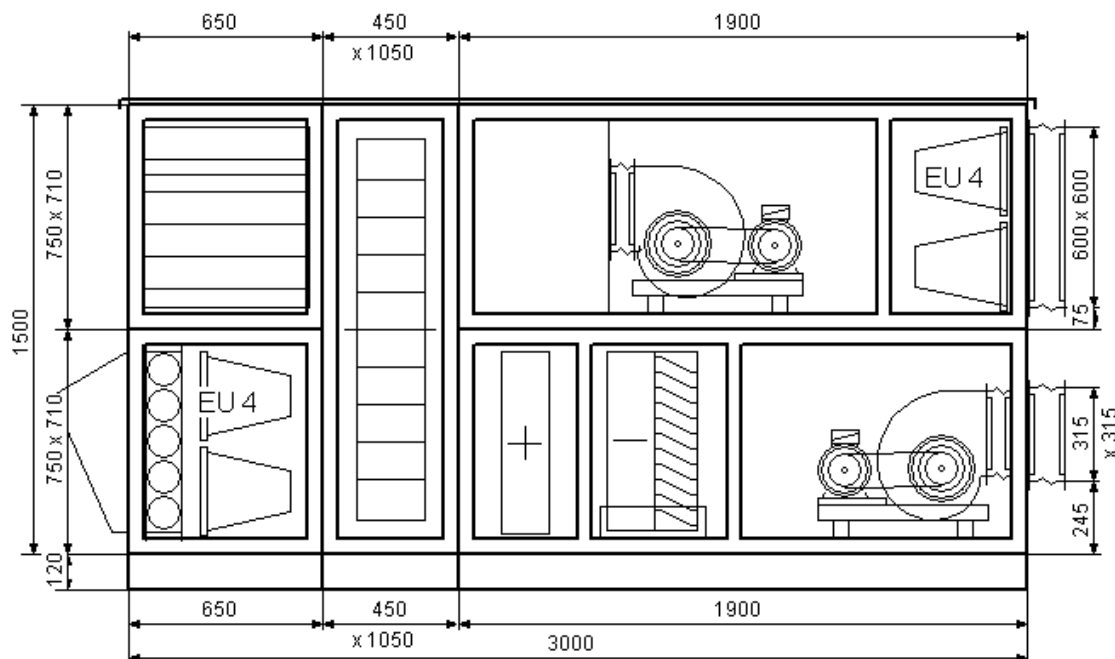


## Dane techniczne doboru urządzenia nr Of/GD/07/12/PB/1423a ( CNW9 )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>522</b>	<b>150</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>522</b>	<b>150</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	0,3 m/s
Opory przepływu powietrza	125 Pa
Opory dopuszczalne	250 Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;

**O Sekcja wymiennika obrotowego**

Typ wymiennika	WA 0900V-200-020-200-0-220
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/90 °C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	14,5/72 °C/%

Nawiew, opory przepływu powietrza	18	Pa
Nawiew, sprawność	84,8	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-15,1/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	19	Pa
Wyciąg, sprawność	95	%
Moc wymiennika	9,2	kW

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

Typ wymiennika	QLHT-047-057-01-60-16	
Powietrze temp./wilg. wlot	12/72	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/43	°C/%
Opory przepływu powietrza	1	Pa
Prędkość przepływu powietrza	0,6	m/s
Moc wymiennika	1	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	0,38	kPa
Przepływ czynnika	0,1	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	

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

Typ wymiennika	QLCT-044-057-01-30-16-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/71	°C/%
Opory przepływu powietrza	5	Pa
Prędkość przepływu powietrza	0,6	m/s
Moc wymiennika	1,4	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	8,29	kPa
Przepływ czynnika	0,3	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	GXLF-5-022-1	
Pobór mocy	0,1	kW
Obroty wentylatora	1236	1/min
Ciśnienie statyczne	299	Pa
Spręż całkowity	301	Pa
Sprawność wentylatora	40,6	%
Moc akustyczna	70	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	1,8	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 63-4B	
Moc znamionowa silnika	0,18	kW
Natężenie i napięcie prądu	0,65/400	A/V
Obroty silnika	1380	1/min
Koło silnika	SPZ-71x1/1108-11	
Koło wentylatora	SPZ-85x1/1210-20	
Pasek klinowy	SPZ-950	

## **WYCIĄG**

**FK                      Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,3	m/s
Opory przepływu powietrza	125	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;	

**WL                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	GXLF-5-022-1	
Pobór mocy	0,1	kW
Obroty wentylatora	1230	1/min
Ciśnienie statyczne	294	Pa
Spręż całkowity	298	Pa
Sprawność wentylatora	40,7	%
Moc akustyczna	70	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	1,8	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 63-4B	
Moc znamionowa silnika	0,18	kW
Natężenie i napięcie prądu	0,65/400	A/V
Obroty silnika	1380	1/min
Koło silnika	SPZ-71x1/1108-11	
Koło wentylatora	SPZ-85x1/1210-20	
Pasek klinowy	SPZ-950	

**Rozkład poziomu mocy akustycznej**

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	35	47	54	58	60	54	47	38	63
nawiew - wylot dB(A)	46	51	58	62	65	64	61	54	70
nawiew - otoczenie dB(A)	27	33	36	37	37	34	33	8	43
wyciąg - wlot dB(A)	40	51	60	65	68	65	63	53	72
wyciąg - wylot dB(A)	44	48	55	59	62	61	57	49	66
wyciąg - otoczenie dB(A)	27	32	36	37	37	34	33	7	43

**Wymiary i ciężar**

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	710	750	3 000	408
WYCIĄG	710	750	3 000	266