

Całkowity spadek ciśnienia

URZĄD MIASTA
JASTRZĘBIE ZDRÓJ
Al. Józefa Piłsudskiego 60
44-335 Jastrzębie Zdrój
- 43 -

Centrala wentylacyjna GOLD, GOLD-04-D-RX

Czujnik ciśnienia, TBLZ-1-23-01

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

Sekcja wyrzutowa, TBTA-2-05-2

Spadek ciśnienia

5 Pa

Filtr

Filtr kieszeniowy długi klasy F7

2x(353x425x350-6)

Obliczeniowy spadek ciśnienia

70 Pa

Początkowy spadek ciśnienia

40 Pa

Końcowy spadek ciśnienia

100 Pa

Wymiennik rotacyjny

Wymiennik rotacyjny typu RECOeconomic

Rotor standardowy

Z płynną regulacją

Całkowity spadek ciśnienia, nawiew

90 Pa

Całkowity spadek ciśnienia, wywiew

66 Pa

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

0 Pa

Przeciek przez sektor czyszczący

0.038 m3/s

Sprawność temperaturowa

72.5 %

Sprawność odzysku wilgoci, zima

34.5 %

Sprawność odzysku wilgoci, lato

0.0 %

Nawiew, zima

Temperatura powietrza

Wlot Wylot

Wilgotność względna

-20.0 10.4 °C

Moc

100.0 23.5 %
10.8 kW

Wywiew, zima

Temperatura powietrza

Wlot Wylot

Wilgotność względna

22.0 -16.3 °C
25.0 100.0 %

Nawiew, lato

Temperatura powietrza

Wlot Wylot

Wilgotność względna

30.0 27.8 °C
45.0 51.0 %

Wywiew, lato

Temperatura powietrza

Wlot Wylot

Wilgotność względna

27.0 29.7 °C
50.0 42.7 %

Wentylator

Fan of type GOLD Wing+

Direct drive with rotation controlled EC motor

Standardowy kołnierz wewnętrzny

Wibroizolatory gumowe

Nawiew

970 m3/h

Spadek ciśnienia, kanał

250.0 Pa

Total pressure rise (dry conditions)

519 Pa

Przyrost temperatury powietrza

1.0 °C

Prędkość obrotowa

(Min 500, Max 2700 obr/min)

2355 obr/min

Moc do silnika

0.33 kW

Nominalna moc znamionowa

(Max 0.80 kW)

0.41 kW

Ilość wentylatorów/silników w strumieniu powietrza

1

Poziom mocy akustycznej