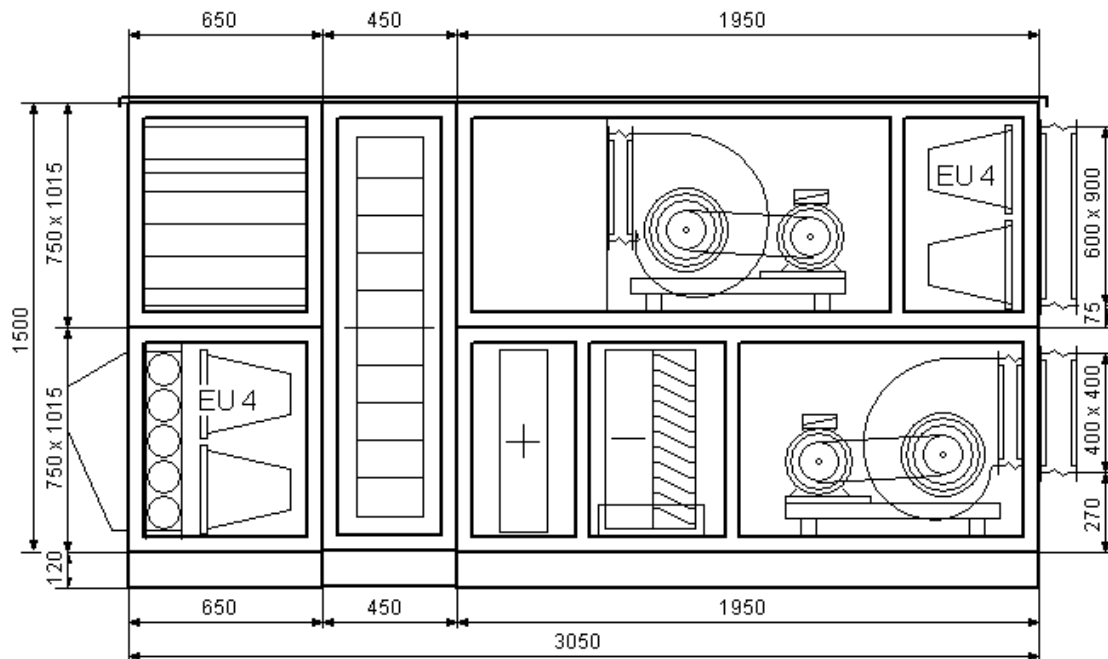


Dane techniczne doboru urządzenia nr GD/07/12/PB/1423C (CNW18)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	2	50	Prawe	3825	350
WYCIĄG	GOLEM	2	50	Lewe	3825	350

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	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,55	m/s
Opory przepływu powietrza	136	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1;	

O
Sekcja wymiennika obrotowego

Typ wymiennika	WA 1100V-200-020-200-0-220	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/99	°C/%

Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	2/62	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	89	Pa
Nawiew, sprawność	69,4	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	10/50	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-9,8/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	96	Pa
Wyciąg, sprawność	76,2	%
Moc wymiennika	32,5	kW

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLHT-076-057-01-30-16	
Powietrze temp./wilg. wlot	2/62	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/19	°C/%
Opory przepływu powietrza	21	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,4	m/s
Moc wymiennika	23	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	61,11	kPa
Przepływ czynnika	0,9	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	

CW Sekcja chłodnicy wodnej

Typ wymiennika	AHU XRCAG 0760 T013 02 F 21 E004 DN 25 DN 25	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/80	°C/%
Opory przepływu powietrza	76	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,7	m/s
Moc wymiennika	14,01	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	29,4	kPa
Przepływ czynnika	2,64	m3/h
Średnica kolektorów	1"	

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	1,3	kW
Obroty wentylatora	1675	1/min
Ciśnienie statyczne	672	Pa
Spręż całkowity	741	Pa
Sprawność wentylatora	63	%
Moc akustyczna	82	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	10,7	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sh 90L-4	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	3,5/400	A/V
Obroty silnika	1410	1/min
Koło silnika	SPZ-106x2/1610-24	
Koło wentylatora	SPZ-95x2/1610-20	
Pasek klinowy	SPZ-1250	

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,55	m/s
Opory przepływu powietrza	136	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1; 287x592x360/1;	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0250	
Pobór mocy	1,1	kW
Obroty wentylatora	1599	1/min
Ciśnienie statyczne	582	Pa
Spręż całkowity	751	Pa
Sprawność wentylatora	70	%
Moc akustyczna	81	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	16,8	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sh 90L-4	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	3,5/400	A/V
Obroty silnika	1410	1/min
Koło silnika	SPZ-100x2/1610-24	
Koło wentylatora	SPZ-95x2/1610-20	
Pasek klinowy	SPZ-1250	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	55	61	65	68	69	63	57	49	73
nawiew - wylot dB(A)	60	66	71	75	77	74	73	65	82
nawiew - otoczenie dB(A)	47	47	47	47	46	43	43	19	54
wyciąg - wlot dB(A)	59	65	70	74	76	73	72	64	81
wyciąg - wylot dB(A)	57	63	67	71	73	70	68	60	78
wyciąg - otoczenie dB(A)	46	46	46	46	45	42	42	18	53

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 015	750	3 050	503
WYCIĄG	1 015	750	3 050	334