

El Aire Acondicionado

www.elaireacondicionado.com

Punto	Cantidad	Factor					Cantidad x Factor		
		Grados de diseño exterior							
		Zona norte	Centro	Zona sur		Frigorías/h			
		32	35	38	41		43		
1- Suelo	m ²	6	8	13	19	25			
2- Volumen de la habitación	m ³	5							
3- Ventanas expuestas al sol (usar sólo las de una pared, la que ofrezca el mayor resultado)	S o E	m ²	115	120	135	150	165		
	SO	m ²	210	220	230	240	260		
	O	m ²	285	300	315	330	345		
	NO o SE	m ²	155	165	175	190	205		
4- Todas las ventanas no incluidas en el punto 3	m ²	30	40	55	70	85			
5- Pared expuesta al sol (usar sólo la pared utilizada en el punto 3)	m ²	30	36	45	50	57			
6- Todas las paredes exteriores no incluidas en el punto 5	m ²	17	25	37	45	55			
7- Tabiques (todas las paredes interiores adyacentes a espacios sin acondicionar)	m ²	8	11	17	21	25			
8- Tejado o techo (sólo uno)	Techo con espacio sin acondicionar arriba		m ²	6	8	13	19	25	
	Techo	Sin aislamiento	m ²	22	27	35	40	45	
		50mm (2") o más de aislamiento	m ²	8	8	11	11	14	
	Tejado sin aislamiento		m ²	46	53	59	66	72	
9- Personas			120						
10- Luces y equipos eléctricos en uso	Incandescentes y equipos		w	0,86					
	Fluorescentes		w	1,0625					
Carga de refrigeración total			Frigorías/h						

Instrucciones:

Completar los campos de la columna "Cantidad" y utilizar como multiplicador el valor correspondiente de la columna "Grados de diseño exterior". El resultado de cada apartado se irá colocando en la columna "Cantidad x Factor" para después, al sumarlos, obtener el valor "Frigorías/h".