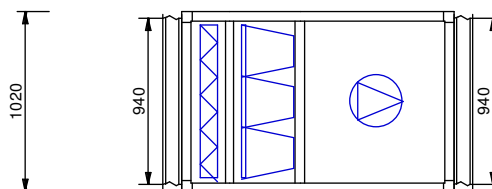


Widok z boku
od strony obsługowej



Widok z góry

Uwaga: Centrala w wykonaniu zewnętrznym.

Nawiew			
Wydatek m ³ /h			
3800			
Ciśnienie dysp. Pa			
1100			
Masa orientacyjna kg			
od / do 214 / 317			
		Oferta	Poz. of. 1
		Ozn. proj. B1cK, B2K, B3K	
		Klient	
		Obiekt Szkoła Policji	
		Miasto Katowice	Data 2018-03-06

	Oferta	Poz. of.	1
	Ozn. proj. B1cK, B2K, B3K		
	Klient		
	Obiekt Szkoła Policji		
	Miasto Katowice	Data	2018-03-06

Nawiew

Wydatek 3800 m ³ /h	Ciśnienie dysp. 1100 Pa		
--------------------------------	-------------------------	--	--

Uwaga: Centrala w wykonaniu zewnętrznym.

Przepustnice i króćce wlotowe	0 Pa
--------------------------------------	-------------

Filtr	57 Pa
Spadek ciśnienia powietrza	Zestaw filtrów M.FLR G2
obliczeniowy 57 Pa	
filtr czysty 13 Pa	
filtr brudny 100 Pa	
Prędkość w oknie filtra 1,3 m/s	

Filtr	200 Pa
Spadek ciśnienia powietrza	Zestaw filtrów B.FLR M5
obliczeniowy 200 Pa	
filtr czysty 12 Pa	
filtr brudny 200 Pa	
Prędkość w oknie filtra 1,4 m/s	
Uwagi	Filtr klasy M5; minipleat z dodatkowym pre-filtrem PPI45

Wentylator																
Wydatek		3800 m³/h			Ciś. dynam.		44 Pa		Moc		3 kW		Napięcie		3x400/50 V/Hz	
Opory przepływu		1100 Pa			Ciś. stat.		1357 Pa		Obroty		2880 r/min		Nat. prądu		5,86 A	
Obroty		2948 r/min			Ciś. całk.		1401 Pa		Częstotliwość		51 Hz		Obroty maks.		3320 r/min	
Moc na wale		2 kW			Sprawność maks.		73,8 %		SFP		1,802kW/m³/s		Częstotl. maks.		58 Hz	
Moc - filtry czyste		1,64 kW														
Hałas		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB						
Wlot	dB	72,5	68,5	81,1	76,6	72,5	72,6	71,1	66,2	84						
Wylot	dB	79,3	76,9	85,6	83,1	84,5	80,6	78,1	72,1	90,7						

Przepustnice i króćce wylotowe	0 Pa
---------------------------------------	-------------

Poziom mocy akustycznej urządzenia

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
Wlot nawiewu dB	70,5	65,5	78,1	72,6	67,5	65,6	62,1	57,2	80,4
dB(A)	44,3	49,4	69,5	69,4	67,5	66,8	63,3	56,1	74,9
Wylot nawiewu dB	79,3	76,9	85,6	83,1	84,5	80,6	78,1	72,1	90,7
dB(A)	53,1	60,8	77	79,9	84,5	81,8	79,3	71	88,3

Poziom mocy akustycznej na zewnątrz urządzenia

dB	66,3	63,9	65,6	48,1	49,5	51,6	46,1	26,1	70,3
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz urządzenia w odległości 1m *

dB(A)	32,6	40,3	49,5	37,4	42	45,3	39,8	17,5	52,2
-------	------	------	------	------	----	------	------	------	------

* orientacyjne dane ciśnienia akustycznego (200m²; Q2; T=0,01)

	Oferta Ozn. proj. B1cK, B2K, B3K Klient Obiekt Szkoła Policji Miasto Katowice	Poz. of. 1 Data 2018-03-06

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 _{nom} w SWNM	m ³ /s	1,06
8	efektywny pobór mocy	kW	2,32
9	wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora JMW _{int}	W/(m ³ /s)	48
10	prędkość czołowa	m/s	1,2
11	znamionowe ciśnienie zewnętrzne Δp _{s_ext}	Pa	1100
12	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne Δp _{s_int}	Pa	30
13	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych Δp _{s_add}	Pa	57
14	sprawność statyczna wentylatorów	%	72,4
15	maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	0,02
16	efektywność energetyczna filtrów (rodzaj/klasa/roczne zużycie energii)		G2 / ND / ND 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	70,3
19	adres strony internetowej		
20	Urządzenie spełnia wymagania Rozporządzenia KE 1253/2014		2018 - TAK