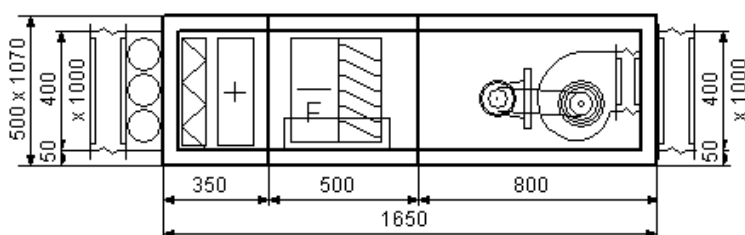


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (35)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	4	50	Prawe	4000	400

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	2,77	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	3,1	m/s
Opory przepływu powietrza	146	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	395x920x150/1;	

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.14.03.0800.23.W.X.X.008.042.R 3/4" L	
Powietrze temp./wilg. wlot	-22/90	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	88	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,96	m/s
Moc wymiennika	54,26	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	11,61	kPa

Przepływ czynnika	2,33	m3/h
Średnica kolektorów	R 3/4" L	
Pojemność wymiennika	3	l

CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.14.04.0800.21.E.X.X.009.056. L	
Powietrze temp./wilg. wlot	32/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/66	°C/%
Opory przepływu powietrza	193	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,96	m/s
Moc wymiennika	22,3	kW
Czynnik	R22	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	42,09	kPa
Ilość sekcji	1	
Pojemność wymiennika	4	l

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0180	
Pobór mocy	2,5	kW
Obroty wentylatora	2969	1/min
Ciśnienie statyczne	827	Pa
Spręż całkowity	1116	Pa
Sprawność wentylatora	51	%
Moc akustyczna	86	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	22	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 100L-2	
Moc znamionowa silnika	3	kW
Natężenie i napięcie prądu	6,1/400	A/V
Obroty silnika	2905	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	65	69	73	75	71	65	59	79
nawiew - wylot dB(A)	62	69	73	78	81	80	79	73	86
nawiew - otoczenie dB(A)	49	50	49	50	50	49	49	27	58

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	1 070	500	1 650	230