

REKUPERATOR DECENTRALNY AIR 70

Dostępny w jednej wielkości

AIR 70
(max. 70 m³/h przy 0 Pa)

Zastosowanie:

- Do wentylacji pomieszczeń w budynkach o zbyt małej przestrzeni instalacyjnej
- Wszystkie urządzenia występują w wersji STANDARD lub PLUS (rozbudowana automatyka i możliwości podłączeń)

Najważniejsze cechy:

- Cicha praca: 40 dB(A) - dla przepływu 55m³/h.
- Sprawność odzysku ciepła: 79% (EN 13141-8).
- Dwa wentylatory, wentylacja zrównoważona w 100%.
- Stopnie regulacji wydajności powietrza: 15/25/40/55/70 m³/h.
- 100% bypass.
- Ochrona przeciwomroźeniowa z nagrzewnicą wstępną 200 W zlokalizowana w zabudowie zewnętrznej urządzenia.
- Wymiennik ciepła przeciwwądowy, o budowie słonkowej.
- Grubość ściany 500 - 600 mm (standard) lub 300 - 600 mm (przy użyciu zabudowy zewnętrznej z kratką). Zabudowa 600-700 mm na zapytanie.
- Podłączenie do Modbus (wersja PLUS).
- Podłączenie czujników CO₂ lub RH (wersja PLUS).
- Filtry powietrza nawiewanego i wywiewanego G4 (F7 opcja).
- Klasa energetyczna A.
- Rekuperator spełnia wymagania programu Czyste Powietrze.



Dane techniczne zgodne z wymogami Ekoprojektu (ErP) nr 1254/2014	AIR (PLUS) 70
maksymalne natężenie przepływu [m ³ /h]	70
maksymalna moc znamionowa [W]	29
wymiar króćców przyłączeniowych [mm]	nd
średnica otworu w ścianie [mm]	260
długość [mm]	600
masa [kg]	12
sprawność odzysku ciepła (EN 13141-7) [%]	79
SPI (Specific Fan Power) [W/m ³ /h]	0,2
poziom mocy akustycznej [dB(A)]	40
by-pass	100%
nagrzewnica wstępna	inteligentnie sterowana
podłączenie czujnika RH	wersja PLUS
podłączenie czujnika CO ₂	wersja PLUS
podłączenie regulatora 4-pozycyjnego	wersja PLUS
komunikacja MODBUS (BMS)	wersja PLUS
klasa energetyczna E-label (strefa umiarkowana, zależna od sterowania)	
manualny	
1 czujnik	
roczne zużycie energii AEC (strefa umiarkowana, sterowanie Air Control) [kWh]	296