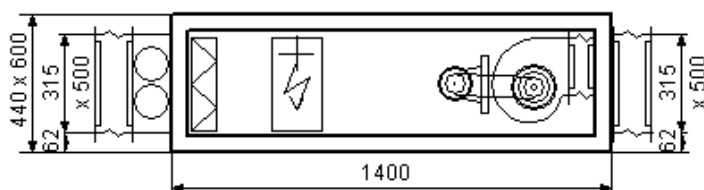


dla: Sz. P. Emilia Laskowska
 obiekt: hala sportowa w Ustroniu Morskim

Dane techniczne doboru urządzenia nr Wa/04/09/281 (HERMES APN-1-N-P)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	1	50	Prawe	700	300



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FD Sekcja filtra działkowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,79	m/s
Opory przepływu powietrza	128	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x450x100/1;	

HE Sekcja nagrzewnicy elektrycznej

Powietrze temp./wilg. wlot	-10/100	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	8/24	°C/%
Opory przepływu powietrza	2	Pa
Moc nagrzewnicy	6	kW
Moc regulatora tyrystorowego	0	kW
Regulator cztero stopniowy	Nie	

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0160	
Pobór mocy	0,19	kW
Obroty wentylatora	2308	1/min
Ciśnienie statyczne	430	Pa
Spręż całkowity	444	Pa
Sprawność wentylatora	44	%
Moc akustyczna	76	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	4,86	m/s

Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 71-4A	
Moc znamionowa silnika	0,25	kW
Natężenie i napięcie prądu	0,85/400	A/V
Obroty silnika	1380	1/min
Koła: silnika / wentylatora	118 / 71	mm

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	62	65	67	69	69	65	62	53	75
nawiew - wylot dB(A)	63	66	68	70	70	66	64	55	76
nawiew - otoczenie dB(A)	50	47	44	42	39	35	34	9	53

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	1 400	106