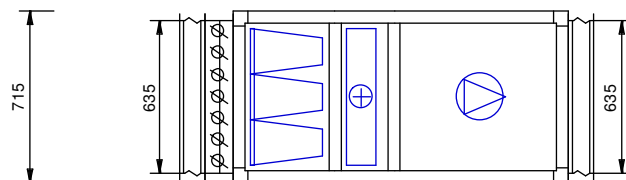


Widok z boku  
od strony obsługowej



Widok z góry

Nazwa Sekcji	Masa kg
Sekcja nr 1	146
pozostałe elementy	10
<b>Razem</b>	<b>156</b>

Uwaga: Centrala w wykonaniu zewnętrznym.

Nawiew			
Wydatek m³/h			
1500			Oferta Poz. of. 1 Ozn. proj. AHU CNA1,CNA2,CNA3 Klient Obiekt Szkoła Policji Miasto Katowice Data 2017-12-15
Ciśnienie dysp. Pa			
150			

	Oferta	Poz. of.	1
	Ozn. proj. AHU CNA1,CNA2,CNA3		
	Klient		
	Obiekt Szkoła Policji		
	Miasto Katowice	Data	2017-12-15

## Nawiew

Wydatek 1500 m <sup>3</sup> /h	Ciśnienie dysp. 150 Pa		
--------------------------------	------------------------	--	--

Uwaga: Centrala w wykonaniu zewnętrznym.

<b>Przepustnice i króćce wlotowe</b>	<b>0 Pa</b>
--------------------------------------	-------------

<b>Filtr</b>	<b>105 Pa</b>
Spadek ciśnienia powietrza	Zestaw filtrów B.FLR M5
obliczeniowy 105 Pa	
filtr czysty 9 Pa	
filtr brudny 200 Pa	
Prędkość w oknie filtra 1,2 m/s	

<b>Nagrzewnica wodna</b>	<b>38 Pa</b>
Wydatek: 1500 m <sup>3</sup> /h	Króćce R3/4"
Powietrze wlot -20/100 °C/%	Rodzaj czynnika Glikol propylenowy
Powietrze wylot 18/8 °C/%	Zawartość czynnika 40 %
Moc 19,1 kW	Temperatura czynnika 70/50 °C/°C
Opory przepływu 38 Pa	Przepływ czynnika 0,89 m <sup>3</sup> /h
Wsp. obciążenia 0,85	Spadek ciśnienia 2,7 kPa
Prędkość w oknie wym. 1,6 m/s	Pojemność wymiennika 2,37 dm <sup>3</sup>

Wentylator												
Wydatek		1500 m³/h		Ciś. dynam.		17 Pa		Moc		0,75 kW	Napięcie	3x400/50 V/Hz
Opory przepływu		150 Pa		Ciś. stat.		293 Pa		Obroty		2825 r/min	Nat. prądu	1,68 A
Obroty		1922 r/min		Ciś. całk.		310 Pa		Częstotliwość		33 Hz	Obroty maks.	3140 r/min
Moc na wale		0,21 kW		Sprawność maks.		61,7 %		SFP		0,417kW/m³/s	Częstotl. maks.	56 Hz
Moc - filtry czyste		0,15 kW										
Hałas		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB		
Wlot	dB	58,3	60,1	63,7	60	59,5	57,4	52,6	50,4	68,3		
Wylot	dB	59,5	62,6	67,1	65,5	66,1	65,8	59,5	54,8	73,1		

<b>Przepustnice i króćce wylotowe</b>	<b>0 Pa</b>
---------------------------------------	-------------

## Poziom mocy akustycznej urządzenia

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot nawiewu dB	55,3	56,1	58,7	55	52,5	48,4	39,6	37,4	63,2
dB(A)	29,1	40	50,1	51,8	52,5	49,6	40,8	36,3	57,4
Wylot nawiewu dB	59,5	62,6	67,1	65,5	66,1	65,8	59,5	54,8	73,1
dB(A)	33,3	46,5	58,5	62,3	66,1	67	60,7	53,7	71,1

## Poziom mocy akustycznej na zewnątrz urządzenia

dB	46,5	49,6	47,1	30,5	31,1	36,8	27,5	8,8	52,9
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	------

## Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz urządzenia w odległości 1m \*

dB(A)	12,8	26	31	19,8	23,6	30,5	21,2	,2	35,1
-------	------	----	----	------	------	------	------	----	------

\* orientacyjne dane ciśnienia akustycznego (200m<sup>2</sup>; Q2; T=0,01)

	Oferta Ozn. proj. AHU CNA1,CNA2,CNA3 Klient Obiekt Szkoła Policji Miasto Katowice	Poz. of. 1    Data 2017-12-15

### Dane do Rozporządzenia KE 1253/2014

1	nazwa producenta		XXX
2	identyfikator modelu		
3	deklarowany typ		SWNM-JSW
4	rodzaj zainstalowanego napędu		układ bezstopniowej regulacji
5	rodzaj UOC		brak
6	sprawność cieplna odzysku ciepła	%	0,0
7	znamionowe natężenie przepływu q <sub>nom</sub> w SWNM	m <sup>3</sup> /s	0,42
8	efektywny pobór mocy	kW	0,24
9	wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora JMW <sub>int</sub>	W/(m <sup>3</sup> /s)	48,6
10	prędkość czołowa	m/s	1,1
11	znamionowe ciśnienie zewnętrzne Δp <sub>s_ext</sub>	Pa	150
12	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δp <sub>s_int</sub>	Pa	23
13	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych Δp <sub>s_add</sub>	Pa	38
14	sprawność statyczna wentylatorów	%	54,9
15	maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	0,03
16	efektywność energetyczna filtrów (rodzaj/klasa/roczne zużycie energii)		M5 / D / 1100
17	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra w SWNM		w systemie automatyki
18	poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę LWA	dB	52,9
19	adres strony internetowej		
20	Urządzenie spełnia wymagania Rozporządzenia KE 1253/2014		2018 - TAK