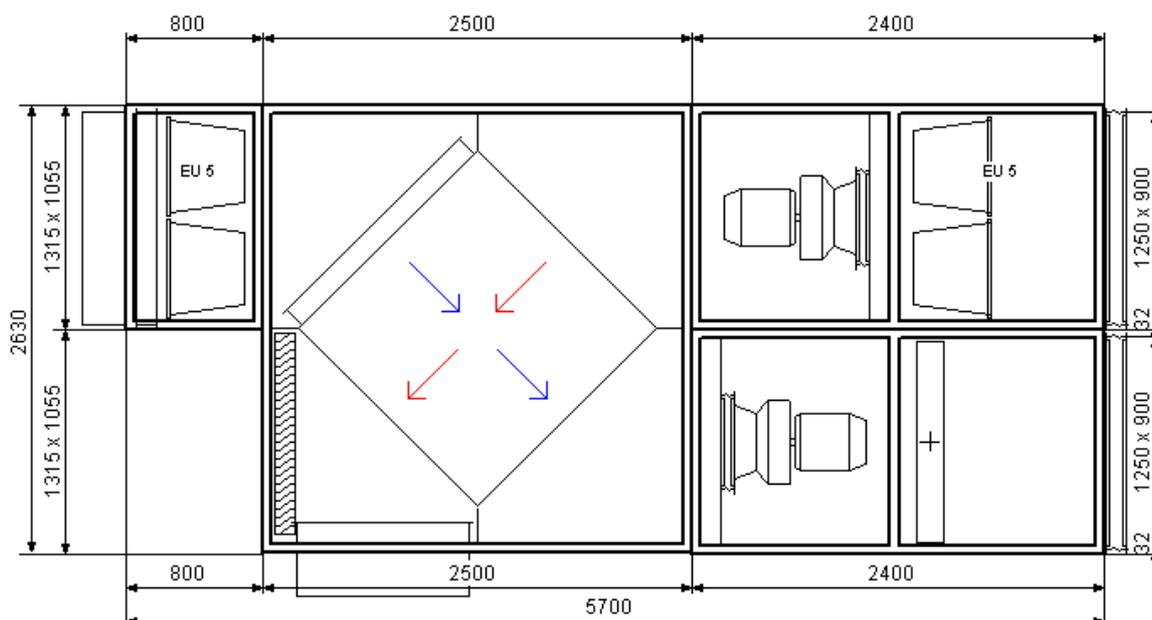


Dane techniczne doboru urządzenia nr 241/2011 (NW-1)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	4	50	Prawe	10640	300
WYCIĄG	GOLEM	4	50	Prawe	7500	300

Wykonanie zewnętrzne



Uwagi

Widok z góry

Jeżeli nie podano inaczej przyjmuje się, że standardowe prowadzenie króćców wymienników i odpływu skroplin znajduje się po stronie obsługowej urządzenia.

NAWIEW

FK	Sekcja filtra kieszeniowego		
	Klasa filtra	EU5	
	Prędkość przepływu powietrza	2,84	m/s
	Opory przepływu powietrza	104	Pa
	Opory dopuszczalne	250	Pa
	Wymiary filtrów	592x592x500/2; 592x287x500/2;	
X	Sekcja wymiennika krzyżowego		
	Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-20/100	°C/%

Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	3,8/13	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	235	Pa
Nawiew, sprawność	54	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	24/55	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-0,2/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	134	Pa
Wyciąg, sprawność	55,1	%
Moc wymiennika	96,5	kW

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osowego

Typ wentylatora	GPEB-1-050	
Pobór mocy	2,9	kW
Obroty wentylatora	1958	1/min
Ciśnienie statyczne	709	Pa
Spręż całkowity	793	Pa
Sprawność wentylatora	71,9	%
Moc akustyczna	91	dB(A)
Moc znamionowa silnika	4	kW
Natężenie i napięcie prądu	8,3/400	A/V
Częstotliwość prądu	68,2	Hz

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Powietrze temp./wilg. wlot	3,8/13	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	24/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	70	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,3	m/s
Moc wymiennika	72,6	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	13,1	kPa
Przepływ czynnika	3,19	m3/h
Pojemność wymiennika	7	l

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU5	
Prędkość przepływu powietrza	2	m/s
Opory przepływu powietrza	61	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x500/2; 592x287x500/2;	

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osowego

Typ wentylatora	GPEB-1-050	
Pobór mocy	1,37	kW
Obroty wentylatora	1510	1/min
Ciśnienie statyczne	495	Pa
Spręż całkowity	537	Pa
Sprawność wentylatora	75,1	%
Moc akustyczna	84	dB(A)
Moc znamionowa silnika	2,2	kW
Natężenie i napięcie prądu	4,8/400	A/V
Częstotliwość prądu	53	Hz

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
-------------------------	-----------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

nawiew - wlot dB(A)	35	52	73	74	74	72	66	64	80
nawiew - wylot dB(A)	44	55	80	84	85	80	74	70	89
nawiew - otoczenie dB(A)	24	35	52	49	46	44	40	22	55
wyciąg - wlot dB(A)	37	62	70	68	69	67	64	61	76
wyciąg - wylot dB(A)	40	60	72	75	76	73	68	64	81
wyciąg - otoczenie dB(A)	24	43	46	40	38	36	34	15	49

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 315	1 055	5 700	1 233
WYCIĄG	1 315	1 055	4 900	438