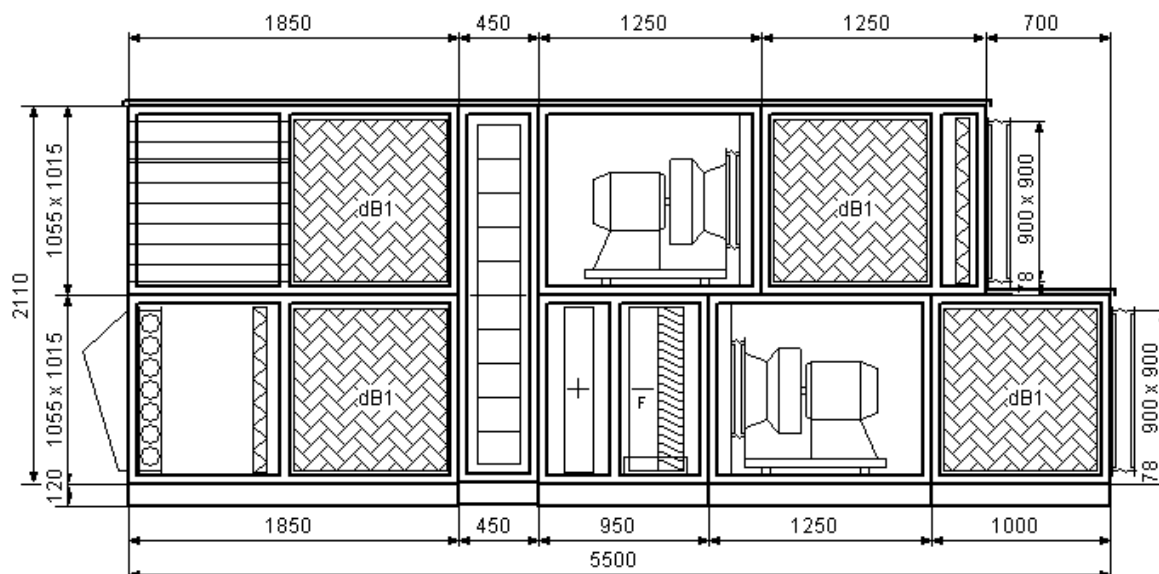


Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/11/GK/1330g (CNW8)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	3	50	Prawe	6050	300
WYCIĄG	GOLEM	3	50	Lewe	6050	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.

NAVIEW

FD	Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego
----	---------------------------------------

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,69	m/s
Opory przepływu powietrza	138	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x100/1; 287x592x100/1; 879x287x100/1;	

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,6	m/s
Opory przepływu powietrza	12	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	9,4/96	°C/%

Nawiew, opory przepływu powietrza zima	88	Pa
Nawiew, sprawność zima	66,9	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot zima	24/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot zima	-10,8/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza zima	97	Pa
Wyciąg, sprawność zima	79,1	%
Moc wymiennika zima	104,9	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-076-087-01-30-12	
Powietrze temp./wilg. wlot	9,4/96	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	24/38	°C/%
Opory przepływu powietrza	23	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,6	m/s
Moc wymiennika	30	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	29,29	kPa
Przepływ czynnika	1,3	m3/h
Średnica kolektorów	1"	
Pojemność wymiennika	0	l

CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika	BRCAF 0750 T017 04 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	125	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,6	m/s
Moc wymiennika	32,2	kW
Czynnik	R407C	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	0	kPa
Ilość sekcji	< auto >	
Pojemność wymiennika	11	l

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osowego

Typ wentylatora	GPEB-1-050	
Pobór mocy	1,6	kW
Obroty wentylatora	1565	1/min
Ciśnienie statyczne	691	Pa
Spręż całkowity	718	Pa
Sprawność wentylatora	74,4	%
Moc akustyczna	83	dB(A)
Typ silnika	Sg 100L-4A	
Moc znamionowa silnika	2,2	kW
Natężenie i napięcie prądu	4,8/400	A/V
Częstotliwość prądu	54,9	Hz

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,6	m/s
Opory przepływu powietrza	12	Pa

WYCIĄG

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,69	m/s
Opory przepływu powietrza	138	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x100/1; 287x592x100/1; 879x287x100/1;	

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,6	m/s
Opory przepływu powietrza	12	Pa

WP Sekcja wentylatora promieniowo-osowego

Typ wentylatora	GPEB-1-050	
Pobór mocy	1,2	kW
Obroty wentylatora	1450	1/min
Ciśnienie statyczne	559	Pa
Spręż całkowity	586	Pa
Sprawność wentylatora	75,6	%
Moc akustyczna	82	dB(A)
Typ silnika	Sh 90L-4	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	3,5/400	A/V
Częstotliwość prądu	51,4	Hz

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,6	m/s
Opory przepływu powietrza	12	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)	21	37	49	38	21	10	13	17	50
nawiew - wylot dB(A)	34	45	61	55	40	30	39	42	62
nawiew - otoczenie dB(A)	18	30	45	41	38	36	33	14	48
wyciąg - wlot dB(A)	32	58	54	42	27	19	29	32	59
wyciąg - wylot dB(A)	36	57	57	50	35	26	35	38	60
wyciąg - otoczenie dB(A)	24	46	44	38	36	34	33	13	49

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	1 055	5 500	1 026
WYCIĄG	1 015	1 055	4 800	685