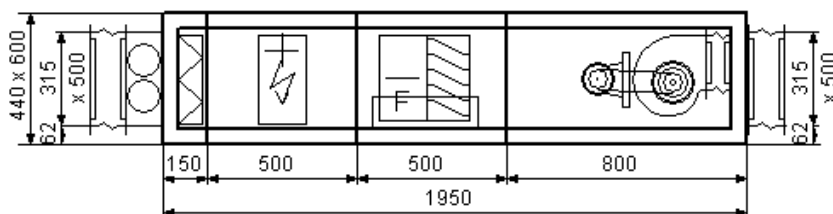


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (12)

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

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

HE Sekcja nagrzewnicy elektrycznej

Powietrze temp./wilg. wlot	-22/100	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/4	°C/%
Opory przepływu powietrza	21	Pa
Moc nagrzewnicy	21	kW
Moc regulatora tyrystorowego	21	kW
Podział stopni grzewczych	21	
Regulator cztero stopniowy	Nie	

CF Sekcja Chłodziwy 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	l

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0160	
Pobór mocy	0,7	kW
Obroty wentylatora	3005	1/min
Ciśnienie statyczne	762	Pa
Spręż całkowity	827	Pa
Sprawność wentylatora	51	%
Moc akustyczna	80	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	10,4	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 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	70	71	65	61	53	75
nawiew - wylot dB(A)	58	64	69	73	75	72	71	63	80
nawiew - otoczenie dB(A)	45	45	45	45	44	41	41	17	52

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	1 950	163

