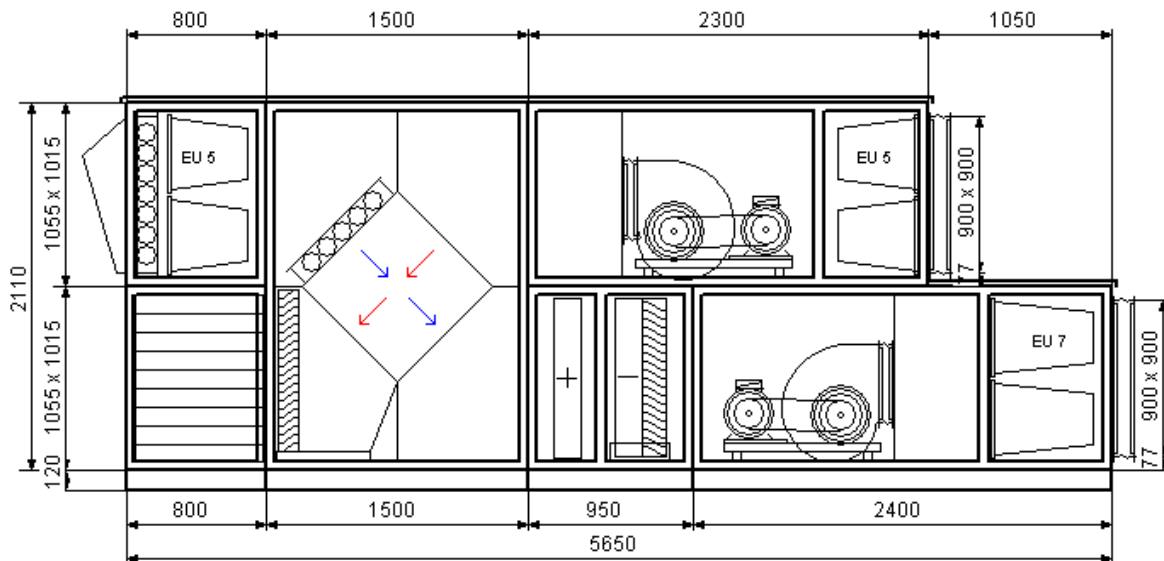


Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/12/PB/1423c (CNW32)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	3	50	Prawe	5715	600
WYCIĄG	GOLEM	3	50	Lewe	5715	600

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	EU5	
Prędkość przepływu powietrza	1,65	m/s
Opory przepływu powietrza	141	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x500/1; 287x592x500/1; 879x287x500/1;	

X Sekcja wymiennika krzyżowego

Typ wymiennika	HA0850-0700-075-2E00-2-0-0-0700	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/99	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	2,7/19	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	139	Pa
Nawiew, sprawność	52	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/50	°C/%

Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	4/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	124	Pa
Wyciąg, sprawność	44,6	%
Moc wymiennika	40	kW

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	AHU XCCA E 0760 T023 01 F 21 E002 DN 25 DN 25	
Powietrze temp./wilg. wlot	-16/99	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/60	°C/%
Opory przepływu powietrza	30	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,42	m/s
Moc wymiennika	33,39	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	33,5	kPa
Przepływ czynnika	1,81	m3/h

CW Sekcja chłodnicy wodnej

Typ wymiennika	AHU XRCAG 0745 T023 03 F 21 E011 DN 40 DN 40	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/60	°C/%
Opory przepływu powietrza	87	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,47	m/s
Moc wymiennika	26,16	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	14,8	kPa
Przepływ czynnika	4,93	m3/h
Średnica kolektorów	40/40	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0315	
Pobór mocy	3,3	kW
Obroty wentylatora	1775	1/min
Ciśnienie statyczne	1146	Pa
Spręż całkowity	1290	Pa
Sprawność wentylatora	61	%
Moc akustyczna	89	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	15,5	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-160x2/2012-28	
Koło wentylatora	SPB-132x2/2012-25	
Pasek klinowy	SPB-1400	

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU7	
Prędkość przepływu powietrza	1,65	m/s
Opory przepływu powietrza	149	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x590/1; 287x592x590/1; 879x287x590/1;	

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU5	
Prędkość przepływu powietrza	1,65	m/s
Opory przepływu powietrza	141	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x500/1; 287x592x500/1; 879x287x500/1;	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0315	
Pobór mocy	2,5	kW
Obroty wentylatora	1523	1/min
Ciśnienie statyczne	865	Pa
Spręż całkowity	1009	Pa
Sprawność wentylatora	65	%
Moc akustyczna	86	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	15,5	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 100L-4B	
Moc znamionowa silnika	3	kW
Natężenie i napięcie prądu	6,6/400	A/V
Obroty silnika	1415	1/min
Koło silnika	SPZ-118x3/2012-28	
Koło wentylatora	SPZ-118x3/2012-25	
Pasek klinowy	SPZ-1320	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	71	72	75	77	75	68	63	54	82
nawiew - wylot dB(A)	76	77	81	84	83	79	79	70	89
nawiew - otoczenie dB(A)	63	58	57	56	52	48	49	24	66
wyciąg - wlot dB(A)	73	74	78	81	80	76	76	67	86
wyciąg - wylot dB(A)	71	72	75	78	77	73	72	63	83
wyciąg - otoczenie dB(A)	60	55	54	53	49	45	46	21	63

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	1 055	4 600	999
WYCIĄG	1 015	1 055	5 650	617