

OBLICZENIE ZAPOTRZEBOWANIA NA MOC CHŁODNICZĄ - METODA UPROSZCZONA**Klient :**

WARMIŃSKO-MAZURSKA IZBA
ROLNICZA W OLSZTYNIE
AL.J.PIŁSUDSKIEGO 32
10-578 OLSZTYN

Rodzaj pomieszczenia / wymiary pomieszczenia :

rodzaj pomieszczenia : **SALA KONFERENCYJNA nr 13**

dlugość [m] : **6,42** szerokość [m] : **3,72** wysokość [m] : **2,70**

powierzchnia [m²] : **23,88** kubatura [m³] : **64,48**

Elementy budowlane / źródła ciepła	szer. x szer. x	wys. dług.	Liczba	Współczynnik				Obciążenie chłodnicze [W]
Okna i drzwi zewnętrzne				[W/m ²]				0,00
w stosunku do promieni słońca skierowane na :				bez żaluzji	żaluzje wew.	żaluzje zew.	(wpisz wartość)	
pd., pd.-wsch.				150	100	50		
pd.-zach., pn.-zach.				300	130	100		
wsch., pn.-wsch.				200	120	80		
zach.				400	200	120		
Ściany zewnętrzne				[W/m ²]				346,68
lekki typ budowy				30				
ciężki typ budowy	6,42	2,7	1	20			20	
Podać tę samą stronę świata jak przy oknach i drzwiach zewnętrznych								
Ściany wewnętrzne				[W/m ²]				273,78
do pomieszczeń nieklimatyzowanych	10,14	2,7	1	10			10	
Dach/sufit/podłoga				[W/m ²]				358,24
sufit pod pomieszczeniem nieklimatyzowanym	6,42	3,72	1	5			5	
sufit pod strychem bez izolacji				30				
sufit i dach płaski z 50mm izolacją				20				
dach płaski bez izolacji				60				
podłoga nad pomieszczeniem nieklimatyzowanym	6,42	3,72	1	10			10	
Drzwi wewnętrzne				[W/m ²]				540,00
do pomieszczeń nieklimatyzowanych stale otwartych	0,9	2	1	300			300	
Liczba osób w pomieszczeniu			9	100 W/osobę				900,00
Razem obciążenie chłodnicze pomieszczenia* :							2419	

* przy założeniu, że temperatura powietrza obniżona zostanie o 5 K

OBLICZENIE ZAPOTRZEBOWANIA NA MOC CHŁODNICZĄ - METODA UPROSZCZONA

Klient :

WARMIŃSKO-MAZURSKA IZBA
ROLNICZA W OLSZTYNIE
AL.J.PIŁSUDSKIEGO 32
10-578 OLSZTYN

Rodzaj pomieszczenia / wymiary pomieszczenia :

rodzaj pomieszczenia : SALA KONFERENCYJNA nr 11

dlugość [m] : 9,42 szerokość [m] : 5,57 wysokość [m] : 2,70

powierzchnia [m²] : 52,47 kubatura [m³] : 141,67

Elementy budowlane / źródła ciepła	szer. x szer. x	wys. dług.	Liczba	Współczynnik				Obciążenie chłodnicze [W]
				[W/m ²]				
Okna i drzwi zewnętrzne				[W/m ²]				2227,20
w stosunku do promienia słońca skierowane na :				bez żaluzji	żaluzje wew.	żaluzje zew.	(wpisz wartość)	
pd., pd.-wsch.				150	100	50		
pd.-zach., pn.-zach.				300	130	100		
wsch., pn.-wsch.				200	120	80		
zach.	1,28	1,45	6	400	200	120	200	
Ściany zewnętrzne				[W/m ²]				508,68
lekki typ budowy				30				
ciężki typ budowy	9,42	2,7	1	20			20	
Podać tę samą stronę świata jak przy oknach i drzwiach zewnętrznych								508,68
Ściany wewnętrzne				[W/m ²]				404,73
do pomieszczeń nieklimatyzowanych	14,99	2,7	1	10			10	
Dach/sufit/podłoga				[W/m ²]				787,04
sufit pod pomieszczeniem nieklimatyzowanym	9,42	5,57	1	5			5	
sufit pod strychem bez izolacji				30				
sufit i dach płaski z 50mm izolacją				20				
dach płaski bez izolacji				60				
podłoga nad pomieszczeniem nieklimatyzowanym	9,42	5,57	1	10			10	
Drzwi wewnętrzne				[W/m ²]				540,00
do pomieszczeń nieklimatyzowanych stale otwartych	0,9	2	1	300			300	
Liczba osób w pomieszczeniu			32	100 W/osobę				3200,00
Razem obciążenie chłodnicze pomieszczenia* :							7668	

* przy założeniu, że temperatura powietrza obniżona zostanie o 5 K