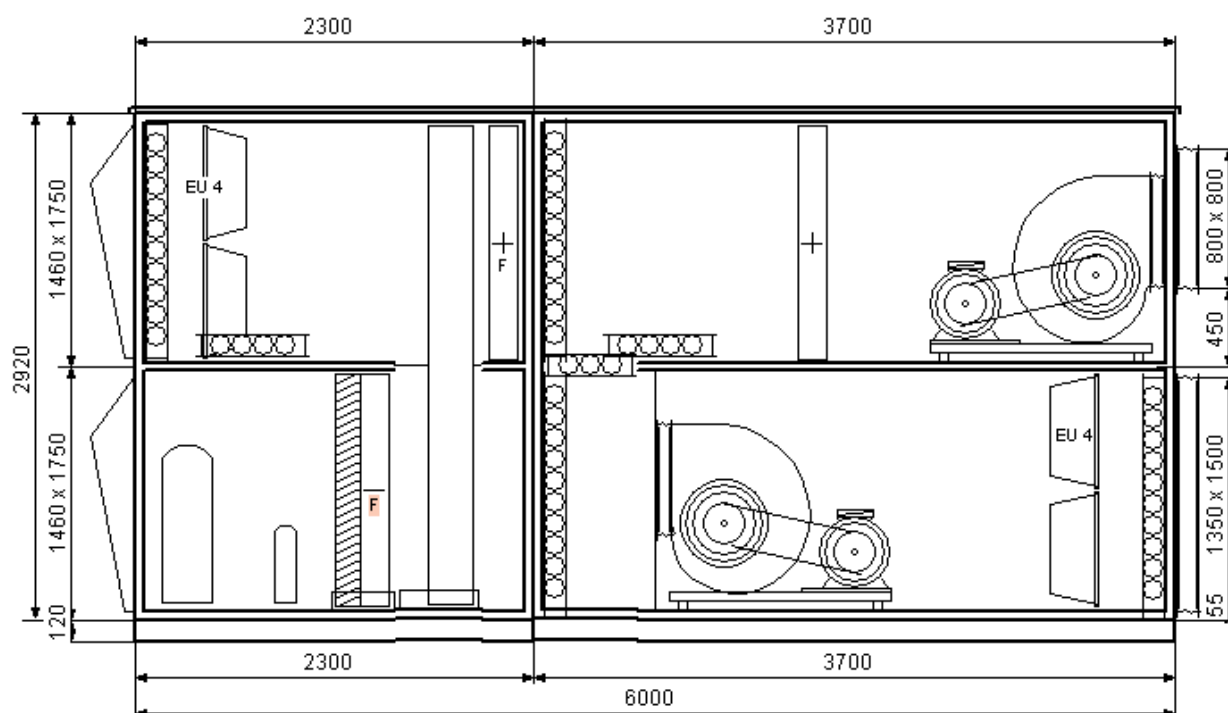


Dane techniczne doboru urządzenia nr (C1)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	NEPTUN	PPR 6	50	Prawe	18500	500
WYCIĄG	NEPTUN	PPR 6	50	Lewe	18500	500

Wykonanie zewnętrzne



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FK

Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,23	m/s
Opory przepływu powietrza	147	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x490x360/4; 287x490x360/2; 592x287x360/1; 879x287x360/1;	

RC

Sekcja Rurki Ciepła

Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	2/100	°C/%
------------------------------------	-------	------

Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	13,6/45	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	242	Pa
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	30/55	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	19,7/99	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	242	Pa
Moc wymiennika	72,8	kW
PC Sekcja Układu Chłodniczego-Pompa Ciepła		
Powietrze temp./wilg. wlot	13,6/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	30,7/16	°C/%
Prędkość przepływu powietrza	3,2	m/s
Opory przepływu powietrza	170	Pa
Moc grzewcza	107,2	kW
Moc chłodnicza	87,6	kW
Wyciąg, Powietrze temp./wilg. wlot	20/99	°C/%
Wyciąg, Prędkość przepływu powietrza	3,2	m/s
Wyciąg, Opory przepływu powietrza	201	Pa
Wyciąg, Moc sprężarki	87,7	kW
Wyciąg, Moc elektryczna	19,5	kW
Wyciąg, Ilość stop. sprężania	0	
KM Sekcja recyrkulacji		
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	30,7/16	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	30,7/16	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	30/55	°C/%
Udział powietrza świeżego	100	%
HW Sekcja nagrzewnicy wodnej		
Powietrze temp./wilg. wlot	29/15	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	40/8	°C/%
Opory przepływu powietrza	118	Pa
Prędkość przepływu powietrza	4,6	m/s
Moc wymiennika	69	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	70	°C
Temp. czynnika wylot	50	°C
Opory przepływu czynnika	7	kPa
Przepływ czynnika	3	m3/h
Średnica kolektorów	1 1/4"	
Pojemność wymiennika	12	l
Uwagi		
Nagrzewnica wyposażona w grzałkę elektryczną (przeciwzamrozeniową) 6 kW.		
WK Sekcja wentylatorowa		
Pobór mocy	9,5	kW
Obroty wentylatora	1148	1/min
Ciśnienie statyczne	1169	Pa
Spręż całkowity	1270	Pa
Sprawność wentylatora	69	%
Moc akustyczna	91	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	12,9	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Moc znamionowa silnika	11	kW
Natężenie i napięcie prądu	20,9/400	A/V
Obroty silnika	1460	1/min

Koło silnika
Koło wentylatora
Pasek klinowy

SPB-140x4/3020-42
SPB-190x4/3020-35
SPB-2000

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,23	m/s
Opory przepływu powietrza	147	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x490x360/4; 287x490x360/2; 592x287x360/1; 879x287x360/1;	

WL Sekcja wentylatorowa

Pobór mocy	9,6	kW
Obroty wentylatora	1159	1/min
Ciśnienie statyczne	1090	Pa
Spręż całkowity	1291	Pa
Sprawność wentylatora	68,9	%
Moc akustyczna	91	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	12,9	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Moc znamionowa silnika	15	kW
Natężenie i napięcie prądu	27,7/400	A/V
Obroty silnika	1460	1/min
Koło silnika	SPB-140x4/3020-42	
Koło wentylatora	SPB-190x4/3020-35	
Pasek klinowy	SPB-2000	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	59	70	79	83	84	78	72	63	88
nawiew - wylot dB(A)	68	72	80	84	86	85	82	75	91
nawiew - otoczenie dB(A)	49	54	58	59	58	55	54	29	65
wyciąg - wlot dB(A)	62	73	82	87	89	87	84	75	94
wyciąg - wylot dB(A)	66	70	78	82	83	80	74	67	88
wyciąg - otoczenie dB(A)	49	54	58	59	58	56	54	29	65

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 750	1 460	6 000	1 514
WYCIĄG	1 750	1 460	6 000	959