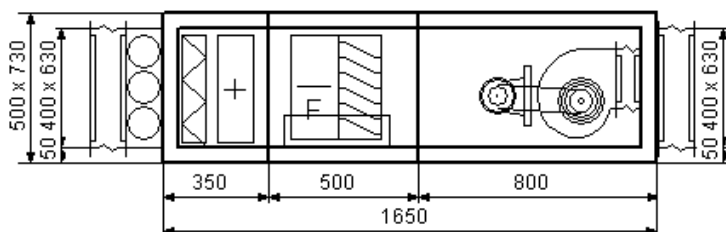


**Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (27)**

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	3	50	Prawe	2800	400

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	2,54	1,6

**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;	

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.14.03.0520.25.W.X.X.007.042.R 3/4" L	
Powietrze temp./wilg. wlot	-22/90	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	92	Pa
Prędkość przepływu powietrza	4,26	m/s
Moc wymiennika	37,98	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	6,73	kPa

Przepływ czynnika	1,63	m3/h
Średnica kolektorów	R 3/4" L	
Pojemność wymiennika	2	l

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	1,5	kW
Obroty wentylatora	2878	1/min
Ciśnienie statyczne	926	Pa
Spręż całkowity	1068	Pa
Sprawność wentylatora	56	%
Moc akustyczna	84	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	15,4	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)	58	64	69	72	73	67	61	53	77
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

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	730	500	1 650	177