

ASP -Koszarowa p.207

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 .	8,25 m	Szer.	9,1 m	Wys.	2,8 m	Powierzchnia	75,1 m ²	Kubatura	210,2 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.	23 °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.	Źciana wewn.	Źciana wewn. klimatyzowana	Biuro	Mieszkanie			
Liczba okien	1								
Szerokość okna w m	4,00								
Wysokość okna w m	2,50								
Oszklenie	Podwójne								
Ochrona przeciwsłoneczna	Brak								
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		20 W/m ²		Wsp. jednoczesności		60 %			
Urządzenia		1,5 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	4,28	4,78	4,38	3,35	2,04
Przenikanie kW	0,52	0,59	0,68	0,74	0,79
Wym. pow. kW	-0,12	0,23	0,64	0,96	1,22
Osoby kW	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Oświetlenie, Urządzenia kW	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Jawne kW	7,37	8,19	8,19	7,43	6,37
Wilgoci kW	0,88	0,98	1,09	1,17	1,25
Łącznie w kW	8,25	9,17	9,27	8,61	7,62
			Max		

Wyniki powinny być sprawdzone przez użytkownika