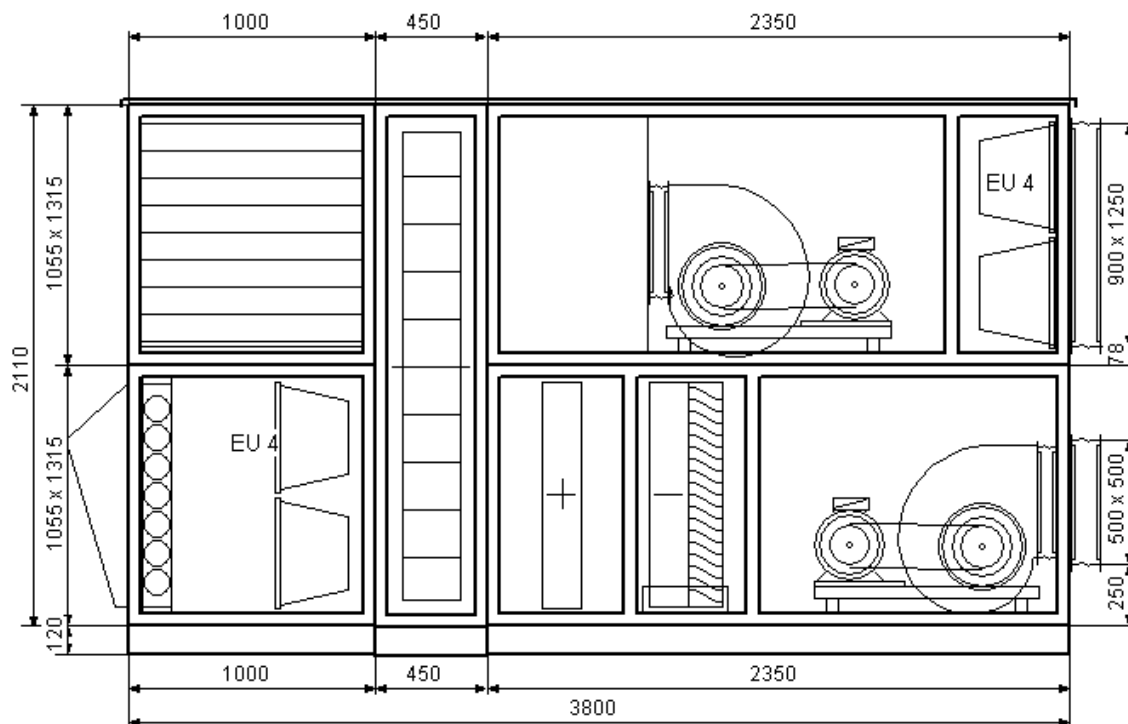


## Dane techniczne doboru urządzenia nr Of/GD/07/12/PB/1423b ( CNW2 )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>10155</b>	<b>500</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>10155</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	2,26	m/s
Opory przepływu powietrza	148	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/2; 592x287x360/2;	

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

Typ wymiennika	WA 1600V-200-020-200-0-220
----------------	----------------------------

Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/90	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	7,1/98	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	113	Pa
Nawiew, sprawność	64,3	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-5,9/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	126	Pa
Wyciąg, sprawność	72	%
Moc wymiennika	139,1	kW

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

Typ wymiennika	QLHT-106-087-02-60-12	
Powietrze temp./wilg. wlot	7,1/98	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/42	°C/%
Opory przepływu powietrza	43	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,1	m/s
Moc wymiennika	45	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	21,32	kPa
Przepływ czynnika	1,9	m3/h
Średnica kolektorów	1"	

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

Typ wymiennika	QAHU XRCAG 1045 T023 02 F 21 E011 DN 40 DN 40	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/69	°C/%
Opory przepływu powietrza	89	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,1	m/s
Moc wymiennika	27,9	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	14,5	kPa
Przepływ czynnika	5,26	m3/h
Średnica kolektorów	40/40	

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0355	
Pobór mocy	4,3	kW
Obroty wentylatora	1305	1/min
Ciśnienie statyczne	893	Pa
Spręż całkowity	1009	Pa
Sprawność wentylatora	66	%
Moc akustyczna	86	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	13,9	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 132S-4	
Moc znamionowa silnika	5,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	11/400	A/V
Obroty silnika	1450	1/min
Koło silnika	SPB-118x3/2517-38	
Koło wentylatora	SPB-140x3/2517-30	
Pasek klinowy	SPB-1600	

# WYCIĄG

## FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,26	m/s
Opory przepływu powietrza	148	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/2; 592x287x360/2;	

## WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0355	
Pobór mocy	4,1	kW
Obroty wentylatora	1258	1/min
Ciśnienie statyczne	774	Pa
Spręż całkowity	1058	Pa
Sprawność wentylatora	73	%
Moc akustyczna	85	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	21,8	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 132S-4	
Moc znamionowa silnika	5,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	11/400	A/V
Obroty silnika	1450	1/min
Koło silnika	SPB-125x3/2517-38	
Koło wentylatora	SPB-140x3/2517-30	
Pasek klinowy	SPB-1600	

## Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	60	65	69	72	73	67	63	55	77
nawiew - wylot dB(A)	65	70	75	79	81	78	79	71	86
nawiew - otoczenie dB(A)	52	51	51	51	50	47	49	25	59
wyciąg - wlot dB(A)	64	69	74	78	80	77	78	70	85
wyciąg - wylot dB(A)	62	67	71	75	77	74	74	66	82
wyciąg - otoczenie dB(A)	51	50	50	50	49	46	48	24	58

## Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 315	1 055	3 800	887
WYCIĄG	1 315	1 055	3 800	588