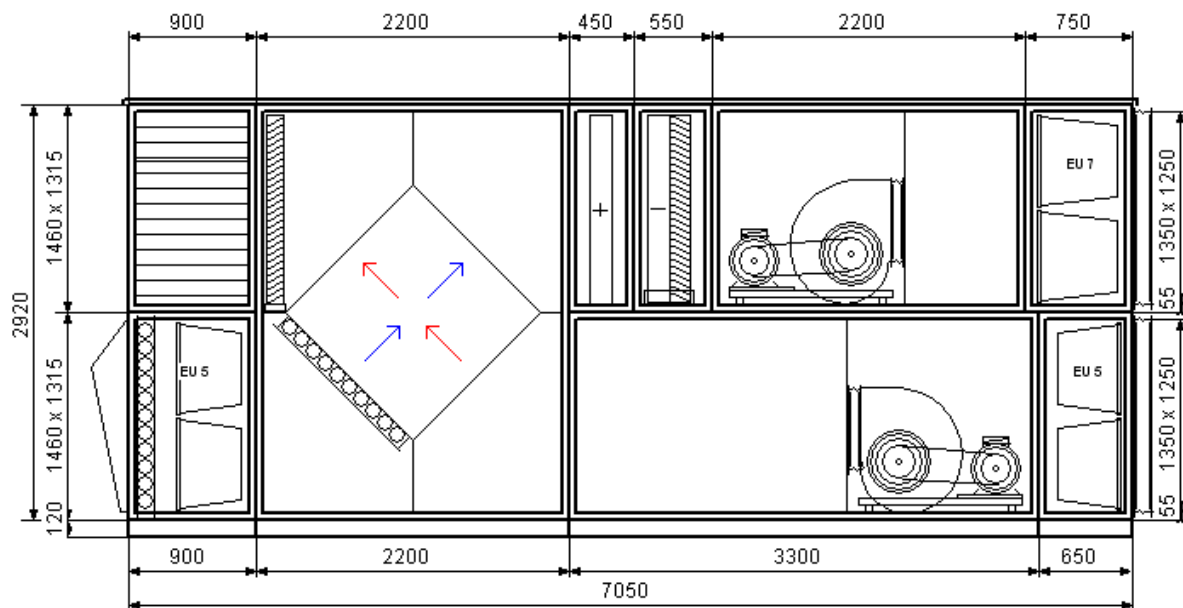


Dane techniczne doboru urządzenia nr Of/GD/07/12/PB/1423c (CNW5)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	5	50	Prawe	11834	500
WYCIĄG	GOLEM	5	50	Lewe	11834	500

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
FK
Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU5	
Prędkość przepływu powietrza	1,9	m/s
Opory przepływu powietrza	147	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x490x500/4; 592x287x500/2;	

X
Sekcja wymiennika krzyżowego

Typ wymiennika	HA1200-0950-105-2E00-2-1-0-0950	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/90	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	4/16	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	172	Pa
Nawiew, sprawność	56	%

Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	5/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	153	Pa
Wyciąg, sprawność	41,7	%
Moc wymiennika	89	kW

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLHM-101-130-02-60-12	
Powietrze temp./wilg. wlot	4/16	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/6	°C/%
Opory przepływu powietrza	29	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,5	m/s
Moc wymiennika	64	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	19,79	kPa
Przepływ czynnika	2,8	m3/h
Średnica kolektorów	1"	

CW Sekcja chłodnicy wodnej

Typ wymiennika	AHU XRCAG 1045 T033 02 F 21 E016 DN 40 DN 40	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/77	°C/%
Opory przepływu powietrza	62	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,5	m/s
Moc wymiennika	43,36	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	18,9	kPa
Przepływ czynnika	8,17	m3/h
Średnica kolektorów	40/40	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0400	
Pobór mocy	6,3	kW
Obroty wentylatora	1322	1/min
Ciśnienie statyczne	1068	Pa
Spręż całkowity	1332	Pa
Sprawność wentylatora	70	%
Moc akustyczna	91	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	21	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 132M-4	
Moc znamionowa silnika	7,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	14,6/400	A/V
Obroty silnika	1450	1/min
Koło silnika	SPB-140x3/2517-38	
Koło wentylatora	SPB-150x3/2517-30	
Pasek klinowy	SPB-1700	

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU7	
Prędkość przepływu powietrza	1,9	m/s
Opory przepływu powietrza	158	Pa

WYCIĄG**FK Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU5	
Prędkość przepływu powietrza	1,9	m/s
Opory przepływu powietrza	147	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x490x500/4; 592x287x500/2;	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0400	
Pobór mocy	4,8	kW
Obroty wentylatora	1139	1/min
Ciśnienie statyczne	800	Pa
Spręż całkowity	1064	Pa
Sprawność wentylatora	73	%
Moc akustyczna	86	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	21	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 132M-4	
Moc znamionowa silnika	7,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	14,6/400	A/V
Obroty silnika	1450	1/min
Koło silnika	SPB-112x4/3020-38	
Koło wentylatora	SPB-150x4/3020-30	
Pasek klinowy	SPB-1700	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	73	74	77	79	77	70	65	56	84
nawiew - wylot dB(A)	78	79	83	86	85	81	81	72	91
nawiew - otoczenie dB(A)	65	60	59	58	54	50	51	26	68
wyciąg - wlot dB(A)	65	70	75	79	81	78	79	71	86
wyciąg - wylot dB(A)	63	68	72	76	78	75	75	67	83
wyciąg - otoczenie dB(A)	52	51	51	51	50	47	49	25	59

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 315	1 460	7 050	1 765
WYCIĄG	1 315	1 460	7 050	935