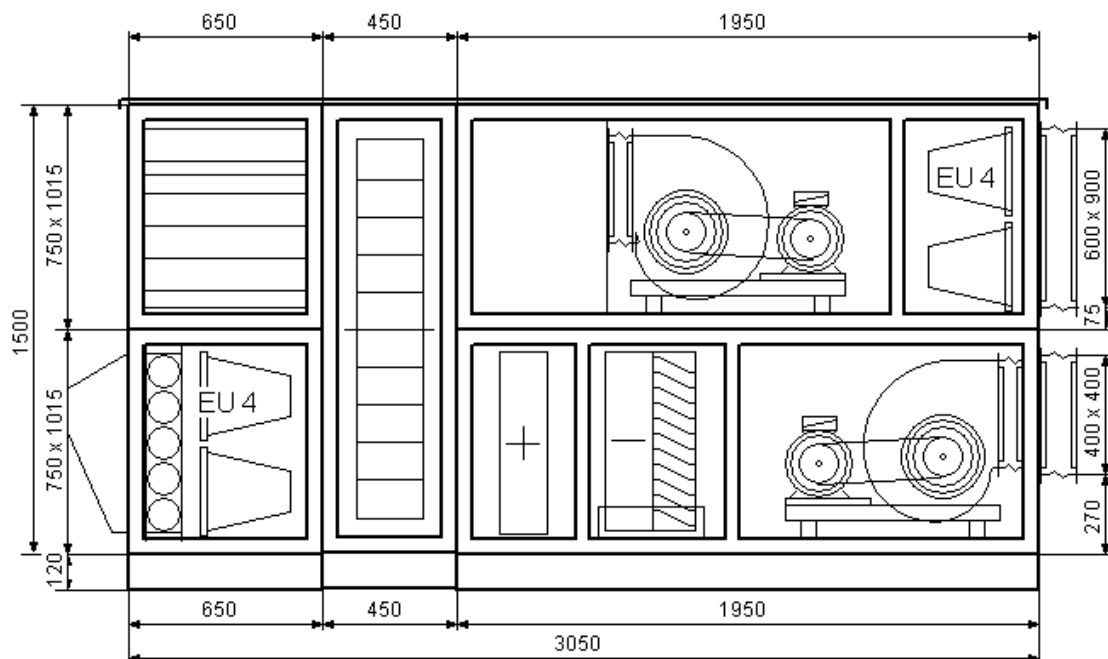


**Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/12/PB/1423B ( CNW31 )**

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m <sup>3</sup> /h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>5250</b>	<b>500</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>5250</b>	<b>500</b>

**Wykonanie zewnętrzne**

**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	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,13	m/s
Opory przepływu powietrza	145	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1;	

**O**
**Sekcja wymiennika obrotowego**

Typ wymiennika	WA 1100V-200-020-200-0-220	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/99	°C/%

Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	6,4/85	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	122	Pa
Nawiew, sprawność	62,2	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-5,5/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	135	Pa
Wyciąg, sprawność	71	%
Moc wymiennika	64,7	kW

#### **HW                      Sekcja nagrzewnicy wodnej**

Typ wymiennika	QLHT-076-057-01-30-16	
Powietrze temp./wilg. wlot	6,4/85	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/35	°C/%
Opory przepływu powietrza	36	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,4	m/s
Moc wymiennika	24	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	67,1	°C
Opory przepływu czynnika	57,42	kPa
Przepływ czynnika	0,9	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	

#### **CW                      Sekcja chłodnicy wodnej**

Typ wymiennika	AHU XRCAG 0760 T013 02 F 21 E004 DN 25 DN 25	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/71	°C/%
Opory przepływu powietrza	130	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,8	m/s
Moc wymiennika	14,43	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	30,9	kPa
Przepływ czynnika	2,72	m3/h
Średnica kolektorów	25/25	

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	2,4	kW
Obroty wentylatora	1961	1/min
Ciśnienie statyczne	933	Pa
Spręż całkowity	1063	Pa
Sprawność wentylatora	64	%
Moc akustyczna	86	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	14,7	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 100L-4B	
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-95x2/2012-20	
Pasek klinowy	SPB-1250	

## **WYCIĄG**



**FK                      Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,13	m/s
Opory przepływu powietrza	145	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1;	

**WL                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	2,2	kW
Obroty wentylatora	1867	1/min
Ciśnienie statyczne	780	Pa
Spręż całkowity	1099	Pa
Sprawność wentylatora	72	%
Moc akustyczna	85	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	23	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 100L-4B	
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-95x3/2012-20	
Pasek klinowy	SPZ-1250	

**Rozkład poziomu mocy akustycznej**

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	59	65	69	72	73	67	61	53	77
nawiew - wylot dB(A)	64	70	75	79	81	78	77	69	86
nawiew - otoczenie dB(A)	51	51	51	51	50	47	47	23	58
wyciąg - wlot dB(A)	63	69	74	78	80	77	76	68	85
wyciąg - wylot dB(A)	61	67	71	75	77	74	72	64	82
wyciąg - otoczenie dB(A)	50	50	50	50	49	46	46	22	57

**Wymiary i ciężar**

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	750	3 050	513
WYCIĄG	1 015	750	3 050	333