

Kalkulacja zapotrzebowania wydajności chłodniczej

Nazwa i adres firmy:		Wymiary pomieszczenia:				
.....		Długość (m):				
.....		Szerokość (m):				
.....		Wysokość (m):				
.....		Powierzchnia (m ²):				
.....		Kubatura (m ³):				
		dt. (m) x szer. (m) x ilość = pow. (m ²)		x przelicznik	= W	
1. Okna i drzwi nasłonecznione od:		bez żaluzji		żaluzja wewn.	żaluzja zewn.	
1.1 Strona południowa	.....x.....x.....=.....	x 230	x 110	x 60	=.....
1.2 Strona południowo-zach.	.....x.....x.....=.....	x 370	x 150	x 85	=.....
1.3 Strona południowo-wsch.	.....x.....x.....=.....	x 230	x 100	x 50	=.....
1.4 Strona północna	.....x.....x.....=.....	x 0	x 0	x 0	=.....
1.5 Strona północno-zach.	.....x.....x.....=.....	x 350	x 140	x 110	=.....
1.6 Strona północno-wsch.	.....x.....x.....=.....	x 170	x 70	x 60	=.....
1.7 Strona zachodnia	.....x.....x.....=.....	x 490	x 210	x 130	=.....
1.8 Strona wschodnia	.....x.....x.....=.....	x 260	x 130	x 80	=.....
2. Wszystkie okna i drzwi nieujęte w pkt. 1		.....m ² +.....m ² +.....m ²=.....		x 30	=.....
3. Ściany zewnętrzne nasłonecznione (kier. jak w pkt. 1)						
3.1 Konstrukcja lekka	.....m ² +.....m ² +.....m ²=.....			x 45	=.....
3.2 Konstrukcja ciężka	.....m ² +.....m ² +.....m ²=.....			x 30	=.....
4. Wszystkie ściany zewnętrzne i wewn. nieujęte w pkt. 3:		.....m ² +.....m ² +.....m ²=.....		x 20	=.....
5. Sufit i dach:						
5.1 Sufit pod pomieszczeniem nieklimatyzowanym	=.....m ²	x 7			=.....	
5.2 Sufit pod poddaszem nieizolowanym	=.....m ²	x 35			=.....	
5.3 Sufit z izolacją 5 cm	=.....m ²	x 23			=.....	
5.4 Dach płaski, nieizolowany	=.....m ²	x 60			=.....	
5.5 Dach płaski z izolacją 5 cm	=.....m ²	x 25			=.....	
6. Podłoga nad pomieszczeniem nieklimatyzowanym (nie dotyczy piwnic)		=.....m ²	x 10			=.....
7. Ilość osób w pomieszczeniu		=.....	x 150			=.....
8. Ciepło z urządzeń elektrycznych i oświetlenia		=.....W	x 0,3			=.....
9. Otwory do pomieszczeń nieklimatyzowanych, które nie są zamknięte w godzinach pracy		=.....m ²	x 10			=.....
10. Zapotrzebowanie wydajności		Wydajność W:				=.....
11. Dobrane urządzenie:						
Model:		Opracował:				