

Urządzenia typu rooftop Cube R8



FLOWAIR
www.flowair.com
info@flowair.pl

Dane techniczne:

Typ :	ogrzewanie, wentylacja z odzyskiem ciepła
Nagrzewnica :	wodna, elektryczna, gazowa
Układ chłodniczy :	sprężarka inwerterowa, zespoły sprężarek pracujących w tandemie bądź systemie wieloobwodowym
Wymiennik ciepła :	obrotowy
Wentylator :	nawiewny i wyciągowy, EC
Przepustnica recyrkulacyjna :	płynna regulacja udziału powietrza świeżego i recyrkulacyjnego
Moc odzysku ciepła (dla Ecodesign) [kW] :	73,1
Sprawność odzysku ciepła [%] :	> 73,0 (wg Ecodesign)
Wydajność grzewcza [kW] :	20–74
Moc nagrzewnicy wodnej [kW] :	138
Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW] :	25
Moc nagrzewnicy gazowej [kW] :	47,9/20,3 (dwustopniowa); 40,5-5,0 (modułowa)
Wydajność [m³/h] :	do 8000
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	350
Automatyka :	zadajnik pomieszczeniowy - dostarczany w standardzie z urządzeniem, umożliwia odczyt parametrów pracy urządzenia z poziomu użytkownika; panel sterowniczy - dostępny jako wyposażenie opcjonalne, umożliwia niezależną kontrolę wielu urządzeń Cube
Tryby pracy :	tryby pracy ekonomiczny i komfortowy oraz automatyczny, programator tygodniowy, free-cooling i free-heating, możliwość pracy w trybie ciągłym lub termostatycznym, możliwość podłączenia ściennego czujnika temperatur
Obudowa centrali :	konstrukcja niwelująca powstawanie mostków cieplnych oraz izolacja wełną mineralną 50 mm
Masa [kg] :	570
Gwarancja :	3 lata
Normy, certyfikaty, atesty :	urządzenie spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu systemów wentylacyjnych UE nr 1253/2014, produktów chłodzących UE nr 2016/2281 oraz charakteryzuje się energooszczędnymi agregatami

Opis:

Kompaktowe urządzenia Cube R8 umożliwiają grzanie i wentylację z odzyskiem ciepła. Dodatkowo do Cube R8 dostępna jest podstawa z przejściem dachowym i zintegrowanym nawiewnikiem wirowym z siłownikiem. W jednej obudowie zawarto wymiennik obrotowy, nagrzewnicę i układ automatyki Siemens Climatix. Zastosowanie wysokosprawnego odzysku ciepła oraz wentylatorów EC sprawia, że urządzenie spełnia wymagania dotyczące Ekoprojektu. Urządzenia Cube R8 mogą być wyposażone w nagrzewnicę wodną z pompą obiegową i zaworem 3-drogowym, nagrzewnicę elektryczną bądź nagrzewnicę gazową.
