

## Rysunek z wymiarami

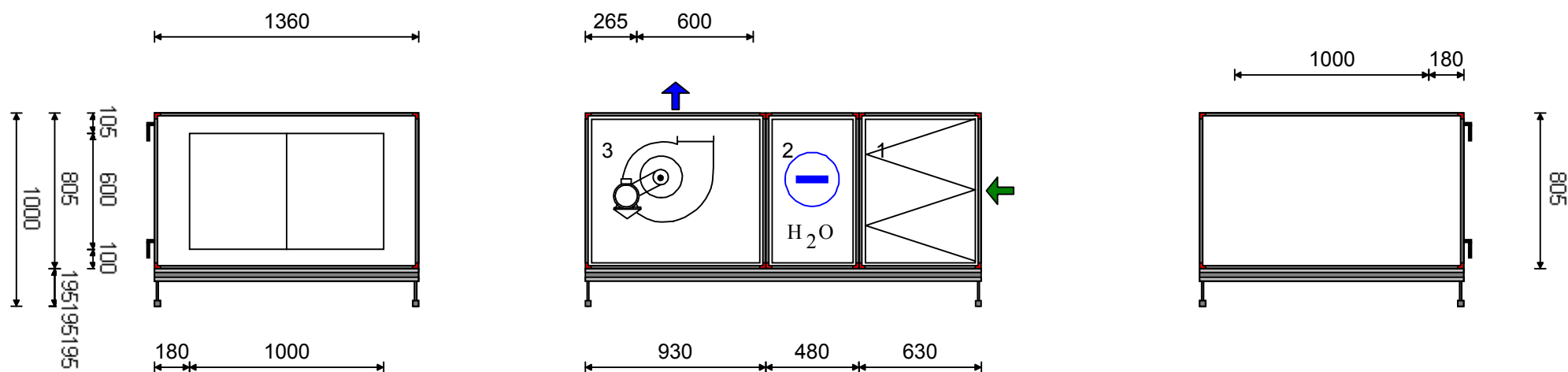
**Project** Africarium we Wrocławiu 15kw  
**Centrala** AHU6b  
**Wielkość**

Eurovent energy efficiency  
classes are under revision

### Razem dla centrali

Szerokość 1360 mm  
Wysokość 805 mm  
Długość 2040 mm  
Waga 452 kg

- 1) 84 kg
- 2) 120 kg
- 3) 213 kg



Uwaga: Należy uwzględnić przestrzeń potrzebną do otwarcia drzwi inspekcyjnych i wymiany filtrów.

## Dane techniczne

<b>Project</b>	Africarium we Wrocławiu 15kw
<b>Centrala</b>	AHU6b
<b>Wielkość</b>	

Eurovent energy efficiency  
classes are under revision

Współczynnik mocy wentylatorów (SFPv) jest obliczony przy założeniu czystych filtrów. W przypadku użycia rotora, strumień czyszczący rotor i przepustnica wyrównawcza są uwzględnione.

### WSPÓŁCZYNNIK MOCY WENT.

Dane obl.	Razem dla centrali	0,87	kW/m3/s
-----------	--------------------	------	---------

### WYMIARY I WAGA

Szerokość	1360	mm
Wysokość	805	mm
Długość	2040	mm
Waga	452	kg

### SPADEK CIŚNIENIA

	Nawiew	Wywiew
Dane wej. Przepływ	9000	m3/h
Dane obl. Wkład filtra	147	Pa
Pocz. spadek ciśnienia	(107)	Pa
Końcowy spadek ciśn.	(187)	Pa
Spadek ciśn. na odkraplaczu	42	Pa
Chłodnica wodna (dry coil)	303	Pa
Straty połączeniowe	107	Pa
Całkowite wewn. spadki ciśn.	599	Pa
Spręż dysp.	600	Pa

### WENTYLATORY

	Nawiew	Wywiew
Dane obl. Ciśnienie całkowite	1199	Pa
Obroty went.	1557	r/m
Sprawność went.	66,2	%
Moc na wale went.	4,53	kW
Sprawność przekładni	90,1	%
Moc na wale silnika	5,02	kW
Sprawność silnika	85,9	%
Sprawność całkowita	51,2	%
Moc el. went. (filtr śr.zabr.)	5,86	kW
Moc el. went. (filtr czysty)	5,66	kW
Moc znam. silnika	5,50	kW
Obroty silnika	1450	r/m
Prąd silnika	11,0	A
Wsp. K do pomiaru przepływu pow.	6,5	

### DANE HAŁASU

Zakres częstotliwości	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		Razem
	--	--	--	--	--	--	--	--		--
Nawiew:										95 dB
Do otoczenia	87	80	69	60	56	51	46	35	dB	68 dB(A)
Do czerpni	89	84	81	79	76	68	66	56	dB	81 dB(A)
Nawiew	97	87	86	85	84	82	79	74	dB	89 dB(A)

**Dane techniczne**

<b>Project</b>	Africarium we Wrocławiu 15kw
<b>Centrala</b>	AHU6b
<b>Wielkość</b>	

Eurovent energy efficiency  
classes are under revision

**CHŁODNICA WODNA**

Dane wej.	Temp. pow. wlot.	27,0	°C
	Wilg. wzgl. wlot.	70,0	%
	Zadana temp. pow. wylot.	13,0	°C
	Temp. wody wlot.	7,0	°C
	Zadana temp. wody wylot.	12,0	°C
Dane obl.	Uzyskana temp. wylot.	13,0	°C
	Relative humidity out	101	%
	Prędkość powietrza	3,2	m/s
	Temp. wody wylot.	12,7	°C
	Uzyskany przepływ wody	3,7	l/s
	Prędkość przepływu wody	2,5	m/s
	Spadek ciśnienia wody	112,0	kPa
	Wariant mocy	06	
	Uzyskana moc chłodzenia	87,9	kW
	Condensation	79,2	l/h
	Strona podłączeń baterii	Str. obsługi	
	Podłączenie	Długie	
	Rozstaw lamel	2.0mm	
	Podłączenie króćców	32	