

NOM-023-ENER-2018

Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido, descarga libre y sin conductos de aire.

Límites, métodos de prueba y etiquetado.



Esta norma establece el nivel mínimo de Relación de Eficiencia Energética Estacional (REEE) que deben cumplir los acondicionadores de aire tipo dividido, descarga libre y sin ductos de aire (conocidos como Minisplit y Multisplit) que utilizan condensadores enfriados por aire. En capacidades de hasta un máximo de **19 050 W_t (65 000 BTU/h)**.

Capacidad Watts (BTU/h)	REEE W _t /W _e (BTU/h/W)
Hasta 5 859 (19 991.493)	3.37 (11.5)
Mayor que 5859 (19 991.493) Hasta 10 600 (36 168.26)	3.31 (11.3)
Mayor que 10 600 (36 168.26) Hasta 19 050 (65 000.505)	3.31 (11.3)

El valor declarado de REEE debe ser siempre igual o mayor al que especifica la tabla

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Determinado como se establece en la NOM-023-ENER-2018

ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO DIVIDIDO /

Marca: XYZ Potencia Eléctrica: X 000 W
 Modelo: ABC Efecto neto de enfriamiento X 000 W
 Refrigerante que emplea el equipo: R410A

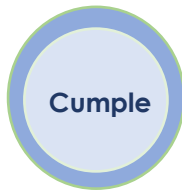
Relación de Eficiencia Energética Estacional (REEE)

Ahorro de energía de este aparato

REEE establecida en norma (W_t/W_e): 3.37 (11.5)
 REEE de este aparato (W_t/W_e): 3.54 (12.0)
 REEE de este aparato (W_t/W_e): 12.0

¡IMPORTANTE!

- El consumo depende del uso y hábitos del usuario, así como de la ubicación del aparato.
- La etiqueta no deberá retirarse del aparato hasta que haya sido adquirido por el consumidor final.
- Antes de comprar, compare el ahorro de energía de este aparato con otros acondicionadores de aire tipo dividido.



Etiquetado de producto

Los Minisplit y Multisplit que se comercialicen en los Estados Unidos Mexicanos deben llevar en cada una de las unidades que conformen el sistema, la etiqueta de eficiencia energética que proporcione información relacionada con la REEE para que pueda ser comparada con la de otros de su misma capacidad de enfriamiento.

REEE es la relación del calor total eliminado del espacio acondicionado durante la temporada anual de enfriamiento, dividido por el total de energía eléctrica consumida por el acondicionador de aire durante la misma temporada.



Turn to the experts