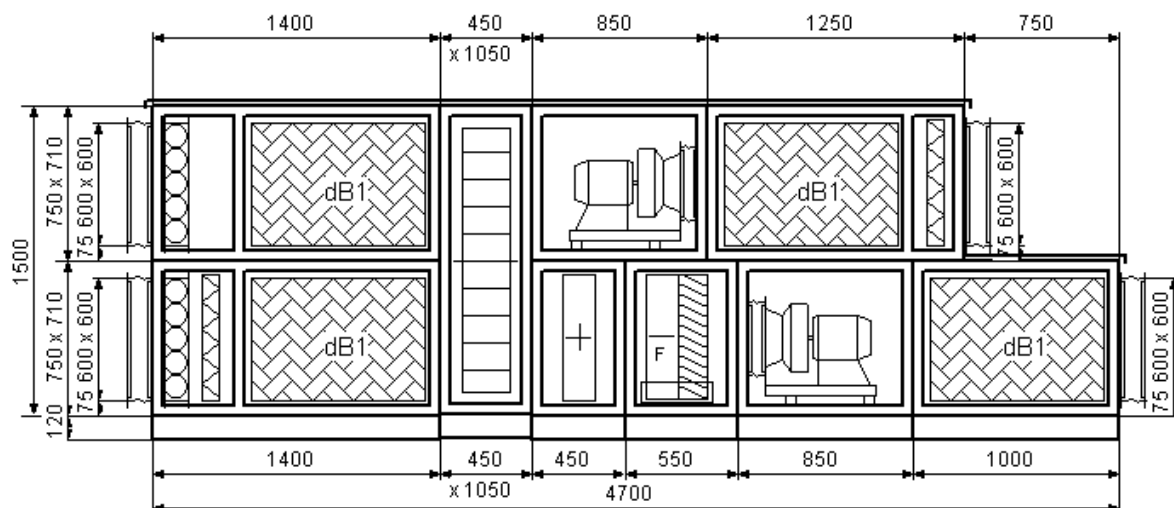


Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/11/GK/1330g (CNW4)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	1	50	Prawe	2390	300
WYCIĄG	GOLEM	1	50	Lewe	1490	300

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

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4
Prędkość przepływu powietrza	1,34 m/s
Opory przepływu powietrza	133 Pa
Opory dopuszczalne	250 Pa
Wymiary filtrów	592x592x150/1;

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,25 m/s
Opory przepływu powietrza	10 Pa

O Sekcja wymiennika obrotowego

Typ wymiennika	WA 0900V-200-020-200-0-220
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot zima	-20/99 °C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot zima	0,5/98 °C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza zima	82 Pa
Nawiew, sprawność zima	51,21 %

Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot zima	20/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot zima	-17,5/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza zima	55	Pa
Wyciąg, sprawność zima	93,8	%
Moc wymiennika zima	25,9	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	QLHT-047-057-02-20-06	
Powietrze temp./wilg. wlot	0,5/98	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/27	°C/%
Opory przepływu powietrza	53	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,5	m/s
Moc wymiennika	16	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	0,86	kPa
Przepływ czynnika	0,7	m3/h
Średnica kolektorów	1"	
Pojemność wymiennika	0	l

CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika	BRCAC 0450 T011 04 F 25 E002 2*5/8 2*5/8	
Powietrze temp./wilg. wlot	30/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/81,9	°C/%
Opory przepływu powietrza	139	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,7	m/s
Moc wymiennika	12,7	kW
Czynnik	R407C	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	0	kPa
Ilość sekcji	2 (1/2 + 1/2)	
Pojemność wymiennika	5	l

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osiowego

Typ wentylatora	GPEB-1-031	
Pobór mocy	0,7	kW
Obroty wentylatora	2605	1/min
Ciśnienie statyczne	727	Pa
Spręż całkowity	754	Pa
Sprawność wentylatora	72,2	%
Moc akustyczna	81	dB(A)
Typ silnika	Sg 80-2B	
Moc znamionowa silnika	1,1	kW
Natężenie i napięcie prądu	2,5/400	A/V
Częstotliwość prądu	47,2	Hz

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,25	m/s
Opory przepływu powietrza	10	Pa

WYCIĄG

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,84	m/s
Opory przepływu powietrza	128	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x150/1;	

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	0,78	m/s
Opory przepływu powietrza	3	Pa

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osowego

Typ wentylatora	GPEB-1-031	
Pobór mocy	0,3	kW
Obroty wentylatora	2039	1/min
Ciśnienie statyczne	489	Pa
Spręż całkowity	499	Pa
Sprawność wentylatora	67,3	%
Moc akustyczna	77	dB(A)
Typ silnika	Sg 71-4B	
Moc znamionowa silnika	0,37	kW
Natężenie i napięcie prądu	1,1/400	A/V
Częstotliwość prądu	74,4	Hz

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	0,78	m/s
Opory przepływu powietrza	3	Pa

KM Sekcja recyrkulacji

powietrze temp./wilg. wlot zima	-17,5/100	°C/%
powietrze temp./wilg. wylot zima	0/0	°C/%
Powietrze recyrk. temp./wilg. zima	0/0	°C/%
Udział powietrza świeżego zima	0	%
powietrze temp./wilg. wlot lato	0/0	°C/%
powietrze temp./wilg. wylot lato	0/0	°C/%
Powietrze recyrk. temp./wilg. lato	0/0	°C/%
Udział powietrza świeżego lato	0	%

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	22	32	46	37	20	8	15	16	47
nawiew - wylot dB(A)	35	44	55	49	38	30	41	42	57
nawiew - otoczenie dB(A)	19	25	42	40	37	34	35	13	46
wyciąg - wlot dB(A)	22	32	48	39	24	15	27	27	49
wyciąg - wylot dB(A)	28	37	48	41	31	23	33	33	49
wyciąg - otoczenie dB(A)	14	20	38	35	33	30	31	8	41

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	710	750	4 700	626
WYCIĄG	710	750	3 950	392