

Rysunek z wymiarami

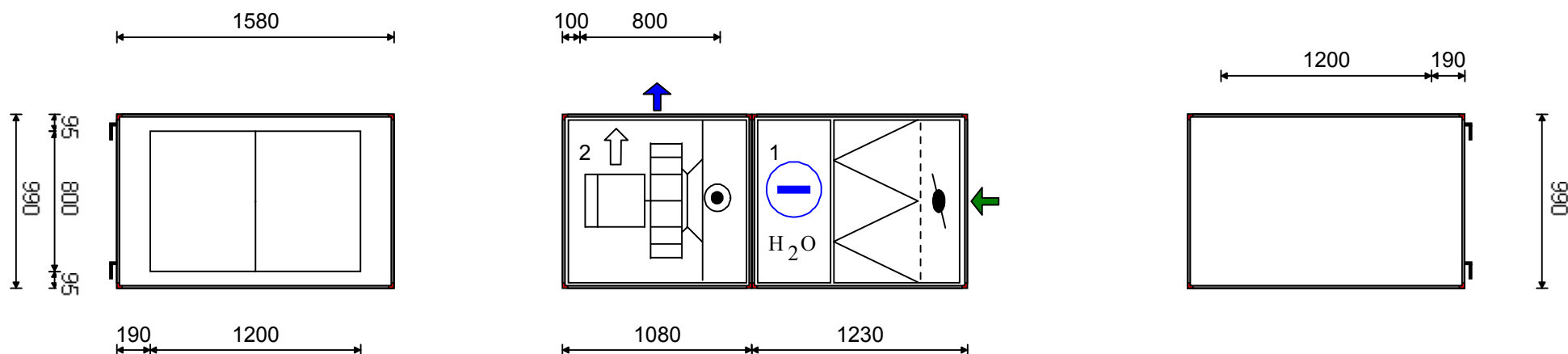
Project Africarium we Wrocławiu 15kw
Centrala AHU3c
Wielkość

Eurovent energy efficiency
classes are under revision

Razem dla centrali

Szerokość 1580 mm
Wysokość 990 mm
Długość 2310 mm
Waga 501 kg

- 1) 257 kg
2) 244 kg



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

Dane techniczne

Project	Africarium we Wrocławiu 15kw
Centrala	AHU3c
Wielkość	

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 włącznie z falownikiem	0,81	kW/m3/s
-----------	---	------	---------

WYMIARY I WAGA

Szerokość	1580	mm
Wysokość	990	mm
Długość	2310	mm
Waga	501	kg

SPADEK CIŚNIENIA

	Nawiew	Wywiew
Dane wej. Przepływ	10000	m3/h
Dane obl. Przepustnica	5	Pa
Filtr	97	Pa
Pocz. spadek ciśnienia	(57)	Pa
Końcowy spadek ciśn.	(137)	Pa
Chłodnica wodna (dry coil)	138	Pa
Straty połączeniowe	29	Pa
Całkowite wewn. spadki ciśn.	269	Pa
Spręż dysp.	250	Pa

WENTYLATORY

	Nawiew	Wywiew
Dane obl. Ciśnienie całkowite	519	Pa
Obroty went.	1366	r/m
Sprawność went.	72,0	%
Moc na wale went.	2,00	kW
Sprawność silnika	82,1	%
Sprawność całkowita	59,1	%
Moc el. went. (filtr śr.zabr.)	2,44	kW
Moc el. went. (filtr czysty)	2,26	kW
Moc znam. silnika	3,00	kW
Prąd silnika	6,4	A
Napięcie silnika	400	V
Max obroty	1520	r/m
Max częstotliwość	53	Hz
Wsp. K do pomiaru przepływu pow.	11,7	

DANE HAŁASU

Zakres częstotliwości	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		Razem
	--	--	--	--	--	--	--	--		--
Nawiew:										87 dB
Do otoczenia	71	72	64	54	49	43	34	25	dB	60 dB(A)
Do czerpni	71	74	74	71	67	58	52	44	dB	72 dB(A)
Nawiew	75	80	83	82	80	75	69	64	dB	84 dB(A)

Dane techniczne

Project	Africarium we Wrocławiu 15kw
Centrala	AHU3c
Wielkość	

Eurovent energy efficiency
classes are under revision

CHŁODNICA WODNA

Dane wej.	Temp. pow. wlot.	26,0	°C
	Wilg. wzgl. wlot.	60,0	%
	Zadana temp. pow. wylot.	14,0	°C
	Temp. wody wlot.	6,0	°C
	Zadana temp. wody wylot.	12,0	°C
Dane obl.	Uzyskana temp. wylot.	14,0	°C
	Relative humidity out	98	%
	Prędkość powietrza	2,5	m/s
	Temp. wody wylot.	12,5	°C
	Uzyskany przepływ wody	2,4	l/s
	Prędkość przepływu wody	1,2	m/s
	Spadek ciśnienia wody	21,5	kPa
	Wariant mocy	04	
	Uzyskana moc chłodzenia	65,6	kW
	Condensation	41,5	l/h
	Strona podłączeń baterii	Str. obsługi	
	Podłączenie	Długie	
	Rozstaw lamel	2.0mm	
	Podłączenie króćców	50	