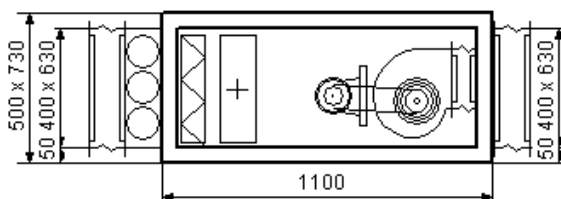


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (25)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	3	50	Prawe	2800	400

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	1,94	1,6



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	3,37	m/s
Opory przepływu powietrza	166	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x592x150/1;	

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.14.03.0520.25.W.X.X.007.042.R 3/4" L	
Powietrze temp./wilg. wlot	-22/90	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	92	Pa
Prędkość przepływu powietrza	4,26	m/s
Moc wymiennika	37,98	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	6,73	kPa
Przepływ czynnika	1,63	m ³ /h
Średnica kolektorów	R 3/4" L	

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0180	
Pobór mocy	1,1	kW
Obroty wentylatora	2483	1/min
Ciśnienie statyczne	658	Pa
Spręż całkowity	800	Pa
Sprawność wentylatora	55	%
Moc akustyczna	82	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	15,4	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	SEg 90L-4	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	9,8/230	A/V
Obroty silnika	1400	1/min
Koło silnika		
Koło wentylatora		
Pasek klinowy		

Rozkład poziomy mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	58	64	69	72	74	71	67	59	79
nawiew - wylot dB(A)	60	66	71	75	77	74	73	65	82
nawiew - otoczenie dB(A)	47	47	47	47	46	43	43	19	54

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	730	500	1 100	122