



Instituto de Aire Acondicionado,
Calefacción y Refrigeración
Air-Conditioning, Heating, and
Refrigeration Institute

Pautas y estándares del AHRI

Visite el Directorio de Productos con Rendimiento Certificado del AHRI en
www.ahridirectory.org

Los estándares y guías del AHRI se pueden descargar sin costo alguno en www.ahrinet.org

Estándares

- ▶ AHRI 110-2002: Voltajes en la placa de identificación de equipos de aire acondicionado y refrigeración
- ▶ AHRI 220-2012: Procedimientos de prueba y requisitos del cuarto de reverberación para determinar la potencia de sonido del equipo de calefacción, ventilación y aire acondicionado.
- ▶ AHRI 320-1998: Bombas caloríficas de fuente de agua
- ▶ AHRI 325-1998: Bombas caloríficas de fuente de agua subterránea
- ▶ AHRI 330-1998: Bombas caloríficas de bucle cerrado de fuente subterránea
- ▶ AHRI 370-2011: Rendimiento efectivo del sonido de equipos grandes de aire acondicionado y refrigeración exterior por enfriamiento de aire
- ▶ AHRI 410-2001 con Anexos 1, 2 and 3: Serpentines de enfriamiento y calefacción de aire por circulación forzada
- ▶ AHRI 450-2007: Condensadores de refrigerante con enfriamiento de agua, tipo remoto
- ▶ AHRI 480-2007: Enfriadores líquidos con enfriamiento por refrigerante de tipo remoto
- ▶ AHRI 570 (I-P)-2012: Evaluación de Rendimiento del Desplazamiento de Dióxido de Carbono Positivo de Compresores de Refrigerantes y Unidades Compresoras
- ▶ AHRI 571 (SI)-2012: Evaluación de Rendimiento del Desplazamiento de Dióxido de Carbono Positivo de Compresores de Refrigerantes y Unidades Compresoras
- ▶ AHRI 700-2011 con Anexo 1: Especificación de refrigerantes de fluorocarbono
- ▶ AHRI 700C-2008: Apéndice C a la Norma AHRI 700-Procedimientos analíticos para la Norma AHRI 700-06
- ▶ AHRI 700D-2008: Apéndice D Cromatogramas de gas para la Norma AHRI 700-2006-Información
- ▶ AHRI 715-2007: Rendimiento efectivo de filtros de línea de líquidos
- ▶ AHRI 740-1998: Equipo de recuperación/reciclado de refrigerantes
- ▶ AHRI 810-2007 con Anexo 1: Rendimiento efectivo de equipos comerciales automáticos para fabricar hielo
- ▶ AHRI 820 (I-P)-2012: Evaluación de Rendimiento de Bote de Almacenamiento de Hielo
- ▶ AHRI 821 (SI)-2012: Evaluación de Rendimiento de Bote de Almacenamiento de Hielo
- ▶ AHRI 840-1998: Ventiladores individuales
- ▶ AHRI 885-2008 con Anexo 1: Procedimiento para calcular los niveles de sonido de espacios ocupados en la aplicación de terminales de aire y salidas de aire
- ▶ AHRI 1110-2006: Rendimiento efectivo de unidades de refrigeración de transporte mecánico
- ▶ AHRI 1120-2012: Métodos de pruebas acústicas y procedimientos para el régimen nominal de la potencia de sonido de equipos de refrigeración de transporte
- ▶ AHRI 1140-2012: Procedimientos de evaluación de la calidad de sonido para equipos de aire acondicionado y de refrigeración
- ▶ ANSI/AHRI 210/240-2008 con Anexo 1 y 2: Rendimiento efectivo de equipos unitarios de aire acondicionado y bombas caloríficas de fuente de aire
- ▶ ANSI/AHRI 250-2008: Rendimiento y calibración de fuentes de sonido de referencia
- ▶ ANSI/AHRI 260-2011: Régimen nominal de sonido del equipo de acondicionamiento y circulación de aire de conductos
- ▶ ANSI/AHRI 270-2008: Régimen nominal de sonido de equipos unitarios exteriores
- ▶ ANSI/AHRI 275-2010: Aplicación de niveles del régimen nominal de sonido de equipos unitarios exteriores
- ▶ ANSI/AHRI 280-2011: Requisitos para la calificación de los cuartos de reverberación en la banda de octava de 63Hz
- ▶ ANSI/AHRI 300-2008: Régimen nominal de sonido y pérdida de transmisión de sonido de equipos compactos
- ▶ ANSI/AHRI/CSA 310/380-2004: Norma para acondicionadores de aire compactos y bombas caloríficas (CSA-C744-04)
- ▶ ANSI/AHRI 340/360-2007 con Anexo 2: Rendimiento efectivo de equipos unitarios comerciales e industriales de aire acondicionado y bombas caloríficas
- ▶ ANSI/AHRI 350-2008: Régimen nominal de sonido de equipos interiores de aire acondicionado sin ductos
- ▶ ANSI/AHRI 365 (I-P)-2009: Condensadores unitarios comerciales e industriales de aire acondicionado
- ▶ ANSI/AHRI 366 (SI)-2009: Condensadores unitarios comerciales e industriales de aire acondicionado
- ▶ ANSI/AHRI 390-2003: Rendimiento efectivo de acondicionadores de aire y bombas caloríficas compactos
- ▶ ANSI/AHRI 400-2001 con Anexos 1 y 2: Intercambiadores de calor líquido a líquido
- ▶ ANSI/AHRI 420-2008: Rendimiento efectivo de enfriadores unitarios de entrega libre y circulación forzada para refrigeración
- ▶ ANSI/AHRI 430-2009: Unidades de circulación de aire de estación central
- ▶ ANSI/AHRI 440-2008: Rendimiento efectivo de serpentines y ventiladores de cuarto
- ▶ ANSI/AHRI 460-2005: Rendimiento efectivo de condensadores de refrigerante por enfriamiento de agua de aspiración mecánica de tipo remoto
- ▶ ANSI/AHRI 470-2006: Rendimiento efectivo de desobrecalentador/calentadores de agua
- ▶ ANSI/AHRI 491 (I-P)-2011: Condensadores de refrigerante por evaporación de aspiración mecánica de tipo remoto
- ▶ ANSI/AHRI 491 (SI)-2011: Condensadores de refrigerante por evaporación de aspiración mecánica de tipo remoto
- ▶ ANSI/AHRI 495-2005: Rendimiento efectivo de receptores de líquidos refrigerantes

