

Oferta: Nr pozycji:



FILTRY		NAWIEW		WYWIEW	
Typ/klasa		kieszeniowy / M5		kieszeniowy / M5	
Początkowy spadek ciśnienia	Pa	47		42	
Końcowy spadek ciśnienia	Pa	200		200	
Obliczeniowy spadek ciśnienia	Pa	124		121	
Prędkość powietrza	m/s	2.35		2.06	
Ilość i rozmiary filtrów	szt. x mm	1x 592x287x360		1x 592x287x360	
Klasa efektywności energetycznej					



UKŁAD ODZYSKU CIEPŁA					
Zima					
Spadek ciśnienia	Pa	94		85	
Parametry powietrza przed wymiennikiem	°C %	-20	99	20	30
Parametry powietrza za wymiennikiem	°C %	12	28	-16.4	99
Sprawność odzysku ciepła	%	80			
Sprawność odzysku ciepła (równe strumienie)	%	83.8			
Całkowita moc odzysku ciepła	kW	17.4			
Lato					
Spadek ciśnienia	Pa	115		100	
Parametry powietrza przed wymiennikiem	°C %	32	45	24	50
Parametry powietrza za wymiennikiem	°C %	25.6	65	31.3	33
Całkowita moc odzysku ciepła	kW	3.2			



WENTYLATORY			
Strumień powietrza	m³/h	2 x 718	2 x 630
Ciśnienie dyspozycyjne	Pa	250	250
Ciśnienie statyczne	Pa	552	471
Ciśnienie całkowite	Pa	561	478
Prędkość obrotowa	obr./min	2520	2301
Sprawność	%	42	40
Silniki			
Moc znamionowa	kW	2 x 760	2 x 760
Pobór mocy	kW	2 x 267	2 x 200
Napięcie znamionowe	V	1~230	1~230
Prąd znamionowy	A	2 x 3.3	2 x 3.3
Pobór prądu	A	2 x 1.16	2 x 0.86
Prędkość obrotowa znamionowa	obr./min	3800	3800
Sygnał sterujący	V	6.6 V	6 V
SFP	W/(m³/s)	1044	989

Oferta: Nr pozycji:



KANAŁOWA NAGRZEWNICA WTÓRNA - ELEKTRYCZNA

Spadek ciśnienia	Pa	19	
Moc nominalna	kW	9	
Moc pobierana	kW	5.29	
Przyrost temperatury	°C	11	
Parametry powietrza przed nagrzewnicą	°C %	9	28
Parametry powietrza za nagrzewnicą	°C %	20	14



CHŁODNICA - FREONOWA

Spadek ciśnienia	Pa	44	
Prędkość powietrza	m/s	1.7	
Parametry powietrza przed chłodnicą	°C %	32	45
Parametry powietrza za chłodnicą	°C %	24	66
Moc całkowita Moc jawna	kW	5.2	3.9
Typ czynnika		FREON R410A	
Przepływ czynnika	kg/h	83.22	
Spadek ciśnienia czynnika	kPa	1.09	
Temperatura odparowania	°C	7	
Kondensacja wody	l/h	1.79	
Objętość czynnika	dm³	3.63	
Króciec - zasilanie powrót		16	22
Chłodnica wyposażony w wysuwany odkraplacz			

NAWIEW

WYWIEW

POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ*

Częstotliwość	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Wlot	dB	61	62	57	50	50	43	34	22	55	62	63	59	53	52	46	39	27	57
Wylot	dB	68	73	70	65	67	61	54	45	70	69	74	72	68	69	64	59	50	73
Obudowa	dB	54	56	49	36	36	39	29	18	46	54	56	49	36	36	39	30	19	46

POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO*

Częstotliwość	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Wlot	dB	51	52	47	40	40	33	24	12	45	52	53	49	43	42	36	29	17	47
Wylot	dB	58	63	60	55	57	51	44	35	60	59	64	62	58	59	54	49	40	63
Obudowa	dB	44	46	39	26	26	29	19	8	36	44	46	39	26	26	29	20	9	36

* Punkt pomiarowy w odległości 1m

SEKCJE DOSTAWY

Lp.	Nazwa	Długość [mm]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Ciężar [kg]
1	Wentylator/Filtr	550	1000	1000	104
2	Sekcja UOC	550	1000	1000	117
3	Wentylator/Filtr	550	1000	1000	104
4	Chłodnica	550	500	1000	53

Oferta: Nr pozycji:

AKCESORIA DODATKOWE

Lp.	Nazwa	Ilość	Długość	Wysokość	Szerokość [mm]	Ciężar [kg]
1	Połączenie elastyczne	3	130	420	860	2
2	Przepustnica	2	130	420	860	7
3	Wyrzutnia dachowa	1	385	420	860	12