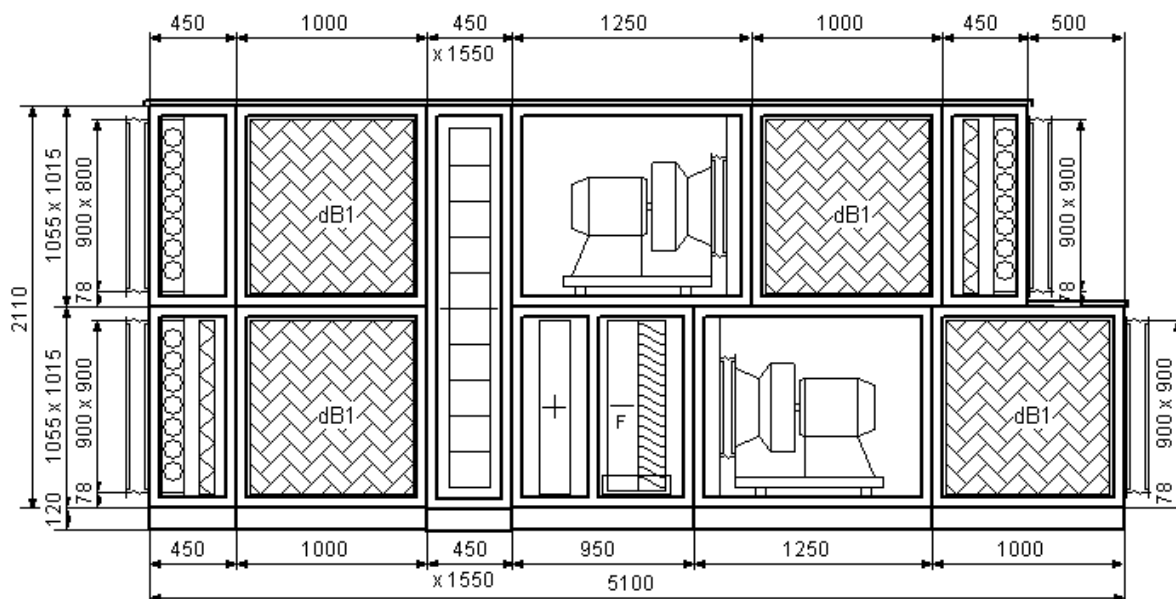


Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/11/GK/1330g (CNW5)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	3	50	Prawe	5740	300
WYCIĄG	GOLEM	3	50	Lewe	2950	300

Wykonanie zewnętrzne



Uwazi

Jeżeli nie podano inaczej przyjmuje się, że standardowe prowadzenie króćców wymienników i odpływu skroplin znajduje się po stronie obsługowej urządzenia.

NAVIEW

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,6	m/s
Opory przepływu powietrza	137	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x100/1; 287x592x100/1; 879x287x100/1;	

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,5	m/s
Opory przepływu powietrza	11	Pa

0	Sekcja wymiennika obrotowego
---	------------------------------

Typ wymiennika	WA 1400V-200-020-200-0-220	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot zima	-20/99	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot zima	-2,7/95	°C/%

Nawiew, opory przepływu powietrza zima	82	Pa
Nawiew, sprawność zima	43,2	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot zima	20/40	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot zima	-19/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza zima	46	Pa
Wyciąg, sprawność zima	95	%
Moc wymiennika zima	49,6	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-076-087-01-25-08	
Powietrze temp./wilg. wlot	-2,7/95	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/19	°C/%
Opory przepływu powietrza	22	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,3	m/s
Moc wymiennika	44	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	20,54	kPa
Przepływ czynnika	1,9	m3/h
Średnica kolektorów	1"	
Pojemność wymiennika	0	l

CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika	BRCAF 0750 T017 03 F 30 E004 2*5/8 2*7/8	
Powietrze temp./wilg. wlot	30/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/81,9	°C/%
Opory przepływu powietrza	87	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,5	m/s
Moc wymiennika	30,6	kW
Czynnik	R407C	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	0	kPa
Ilość sekcji	2 (1/2 + 1/2)	
Pojemność wymiennika	9	l

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osowego

Typ wentylatora	GPLB-1-050	
Pobór mocy	1,5	kW
Obroty wentylatora	1542	1/min
Ciśnienie statyczne	650	Pa
Spręż całkowity	674	Pa
Sprawność wentylatora	67,5	%
Moc akustyczna	82	dB(A)
Typ silnika	Sg 100L-4A	
Moc znamionowa silnika	2,2	kW
Natężenie i napięcie prądu	4,8/400	A/V
Częstotliwość prądu	54,1	Hz

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,5	m/s
Opory przepływu powietrza	11	Pa

WYCIĄG

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,82	m/s
Opory przepływu powietrza	128	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x100/1; 287x592x100/1; 879x287x100/1;	

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	0,8	m/s
Opory przepływu powietrza	3	Pa

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osowego

Typ wentylatora	GPLB-1-050	
Pobór mocy	0,7	kW
Obroty wentylatora	1256	1/min
Ciśnienie statyczne	480	Pa
Spręż całkowity	486	Pa
Sprawność wentylatora	55,9	%
Moc akustyczna	80	dB(A)
Typ silnika	Sh 90S-4	
Moc znamionowa silnika	1,1	kW
Natężenie i napięcie prądu	2,6/400	A/V
Częstotliwość prądu	44,7	Hz

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	0,8	m/s
Opory przepływu powietrza	3	Pa

KM Sekcja recyrkulacji

powietrze temp./wilg. wlot zima	0/0	°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)	26	41	54	40	22	10	15	20	54
nawiew - wylot dB(A)	37	50	62	53	38	29	39	41	63
nawiew - otoczenie dB(A)	23	34	50	43	39	36	35	17	51
wyciąg - wlot dB(A)	36	53	59	45	30	20	30	34	60
wyciąg - wylot dB(A)	37	54	57	48	33	24	33	35	59
wyciąg - otoczenie dB(A)	28	41	49	41	39	35	34	15	51

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	1 055	5 100	983
WYCIĄG	1 015	1 055	4 600	675