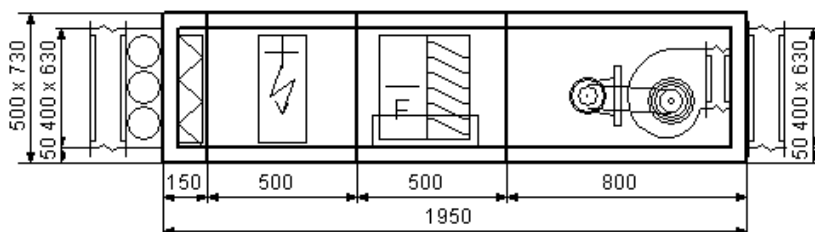


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (20)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	3	50	Prawe	2300	400

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	2,02	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	2,77	m/s
Opory przepływu powietrza	123	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	20	Pa
Moc nagrzewnicy	33	kW
Moc regulatora tyrystorowego	9	kW
Podział stopni grzewczych	9 / 9 / 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	22/66	°C/%

Opory przepływu powietrza	186	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,51	m/s
Moc wymiennika	12,81	kW
Czynnik	R22	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	8,58	kPa
Ilość sekcji	1	
Pojemność wymiennika	3	l

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0180	
Pobór mocy	0,9	kW
Obroty wentylatora	2542	1/min
Ciśnienie statyczne	729	Pa
Spręż całkowity	825	Pa
Sprawność wentylatora	56	%
Moc akustyczna	81	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	12,6	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 poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	56	62	67	71	72	66	62	54	76
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	730	500	1 950	187