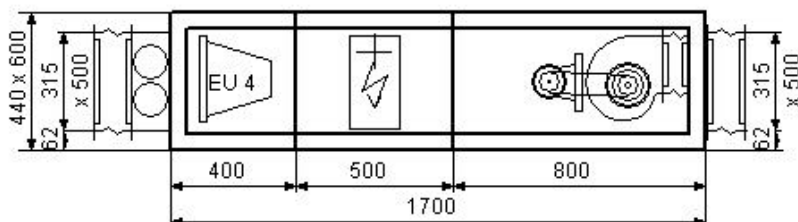


ROZPRZA - GMINNE CENTRUM KULTURY
Typ centrali: H-HERMES-I-01-S-FB4/EH/CF1-R
Dane techniczne doboru urządzenia nr H-HERMES-I-01-S ([N2])

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	1	50	Prawe	900	120

	Moc właściwa wentylatora kW/m3/s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m3/s
NAWIEW	0,39	1,6

Centrala spełnia warunki rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008.



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,68	m/s
Opory przepływu powietrza	40	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x450x360/1;	

HE Sekcja nagrzewnicy elektrycznej

Powietrze temp./wilg. wlot	-20/100	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	19,8/4	°C/%
Opory przepływu powietrza	8	Pa
Moc nagrzewnicy	12	kW
Moc regulatora tyrystorowego	12	kW
Podział stopni grzewczych	12	
Regulator cztero stopniowy	Nie	

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-016-1	
Pobór mocy	0,09	kW
Obroty wentylatora	1358	1/min

Ciśnienie statyczne	168	Pa
Spręż całkowity	191	Pa
Sprawność wentylatora	55,1	%
Moc akustyczna	66	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	6,3	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 63-4A	
Moc znamionowa silnika	0,12	kW
Natężenie i napięcie prądu	0,4/400	A/V
Obroty silnika	1380	1/min
Koło silnika		
Koło wentylatora		
Pasek klinowy		

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	36	47	56	61	63	61	58	49	68
nawiew - wylot dB(A)	42	46	54	58	60	60	56	49	66
nawiew - otoczenie dB(A)	23	28	32	33	32	30	28	27	39

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	1 700	130