

ASP -Koszarowa p.208

Klima-Plus
Obliczenie mocy chłodniczej

Aniela Krasuska

Ul.Sikorskiego 18/66
Katowice

Tel. :

Tel. : 32 209 16 52

Fax. :

Fax. : 32 209 16 52

Projekt :

Obiekt :

Kontakt :

Dane wartości									
D ³ .	10,6 m	Szer.	9,1 m	Wys.	2,8 m	Powierzchnia	96,5 m ²	Kubatura	270,1 m ³
Współczynniki k _{in}	[W/m ² K]								
Nas ³ . podwójne	1,50	Okno podwójne	1,70	Nas ³ . pojedyncze	4,90	Okno pojedyncze	5,20	Podłoga	0,35
Źciana zewn.	0,50	Źciana wewn.	1,00	P ³ aski dach	0,30	Sufit	0,35		
Temp. wewn.	24 °C	Wilgotność	50 %	Temp. na zewn ¹ trz				zmienna	
Konstrukcja lekka	Źciana Wsch	Źciana Pd	Źciana Zach	Źciana Pn	Sufit	Podłoga			
	Źciana zewn. z oknem	Źciana wewn. klimatyzowana	Źciana wewn.	Źciana wewn.	Biuro	Mieszkanie			
Liczba okien	4								
Szerokość okna w m	1,65								
Wysokość okna w m	2,34								
Oszklenie	Podwójne								
Ochrona przeciwsłoneczna	aluzje wewn.								
Wysokość drzwi w m	2,00								
Szerokość drzwi w m	1,00								
Liczba osób		15		Rodzaj aktywności				Nieaktywny (siedzący)	
Wym. pow.		20 m ³ /hP		całkowita			300 m ³ /h		
Oświetlenie		10 W/m ²		Wsp. jednoczesności			60 %		
Urządzenia		4,5 kW		Wsp. jednoczesności			60 %		
Zyski wilgoci		0 kW							

Obliczone wartości dla czasu słonecznego					
Czas słoneczny Lipiec	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
Promieniowanie kW	4,63	5,17	4,74	3,62	2,21
Przenikanie kW	0,45	0,55	0,67	0,75	0,81
Wym. pow. kW	-0,39	-0,03	0,38	0,69	0,95
Osoby kW	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Oświetlenie, Urządzenia kW	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
Jawne kW	8,96	9,85	9,84	9,03	7,87
Wilgoci kW	0,78	0,87	0,99	1,07	1,15
Łącznie w kW	9,74	10,72	10,82	10,10	9,02

Wyniki powinny być sprawdzone przez użytkownika