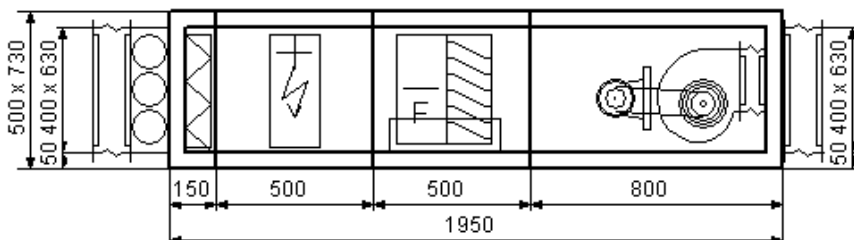


### Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 ( 28 )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m <sup>3</sup> /h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>HERMES</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>2800</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>2,4</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	3,37	m/s
Opory przepływu powietrza	166	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x592x150/1;	

#### HE Sekcja nagrzewnicy elektrycznej

Powietrze temp./wilg. wlot	-22/100	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/4	°C/%
Opory przepływu powietrza	29	Pa
Moc nagrzewnicy	39	kW
Moc regulatora tyrystorowego	12	kW
Podział stopni grzewczych	12 / 12 / 15	
Regulator cztero stopniowy	Tak	

#### CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.14.04.0520.21.E.X.X.009.056. L
----------------	--

Powietrze temp./wilg. wlot	32/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	21,9/66	°C/%
Opory przepływu powietrza	268	Pa
Prędkość przepływu powietrza	4,27	m/s
Moc wymiennika	15,6	kW
Czynnik	R22	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	16,17	kPa
Ilość sekcji	1	
Pojemność wymiennika	3	l

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0180	
Pobór mocy	1,4	kW
Obroty wentylatora	2787	1/min
Ciśnienie statyczne	863	Pa
Spręż całkowity	1005	Pa
Sprawność wentylatora	56	%
Moc akustyczna	84	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	15,4	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	SEg 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**

<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)	59	65	70	74	75	69	65	57	79
nawiew - wylot dB(A)	62	68	73	77	79	76	75	67	84
nawiew - otoczenie dB(A)	49	49	49	49	48	45	45	21	56

#### **Wymiary i ciężar**

	<b>szerokość [mm]</b>	<b>wysokość [mm]</b>	<b>długość [mm]</b>	<b>masa [kg] (szacunkowa)</b>
NAWIEW	730	500	1 950	196