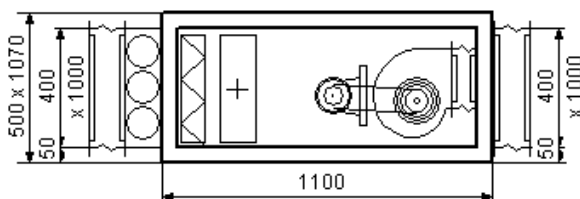


Dane techniczne doboru urządzenia nr

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	4	50	Prawe	3100	400

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	1,88	1,6



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

NAWIEW

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	2,4	m/s
Opory przepływu powietrza	99	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	55	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,07	m/s
Moc wymiennika	42,05	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	7,36	kPa
Przepływ czynnika	1,81	m ³ /h
Średnica kolektorów	R 3/4" L	

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0180	
Pobór mocy	1,2	kW
Obroty wentylatora	2388	1/min
Ciśnienie statyczne	554	Pa
Spręż całkowity	728	Pa
Sprawność wentylatora	52	%
Moc akustyczna	81	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	17	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)	55	62	66	70	73	72	68	62	78
nawiew - wylot dB(A)	57	64	68	73	76	75	74	68	81
nawiew - otoczenie dB(A)	44	45	44	45	45	44	44	22	53

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 070	500	1 100	152