



AHU B1aK!1 v1.kla

Nazwa Sekcji	Masa kg
Sekcja nr 2	1001
Sekcja nr 1	1006
pozostałe elementy	183
Razem	2190

D - oznaczenie drzwi

Uwaga: Centrala w wykonaniu zewnętrznym.

Nawiew	Wywiew	Nawiew Wywiew			
Wydatek m³/h					
21300	21300			AHU B1AK	Poz. of. 1
Ciśnienie dysp. Pa					
1800	1800				
				Szkoła Policji Katowice	Data 2018-03-07

Poz. of. 1

AHU B1AK

Szkoła Policji
Katowice

Data 2018-03-07

		Ozn. proj. AHU B1AK Klient Obiekt Szkoła Policji Miasto Katowice	Poz. of. 1 Data 2018-03-07
Opracował:			

Nawiew			
Wydatek 21300 m3/h	Ciśnienie dysp. 1800 Pa		

Uwaga: Centrala w wykonaniu zewnętrznym.

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

Filtr				59 Pa
Spadek ciśnienia powietrza	Zestaw filtrów M.FLR G2			
obliczeniowy	59	Pa		
filtr czysty	17	Pa		
filtr brudny	100	Pa		
Prędkość w oknie filtra	1,5	m/s		

Filtr				120 Pa
Spadek ciśnienia powietrza	Zestaw filtrów B.FLR M5			
obliczeniowy	120	Pa		
filtr czysty	39	Pa		
filtr brudny	200	Pa		
Prędkość w oknie filtra	2,4	m/s		
Uwagi	Filtr klasy M5; minipleat z dodatkowym pre-filtrem PPI45			

Wentylator									150 Pa
WENTYLATOR	VF4_MCK08b								
Wydatek	21300 m³/h	Ciś. dynam.	36 Pa	Moc	2 x 15 kW	Napięcie	3x400/50 V/Hz		
Opory przepływu	1800 Pa	Ciś. stat.	2129 Pa	Obroty	1460 r/min	Nat. prądu	2 x 28,4 A		
Obroty	2017 r/min	Ciś. całk.	2165 Pa	Częstotliwość	69 Hz	Obroty maks.	2060 r/min		
Moc na wale	2 x 9,79 kW	Sprawność maks.	65,4 %	SFP	3,567kW/m³/s	Częstotł. maks.	71 Hz		
Moc - filtry czyste 18,2 kW									
Hałas	63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	dB							
Wlot dB	93,4 95,3 97,5 87,2 87,8 88 83,9 78,5	101,2							
Wylot dB	99,8 100,1 102,3 96,9 95,8 92,6 88,1 80,7	106,8							

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

Wywiew			
Wydatek 21300 m3/h	Ciśnienie dysp. 1800 Pa		

Uwaga: Centrala w wykonaniu zewnętrznym.

Przepustnice i króćce wlotowe	1 Pa
--------------------------------------	-------------

Filtr				59 Pa
Spadek ciśnienia powietrza	Zestaw filtrów M.FLR G2			
obliczeniowy	59	Pa		
filtr czysty	17	Pa		
filtr brudny	100	Pa		
Prędkość w oknie filtra	1,5	m/s		

Filtr				120 Pa
Spadek ciśnienia powietrza	Zestaw filtrów B.FLR M5			
obliczeniowy	120	Pa		
filtr czysty	39	Pa		
filtr brudny	200	Pa		
Prędkość w oknie filtra	2,4	m/s		

