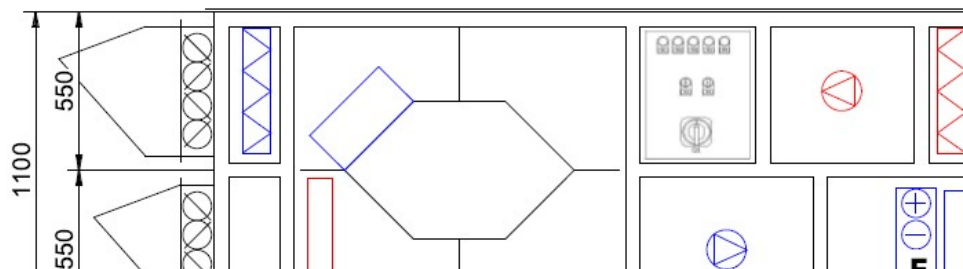


Dane techniczne centrali wentylacyjnej CN1W1



Wymiary gabarytowe

Blok nr	Długość	Szerokość	Wysokość
1	2700	985	1100
Orientacyjna masa centrali +- 10 %   kg			

Ilość powietrza  
Spręż dyspozycyjny  
Spręż statyczny

m3/h  
Pa  
Pa

NAWIEW

2220  
400  
732

WYWIEW

7



Zespół wentylatorowy

Sprawność  
Obroty wentylatora  
Pobór mocy max.  
Obroty max.  
Prąd max.  
Napięcie sterujące  
Prąd  
Pobór mocy el.(filtry czyste)  
Napięcie znamionowe  
SFP (rozporz. MI z d. 06.11.08)  
SFP (EN 13779)

%  
1/min  
kW  
1/min  
A  
V  
A  
kW  
V  
kW/m3/s  
kW/m3/s

58,46  
2439  
1,35  
2920  
6,7  
8,4  
3,5  
0,73  
230  
1,18

4  
2  
  
3  
  
  
  
  
2,33



Filtr

Klasa/ Typ/ Długość  
  
Szer[mm] x Wys[mm] x ilość  
  
Opory powietrza oblicz./zal.

M5 / kasetowy /100mm	
590x405x1szt. 287x405x1szt.	287x405x1szt.
85 / 150	84

## Dane techniczne centrali wentylacyjnej CN1W1



### Chłodnica / Nagrzewnica Freonowa

		LATO	ZIMA
Parametry - wlot	°C/%	30 / 45	10 / 9
Parametry - wylot	°C/%	20 / 74	20 / 5
Moc	kW	9,8	7,5
Prędkość powietrza	m/s	2,4	2,4
Opory powietrza	Pa	46	46
Czynnik - parametry	°C	6	40
Czynnik - rodzaj		R410A	
Przepływ	kg/h	207	
Opory czynnika	kPa	18,7	
Pojemność wymiennika	l	3	
Króćce		1*5/8 / 1*7/8	

### Przepustnica

Wlot	mm x mm	450x885
Wylot	mm x mm	-

### Króciec

Wlot	mm x mm	450x885	Czerpnia	45
Wylot	mm x mm	450x885		

### Hałas\*

Częstotliwość w oktawie	63	125	250	500	1K	2K
<b>NAWIFW</b>						

a	nazwa producenta	
b	identyfikator modelu	Optim
c	deklarowany typ SW	
d	rodzaj napędu	
e	rodzaj UOC	
f	sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	
g	znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m3/s]	
h	efektywny pobór mocy [kW]	
i	JMW int [W/(m3/s)]	
j	prędkość czołowa [m/s]	
k	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta p_{s, ext}$ ) [Pa]	
l	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ( $\Delta p_{s, int}$ ) [Pa]	
m	spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ( $\Delta p_{s, add}$ ) [Pa]	
n	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych	