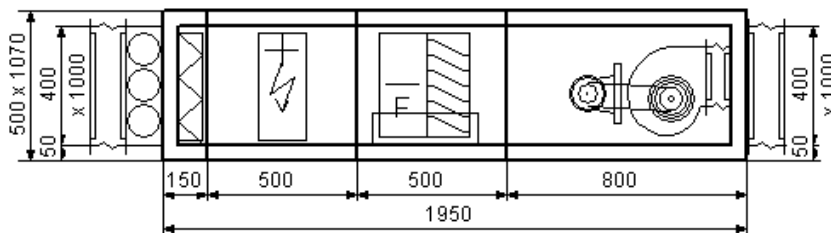


### Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 ( 32 )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m <sup>3</sup> /h	Spręż 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</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;	

### HE Sekcja nagrzewnicy elektrycznej

Powietrze temp./wilg. wlot	-22/100	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/4	°C/%
Opory przepływu powietrza	1	Pa
Moc nagrzewnicy	42	kW
Moc regulatora tyrystorowego	15	kW
Podział stopni grzewczych	15 / 12 / 12	
Regulator cztero stopniowy	Tak	

### 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	1,3	kW
Obroty wentylatora	2484	1/min
Ciśnienie statyczne	619	Pa
Spręż całkowity	793	Pa
Sprawność wentylatora	53	%
Moc akustyczna	82	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 poziomu mocy akustycznej**

<b>Częstotliwość Hz</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>	<b>Suma</b>
nawiew - wlot dB(A)	55	62	66	71	73	69	65	59	77
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**

	<b>szerokość [mm]</b>	<b>wysokość [mm]</b>	<b>długość [mm]</b>	<b>masa [kg] (szacunkowa)</b>
NAWIEW	1 070	500	1 950	243