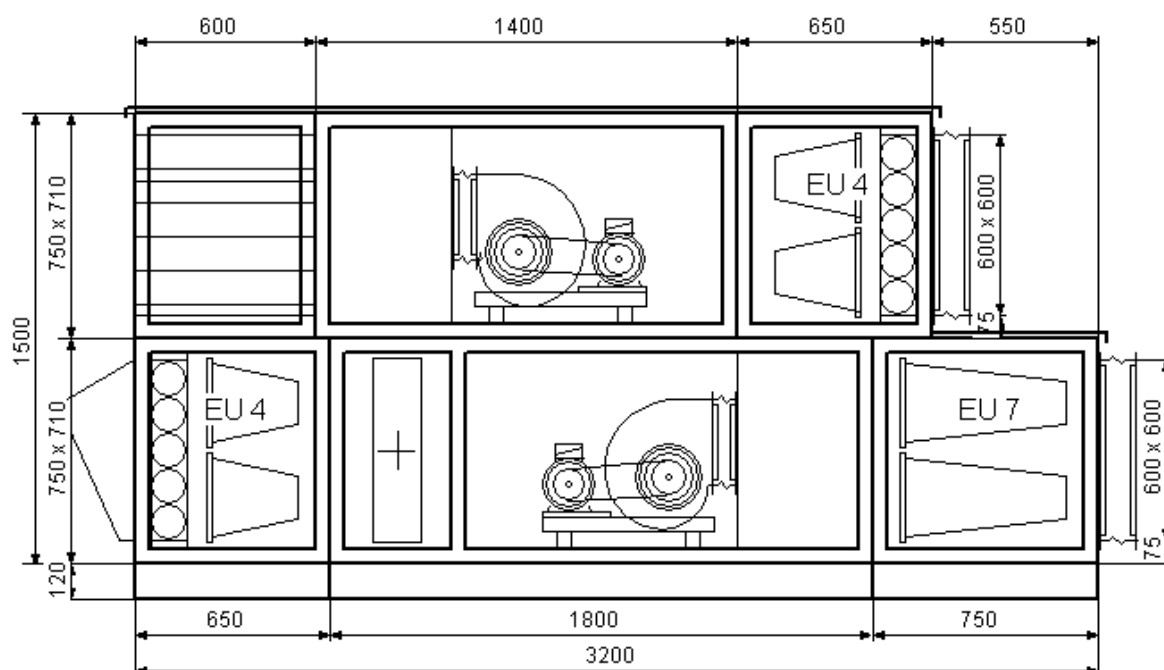


Dane techniczne doboru urządzenia nr Of/GD/07/12/PB/1423d (CN27)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	GOLEM	1	50	Prawe	579	300
WYCIĄG	GOLEM	1	50	Lewe	579	300

Wykonanie zewnętrzne



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4
Prędkość przepływu powietrza	0,34 m/s
Opory przepływu powietrza	126 Pa
Opory dopuszczalne	250 Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLHT-047-057-01-30-16
Powietrze temp./wilg. wlot	-16/90 °C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/5 °C/%

Opory przepływu powietrza	2	Pa
Prędkość przepływu powietrza	0,6	m/s
Moc wymiennika	7	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	90	°C
Temp. czynnika wylot	70	°C
Opory przepływu czynnika	6,13	kPa
Przepływ czynnika	0,3	m3/h
Średnica kolektorów	1/2"	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-022-1	
Pobór mocy	0,2	kW
Obroty wentylatora	1663	1/min
Ciśnienie statyczne	554	Pa
Spręż całkowity	559	Pa
Sprawność wentylatora	36,1	%
Moc akustyczna	76	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	2,1	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 71-4B	
Moc znamionowa silnika	0,37	kW
Natężenie i napięcie prądu	1,1/400	A/V
Obroty silnika	1370	1/min
Koło silnika	SPZ-118x1/1610-14	
Koło wentylatora	SPZ-95x1/1210-20	
Pasek klinowy	SPZ-1060	

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU7	
Prędkość przepływu powietrza	0,34	m/s
Opory przepływu powietrza	126	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x590/1;	

WYCIĄG

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,34	m/s
Opory przepływu powietrza	126	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	592x592x360/1;	

WL Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-022-1	
Pobór mocy	0,2	kW
Obroty wentylatora	1472	1/min
Ciśnienie statyczne	426	Pa
Spręż całkowity	431	Pa
Sprawność wentylatora	38,9	%
Moc akustyczna	73	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	2,1	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 71-4A	
Moc znamionowa silnika	0,25	kW

Natężenie i napięcie prądu
Obroty silnika
Koło silnika
Koło wentylatora
Pasek klinowy

0,85/400 A/V
1380 1/min
SPZ-85x1/1210-14
SPZ-85x1/1210-20
SPZ-1000

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	46	57	65	70	72	69	65	56	76
nawiew - wylot dB(A)	53	57	64	69	71	70	67	60	76
nawiew - otoczenie dB(A)	34	39	42	44	43	40	39	14	50
wyciąg - wlot dB(A)	44	55	64	69	71	69	66	57	76
wyciąg - wylot dB(A)	50	54	62	66	68	68	64	57	73
wyciąg - otoczenie dB(A)	31	36	40	41	40	38	36	11	47

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	710	750	3 200	354
WYCIĄG	710	750	2 650	276