

1

Silencer in casing, TCDA-1-05

Całkowity spadek ciśnienia

Pasmo częstotliwości

Tłumienie

Measured according to ISO 5136 (Duct measurement method for fans)

63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całkowite
4	8	18	16	16	10	8	7	-4

URZĄD MIASTA
JASTRZĘBIE ZDRÓJ
Al. Józefa Piłsudskiego 60
44-338 Jastrzębie Zdrój

(Centrala wentylacyjna GOLD)

1

Filtr

Filtr kieszeniowy długi klasy F7

2x(353x425x350-6)

Obliczeniowy spadek ciśnienia

Początkowy spadek ciśnienia

Końcowy spadek ciśnienia

70	Pa
35	Pa
105	Pa

(Wymiennik rotacyjny)

Pozostałe dane i wyposażenie dodatkowe, patrz nawiew

1

Wentylator

Fan of type GOLD Wing+

Direct drive with rotation controlled EC motor

Standardowy kołnierz wewnętrzny

Wibroizolatory gumowe

Wywiew

Spadek ciśnienia, kanał

Total pressure rise (dry conditions)

Przyrost temperatury powietrza

Prędkość obrotowa

(Min 500, Max 2700 obr/min)

Moc do silnika

Nominalna moc znamionowa

(Max 0.80 kW)

Ilość wentylatorów/silników w strumieniu powietrza

Poziom mocy akustycznej

875	m3/h
250.0	Pa
420	Pa
0.8	°C
2111	obr/min
0.26	kW
0.41	kW
1	

Pasmo częstotliwości	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całkowite	
Do kanału wywiewnego		64	57	40	41	30	34	30	30	dB	45 dB(A)
Do kanału wyrzutowego		74	70	67	67	68	66	62	59	dB	72 dB(A)
Do otoczenia		63	56	44	46	35	33	28	28	dB	46 dB(A)

1

Damper in casing, TCDA-1-05

Izolowane łopatki

Siłownik ze sprężyną powrotną

Klasa szczelności 3 wg EN 1751

Całkowity spadek ciśnienia

3	Pa
---	----

1

End section, exhaust air

Całkowity spadek ciśnienia

5	Pa
---	----