

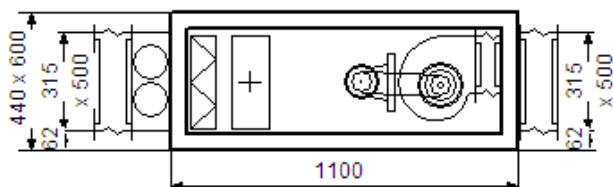
**Obiekt: Cmentarz Avicenny  
 Budynek B**

**Dane techniczne doboru urządzenia nr 494/2009 ( AHU 06 )**

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>HERMES</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>915</b>	<b>250</b>

	Moc właściwa wentylatora kW/m3/s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m3/s
<b>NAWIEW</b>	<b>0,89</b>	<b>1,6</b>

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



**Uwagi**

Widok od strony obsługowej.

**NAWIEW**

**FD Sekcja filtra kieszeniowego krótkiego**

Klasa filtra	EU4
Prędkość przepływu powietrza	1,71 m/s
Opory przepływu powietrza	61 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 1/2" L
Powietrze temp./wilg. wlot	-18/90 °C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	16/6 °C/%
Opory przepływu powietrza	32 Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,1 m/s
Moc wymiennika	12 kW
Czynnik	Woda
Zawartość czynnika	0 %
Temp. czynnika wlot	70 °C
Temp. czynnika wylot	45 °C
Opory przepływu czynnika	11,3 kPa
Przepływ czynnika	1,06 m3/h

Średnica kolektorów  
Pojemność wymiennika

R 1/2" L  
1 I

**WK                      Sekcja wentylatorowa**

Typ wentylatora	GXLF-5-016-1	
Pobór mocy	0,2	kW
Obroty wentylatora	1885	1/min
Ciśnienie statyczne	343	Pa
Spręż całkowity	367	Pa
Sprawność wentylatora	56,9	%
Moc akustyczna	71	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	6,4	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 71-4A	
Moc znamionowa silnika	0,25	kW
Natężenie i napięcie prądu	0,85/400	A/V
Obroty silnika	1380	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)	38	50	58	62	66	65	58	52	70
nawiew - wylot dB(A)	47	52	58	63	65	66	63	56	71
nawiew - otoczenie dB(A)	27	33	36	37	38	37	34	12	44

**Wymiary i ciężar**

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	600	440	1 100	99