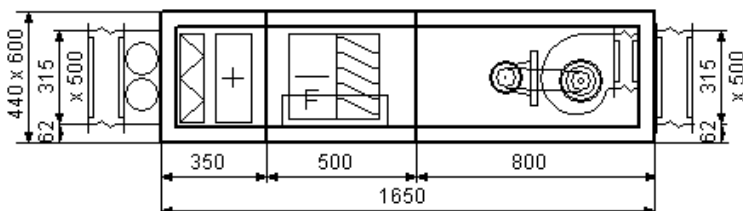


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (7)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spęż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	1	50	Prawe	1000	350

	Moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m ³ /s
NAWIEW	1,28	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	1,87	m/s
Opory przepływu powietrza	69	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	26	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,3	m/s
Moc wymiennika	13,52	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	2,42	kPa
Przepływ czynnika	0,58	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	TZR B1-0160	
Pobór mocy	0,3	kW
Obroty wentylatora	2311	1/min
Ciśnienie statyczne	445	Pa
Spręż całkowity	474	Pa
Sprawność wentylatora	50	%
Moc akustyczna	75	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	6,9	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	SEg 71-4B	
Moc znamionowa silnika	0,37	kW
Natężenie i napięcie prądu	2,7/230	A/V
Obroty silnika	1340	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	61	63	64	63	56	49	40	70
nawiew - wylot dB(A)	62	65	67	69	69	65	63	54	75
nawiew - otoczenie dB(A)	49	46	43	41	38	34	33	8	52

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	1 650	127