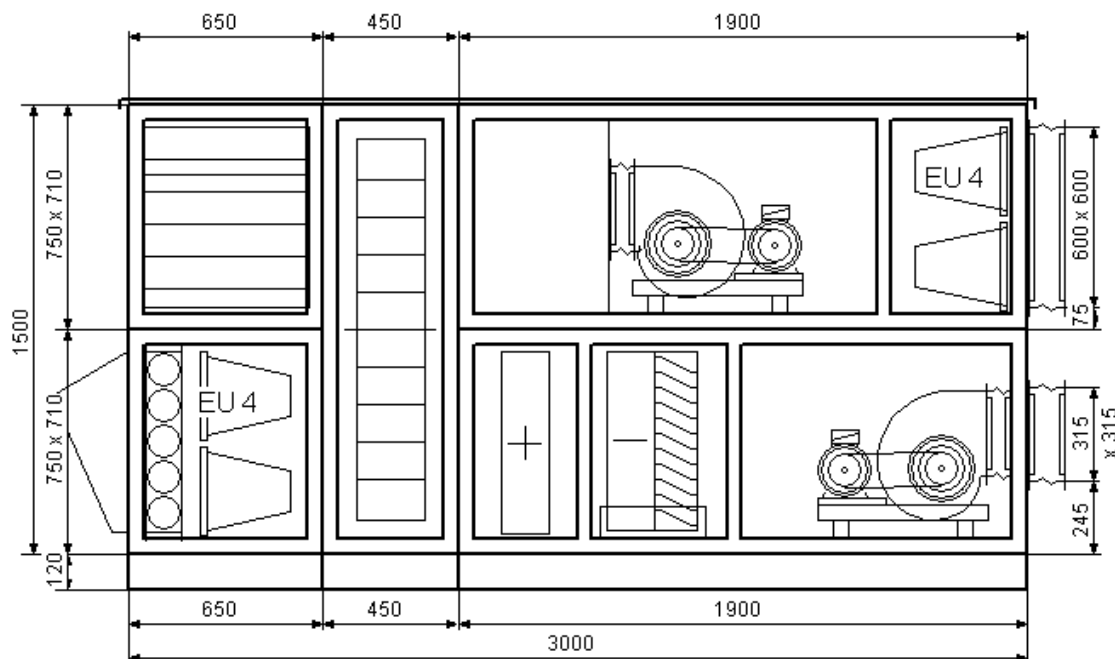


## Dane techniczne doboru urządzenia nr Of/GD/07/12/PB/1423a ( CNW3 )

	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>1141</b>	<b>300</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>1141</b>	<b>300</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	0,66	m/s
Opory przepływu powietrza	127	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	12,6/79	°C/%

Nawiew, opory przepływu powietrza	40	Pa
Nawiew, sprawność	79,3	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-12,8/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	42	Pa
Wyciąg, sprawność	91,1	%
Moc wymiennika	19,1	kW

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

Typ wymiennika	QLHT-047-057-01-60-16	
Powietrze temp./wilg. wlot	12,6/79	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/49	°C/%
Opory przepływu powietrza	4	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,2	m/s
Moc wymiennika	3	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	1,29	kPa
Przepływ czynnika	0,1	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	

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

Typ wymiennika	QLCT-044-057-02-30-16-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/84	°C/%
Opory przepływu powietrza	23	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,3	m/s
Moc wymiennika	3,5	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	15,42	kPa
Przepływ czynnika	0,8	m3/h
Średnica kolektorów	1"	

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	GXLF-5-022-1	
Pobór mocy	0,3	kW
Obroty wentylatora	1643	1/min
Ciśnienie statyczne	494	Pa
Spręż całkowity	504	Pa
Sprawność wentylatora	51,2	%
Moc akustyczna	76	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	4	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 71-4B	
Moc znamionowa silnika	0,37	kW
Natężenie i napięcie prądu	1,1/400	A/V
Obroty silnika	1370	1/min
Koło silnika	SPZ-95x1/1210-14	
Koło wentylatora	SPZ-85x1/1210-20	
Pasek klinowy	SPZ-1000	

## **WYCIĄG**

**FK                      Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,66	m/s
Opory przepływu powietrza	127	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;	

**WL                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0225	
Pobór mocy	0,3	kW
Obroty wentylatora	1663	1/min
Ciśnienie statyczne	469	Pa
Spręż całkowity	494	Pa
Sprawność wentylatora	46	%
Moc akustyczna	79	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	6,4	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 80-4A	
Moc znamionowa silnika	0,55	kW
Natężenie i napięcie prądu	1,5/400	A/V
Obroty silnika	1380	1/min
Koło silnika	SPZ-118x1/1610-19	
Koło wentylatora	SPZ-100x1/1610-20	
Pasek klinowy	SPZ-1060	

**Rozkład poziomu mocy akustycznej**

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	42	53	61	65	66	60	53	44	70
nawiew - wylot dB(A)	53	57	65	69	71	70	67	60	76
nawiew - otoczenie dB(A)	34	39	43	44	43	40	39	14	50
wyciąg - wlot dB(A)	66	69	71	73	73	69	67	58	79
wyciąg - wylot dB(A)	64	67	68	70	70	66	63	54	76
wyciąg - otoczenie dB(A)	53	50	47	45	42	38	37	12	56

**Wymiary i ciężar**

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	710	750	3 000	405
WYCIĄG	710	750	3 000	258