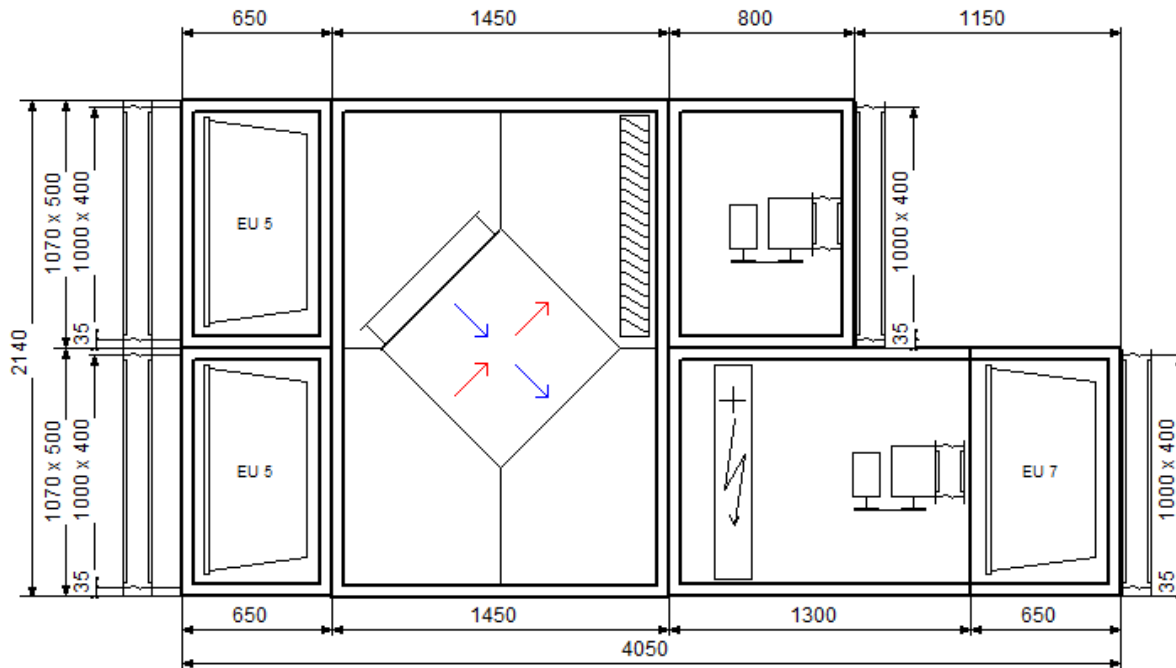


**Dane techniczne doboru urządzenia nr 1048/CP/2014 ( N1W1 )**

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>HERMES</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>2440</b>	<b>400</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>HERMES</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>2080</b>	<b>200</b>



**NAWIEW**

**FK Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU5	
Prędkość przepływu powietrza	1,89	m/s
Opory przepływu powietrza	56	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	395x920x500/1;	

**X Sekcja wymiennika krzyżowego**

Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-20/90	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	0,3/15	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	233	Pa
Nawiew, sprawność	51	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	2,6/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	145	Pa
Wyciąg, sprawność	43,5	%

Moc wymiennika		18,8	kW
<b>HE</b>	<b>Sekcja nagrzewnicy elektrycznej</b>		
Powietrze temp./wilg. wlot		3,6/11	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot		20/4	°C/%
Opory przepływu powietrza		0	Pa
Moc nagrzewnicy		15	kW
Moc regulatora tyrystorowego		15	kW
Podział stopni grzewczych		15	
Regulator cztero stopniowy		Nie	
<b>WK</b>	<b>Sekcja wentylatorowa</b>		
Pobór mocy		1,16	kW
Obroty wentylatora		2698	1/min
Ciśnienie statyczne		785	Pa
Spręż całkowity		1004	Pa
Sprawność wentylatora		58,6	%
Moc akustyczna		84	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza		13,5	m/s
Opory przepływu powietrza		0	Pa
Moc znamionowa silnika		2,2	kW
Natężenie i napięcie prądu		4,7/400	A/V
Obroty silnika		2855	1/min
Koło silnika			
Koło wentylatora			
Pasek klinowy			
<b>FK</b>	<b>Sekcja filtra kieszeniowego</b>		
Klasa filtra		EU7	
Prędkość przepływu powietrza		1,89	m/s
Opory przepływu powietrza		96	Pa
Opory dopuszczalne		250	Pa
Wymiary filtrów		395x920x590/1;	

## WYCIĄG

<b>FK</b>	<b>Sekcja filtra kieszeniowego</b>		
Klasa filtra		EU5	
Prędkość przepływu powietrza		1,61	m/s
Opory przepływu powietrza		44	Pa
Opory dopuszczalne		250	Pa
Wymiary filtrów		395x920x500/1;	
<b>WK</b>	<b>Sekcja wentylatorowa</b>		
Pobór mocy		0,48	kW
Obroty wentylatora		1839	1/min
Ciśnienie statyczne		389	Pa
Spręż całkowity		468	Pa
Sprawność wentylatora		56,7	%
Moc akustyczna		77	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza		11,5	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			
Koło wentylatora			
Pasek klinowy			

## Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	50	62	70	74	79	78	73	66	83
nawiew - wylot dB(A)	59	64	71	75	78	79	76	68	84
nawiew - otoczenie dB(A)	39	45	49	49	51	50	47	24	57
wyciąg - wlot dB(A)	44	56	63	68	72	71	66	60	76
wyciąg - wylot dB(A)	53	58	64	69	71	72	69	62	77
wyciąg - otoczenie dB(A)	33	39	42	43	44	43	40	18	50

### Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 070	500	2 900	514
WYCIĄG	1 070	500	4 050	174