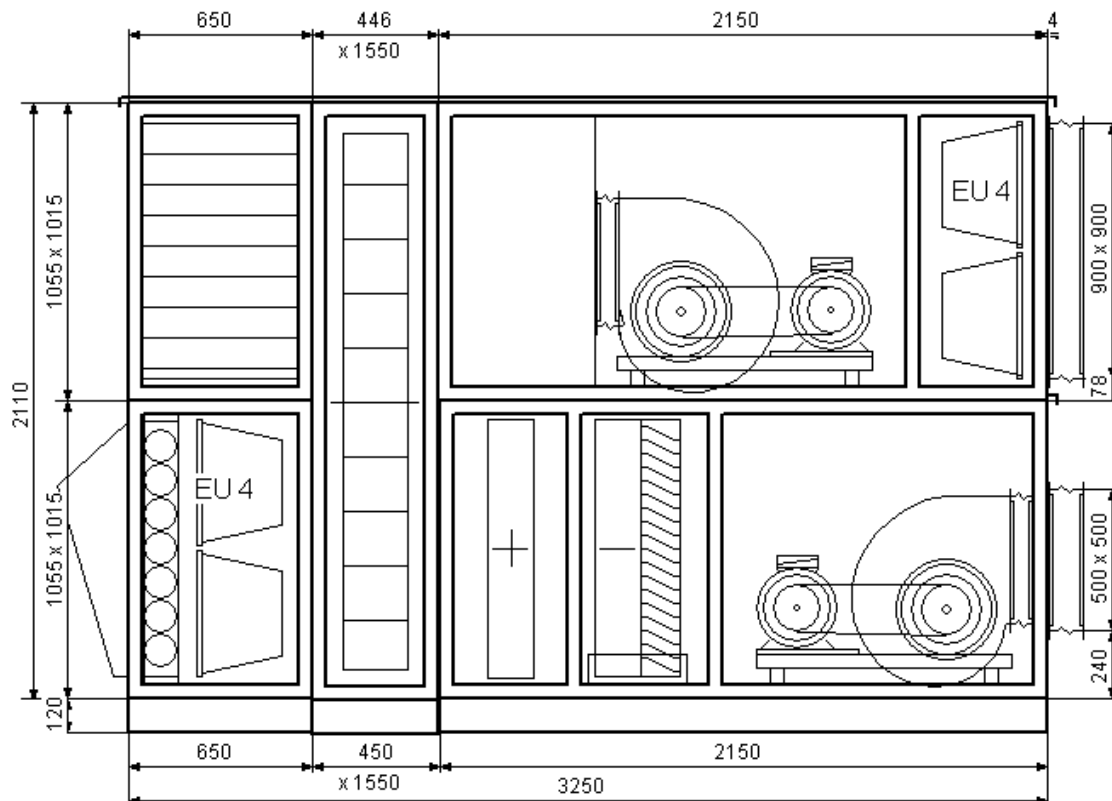


## Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/12/PB/1423 ( CNW13 )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m <sup>3</sup> /h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>7886</b>	<b>500</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>6347</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

2,27 m/s

Opory przepływu powietrza

148 Pa

Opory dopuszczalne

250 Pa

**O                      Sekcja wymiennika obrotowego**

Typ wymiennika	WA 1400V-200-020-200-0-220	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/90	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	4,6/87	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	115	Pa
Nawiew, sprawność	57,3	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-9,3/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	101	Pa
Wyciąg, sprawność	81,3	%
Moc wymiennika	89	kW

**HW                      Sekcja nagrzewnicy wodnej**

Typ wymiennika	QLHT-076-087-01-30-08	
Powietrze temp./wilg. wlot	4,6/87	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/32	°C/%
Opory przepływu powietrza	35	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,3	m/s
Moc wymiennika	41	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	17,82	kPa
Przepływ czynnika	1,8	m3/h
Średnica kolektorów	1"	

**CW                      Sekcja chłodnicy wodnej**

Typ wymiennika	AHU XRCAG 0760 T022 02 F 21 E007 DN 25 DN 25	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/70	°C/%
Opory przepływu powietrza	107	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,4	m/s
Moc wymiennika	21,68	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	27,9	kPa
Przepływ czynnika	4,09	m3/h
Średnica kolektorów	25/25	

**WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0315	
Pobór mocy	3,4	kW
Obroty wentylatora	1481	1/min
Ciśnienie statyczne	905	Pa
Spręż całkowity	1017	Pa
Sprawność wentylatora	66	%
Moc akustyczna	85	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	13,7	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 112M-4	
Moc znamionowa silnika	4	kW
Natężenie i napięcie prądu	8,3/400	A/V
Obroty silnika	1435	1/min

## WYCIĄG

### FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,83	m/s
Opory przepływu powietrza	140	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1; 879x287x360/1;	

### WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0315	
Pobór mocy	2,3	kW
Obroty wentylatora	1389	1/min
Ciśnienie statyczne	741	Pa
Spręż całkowity	919	Pa
Sprawność wentylatora	70	%
Moc akustyczna	83	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	17,2	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-112x3/2012-28	
Koło wentylatora	SPZ-118x3/2012-25	
Pasek klinowy	SPZ-1320	

### Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	59	64	68	71	72	66	62	54	76
nawiew - wylot dB(A)	64	69	74	78	80	77	78	70	85
nawiew - otoczenie dB(A)	51	50	50	50	49	46	48	24	58
wyciąg - wlot dB(A)	62	67	72	76	78	75	76	68	83
wyciąg - wylot dB(A)	60	65	69	73	75	72	72	64	80
wyciąg - otoczenie dB(A)	49	48	48	48	47	44	46	22	56

### Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	1 055	3 250	691
WYCIĄG	1 015	1 055	3 246	405