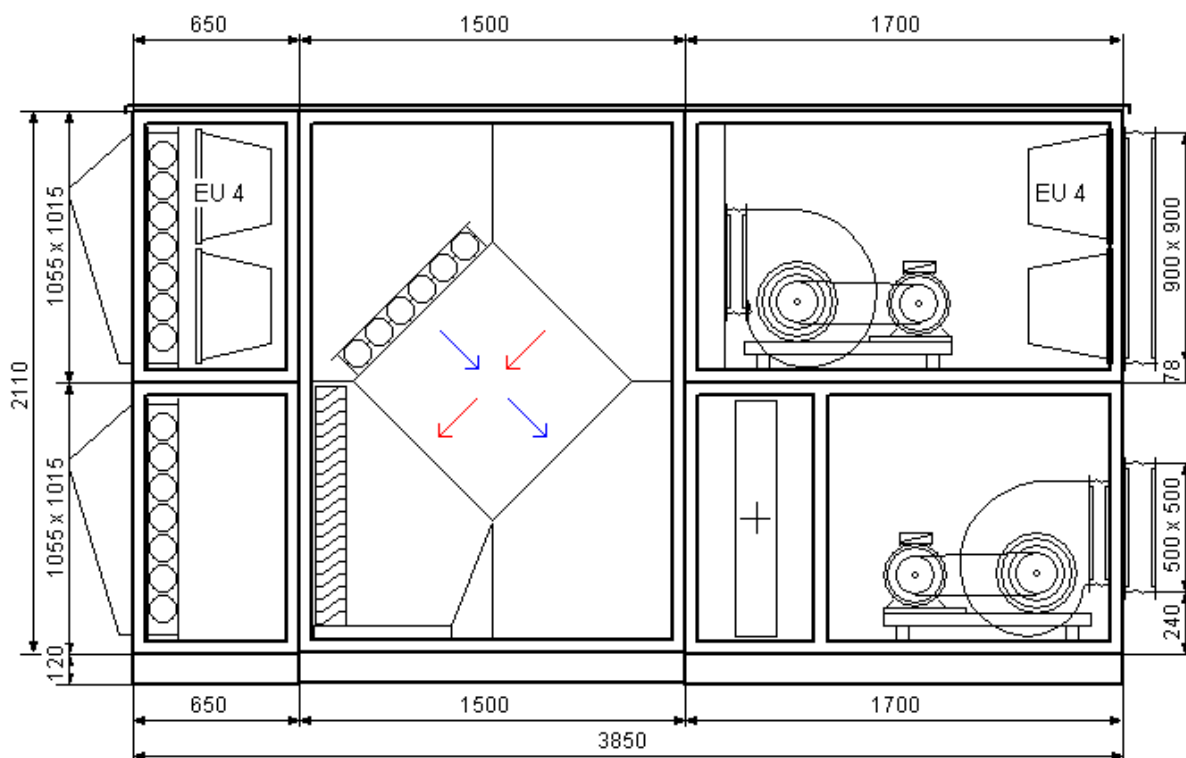


Dane techniczne doboru urządzenia nr Pewa-Mateusz Pilch (C4)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	3	50	Prawe	5500	500
WYCIĄG	GOLEM	3	50	Lewe	5500	500

Wykonanie zewnętrzne



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FK

Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,59	m/s
Opory przepływu powietrza	136	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1; 879x287x360/1;	

X

Sekcja wymiennika krzyżowego

Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-20/100	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	3,7/13	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	132	Pa
Nawiew, sprawność	54	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	24/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	5,1/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	114	Pa
Wyciąg, sprawność	43	%
Moc wymiennika	49,5	kW

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Powietrze temp./wilg. wlot	0/13	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	26/2	°C/%
Opory przepływu powietrza	36	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,3	m/s
Moc wymiennika	48	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	70	°C
Temp. czynnika wylot	50	°C
Opory przepływu czynnika	7,6	kPa
Przepływ czynnika	2,1	m3/h
Średnica kolektorów	1"	
Pojemność wymiennika	7	l

Uwagi

Nagrzewnica wyposażona w grzałkę elektryczną (przeciwzamrozeniową) 3 kW.

WK Sekcja wentylatorowa

Pobór mocy	2	kW
Obroty wentylatora	1528	1/min
Ciśnienie statyczne	803	Pa
Spręż całkowity	858	Pa
Sprawność wentylatora	64,3	%
Moc akustyczna	85	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	9,5	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Moc znamionowa silnika	3	kW
Natężenie i napięcie prądu	6,6/400	A/V
Obroty silnika	1415	1/min
Koło silnika	SPZ-118x3/2012-28	
Koło wentylatora	SPZ-118x3/2012-25	
Pasek klinowy	SPZ-1320	

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,59	m/s
Opory przepływu powietrza	136	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1; 879x287x360/1;	

WL Sekcja wentylatorowa

Pobór mocy	2	kW
Obroty wentylatora	1530	1/min
Ciśnienie statyczne	750	Pa

Spręż całkowity	859	Pa
Sprawność wentylatora	64,3	%
Moc akustyczna	85	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	9,5	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Moc znamionowa silnika	3	kW
Natężenie i napięcie prądu	6,6/400	A/V
Obroty silnika	1415	1/min
Koło silnika	SPB-125x2/2012-28	
Koło wentylatora	SPB-118x2/2012-25	
Pasek klinowy	SPB-1320	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	53	64	71	76	78	75	70	61	82
nawiew - wylot dB(A)	62	66	73	78	80	79	76	69	85
nawiew - otoczenie dB(A)	43	48	51	53	52	49	48	23	58
wyciąg - wlot dB(A)	56	67	75	81	83	80	78	69	87
wyciąg - wylot dB(A)	60	64	70	75	77	76	72	65	82
wyciąg - otoczenie dB(A)	43	48	51	53	52	49	48	23	58

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	1 055	3 850	714
WYCIĄG	1 015	1 055	3 850	379