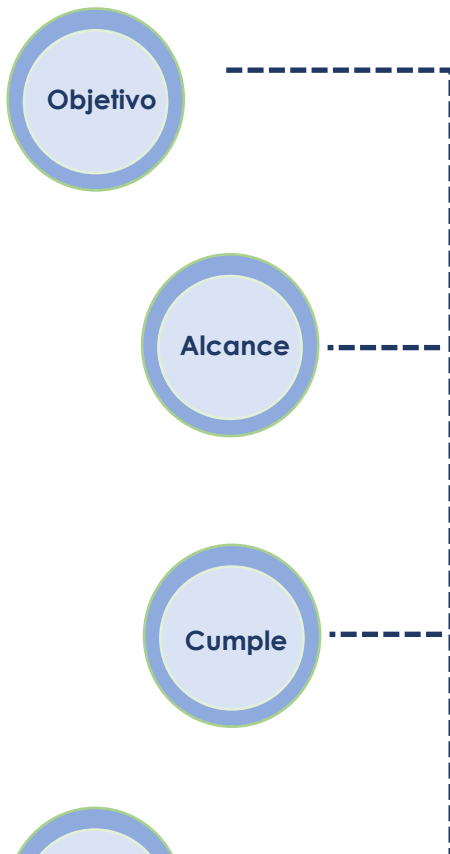


NOM-026-ENER-2015

Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido (Inverter) con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sin ductos 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 con flujo de refrigerante variable conocidos como Minisplit Inverter.

Aplica a equipos de hasta un máximo de 19 050 W, (65 000 BTU/h).

Capacidad Watts (BTU/h)	REEE Wt/We (BTU/h/W)
Hasta 5 859 (19 991.493)	4.68 (16.0)
Mayor que 5859 (19 991.493) Hasta 10 600 (36 168.26)	4.39 (15.0)
Mayor que 10 600 (36 168.26) Hasta 19 050 (65 000.505)	4.10 (14.0)

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

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Determinado como se establece en esta NOM-026-ENER-2015

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO DIVIDIDO (INVERTER)

Marca: XYZ Tipo: Minisplit – Inverter
 Modelo: ABC Potencia Eléctrica X 000 W
 Capacidad de enfriamiento: X 000 W (XXX 000 BTU/h)

Relación de Eficiencia Energética Estacional (REEE)

Ahorro de energía de este aparato **46%** Mayor Ahorro

REEE establecida en la Norma (Wt/We) **4.68** (16.00)
 REEE de este aparato (Wt/We) **6.85** (23.36)

IMPORTANTE

- El consumo real dependerá de los usos reales del equipo, así como de la instalación de acuerdo
- La etiqueta es el mejor método de comparar todos los equipos de consumo de energía.
- Compare el ahorro de energía de este equipo con otros acondicionadores de aire con tecnología INVERTER, antes de comprar

Etiquetado de producto

Los Minisplit Inverter que se comercialicen en los Estados Unidos Mexicanos deben llevar en cada una de las unidades que conformen el sistema, una 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