Continuó en el otro lado ▶

- ▶ ANSI/AHRI 510-2006: Rendimiento efectivo de compresores y unidades de compresores de amoníaco de desplazamiento positivo
- ▶ ANSI/AHRI 520-2004: Rendimiento efectivo de condensadores de desplazamiento positivo
- ▶ ANSI/AHRI 530-2011: Rendimiento efectivo del sonido y vibración de compresores refrigerantes
- ▶ ANSI/AHRI 540-2004: Rendimiento efectivo de compresores y unidades de compresores de refrigerantes de desplazamiento positivo
- ▶ ANSI/AHRI 550/590 (I-P)-2011: Rendimiento efectivo de paquetes de calefacción de agua de bomba calorífica y enfriamiento de agua usando el ciclo de compresión de vapor
- ▶ ANSI/AHRI 551/591 (SI)-2011: Rendimiento efectivo de paquetes de calefacción de agua de bomba calorífica y enfriamiento de agua usando el ciclo de compresión de vapor
- ▶ ANSI/AHRI 560-2000: Calentadores de agua y enfriadores de agua compactos por absorción
- ▶ ANSI/AHRI 575-2008: Método de medir el sonido de máquinas en el espacio de un equipo
- ▶ ANSI/AHRI 580-2009: Equipo de purga de gas no condensable para uso con enfriadores de líquido centrífugos de baja presión
- ▶ ANSI/AHRI 610-2004: Rendimiento efectivo de humidificadores de sistema central para aplicaciones residenciales
- ▶ ANSI/AHRI 620-2004: Rendimiento efectivo de humidificadores autónomos para aplicaciones residenciales
- ▶ ANSI/AHRI 640-2005: Rendimiento efectivo de humidificadores comerciales e industriales
- ▶ ANSI/AHRI 680 (I-P)-2009: Rendimiento efectivo de equipos de filtro de aire residenciales
- ▶ ANSI/AHRI 681 (SI)-2009: Rendimiento efectivo de equipos de filtro de aire residenciales
- ▶ ANSI/AHRI 710 (I-P)-2009: Rendimiento efectivo de secadores de línea de líquidos
- ▶ ANSI/AHRI 711 (SI)-2009: Rendimiento efectivo de secadores de línea de líquidos
- ▶ ANSI/AHRI 730-2005: Capacidad de flujo de filtros de línea de succión y secadores de filtros de línea de succión
- ▶ ANSI/AHRI 750-2007: Válvulas termostáticas de expansión de refrigerantes
- ▶ ANSI/AHRI 760-2007: Rendimiento efectivo de válvulas solenoides para uso con refrigerantes volátiles
- ▶ ANSI/AHRI 770-2007: Rendimiento efectivo de válvulas reguladoras de presión de refrigerantes
- ▶ ANSI/AHRI 850-2004: Rendimiento efectivo de equipos de filtros de aire comerciales e industriales
- ▶ ANSI/AHRI 870-2005: Rendimiento efectivo de bombas caloríficas de geointercambio directo
- ▶ ANSI/AHRI 880 (I-P)-2011 con Anexo 1: Rendimiento efectivo de terminales de aire
- ▶ ANSI/AHRI 881 (SI)-2011 con Anexo 1: Rendimiento efectivo de terminales de aire
- ▶ ANSI/AHRI 900 (I-P)-2010: Rendimiento efectivo de equipos de almacenamiento térmicos usados para refrigeración
- ▶ ANSI/AHRI 901 (SI)-2010: Rendimiento efectivo de equipos de almacenamiento térmicos usados para refrigeración
- ▶ ANSI/AHRI 910-2011: Rendimiento efectivo de deshumidificadores de piscina i
- ▶ ANSI/AHRI 1060 (I-P)-2011: Rendimiento efectivo de intercambiadores de calor de aire a aire para equipos de ventilación de recuperación de energía
- ▶ ANSI/AHRI 1061 (SI)-2011: Rendimiento efectivo de intercambiadores de calor de aire a aire para equipos de ventilación de recuperación de energía
- ▶ ANSI/AHRI 1160 (I-P)-2009: Rendimiento efectivo de calentadores de piscina con bomba calorífica
- ▶ ANSI/AHRI 1161 (SI)-2011: Rendimiento efectivo de calentadores de piscina con bomba calorífica
- ▶ ANSI/AHRI 1200 (I-P)-2010: Rendimiento efectivo de expositores comerciales y armarios de almacenamiento refrigerados
- ▶ ANSI/AHRI 1201 (SI)-2010: Rendimiento efectivo de expositores comerciales y armarios de almacenamiento refrigerados
- ▶ ANSI/AHRI 1210 (I-P)-2011: Rendimiento efectivo de unidades de velocidad variable
- ▶ ANSI/AHRI 1211 (I-P)-2011: Rendimiento efectivo de unidades de velocidad variable
- ▶ ANSI/AHRI 1230-2010 con Anexo 1: Rendimiento efectivo de equipos multi-split de aire acondicionado y bombas caloríficas con flujo de refrigerante variable (VRF)
- ▶ ANSI/AHRI 1250 (I-P)-2009: Rendimiento efectivo de enfriadores y congeladores transitables
- ▶ ANSI/AHRI 1251 (SI)-2009: Rendimiento efectivo de enfriadores y congeladores transitables
- ▶ ANSI/AHRI 1270 (I-P) – 2011: Requisitos para la calificación sísmica de equipos de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración
- ▶ ANSI/AHRI 1271 (SI)-2011: Requisitos para la calificación sísmica de equipos de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración
- ▶ ANSI/AHRI 1320 (I-P) – 2011: Rendimiento efectivo de expositores refrigerados comerciales y armarios de almacenamiento para usar con refrigerantes secundarios
- ▶ ANSI/AHRI 1321 (SI) – 2011: Rendimiento efectivo de expositores refrigerados comerciales y armarios de almacenamiento para usar con refrigerantes secundarios
- ▶ Norma 90.1 de ASHRAE: Norma energética para edificios excepto edificios residenciales de baja altura
- ▶ Norma 13256-1&2 de ASHRAE/ANSI/AHRI/ISO: 1998
- ▶ Norma de régimen nominal y prueba de radiación de zócalo
- ▶ Norma de régimen nominal y prueba (comercial) de tubos con aletas
- ▶ Norma BTS 2000 de prueba hidráulica
- ▶ Norma de prueba de calentadores de agua de calor indirecto

