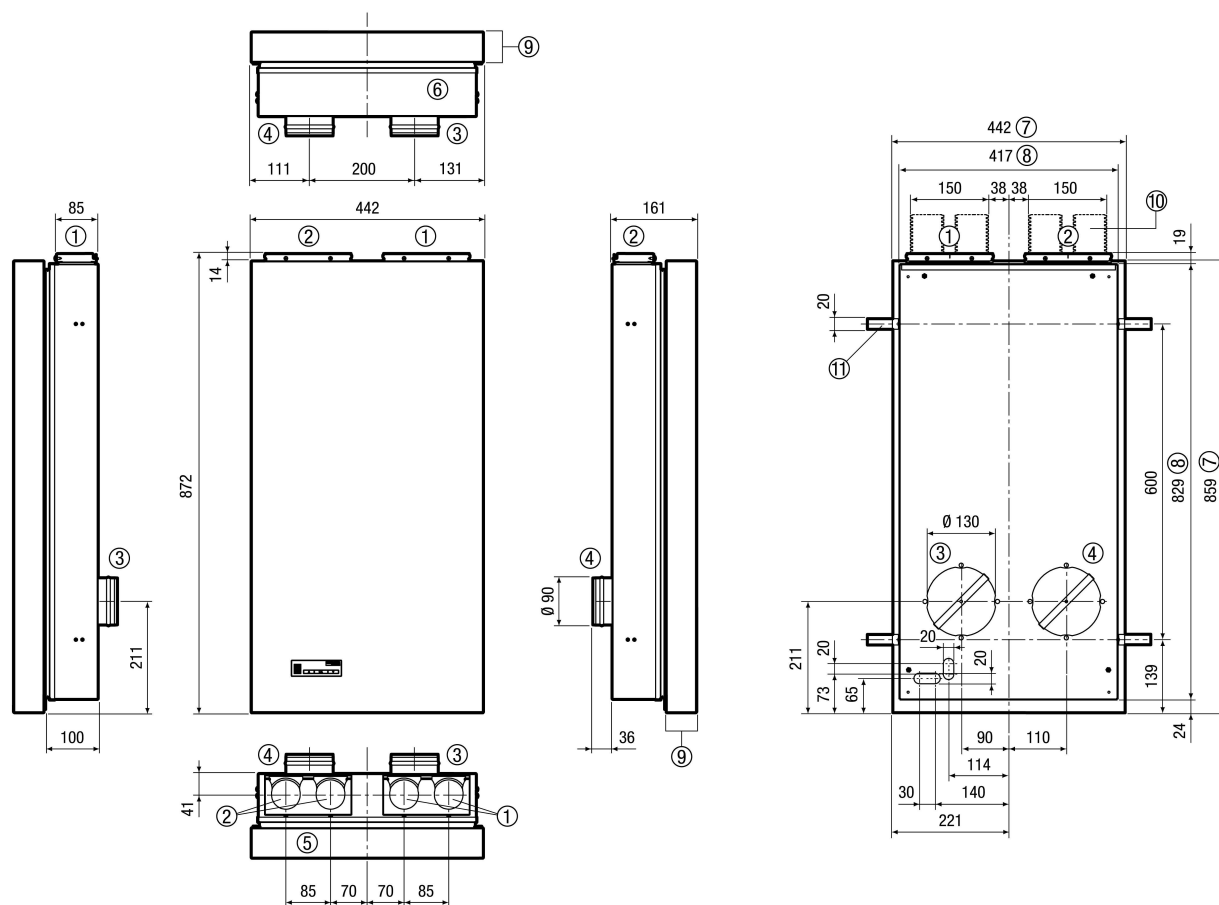
Hloubka s obalem	310 mm
Teplota média při I_{Max}	-15 °C až 60 °C
Teplota okolí	10 °C až 40 °C
Max. stupeň tepelné dispozice podle DIN EN 13141-7 (A7)	91,4 %
Druh tepelného výměníku	Entalpický křížový protiproud
Povolená vlhkost v kotelně	70 %
Zapojení s ochranou proti zámrazu	ano
Hlídání filtru	časově závislý
Akustický tlak	19 dB(A) / 20 dB(A) / 30 dB(A) (Odstup 1 m, volné pole)
Posouzená max. diference úrovně hluku prvku $D_{n,w}$	43 dB (měřeno s kombinovaným hrdlem, 52 dB měřeno s prvkem do ostění)
Vyhodnocená tlumící hmota $R_{w,R}$	18 dB (měřeno s kombinovaným hrdlem, 27 dB měřeno s prvkem do ostění)
Balení	1 kus
Sortiment	K
GTIN (EAN)	4012799953319

Charakteristika



Duo Z-SE

Výkres [mm]



- ① Přívod
- ② Odvod
- ③ Odpadní vzduch
- ④ Venkovní vzduch
- ⑤ Půdorys
- ⑥ Pohled zdola
- ⑦ Vnější rozměr krytu přístroje
- ⑧ Skříň pro hrubou stavbu
- ⑨ Viditelná oblast
- ⑩ Potrubí
- ⑪ Přídržné prvky / zední kotvy