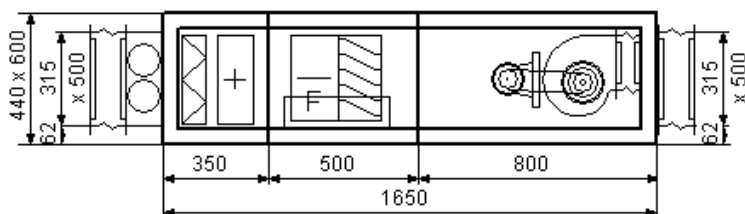


### Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 ( 11 )

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m <sup>3</sup> /h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>HERMES</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>1500</b>	<b>350</b>

	Moc właściwa wentylatora kW/m <sup>3</sup> /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m <sup>3</sup> /s
<b>NAWIEW</b>	<b>2,3</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	2,81	m/s
Opory przepływu powietrza	125	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x450x150/1;	

### HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.12.02.0400.18.W.X.X.004.024.R «" L	
Powietrze temp./wilg. wlot	-22/90	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	55	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,46	m/s
Moc wymiennika	20,35	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	5,04	kPa
Przepływ czynnika	0,87	m <sup>3</sup> /h
Średnica kolektorów	R «" L	

**CF Sekcja Chłodnicy Freonowej**

Typ wymiennika	QLET-036-027-03-20-06-x-1	
Powietrze temp./wilg. wlot	32/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/81	°C/%
Opory przepływu powietrza	266	Pa
Prędkość przepływu powietrza	4,55	m/s
Moc wymiennika	6,1	kW
Czynnik	R22	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	2,04	kPa
Średnica kolektorów	1/2" \ 28 OUT	
Ilość sekcji	1	
Pojemność wymiennika	2	I

**WK Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	TZR B1-0160	
Pobór mocy	0,7	kW
Obroty wentylatora	3073	1/min
Ciśnienie statyczne	796	Pa
Spręż całkowity	861	Pa
Sprawność wentylatora	51	%
Moc akustyczna	81	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	10,4	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	SEg 80-2B	
Moc znamionowa silnika	1,1	kW
Natężenie i napięcie prądu	6,7/230	A/V
Obroty silnika	2870	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	61	66	69	70	64	58	50	74
nawiew - wylot dB(A)	59	65	70	74	76	73	72	64	81
nawiew - otoczenie dB(A)	46	46	46	46	45	42	42	18	53

**Wymiary i ciężar**

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	1 650	146