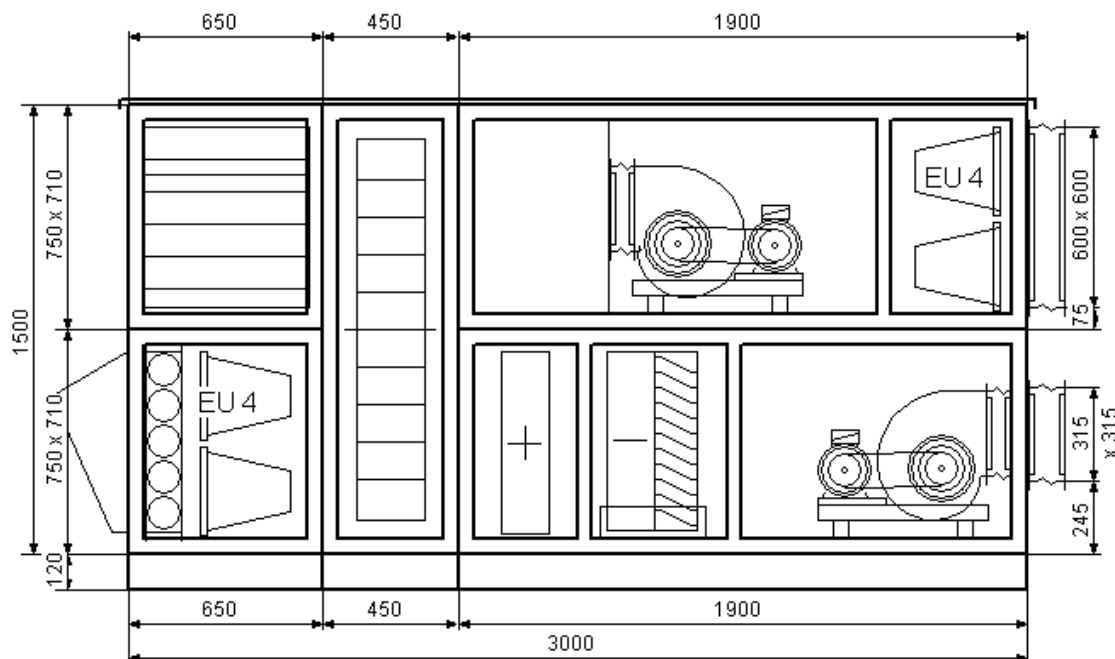


Dane techniczne doboru urządzenia nr Of/GD/07/12/PB/1423a (CNW10)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	1	50	Prawe	1321	500
WYCIĄG	GOLEM	1	50	Lewe	1321	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	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,77	m/s
Opory przepływu powietrza	128	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;	

O
Sekcja wymiennika obrotowego

Typ wymiennika	WA 0900V-200-020-200-0-220	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-16/90	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	12/82	°C/%

Nawiew, opory przepływu powietrza	47	Pa
Nawiew, sprawność	77,7	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	-12,1/100	°C/%
Wyciąg, opory przepływu powietrza	49	Pa
Wyciąg, sprawność	89,3	%
Moc wymiennika	21,7	kW

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLHT-047-057-01-60-16	
Powietrze temp./wilg. wlot	12/82	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/49	°C/%
Opory przepływu powietrza	5	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,4	m/s
Moc wymiennika	4	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	1,9	kPa
Przepływ czynnika	0,2	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	

CW Sekcja chłodnicy wodnej

Typ wymiennika	QLCT-044-057-01-20-16-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	28/52	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/72	°C/%
Opory przepływu powietrza	22	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,5	m/s
Moc wymiennika	3,5	kW
Czynnik	Glikol etylowy	
Zawartość czynnika	30	%
Temp. czynnika wlot	7	°C
Temp. czynnika wylot	12	°C
Opory przepływu czynnika	30,25	kPa
Przepływ czynnika	0,7	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-022-1	
Pobór mocy	0,5	kW
Obroty wentylatora	1956	1/min
Ciśnienie statyczne	702	Pa
Spręż całkowity	715	Pa
Sprawność wentylatora	50,7	%
Moc akustyczna	80	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	4,7	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 80-4B	
Moc znamionowa silnika	0,75	kW
Natężenie i napięcie prądu	2/400	A/V
Obroty silnika	1330	1/min
Koło silnika	SPZ-118x1/1610-19	
Koło wentylatora	SPZ-85x1/1210-20	
Pasek klinowy	SPZ-1060	

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,77	m/s
Opory przepływu powietrza	128	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-022-1	
Pobór mocy	0,5	kW
Obroty wentylatora	1940	1/min
Ciśnienie statyczne	677	Pa
Spręż całkowity	703	Pa
Sprawność wentylatora	50,9	%
Moc akustyczna	80	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	4,7	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 80-4B	
Moc znamionowa silnika	0,75	kW
Natężenie i napięcie prądu	2/400	A/V
Obroty silnika	1330	1/min
Koło silnika	SPZ-118x1/1610-19	
Koło wentylatora	SPZ-85x1/1210-20	
Pasek klinowy	SPZ-1060	

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	44	56	63	67	70	66	57	51	73
nawiew - wylot dB(A)	56	61	67	72	74	75	72	65	80
nawiew - otoczenie dB(A)	36	42	45	46	47	46	43	21	53
wyciąg - wlot dB(A)	49	61	69	74	78	77	73	67	82
wyciąg - wylot dB(A)	54	59	64	69	71	72	68	61	77
wyciąg - otoczenie dB(A)	36	42	45	46	47	46	43	21	53

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	710	750	3 000	405
WYCIĄG	710	750	3 000	261