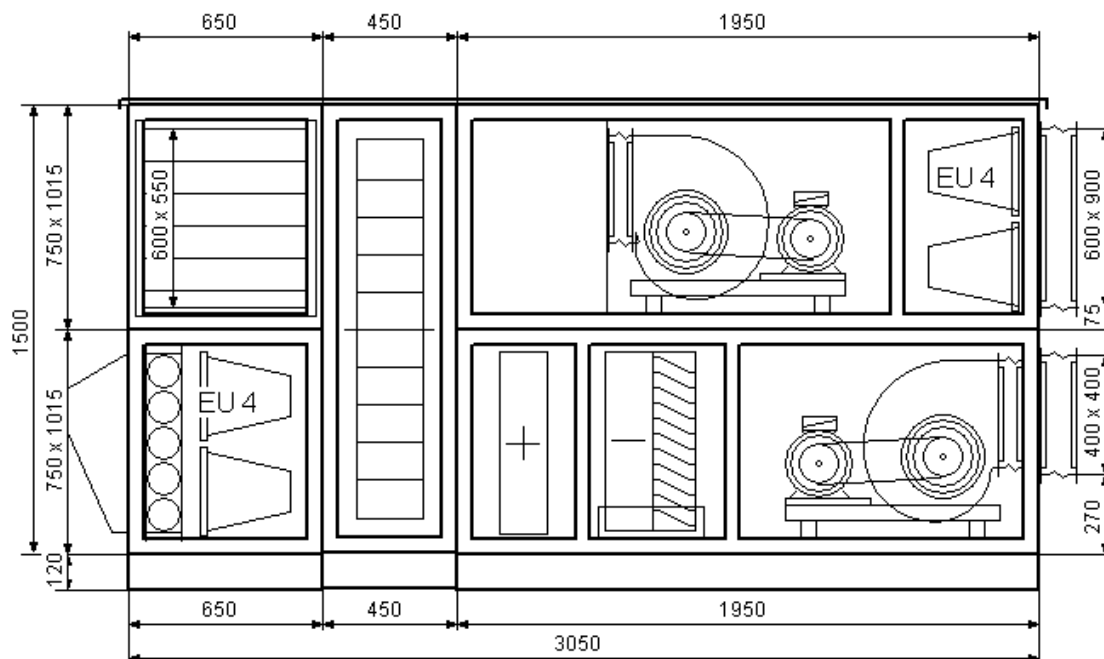


## Dane techniczne doboru urządzenia nr Of/GD/07/12/PB/1423a ( CNW7 )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>3830</b>	<b>450</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>3830</b>	<b>450</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	1,55	m/s
Opory przepływu powietrza	136	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1;	

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

Typ wymiennika	WA 1100V-200-020-200-0-220	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/90	°C/%

Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	8,6/95	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	90	Pa
Nawiew, sprawność	68,2	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-8/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	97	Pa
Wyciąg, sprawność	77,9	%
Moc wymiennika	56,2	kW

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

Typ wymiennika	QLHT-076-057-01-60-16	
Powietrze temp./wilg. wlot	8,6/95	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/45	°C/%
Opory przepływu powietrza	14	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,5	m/s
Moc wymiennika	15	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	30,86	kPa
Przepływ czynnika	0,6	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	

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

Typ wymiennika	QLCT-073-057-02-60-10-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	25/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/64	°C/%
Opory przepływu powietrza	55	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,7	m/s
Moc wymiennika	4	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	9,29	kPa
Przepływ czynnika	0,9	m3/h
Średnica kolektorów	1"	

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	1,4	kW
Obroty wentylatora	1772	1/min
Ciśnienie statyczne	745	Pa
Spręż całkowity	814	Pa
Sprawność wentylatora	62	%
Moc akustyczna	84	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	10,7	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 100L-4A	
Moc znamionowa silnika	2,2	kW
Natężenie i napięcie prądu	4,8/400	A/V
Obroty silnika	1425	1/min
Koło silnika	SPZ-112x2/1610-28	
Koło wentylatora	SPZ-95x2/1610-20	
Pasek klinowy	SPZ-1250	

## **WYCIĄG**



**FK                      Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,55	m/s
Opory przepływu powietrza	136	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1;	

**WL                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	1,3	kW
Obroty wentylatora	1736	1/min
Ciśnienie statyczne	683	Pa
Spręż całkowity	853	Pa
Sprawność wentylatora	68	%
Moc akustyczna	82	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	16,8	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 100L-4A	
Moc znamionowa silnika	2,2	kW
Natężenie i napięcie prądu	4,8/400	A/V
Obroty silnika	1425	1/min
Koło silnika	SPZ-112x2/1610-28	
Koło wentylatora	SPZ-95x2/1610-20	
Pasek klinowy	SPZ-1250	

**Rozkład poziomy mocy akustycznej**

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	66	69	70	71	70	63	56	47	77
nawiew - wylot dB(A)	71	74	76	78	78	74	72	63	84
nawiew - otoczenie dB(A)	58	55	52	50	47	43	42	17	61
wyciąg - wlot dB(A)	60	66	71	75	77	74	73	65	82
wyciąg - wylot dB(A)	58	64	68	72	74	71	69	61	79
wyciąg - otoczenie dB(A)	47	47	47	47	46	43	43	19	54

**Wymiary i ciężar**

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	750	3 050	511
WYCIĄG	1 015	750	3 050	336