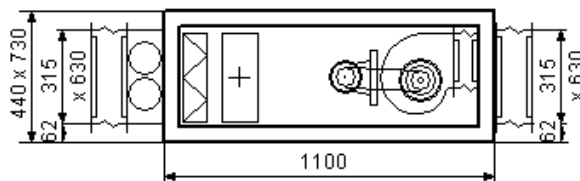


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1251/09 (13)

	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	1,8	1,6



Uwagi

Widok od strony obsługowej.

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;	

HW Sekcja nagrzewnicy wodnej

Typ wymiennika	6.30.CU.10.AL.12.03.0520.25.W.X.X.006.036.R 3/4" L	
Powietrze temp./wilg. wlot	-22/90	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	18/3	°C/%
Opory przepływu powietrza	66	Pa
Prędkość przepływu powietrza	3,55	m/s
Moc wymiennika	27,09	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	4,76	kPa
Przepływ czynnika	1,16	m ³ /h
Średnica kolektorów	R 3/4" L	
Pojemność wymiennika	2	l

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-016-1	
Pobór mocy	0,7	kW
Obroty wentylatora	2636	1/min
Ciśnienie statyczne	544	Pa
Spręż całkowity	660	Pa
Sprawność wentylatora	50	%
Moc akustyczna	79	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)	53	60	64	68	71	70	66	60	76
nawiew - wylot dB(A)	55	62	66	71	74	73	72	66	79
nawiew - otoczenie dB(A)	42	43	42	43	43	42	42	20	51

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	730	440	1 100	109