

COMO SELECCIONAR UN EQUIPO DE AIRE

9.000 btu/h.
entre 10 - 17 mt.

12.000 btu/h.
entre 18 - 24 mt.

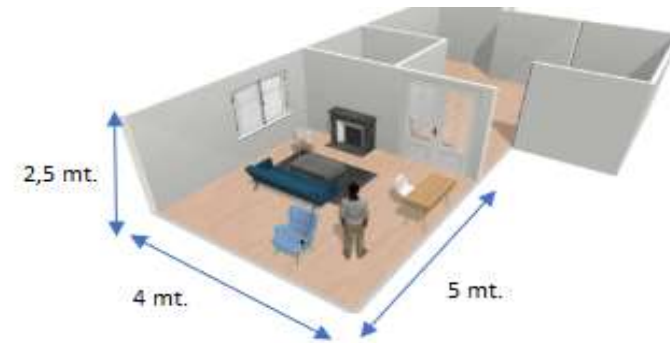
18.000 btu/h.
entre 30 - 35 mt.

24.000 btu/h.
entre 40 - 45 mt.

- 1** CALCULE EL AREA A CLIMATIZAR : LARGO X ANCHO
(Altura maxima 2,5 mt.)

Ejemplo

- 2** Largo 5,0 x Ancho 4,0 = **20 m²**
3 20 x 600 (medida Frigorifica) **EQUIPO 12.000 BTU/H.**



* Si la altura sobrepasa 2,5, calcule el % adicional en Btu/h.

Ejemplo:

Largo 5,0 x Ancho 4 = **20 m²** x **3,5 Alto**

3,5 alto - 2,5 alto = **1 metro** → (1 metro x 100/ 2,5 = 40%)

1 metro = 40% Carga térmica adicional (12.000x40% = 4.800 btu.+)

12.000 + 4.800 = 16.800 BTU/H

EQUIPO 18.000 BTU/H.

* Considere la necesidad de aumentar los BTU/h si la carga termica del recinto asi lo requiera.
Ejemplo, Orientación del sol, aislación, material, n° de personas, artefactos electricos, etc.