

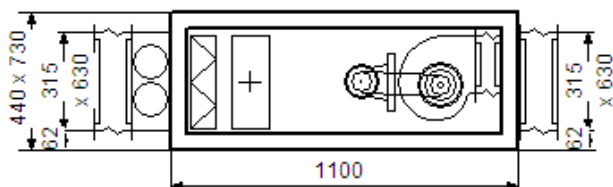
**Obiekt: Cmentarz Avicenny  
 Budynek B**

**Dane techniczne doboru urządzenia nr 494/2009 ( AHU 05 )**

	Typ urządzenia	Wielkość	Grubość izolacji	Strona obsługi	Wydatek m3/h	Spręż dyspozycyjny Pa
<b>NAWIEW</b>	<b>HERMES</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>Prawe</b>	<b>1390</b>	<b>250</b>

	Moc właściwa wentylatora kW/m3/s	Maksymalna moc właściwa wentylatora kW/m3/s
<b>NAWIEW</b>	<b>1,07</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	1,98 m/s
Opory przepływu powietrza	74 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	-18/90 °C/%
Powietrze temp./wilg. wylot	20/5 °C/%
Opory przepływu powietrza	45 Pa
Prędkość przepływu powietrza	2,5 m/s
Moc wymiennika	21 kW
Czynnik	Woda
Zawartość czynnika	0 %
Temp. czynnika wlot	70 °C
Temp. czynnika wylot	45 °C
Opory przepływu czynnika	13,8 kPa
Przepływ czynnika	1,81 m3/h

Średnica kolektorów  
Pojemność wymiennika

R 3/4" L  
2

I

## WK Sekcja wentylatorowa

Typ wentylatora	GXLF-5-016-1	
Pobór mocy	0,3	kW
Obroty wentylatora	2025	1/min
Ciśnienie statyczne	369	Pa
Spręż całkowity	425	Pa
Sprawność wentylatora	54,5	%
Moc akustyczna	74	dB(A)
Prędkość przepływu powietrza	9,7	m/s
Opory przepływu powietrza	0	Pa
Typ silnika	Sg 71-4B	
Moc znamionowa silnika	0,37	kW
Natężenie i napięcie prądu	1,1/400	A/V
Obroty silnika	1370	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)	41	53	62	65	69	69	61	55	74
nawiew - wylot dB(A)	50	55	62	66	68	70	66	59	74
nawiew - otoczenie dB(A)	30	36	40	40	41	41	37	15	47

## Wymiary i ciężar

	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	masa [kg] (szacunkowa)
NAWIEW	730	440	1 100	111