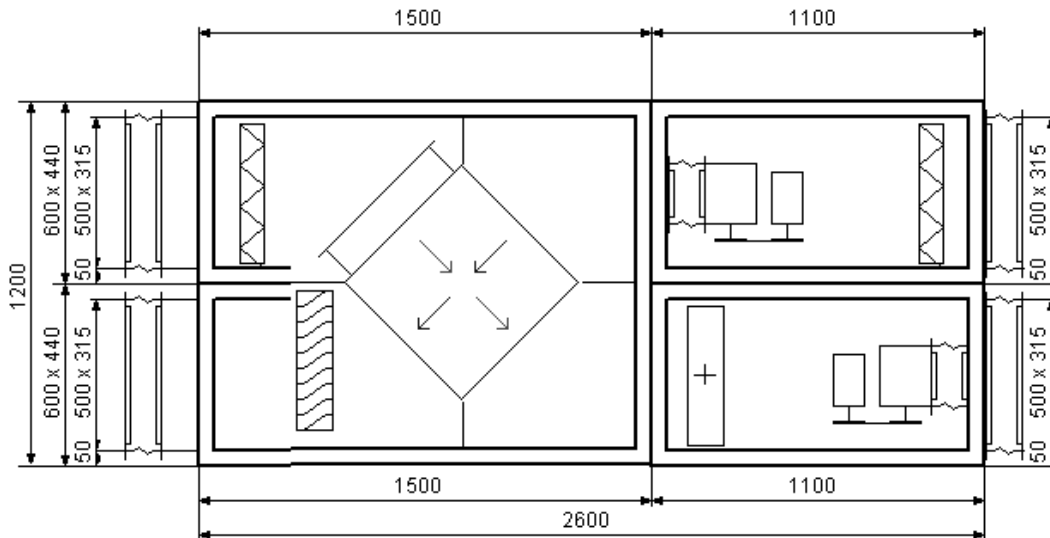


Dane techniczne doboru urządzenia nr 1571/2009 (APX-1)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m ³ /h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	1	50	Prawe	900	300
WYCIĄG	HERMES	1	50	Prawe	900	300



Uwagi

Widok z góry.

Aparat podwieszany.

Obsługa OD SPODU!!!

NAWIEW

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,02	m/s
Opory przepływu powietrza	130	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x450x150/1;	

X Sekcja wymiennika krzyżowego

Typ wymiennika	HA0600-0250-060-2E00-2-0-0-0600	
Nawiew, powietrze temp./wilg. wlot	-20/90	°C/%
Nawiew, powietrze temp./wilg. wylot	2,4/12	°C/%
Nawiew, opory przepływu powietrza	98	Pa
Nawiew, sprawność	56	%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wlot	20/60	°C/%
Wyciąg, powietrze temp./wilg. wylot	3,4/100	°C/%

Wyciąg, opory przepływu powietrza	85	Pa
Wyciąg, sprawność	41,5	%
Moc wymiennika	7,7	kW

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	-2,6/12	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	26/2	°C/%
Opory przepływu powietrza	22	Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,1	m/s
Moc wymiennika	8,7	kW
Czynnik	Woda	
Zawartość czynnika	0	%
Temp. czynnika wlot	80	°C
Temp. czynnika wylot	60	°C
Opory przepływu czynnika	1,1	kPa
Przepływ czynnika	0,37	m3/h
Średnica kolektorów	R «" L	
Pojemność wymiennika	1	l

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0160	
Pobór mocy	0,3	kW
Obroty wentylatora	2600	1/min
Ciśnienie statyczne	550	Pa
Spręż całkowity	573	Pa
Sprawność wentylatora	47	%
Moc akustyczna	78	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	6,3	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 71-2B	
Moc znamionowa silnika	0,55	kW
Natężenie i napięcie prądu	1,35/400	A/V
Obroty silnika	2820	1/min
Koło silnika		
Koło wentylatora		
Pasek klinowy		

WYCIĄG

FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	1,02	m/s
Opory przepływu powietrza	130	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x450x150/1;	

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	TZR B1-0160	
Pobór mocy	0,3	kW
Obroty wentylatora	2499	1/min
Ciśnienie statyczne	498	Pa
Spręż całkowity	556	Pa
Sprawność wentylatora	49	%
Moc akustyczna	77	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	9,8	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 71-4B	

Moc znamionowa silnika
Natężenie i napięcie prądu
Obroty silnika
Koło silnika
Koło wentylatora
Pasek klinowy

0,37 kW
1,1/400 A/V
1370 1/min

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	61	64	65	66	66	62	56	47	72
nawiew - wylot dB(A)	65	68	70	72	72	68	66	57	78
nawiew - otoczenie dB(A)	52	49	46	44	41	37	36	11	55
wyciąg - wlot dB(A)	63	66	68	70	70	66	63	54	76
wyciąg - wylot dB(A)	62	65	66	68	68	64	61	52	74
wyciąg - otoczenie dB(A)	51	48	45	43	40	36	35	10	54

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	2 600	238
WYCIĄG	600	440	2 600	107