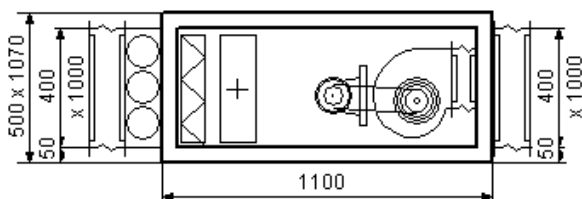


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (33)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	4	50	Prawe	4000	400

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	2,46	1,6



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	3,1	m/s
Opory przepływu powietrza	146	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	395x920x150/1;	

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.14.03.0800.23.W.X.X.008.042.R 3/4" L	
Powietrze temp./wilg. wlot	-22/90	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	88	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,96	m/s
Moc wymiennika	54,26	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	11,61	kPa
Przepływ czynnika	2,33	m ³ /h
Średnica kolektorów	R 3/4" L	

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0180	
Pobór mocy	2,2	kW
Obroty wentylatora	2731	1/min
Ciśnienie statyczne	634	Pa
Spręż całkowity	923	Pa
Sprawność wentylatora	48	%
Moc akustyczna	86	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	22	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 100L-2	
Moc znamionowa silnika	3	kW
Natężenie i napięcie prądu	6,1/400	A/V
Obroty silnika	2905	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)	60	67	71	75	78	77	73	67	83
nawiew - wylot dB(A)	62	69	73	78	81	80	79	73	86
nawiew - otoczenie dB(A)	49	50	49	50	50	49	49	27	58

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 070	500	1 100	162