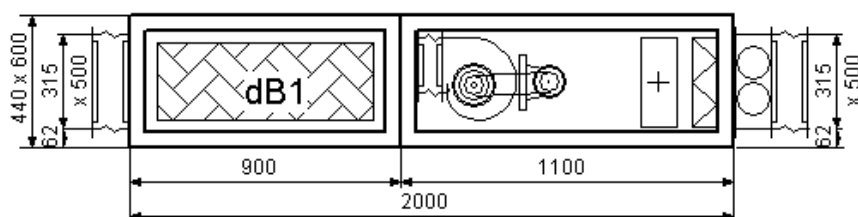


Dane techniczne doboru urządzenia nr KM-045A (Szpital Inowrocław)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	1	50	Lewe	1180	120



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

!!! Aparat do postawienia, pokrywa zdejmowana od góry.

NAWIEW

FD

Sekcja filtra działkowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,34	m/s
Opory przepływu powietrza	133	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x450x100/1;	

HW

Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	QLCT-036-027-02-25-06-x	
Powietrze temp./wilg. wlot	-18/100	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	24/4	°C/%
Opory przepływu powietrza	74	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,2	m/s
Moc wymiennika	16,6	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	3,96	kPa
Przepływ czynnika	0,7	m3/h
Średnica kolektorów	1"	

WK

Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0160	
Pobór mocy	0,3	kW

Obroty wentylatora	2069	1/min
Ciśnienie statyczne	342	Pa
Spręż całkowity	442	Pa
Sprawność wentylatora	57	%
Moc akustyczna	72	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	12,9	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		
Koło wentylatora		
Pasek klinowy		

TS1 Sekcja Tłumienia Hałasu TS1

Prędkość przepływu powietrza	1,2	m/s
Opory przepływu powietrza	15	Pa

Rozkład poziomego mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	53	58	59	63	64	59	55	45	69
nawiew - wylot dB(A)	51	54	48	43	28	17	29	26	57
nawiew - otoczenie dB(A)	42	41	37	38	36	31	31	5	47

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	2 000	170