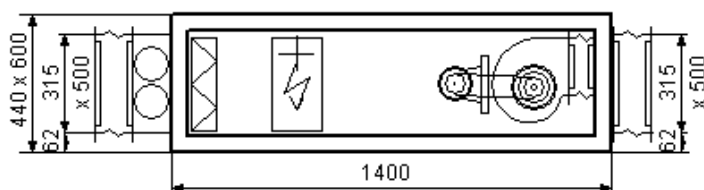


dla: Sz. P. Emilia Laskowska
 obiekt: hala sportowa w Ustroniu Morskim

Dane techniczne doboru urządzenia nr Wa/04/09/281 (HERMES APN-3-N-P)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	1	50	Prawe	2330	300



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FD Sekcja filtra działkowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,64	m/s
Opory przepływu powietrza	156	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	26	Pa
Moc nagrzewnicy	15	kW
Moc regulatora tyrystorowego	15	kW
Podział stopni grzewczych	15	
Regulator cztero stopniowy	Nie	

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0160	
Pobór mocy	0,88	kW
Obroty wentylatora	2641	1/min
Ciśnienie statyczne	482	Pa
Spręż całkowity	639	Pa
Sprawność wentylatora	47	%
Moc akustyczna	80	dB(A)

Prędkość przepływu powietrza	16,18	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 80-2B	
Moc znamionowa silnika	1,1	kW
Natężenie i napięcie prądu	2,5/400	A/V
Obroty silnika	2760	1/min
Koła: silnika / wentylatora	112 / 118	mm

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	55	62	66	71	74	73	71	65	79
nawiew - wylot dB(A)	56	63	67	72	75	74	73	67	80
nawiew - otoczenie dB(A)	43	44	43	44	44	43	43	21	52

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	1 400	111