

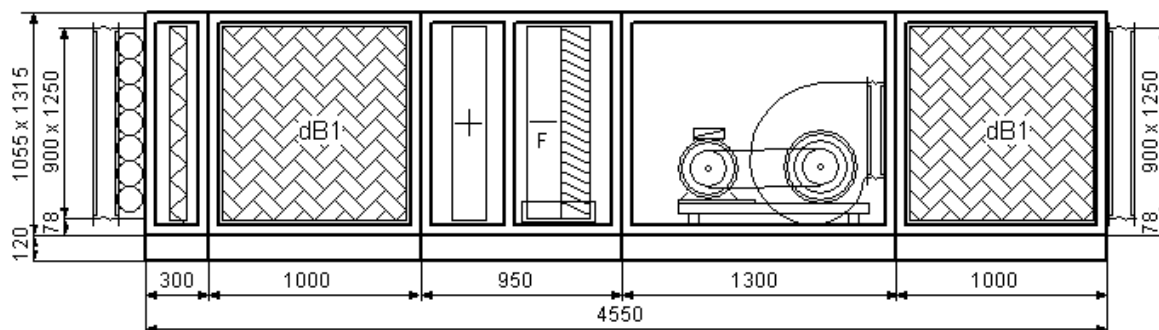
Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/11/GK/1330g (CN1)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	4	50	Prawe	9000	300

Wykonanie specjalne

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	1,55	1,6

Centrala spełnia warunki rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008.



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

Centrala do podwieszenia.

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	1,94	m/s
Opory przepływu powietrza	142	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x100/2; 592x287x100/2;	

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,8	m/s
Opory przepływu powietrza	16	Pa

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLHT-106-087-02-30-06	
Powietrze temp./wilg. wlot	-20/99	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	24/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	46	Pa

Prędkość przepływu powietrza	2,57	m/s
Moc wymiennika	134	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	26	kPa
Przepływ czynnika	5,8	m3/h
Średnica kolektorów	1 1/4"	
Pojemność wymiennika	0	l

CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika	BRCAF 1045 T017 03 F 18 E004 2*5/8 2*1 1/8	
Powietrze temp./wilg. wlot	30/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/81,9	°C/%
Opory przepływu powietrza	165	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,8	m/s
Moc wymiennika	48	kW
Czynnik	R407C	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	0	kPa
Ilość sekcji	< auto >	
Pojemność wymiennika	12	l

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0355	
Pobór mocy	3,1	kW
Obroty wentylatora	1181	1/min
Ciśnienie statyczne	685	Pa
Spręż całkowity	908	Pa
Sprawność wentylatora	72	%
Moc akustyczna	83	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	19,3	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 112M-4	
Moc znamionowa silnika	4	kW
Natężenie i napięcie prądu	8,3/400	A/V
Obroty silnika	1435	1/min
Koło silnika	SPB-118x3/2517-28	
Koło wentylatora	SPB-140x3/2517-30	
Pasek klinowy	SPB-1600	

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,8	m/s
Opory przepływu powietrza	16	Pa

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	54	57	55	48	33	21	30	29	61
nawiew - wylot dB(A)	58	61	59	53	39	30	44	43	65
nawiew - otoczenie dB(A)	49	48	48	48	47	44	46	22	56

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 315	1 055	4 550	898

