



Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa
1	600	900	1060	106
2	450	900	1060	113
3	600	900	1060	84
4	600	900	1060	99
Masa orientacyjna, kg				402

		NAWIEW	WYWIEW
Ilość powietrza	m ³ /h	1855	1855
Spręż dyspozycyjny	Pa	400	400
Spręż statyczny	Pa	655	629

Zespół wentylatorowy

Sprawność	%	64,65	64,65
Obroty wentylatora	1/min	3171	3131
Pobór mocy el. (pkt.pracy)	kW	0,56	0,54
Pobór mocy (nominalny)	kW	0,78	0,78
Obroty max.	1/min	3600	3600
Prąd max.	A	4	4
Napięcie sterujące	V	8,8	8,7
Prąd	A	2,4	2,3
Pobór mocy el.(filtry czyste)	kW	0,48	0,46
Napięcie znamionowe	V	230	230
Klasa efektywności energet.		EC technology	EC technology
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)	kW/m ³ /s	0,94	0,9
SFP (EN 16798-3:2017)	kW/m ³ /s	1,84	

Filtr

Klasa/ Typ/ Długość	F5 / kieszeniowy /300mm	F5 / kieszeniowy /300mm
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość	795x360x1 szt.	795x360x1 szt.
Opory powietrza oblicz./zal.	Pa 110 / 200	Pa 110 / 200
Technologia	Standard	Standard
Klasa wg ISO16890	PM10 60%	PM10 60%

Wymiennik obrotowy

	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO
Sprawność temperaturowa	% 78,4	79	-	-
Sprawność odzysku wilgoci	% 50,4	0	-	-
Opory powietrza	Pa 91	128	119	123
Parametry - wlot	°C/% -20 / 100	32 / 45	20,0 / 30,0	26,0 / 60,0
Parametry - wylot	°C/% 11,4 / 30	27,3 / 59	-9,3 / 95	30,7 / 46
Moc odzysku (całkowita)	kW 22,5	-3	-	-
Moc odzysku (wymiana sucha)	kW 19,6	-3	-	-

Chłodnica freonowa

Tryb pracy		Chłodzenie	Grzanie
Wydatek	m ³ /h	1855	1855
Parametry - wlot	°C/%	32 / 45	8,4 / 30
Parametry - wylot	°C/%	22 / 74	20 / 14
Moc	kW	8,38	7,3
Prędkość powietrza	m/s	2,8	2,8
Opory powietrza	Pa	56	54
Czynnik - parametry	°C	7	40
Czynnik - rodzaj		R32	-
Przepływ	kg/h	132	83
Opory czynnika	kPa	7,1	0,7
Pojemność wymiennika	l	1,9	-
Króćce		1"5/8 / 1"7/8	-

Rozdzielnica automatyki

Wymiar pom. mm 500

Przepustnica

Wlot	mm x mm	415x800	-
Wylot	mm x mm	-	415x800

Króćciec

Wlot	mm x mm	415x800	415x800
Wylot	mm x mm	415x800	415x800

Hałas*

	Częstotliwość w oktawie	63 125 250 500 1K 2K 4K 8K Lw								
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Lw
NAWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	35,5	38,9	51,9	57,7	55,9	51,5	47	37,3	61,3
Tłoczenie	[dB(A)]	40,2	46,1	59,6	65,3	69,3	69,9	63,7	57,6	74,1
Otoczenie	[dB(A)]	30,2	29,1	37,6	41,3	42,3	42,9	38,7	17,6	48,1
WYWIEW										
Ssanie	[dB(A)]	35,1	38,5	51,8	57,3	55,4	51,3	46,8	37	60,9
Tłoczenie	[dB(A)]	42,6	47,5	61,5	68,8	72,9	73,6	68,5	63,3	77,8
Otoczenie	[dB(A)]	29,6	28,5	37,5	40,8	41,9	42,6	38,5	17,3	47,8

* Poziom mocy akustycznej: ssanie - w przekroju wlotu powietrza; tłoczenie - w przekroju wylotu powietrza; otoczenie - emitowane przez centralę do otoczenia bez uwzględnienia otworów (wlotu/wylotu).

Uwagi

Jeżeli nie określono inaczej, króćce wymienników po stronie obsługowej.
Podział sekcji może ulec zmianie na etapie realizacji zamówienia.