Pautas

- ▶ Pauta A de AHRI: Sistemas de gestión de energía y gestión de carga por ciclo de servicio (2008)
- ▶ Pauta B de AHRI: Instalaciones de acondicionadores de aire exteriores montados en techo (1997)
- ▶ Pauta E de AHRI: Factores de incrustaciones: Estudio de su aplicación en la industria de refrigeración y aire acondicionado en la actualidad (1997)
- ▶ Pauta F de AHRI: Selección, instalación y mantenimiento de humidificadores residenciales (2008)
- ▶ Pauta G de AHRI (I-P)-2011: Equilibrio mecánico de ventiladores y sopladores
- ▶ Pauta G de AHRI (SI)-2011: Equilibrio mecánico de ventiladores y sopladores
- ▶ Pauta K de AHRI: Contenedores para refrigerantes de fluorocarbonos no inflamables recuperados (2009)
- ▶ Pauta N de AHRI: Asignación de colores de contenedores de refrigerantes (2012)
- ▶ Pauta Q-2010 de AHRI: Recuperación del contenido y reciclado apropiado de cilindros de refrigerantes
- ▶ Pauta T de AHRI: Especificación del rendimiento térmico de equipos de almacenamiento en frío
- ▶ Pauta V de AHRI (I-P)-2011: Cálculo de la eficiencia de la ventilación de recuperación de energía y su efecto en la eficiencia y dimensionamiento de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado de edificios
- ▶ Pauta V de AHRI (SI)-2011: Cálculo de la eficiencia de la ventilación de recuperación de energía y su efecto en la eficiencia y dimensionamiento de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado de edificios
- ▶ Pauta W de AHRI: Selección, dimensionamiento y especificación de equipos compactos de ventilación de recuperación de energía aire a aire (2005)
- ▶ Pauta X de AHRI: Inspección de intercambiadores de calor de horno de aspiración inducida

Disponible en forma gratuita en www.ahrinet.org.
 Contacto. Michael Woodford, AHRI mwoodford@ahrinet.org



©2013 AHRI | Air-Conditioning, Heating,
 and Refrigeration Institute
 2111 Wilson Boulevard, Suite 500
 Arlington, VA 22201-3001 USA

P +1 (703) 524-8800 | F +1 (703) 562-1942
www.ahrinet.org