

Estimado Usuario VentDepot.com:

Gracias por leer con atención nuestra Metodología de Cálculo para Calefactores Ultra Delgados. Recomendamos que este es un procedimiento general, por lo cual siempre será importante consultar a nuestro Staff Técnico experto en Calefacción.

Metodología de Cálculo

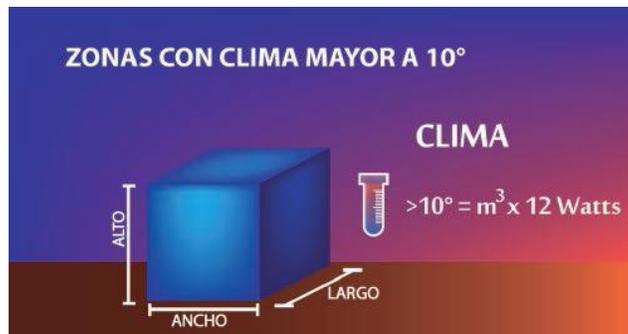
La manera más adecuada de calcular la cantidad de equipos que va a requerir para una habitación, es calcular la potencia en watts que se va a necesitar por cada metro cubico, según las condiciones del clima de una zona.

Para poder calcular la potencia en watts que va a requerir debe seguir la siguiente formula

- (largo (L) x Ancho (A) x Alto (AL) X Watts (W))
- Ejemplo: (5m x 4m x 2m = 40m³ x 12w = 480w)

Calcule la cantidad de metros cúbicos que tiene su habitación (Largo (L) x Ancho (A) x Alto (AL) = m³, en caso de que su techo tenga diferentes alturas ((Largo (L) x Ancho (A) X Alto 1 (AL1) x Alto 2 (AL2) / 2) = m³)

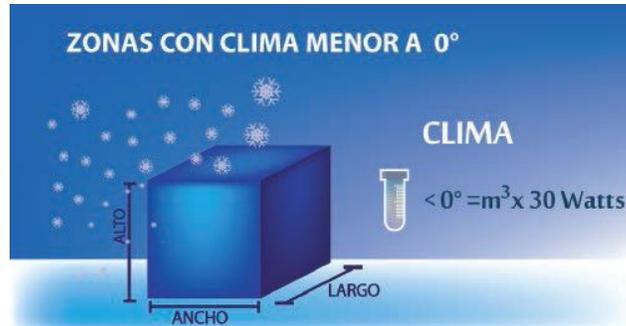
Calcule la cantidad de Watts que requiere por metros cúbicos según la formula aplicable en su zona:



(>10°C = m³ x 12w) Si el clima de su zona normalmente es mayor a 10°C, multiplique los metros cúbicos por 12 Watts. (Ej. 40m³ x 12w = 480w)



(<10°C = m³ x 20w) Si el clima de su zona normalmente es menor a 10°C, multiplique los metros cúbicos por 20 Watts. (Ej. 40m³ x 20w = 800w)



(<0°C = m³ x 30w) Si el clima de su zona normalmente es menor a 0°C, multiplique los metros cúbicos por 30 Watts. (Ej. 40m³ x 30w = 1,200w)

La cantidad de watts que obtenga deberá dividirla por la cantidad de watts del equipo que está deseando comprar.

- (Ejemplo 1: 480w / equipo de 240w = 2 equipos)
- (Ejemplo 2: 800w / equipo de 240w = 3.3 equipos)
- (Ejemplo 3: 1,200w / equipo de 240w = 5 equipos)

Nota: Si la cantidad de equipos requerida le parecen muchos, puede empezar con menos calefactores y posteriormente ir incrementándolos conforme lo considere necesario.

**Atentamente,
VentDepot.com**

Gerencia Técnica