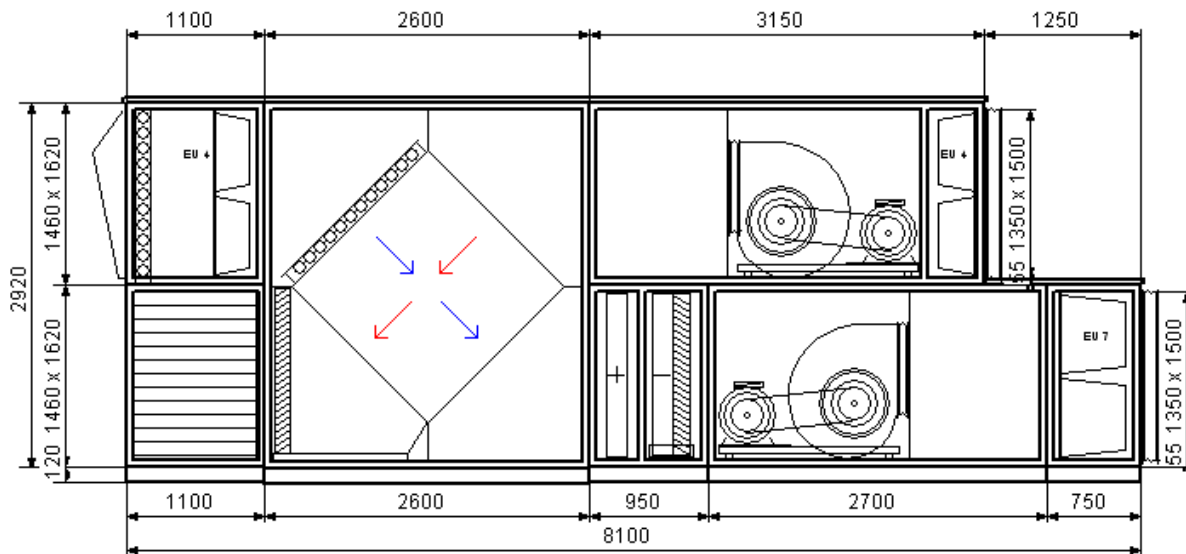


Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/12/PB/1423d (CNW29)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	6	50	Prawe	17733	800
WYCIĄG	GOLEM	6	50	Lewe	17733	800

Wykonanie zewnętrzne

Uwagi

Centrala w wykonaniu higienicznym

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	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,31	m/s
Opory przepływu powietrza	149	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x490x360/4; 287x490x360/2; 592x287x360/1; 879x287x360/1;	

X Sekcja wymiennika krzyżowego

Typ wymiennika	HA1500-1200-105-2E00-2-1-0-1200	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/99	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	5,4/16	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	173	Pa
Nawiew, sprawność	60	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/50	°C/%

Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	2,3/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	156	Pa
Wyciąg, sprawność	49,3	%
Moc wymiennika	142,5	kW

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLHM-137-130-01-30-06	
Powietrze temp./wilg. wlot	5,4/16	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/6	°C/%
Opory przepływu powietrza	26	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,7	m/s
Moc wymiennika	88	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	24,26	kPa
Przepływ czynnika	3,8	m3/h
Średnica kolektorów	1"	

CW Sekcja chłodnicy wodnej

Typ wymiennika	AHU XRCAG 1320 T033 03 F 21 E055 DN 50 DN 50	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/77	°C/%
Opory przepływu powietrza	119	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,9	m/s
Moc wymiennika	64,97	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	21,2	kPa
Przepływ czynnika	12,25	m3/h
Średnica kolektorów	50/50	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXHB-5-050-1	
Pobór mocy	10,3	kW
Obroty wentylatora	2154	1/min
Ciśnienie statyczne	1440	Pa
Spręż całkowity	1625	Pa
Sprawność wentylatora	81,5	%
Moc akustyczna	91	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	12,4	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 160L-4	
Moc znamionowa silnika	15	kW
Natężenie i napięcie prądu	27,7/400	A/V
Obroty silnika	1460	1/min
Koło silnika	SPB-250x3/3020-42	
Koło wentylatora	SPB-190x3/2517-35	
Pasek klinowy	SPB-2120	

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU7	
Prędkość przepływu powietrza	2,31	m/s
Opory przepływu powietrza	173	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa

WYCIĄG**FK Sekcja filtra kieszeniowego**

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,31	m/s
Opory przepływu powietrza	149	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x490x360/4; 287x490x360/2; 592x287x360/1; 879x287x360/1;	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0500	
Pobór mocy	9,7	kW
Obroty wentylatora	1078	1/min
Ciśnienie statyczne	1105	Pa
Spręż całkowity	1345	Pa
Sprawność wentylatora	68	%
Moc akustyczna	93	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	20	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 160L-4	
Moc znamionowa silnika	15	kW
Natężenie i napięcie prądu	27,7/400	A/V
Obroty silnika	1460	1/min
Koło silnika	SPB-132x5/5-42	
Koło wentylatora	SPB-190x5/5-35	
Pasek klinowy	SPB-2000	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	48	62	72	80	76	74	64	57	83
nawiew - wylot dB(A)	56	71	78	85	83	86	80	74	91
nawiew - otoczenie dB(A)	40	48	54	59	53	54	50	27	62
wyciąg - wlot dB(A)	80	81	85	88	87	83	83	74	93
wyciąg - wylot dB(A)	78	79	82	85	84	80	79	70	90
wyciąg - otoczenie dB(A)	67	62	61	60	56	52	53	28	70

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 620	1 460	6 850	2 318
WYCIĄG	1 620	1 460	8 100	1 249