

Centrala wentylacyjna GOLD, GOLD-04-D-RX

Sekcja wyrzutowa, TBTA-2-05-2

Spadek ciśnienia

Dach dla wykonania zewn., TBTB-2-05-RX-D

Czujnik ciśnienia, TBLZ-1-23-01

6 Pa

Filtr

Filtr kieszeniowy długi klasy F7

2x(353x425x350-6)

Obliczeniowy spadek ciśnienia

73 Pa

Początkowy spadek ciśnienia

42 Pa

Końcowy spadek ciśnienia

104 Pa

Wymiennik rotacyjny

Wymiennik rotacyjny typu RECOeconomic

Rotor standardowy

Z płynną regulacją

Całkowity spadek ciśnienia, nawiew

95 Pa

Całkowity spadek ciśnienia, wywiew

78 Pa

Dod. opór po stronie wywiewu (przepustnica) dla
zapewnienia prawidłowego kierunku przepływu pow.

0 Pa

Przepływ przez sektor czyszczący

0.039 m³/s

Sprawność temperaturowa

76.0 %

Sprawność odzysku wilgoci, zima

36.0 %

Sprawność odzysku wilgoci, lato

0.0 %

Nawiew, zima

Temperatura powietrza

Wlot	Wylot	
-20.0	11.9	°C

Wilgotność względna

100.0	21.9	%
-------	------	---

Moc

	11.9	kW
--	------	----

Wywiew, zima

Temperatura powietrza

Wlot	Wylot	
22.0	-15.0	°C

Wilgotność względna

25.0	100.0	%
------	-------	---

Nawiew, lato

Temperatura powietrza

Wlot	Wylot	
30.0	27.7	°C

Wilgotność względna

45.0	51.4	%
------	------	---

Wywiew, lato

Temperatura powietrza

Wlot	Wylot	
27.0	29.6	°C

Wilgotność względna

50.0	42.9	%
------	------	---

Wentylator

Fan of type GOLD Wing+

Direct drive with rotation controlled EC motor

Standardowy kołnierz wewnętrzny

Wibroizolatory gumowe

Nawiew

1015 m³/h

Spadek ciśnienia, kanał

250.0 Pa

Total pressure rise (dry conditions)

533 Pa

Przyrost temperatury powietrza

1.0 °C

Prędkość obrotowa

(Min 500, Max 2700 obr/min) 2385 obr/min

Moc do silnika

0.35 kW

Nominalna moc znamionowa

(Max 0.80 kW) 0.41 kW

Ilość wentylatorów/silników w strumieniu powietrza

1

Poziom mocy akustycznej