

Pasma częstotliwości	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całkowite	
Do kanału nawiewnego		75	70	57	50	50	55	51	47	dB	61 dB(A)
Do kanału pow. zew.		75	77	70	60	48	46	40	39	dB	65 dB(A)
Do otoczenia		69	65	54	48	36	35	28	26	dB	52 dB(A)
Do otoczenia (z wywiewem)		70	66	54	50	39	37	31	30	dB	53 dB(A)

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

Coil section, heating and cooling in casing, TCEK-1-05

Heating coil in casing

Wariant mocy	2	
Całkowity spadek ciśnienia	3	Pa
Prędkość powietrza	2.4	m/s
Temperatura powietrza	12.9	°C
Wilgotność względna	20.0	%
Wymagana wydajność	3.76	kW
Dobrana moc grzewcza	4.50	kW
Napięcie zasilania	2*400V+ziemia, 12A	

Cooling coil in casing

Z odkraplaczem	1	
Droplet eliminator	4	
Syfon wodny, TBXZ-1-40-1	5	
Valve kit, cooling or heating, TBVA-1-040		
Incl. actuator and valve (kvs = 4.00)		
Wariant mocy	1	
Ilość rzędów	4	
Ilość sekcji	5	
Średnica króćców	20 gwint zewn.	
Odstęp lamel	2.5	mm
Spadek ciśnienia, przy suchej chłodnicy	39	Pa
Spadek ciśnienia, przy mokrej chłodnicy	45	Pa
Prędkość powietrza	1.6	m/s
Temperatura powietrza	28.7	°C
Wilgotność względna	48.0	%
Sensible coil capacity	3.64	kW
Wymagana wydajność	4.64	kW
Rezerwa wydajności	23	%
Ilość wykraplanej wody	0.0	l/min
Temperatura wody	7.0	°C
Przepływ wody	0.221	l/s
Opory przepływu wody	8.4	kPa
Pojemność wodna	2.2	l
Średnica zaworu	15	gwint zewn.
Spadek ciśnienia cieczy, zawór otwarty	4	kPa

Silencer in casing, TCDA-1-05

Całkowity spadek ciśnienia	7	Pa
Pasma częstotliwości	63 125 250 500 1k 2k 4k 8k	Hz
Tłumienie	4 8 18 16 16 10 8 7	dB
Measured according to ISO 5136 (Duct measurement method for fans)		

End section, supply air

Całkowity spadek ciśnienia	7	Pa
----------------------------	---	----

Wywiew

End section, extract air

Całkowity spadek ciśnienia	3	Pa
----------------------------	---	----