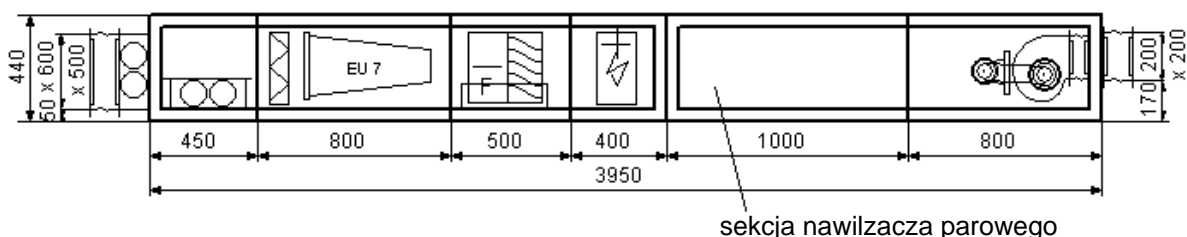


**PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA
 ARCHIWUM**

Dane techniczne doboru urządzenia nr 219/2007/V/E (N3)

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
NAWIEW	HERMES	1	50	Prawe	400	250

Wykonanie specjalne



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 działkowego

Klasa filtra	EU4	
Prędkość przepływu powietrza	0,45	m/s
Opory przepływu powietrza	126	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x450x100/1;	

FK Sekcja filtra kieszeniowego

Klasa filtra	EU7	
Prędkość przepływu powietrza	0,47	m/s
Opory przepływu powietrza	127	Pa
Opory dopuszczalne	250	Pa
Wymiary filtrów	335x450x590/1;	

CF Sekcja Chłodnicy Freonowej

Typ wymiennika	AHU XRCAF 0380 T008 04 F 21 E001 5/8 5/8	
Powietrze temp./wilg. wlot	32/45	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	12/100	°C/%
Opory przepływu powietrza	24	Pa
Prędkość przepływu powietrza	1,1	m/s
Moc wymiennika	4,35	kW
Czynnik	R407C	
Temperatura parowania	7	°C
Opory przepływu czynnika	25,07	kPa

Średnica kolektorów	5/8 5/8
Ilość sekcji	1

HE Sekcja nagrzewnicy elektrycznej

Powietrze temp./wilg. wlot	-18/100	°C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	22/6	°C/%
Opory przepływu powietrza	2	Pa
Moc nagrzewnicy	6	kW
Moc regulatora tyrystorowego	6	kW
Podział stopni grzewczych	3/6	
Regulator cztero stopniowy	Nie	

Uwagi

DLA LATA

Na wlocie T= 12°C; 100%

Na wylocie T= 20°C; 60%

Moc 1,09 kW

WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-016-1	
Pobór mocy	0,1	kW
Obroty wentylatora	2220	1/min
Ciśnienie statyczne	529	Pa
Spręż całkowity	534	Pa
Sprawność wentylatora	46,7	%
Moc akustyczna	73	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	2,8	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 63-4B	
Moc znamionowa silnika	0,18	kW
Natężenie i napięcie prądu	0,65/400	A/V
Obroty silnika	1380	1/min
Koła: silnika / wentylatora	112 / 71	mm

Rozkład poziomu mocy akustycznej

Częstotliwość Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Suma
nawiew - wlot dB(A)	39	51	59	64	67	63	56	50	70
nawiew - wylot dB(A)	49	54	60	65	67	68	65	58	73
nawiew - otoczenie dB(A)	29	35	38	39	40	39	36	14	46

Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	3 950	282