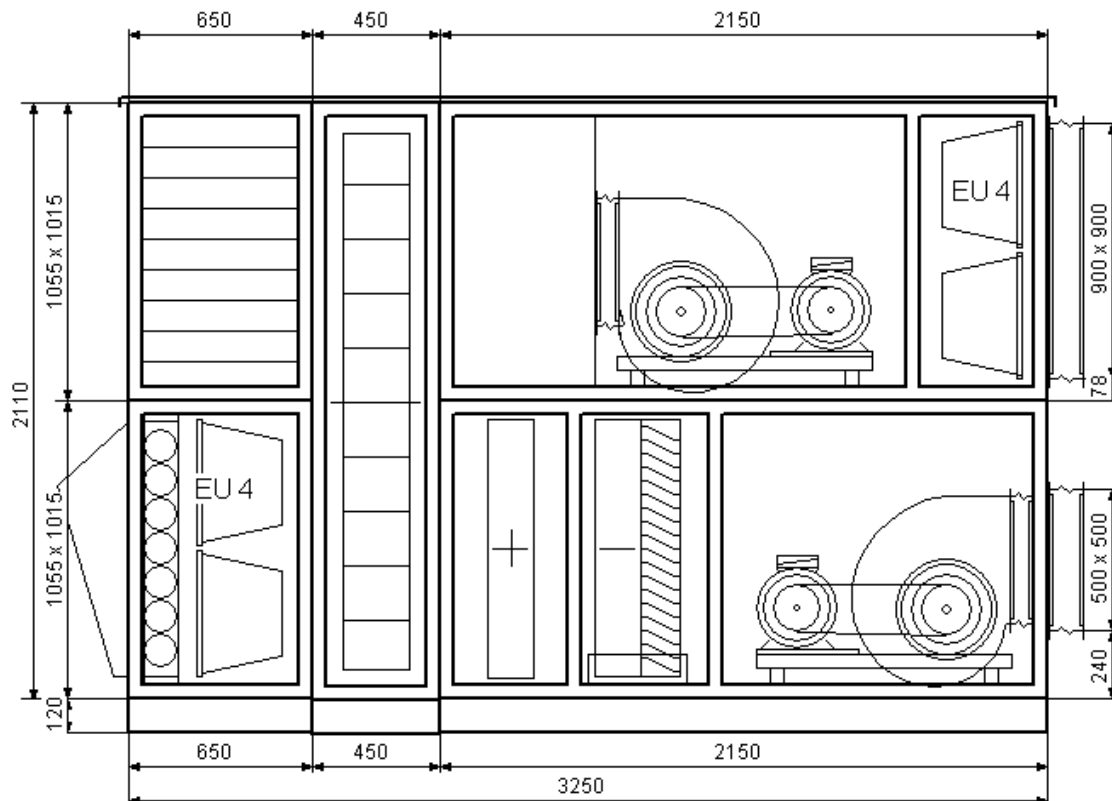


## Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/12/PB/1423A ( CNW25 )

	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>6978</b>	<b>700</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>6407</b>	<b>700</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

2,01 m/s

Opory przepływu powietrza

143 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	6,8/82	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	102	Pa
Nawiew, sprawność	63,3	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-8,3/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	103	Pa
Wyciąg, sprawność	78,7	%
Moc wymiennika	87,2	kW

**HW                      Sekcja nagrzewnicy wodnej**

Typ wymiennika	AUH XCCA E 0770 T023 01 F 21 E002 DN25 DN 25	
Powietrze temp./wilg. wlot	6,8/82	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/35	°C/%
Opory przepływu powietrza	41	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,9	m/s
Moc wymiennika	31,2	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	29,9	kPa
Przepływ czynnika	1,69	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	

**CW                      Sekcja chłodnicy wodnej**

Typ wymiennika	AHU XRCAG 0760 T023 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	81	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,9	m/s
Moc wymiennika	19,18	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	23,2	kPa
Przepływ czynnika	3,6	m3/h
Średnica kolektorów	25/25	

**WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0315	
Pobór mocy	3,5	kW
Obroty wentylatora	1639	1/min
Ciśnienie statyczne	1067	Pa
Spręż całkowity	1155	Pa
Sprawność wentylatora	64	%
Moc akustyczna	88	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	12,1	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

## WYCIĄG

### FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,85	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	3	kW
Obroty wentylatora	1579	1/min
Ciśnienie statyczne	943	Pa
Spręż całkowity	1124	Pa
Sprawność wentylatora	67	%
Moc akustyczna	87	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	17,4	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
Koło silnika	SPB-125x2/2012-28	
Koło wentylatora	SPB-118x2/2012-25	
Pasek klinowy	SPB-1320	

### Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	70	71	74	76	74	67	62	53	81
nawiew - wylot dB(A)	75	76	80	83	82	78	78	69	88
nawiew - otoczenie dB(A)	62	57	56	55	51	47	48	23	65
wyciąg - wlot dB(A)	74	75	79	82	81	77	77	68	87
wyciąg - wylot dB(A)	72	73	76	79	78	74	73	64	84
wyciąg - otoczenie dB(A)	61	56	55	54	50	46	47	22	64

### Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	1 055	3 250	669
WYCIĄG	1 015	1 055	3 250	413