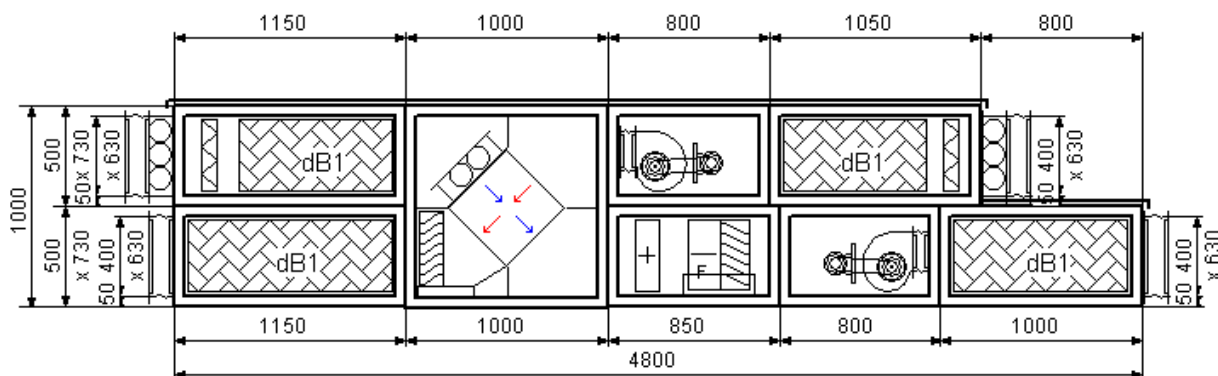


Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/11/GK/1330g (CNW3)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	1s	50	Prawe	510	300
WYCIĄG	GOLEM	1s	50	Lewe	460	300

Wykonanie zewnętrzne

Wykonanie specjalne



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	0,42	m/s
Opory przepływu powietrza	126	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x592x150/1;	

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	0,39	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	-2,2/20	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza zima	27	Pa
Nawiew, sprawność zima	45	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot zima	20/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot zima	3,2/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza zima	20	Pa

Wyciąg, sprawność zima	42	%
Moc wymiennika zima	3,5	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-049-037-01-30-10-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	-2,2/20	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/4	°C/%
Opory przepływu powietrza	3	Pa
Prędkość przepływu powietrza	0,8	m/s
Moc wymiennika	4	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	1,36	kPa
Przepływ czynnika	0,2	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	
Pojemność wymiennika	0	l

CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika	QLET-049-027-02-50-16-x-1	
Powietrze temp./wilg. wlot	30/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/66	°C/%
Opory przepływu powietrza	11	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,1	m/s
Moc wymiennika	2	kW
Czynnik	R407C	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	4,8	kPa
Średnica kolektorów	12	
Ilość sekcji	1	
Pojemność wymiennika	1	l

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-018-1	
Pobór mocy	0,2	kW
Obroty wentylatora	1897	1/min
Ciśnienie statyczne	456	Pa
Spręż całkowity	466	Pa
Sprawność wentylatora	43,1	%
Moc akustyczna	73	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	2,8	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		
Koło wentylatora		
Pasek klinowy		

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	0,39	m/s
Opory przepływu powietrza	-4	Pa

WYCIĄG

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

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-018-1	
Pobór mocy	0,1	kW
Obroty wentylatora	1851	1/min
Ciśnienie statyczne	438	Pa
Spręż całkowity	446	Pa
Sprawność wentylatora	41,4	%
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

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	32	42	42	36	23	13	16	17	46
nawiew - wylot dB(A)	45	48	47	42	28	23	33	33	52
nawiew - otoczenie dB(A)	29	35	38	39	40	39	36	14	46
wyciąg - wlot dB(A)	36	46	48	42	30	23	31	32	51
wyciąg - wylot dB(A)	42	45	44	38	24	19	28	28	49
wyciąg - otoczenie dB(A)	28	34	38	38	39	38	35	13	45

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	730	500	4 000	533
WYCIĄG	730	500	4 800	307