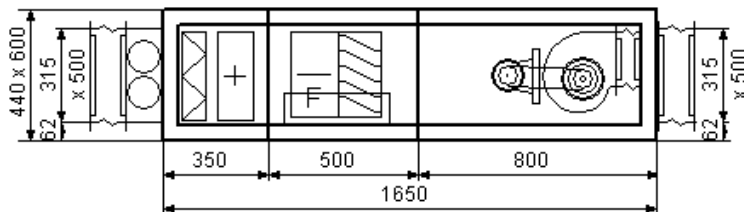


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (3)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	1	50	Prawe	500	350

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	1,03	1,6

Centrala spełnia warunki rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008.



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	0,94	m/s
Opory przepływu powietrza	27	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x450x150/1;	

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.12.02.0400.18.W.X.X.004.024.R «" L	
Powietrze temp./wilg. wlot	-22/90	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	7	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,15	m/s
Moc wymiennika	6,74	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	0,69	kPa
Przepływ czynnika	0,29	m ³ /h

Średnica kolektorów	R «" L	
Pojemność wymiennika	1	I
CF	Sekcja Chłodnicy Freonowej	
Powietrze temp./wilg. wlot	32/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/94	°C/%
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Prędkość przepływu powietrza	0	m/s
Moc wymiennika	0	kW
Czynnik	R22	
Temperatura parowania	5	°C
Opory przepływu czynnika	0	kPa
Ilość sekcji	< auto >	
Pojemność wymiennika	0	I

WK	Sekcja wentylatorowa	
Typ wentylatora	GXLF-5-016-1	
Pobór mocy	0,1	kW
Obroty wentylatora	1938	1/min
Ciśnienie statyczne	384	Pa
Spręż całkowity	391	Pa
Sprawność wentylatora	52	%
Moc akustyczna	70	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	3,5	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	SEg 71-4A	
Moc znamionowa silnika	0,25	kW
Natężenie i napięcie prądu	1,8/230	A/V
Obroty silnika	1355	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)	35	47	56	59	62	58	49	43	66
nawiew - wylot dB(A)	46	51	58	62	64	65	62	55	70
nawiew - otoczenie dB(A)	26	32	36	36	37	36	33	11	43

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	1 650	131