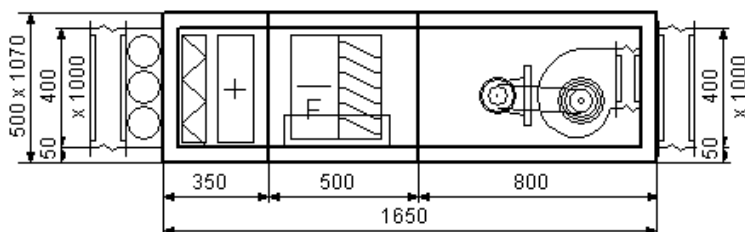


**Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 ( 31 )**

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m <sup>3</sup> /h	Spęż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>HERMES</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>3100</b>	<b>400</b>

	Moc właściwa wentylatora kW/m <sup>3</sup> /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m <sup>3</sup> /s
<b>NAWIEW</b>	<b>2,11</b>	<b>1,6</b>

**Uwagi**

Widok od strony obsługowej.

Jeżeli nie podano inaczej przyjmuje się, że standardowe prowadzenie króćców wymienników i odpływu skroplin znajduje się po stronie obsługowej urządzenia.

**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	m3/h
Średnica kolektorów	R 3/4" L	
Pojemność wymiennika	3	l

### CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.14.04.0800.21.E.X.X.009.056. L	
Powietrze temp./wilg. wlot	32/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/66	°C/%
Opory przepływu powietrza	119	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,07	m/s
Moc wymiennika	17,3	kW
Czynnik	R22	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	31,98	kPa
Ilość sekcji	1	
Pojemność wymiennika	4	l

### WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0180	
Pobór mocy	1,4	kW
Obroty wentylatora	2562	1/min
Ciśnienie statyczne	673	Pa
Spręż całkowity	847	Pa
Sprawność wentylatora	53	%
Moc akustyczna	82	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	17	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sh 90L-2	
Moc znamionowa silnika	2,2	kW
Natężenie i napięcie prądu	13,4/230	A/V
Obroty silnika	2700	1/min
Koło silnika		
Koło wentylatora		
Pasek klinowy		

### Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	54	61	65	69	71	67	61	55	75
nawiew - wylot dB(A)	58	65	69	74	77	76	75	69	82
nawiew - otoczenie dB(A)	45	46	45	46	46	45	45	23	54

### Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 070	500	1 650	222