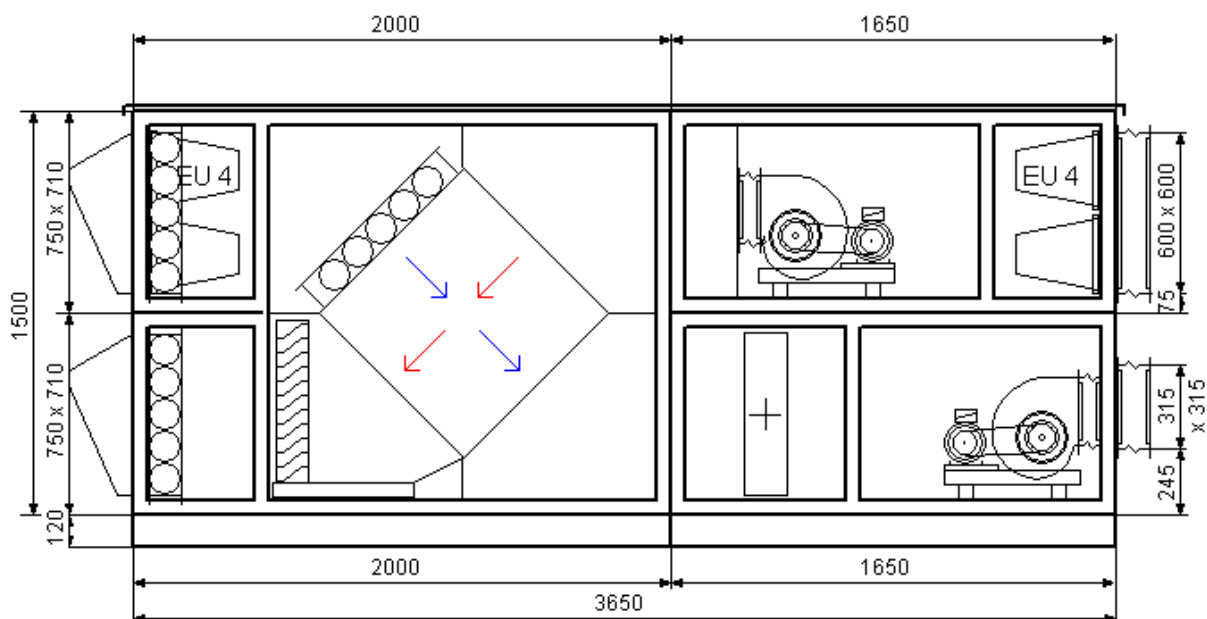


Dane techniczne doboru urządzenia nr PEWA-Mateusz Pilch (C6)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	1	50	Prawe	1710	350
WYCIĄG	GOLEM	1	50	Lewe	1760	350

Wykonanie zewnętrzne



NAWIEW

FK

Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,99	m/s
Opory przepływu powietrza	129	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;	

X

Sekcja wymiennika krzyżowego

Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-20/100	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	1,4/15	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	94	Pa
Nawiew, sprawność	54	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	2,3/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	86	Pa
Wyciąg, sprawność	44,1	%

Moc wymiennika	13,9	kW
HW	Sekcja nagrzewnicy wodnej	
Powietrze temp./wilg. wlot	0/12	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	15	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,7	m/s
Moc wymiennika	12	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	70	°C
Temp. czynnika wylot	50	°C
Opory przepływu czynnika	3	kPa
Przepływ czynnika	0,5	m3/h
Średnica kolektorów	1"	
Pojemność wymiennika	2	l

Uwagi

Nagrzewnica wyposażona w grzałkę elektryczną (przeciwzamrożeniową) 3 kW.

WK	Sekcja wentylatorowa	
Pobór mocy	0,5	kW
Obroty wentylatora	1813	1/min
Ciśnienie statyczne	589	Pa
Spręż całkowity	611	Pa
Sprawność wentylatora	56,4	%
Moc akustyczna	79	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	6,1	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Moc znamionowa silnika	0,75	kW
Natężenie i napięcie prądu	2/400	A/V
Obroty silnika	1330	1/min
Koło silnika	SPZ-112x1/1610-19	
Koło wentylatora	SPZ-85x1/1210-20	
Pasek klinowy	SPZ-1060	

WYCIĄG

FK	Sekcja filtra kieszeniowego	
Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,02	m/s
Opory przepływu powietrza	130	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;	

WL	Sekcja wentylatorowa	
Pobór mocy	0,53	kW
Obroty wentylatora	1812	1/min
Ciśnienie statyczne	565	Pa
Spręż całkowity	612	Pa
Sprawność wentylatora	56,82	%
Moc akustyczna	79	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	6,24	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Moc znamionowa silnika	0,75	kW
Natężenie i napięcie prądu	2/400	A/V
Obroty silnika	1330	1/min

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	45	57	64	68	72	71	64	58	76
nawiew - wylot dB(A)	55	60	66	71	73	74	71	64	79
nawiew - otoczenie dB(A)	35	41	44	45	46	45	42	20	52
wyciąg - wlot dB(A)	48	60	68	73	77	76	72	66	81
wyciąg - wylot dB(A)	53	58	63	68	70	71	67	60	76
wyciąg - otoczenie dB(A)	35	41	44	45	46	45	42	20	52

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	710	750	3 650	454
WYCIĄG	710	750	3 650	243