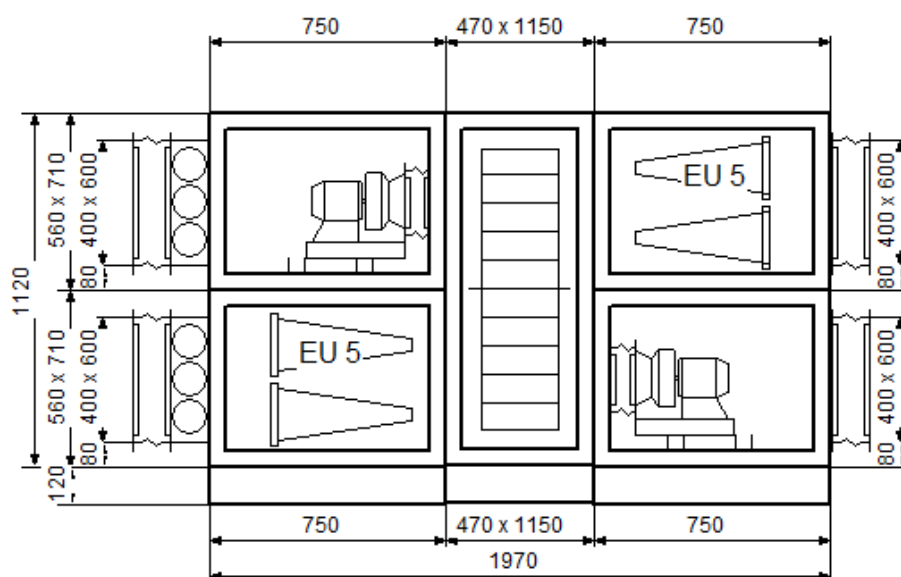


Basen Witoszów
Podbasenie
Dane techniczne doboru urządzenia nr 615/CP/14 (N1W1)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	1	50	Prawe	1000	200
WYCIĄG	GOLEM	1	50	Lewe	1000	200



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

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	0,79	m/s
Opory przepływu powietrza	129	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa

O

Sekcja wymiennika obrotowego

Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-20/100	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	9,7/53	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	40	Pa
Nawiew, sprawność	74,3	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/35	°C/%

Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-14,7/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	43	Pa
Wyciąg, sprawność	86,7	%
Moc wymiennika	14,5	kW

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osiowego

Typ wentylatora	GPEB-1-022	
Pobór mocy	0,15	kW
Obroty wentylatora	2725	1/min
Ciśnienie statyczne	369	Pa
Spręż całkowity	387	Pa
Sprawność wentylatora	68,1	%
Moc akustyczna	74	dB(A)
Moc znamionowa silnika	0,37	kW
Natężenie i napięcie prądu	1/400	A/V
Częstotliwość prądu	48,7	Hz

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU5	
Prędkość przepływu powietrza	0,79	m/s
Opory przepływu powietrza	129	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osiowego

Typ wentylatora	GPEB-1-022	
Pobór mocy	0,15	kW
Obroty wentylatora	2732	1/min
Ciśnienie statyczne	372	Pa
Spręż całkowity	390	Pa
Sprawność wentylatora	68,1	%
Moc akustyczna	74	dB(A)
Moc znamionowa silnika	0,37	kW
Natężenie i napięcie prądu	1/400	A/V
Częstotliwość prądu	48,8	Hz

Rozkład poziomego mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	27	40	52	56	57	55	54	51	62
nawiew - wylot dB(A)	31	43	59	64	69	69	66	62	74
nawiew - otoczenie dB(A)	16	23	31	31	29	27	28	9	37
wyciąg - wlot dB(A)	27	40	52	56	57	55	54	51	63
wyciąg - wylot dB(A)	31	43	59	64	69	69	66	62	74
wyciąg - otoczenie dB(A)	16	23	31	31	29	27	28	9	37

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	710	560	1 970	253
WYCIĄG	710	560	1 970	143