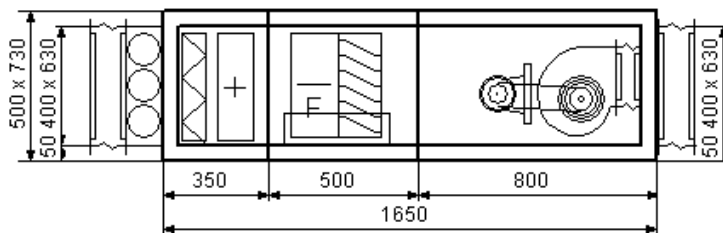


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (19)

	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	2,12	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;	

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	64	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,5	m/s
Moc wymiennika	31,19	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	4,73	kPa

Przepływ czynnika	1,34	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	22/66	°C/%
Opory przepływu powietrza	186	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,51	m/s
Moc wymiennika	12,8	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	1	kW
Obroty wentylatora	2615	1/min
Ciśnienie statyczne	773	Pa
Spręż całkowity	869	Pa
Sprawność wentylatora	56	%
Moc akustyczna	81	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	12,6	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	SEg 90S-2	
Moc znamionowa silnika	1,5	kW
Natężenie i napięcie prądu	8,7/230	A/V
Obroty silnika	2790	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)	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	730	500	1 650	174