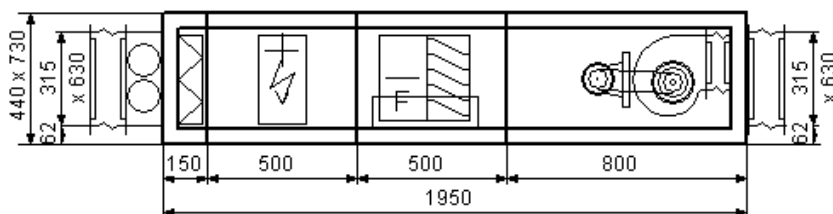


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (16)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	2	50	Prawe	2000	350

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	2,34	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	2,84	m/s
Opory przepływu powietrza	128	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	21	Pa
Moc nagrzewnicy	27	kW
Moc regulatora tyrystorowego	15	kW
Podział stopni grzewczych	15 / 12	
Regulator cztero stopniowy	Tak	

CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika	QLET-049-027-03-20-06-x-1	
Powietrze temp./wilg. wlot	32/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/82	°C/%
Opory przepływu powietrza	271	Pa

Prędkość przepływu powietrza	4,45	m/s
Moc wymiennika	8,3	kW
Czynnik	R22	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	4,11	kPa
Średnica kolektorów	1/2" \ 28 OUT	
Ilość sekcji	1	
Pojemność wymiennika	2	l

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0160	
Pobór mocy	0,9	kW
Obroty wentylatora	3046	1/min
Ciśnienie statyczne	770	Pa
Spręż całkowity	886	Pa
Sprawność wentylatora	52	%
Moc akustyczna	82	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	13,9	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 poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	57	63	68	72	73	67	63	55	77
nawiew - wylot dB(A)	60	66	71	75	77	74	73	65	82
nawiew - otoczenie dB(A)	47	47	47	47	46	43	43	19	54

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	730	440	1 950	182