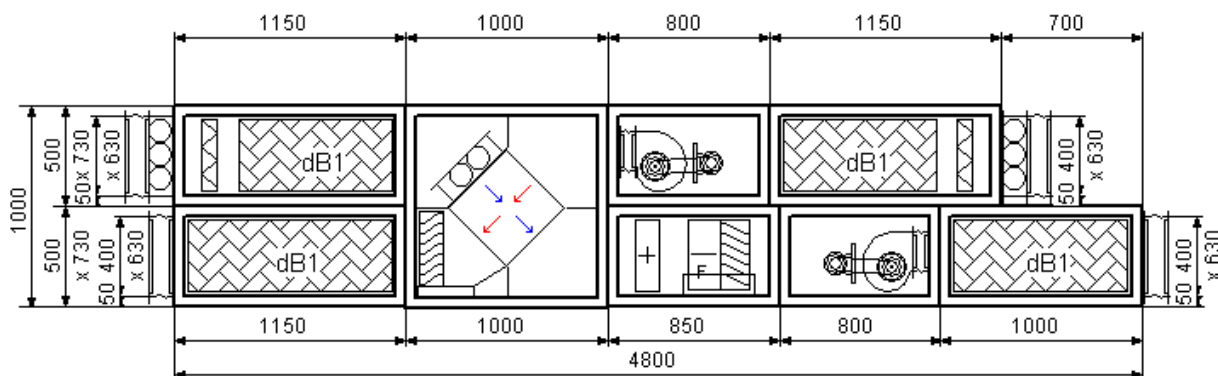


### Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/11/GK/1330g ( CNW2 )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m <sup>3</sup> /h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>GOLEM</b>	<b>1s</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>460</b>	<b>300</b>
<b>WYCIĄG</b>	<b>GOLEM</b>	<b>1s</b>	<b>50</b>	<b>Lewe</b>	<b>410</b>	<b>300</b>



#### Uwagi - do wysokości należy dodać 180mm

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

#### FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,38	m/s
Opory przepływu powietrza	126	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x592x150/1;	

#### TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	0,35	m/s
Opory przepływu powietrza	-4	Pa

#### X Sekcja wymiennika krzyżowego

Typ wymiennika	HA0600-0250-075-2EOO-2-0-0-0600	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot zima	-20/99	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot zima	-2,3/20	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza zima	22	Pa
Nawiew, sprawność zima	44	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot zima	20/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot zima	3/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza zima	18	Pa

Wyciąg, sprawność zima	42,5	%
Moc wymiennika zima	3,1	kW
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot lato	28/52	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot lato	28/52	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot lato	0/0	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot lato	0/0	°C/%

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

Typ wymiennika	QLCT-049-037-01-50-10-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	-2,3/20	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/4	°C/%
Opory przepływu powietrza	2	Pa
Prędkość przepływu powietrza	0,7	m/s
Moc wymiennika	3	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	1,14	kPa
Przepływ czynnika	0,1	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	
Pojemność wymiennika	0	l

#### **CF                      Sekcja Chłodnicy Freonowej**

Typ wymiennika	QLET-049-027-01-20-06-x-1	
Powietrze temp./wilg. wlot	30/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/71	°C/%
Opory przepływu powietrza	7	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1	m/s
Moc wymiennika	1,3	kW
Czynnik	R407C	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	1,16	kPa
Średnica kolektorów	12	
Ilość sekcji	1	
Pojemność wymiennika	1	l

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	GXLF-5-018-1	
Pobór mocy	0,1	kW
Obroty wentylatora	1873	1/min
Ciśnienie statyczne	449	Pa
Spręż całkowity	457	Pa
Sprawność wentylatora	41,1	%
Moc akustyczna	72	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	2,5	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		
Koło wentylatora		
Pasek klinowy		

#### **TS1                      Sekcja Tłumienia Hałasu TS1**

Prędkość przepływu powietrza	0,35	m/s
Opory przepływu powietrza	-4	Pa

# WYCIĄG

## FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,34	m/s
Opory przepływu powietrza	126	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x592x150/1;	

## TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	0,31	m/s
Opory przepływu powietrza	-5	Pa

## WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-018-1	
Pobór mocy	0,1	kW
Obroty wentylatora	1842	1/min
Ciśnienie statyczne	439	Pa
Spręż całkowity	445	Pa
Sprawność wentylatora	38,9	%
Moc akustyczna	72	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	2,3	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		
Koło wentylatora		
Pasek klinowy		

## TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	0	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa

## Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	31	41	42	35	22	13	15	16	45
nawiew - wylot dB(A)	44	47	47	41	27	23	32	32	52
nawiew - otoczenie dB(A)	28	34	38	38	39	39	35	13	46
wyciąg - wlot dB(A)	36	46	47	42	30	23	31	32	51
wyciąg - wylot dB(A)	42	45	43	38	24	19	28	28	49
wyciąg - otoczenie dB(A)	28	34	37	38	39	38	35	13	45

## Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	730	500	4 100	499
WYCIĄG	730	500	4 800	295