

NOM-021-ENER/SCFI-2017

Eficiencia energética y requisitos de seguridad al usuario en acondicionadores de aire tipo cuarto.

Límites, métodos de prueba y etiquetado.

Objetivo

Alcance

Cumple

Etiquetado



Esta norma establece la Relación de Eficiencia Energética Combinada (REEC), así como las especificaciones de seguridad al usuario que deben cumplir los acondicionadores de aire tipo cuarto nuevos con condensador enfriado por aire. **Aplica a equipos de hasta un máximo de 10 600 W_i (36 168 BTU/h).**



ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CUARTO		
MODELO	SISTEMA	
	Unidad completa	
	FRIO	CALOR CON BOMBA DE CALOR
Corriente	A	A
Potencia	W	W
	CALOR CON RESISTENCIAS	
Corriente	A	
Potencia	W	
Maxima Presion Permisible	Descarga	MPa
Grado de Proteccion IP	Succion	IPX0
	Unidad completa	
Voltaje	V~	
Frecuencia	Hz	
Refrigerante / Masa Refrigerante	R410A / kg	
IMPORTADO POR: HECHO EN		
NOM		

Seguridad y eficiencia del producto

Los aparatos deben ser diseñados y contruidos de tal forma que en uso normal, funcionen con seguridad sin provocar daños a personas o al área que lo rodea, aun en el caso de un descuido como puede ocurrir en uso normal.

Relación de Eficiencia Energética Combinada (REEC)

Especifica la eficiencia energética de un acondicionador de aire tipo cuarto considerando el consumo de energía en modo de espera y se determina conforme al método de prueba indicado en la norma y se expresa en W_i/W_e .



Turn to the experts