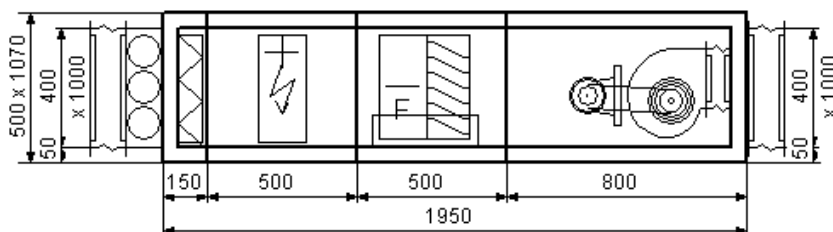


**Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 ( 36 )**

	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>4000</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>2,62</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	3,1	m/s
Opory przepływu powietrza	146	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	2	Pa
Moc nagrzewnicy	54	kW
Moc regulatora tyrystorowego	15	kW
Podział stopni grzewczych	15 / 15 / 24	
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	193	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,96	m/s
Moc wymiennika	22,3	kW
Czynnik	R22	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	42,09	kPa
Ilość sekcji	1	
Pojemność wymiennika	4	l

#### **WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0180	
Pobór mocy	2,32	kW
Obroty wentylatora	2865	1/min
Ciśnienie statyczne	741	Pa
Spręż całkowity	1030	Pa
Sprawność wentylatora	49	%
Moc akustyczna	86	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	21,96	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
Koła: silnika / wentylatora	1	mm

#### **Rozkład poziomy 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	66	70	75	77	73	69	63	81
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**

	<b>szerokość [mm]</b>	<b>wysokość [mm]</b>	<b>długość [mm]</b>	<b>masa [kg] (szacunkowa)</b>
NAWIEW	1 070	500	1 950	253