

Acondicionador de aire tipo paquete terminal



FRIEDRICH
1 8 8 3

Serie SG

**Nuestro mejor PTAC Más eficiente. Más confiable. Ultra silencioso.
Mayor confort para los huéspedes.**



El PTAC Friedrich Serie SG ofrece la durabilidad y las eficiencias que se pueden esperar de Friedrich, y más.

Se combina un mayor rendimiento con mejoras en el diseño para brindarle el PTAC más eficiente y confiable.

Diseño avanzado para mayor eficiencia energética

- El **diseño de serpentín curvado** de la Serie SG maximiza el área de la superficie interna para ofrecer mayores eficiencias
- Índice de eficiencia energética (EER) de hasta 13,0

El rendimiento confiable comienza con materiales y componentes de la más alta calidad

- **Placas terminales de acero inoxidable** en los serpentines para una mayor resistencia a la corrosión
- Carcasas para instalación en pared de **acero recubierto en zinc galvanizado** unidas con una construcción duradera y rigurosas pruebas

Diseñado para un máximo confort de los huéspedes

- El **ventilador tangencial** proporciona un flujo de aire silencioso pero potente que rápidamente llega a todos los rincones de la sala
- Diseño con dos motores para niveles de ruido reducidos en el interior
- Aislamiento grueso en las paredes internas que reducen la transferencia de ruido a la habitación
- Modo de ventilador constante que produce una corriente continua de ruido blanco en los modos de refrigeración y de calefacción que enmascara los cambios en el nivel de ruido durante el ciclo de encendido y de apagado del compresor, y además enmascara el ruido del exterior.



La confiabilidad de Friedrich está respaldada por una garantía de piezas y mano de obra de 2 años líder en el sector y una garantía limitada de 5 años.



Consulte la documentación de la garantía para obtener todos los detalles.

El PTAC de calidad comercial utiliza un diseño modular que provee un fácil acceso a los componentes clave

Su equipo de mantenimiento puede acceder fácilmente a los componentes clave de modo que las unidades se pueden retirar, reparar y volver a poner en funcionamiento más rápido.

Los componentes de calidad comercial brindan un rendimiento confiable aun en los climas más extremos.



Controles digitales fáciles de leer y de usar



DiamonBlue Advanced Corrosion Protection™ viene de manera estándar en todas las unidades PTAC para una larga vida útil en zonas costeras con condiciones climáticas severas.



Rueda del soplador tangencial que genera un flujo de aire de amplia circulación que llega hasta el rincón más alejado del cuarto de invitados de manera más silenciosa que los ventiladores convencionales.



Friedrich ofrece una línea completa de PTAC

Disponible en modelos con calefacción eléctrica y bomba de calor
7000 a 15 000 Btu
Todas las capacidades tienen varias opciones de calefactor
230 y 265 V

Calefacción eléctrica

REFRIGERACIÓN

7000-15 000 Btu
Índice de eficiencia energética (EER) de hasta 13,0

CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

8300-17 000 Btu
Índice de eficiencia energética (EER) de hasta 13,0

Bomba de calor

REFRIGERACIÓN

7000-15 000 Btu
Índice de eficiencia energética (EER) de hasta 13,0

INVERSIÓN DE CALOR

6000-13 300 Btu
Coeficiente de rendimiento (COP) de hasta 3,6

CALEFACCIÓN ELÉCTRICA AUXILIAR

8300-17 000 Btu

TOMACORRIENTES Y TIPOS DE FUSIBLES						
Voltaje	230 V			265 V		
	15	20	30	15	20	30
Amperaje						
Tamaño del calefactor	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Tomacorrientes						
Tomacorriente N.º NEMA	6-15R	6-20R	6-30R	7-15R	7-20R	7-30R
N.º NEMA Enchufe	6-15P	6-20P	6-30P	7-15P	7-20P	7-30P

CARACTERÍSTICAS

Construcción duradera y confiable

Placas terminales de acero inoxidable que reducen la corrosión de serpentines en exterior.

Carcasa para instalación en pared de acero recubierto en zinc galvanizado y base de acero sometidas a un proceso de preparación de 11 pasos, recubiertas en polvo con acabado en poliéster y curadas en horno para obtener una durabilidad excepcional.

Placa inferior del elemento del calefacción adicional sobre un escudo de calor mejorado que brinda protección térmica adicional.

Termistor adicional en la salida de desplazamiento del soplador que regula la temperatura interna.

Unidades probadas en fábrica que reducen los problemas en el campo.

Programa de diagnóstico interno que permite alertar a mantenimiento por fallas en componentes o problemas de funcionamiento. Catorce códigos numéricos de error de servicio almacenados en la memoria para facilitar un rápido diagnóstico de la unidad.

Filtros de fácil acceso que simplifican el mantenimiento y extienden la vida útil del producto.

Protección contra congelación de la habitación que inicia la calefacción si la temperatura desciende a 40 °F (4,44 °C) en una habitación desocupada.

Reinicio aleatorio del compresor que protege los sistemas eléctricos contra la sobrecarga cuando se restaura la energía.

Rejilla de aluminio troquelado anodizado inviolable que resiste la desintegración en polvo y la oxidación.

Diseño de la puerta de control resistente que mantiene la integridad de la unidad.

Sensor de congelamiento del serpentín interior que protege el compresor para extender la vida útil de la unidad.

Tecnología DiamonBlue que protege el serpentín exterior de los entornos hostiles.

Garantía y soporte

Garantía líder en el sector que incluye una garantía total de 2 años para piezas y mano de obra y una garantía limitada de 5 años.

La red de servicios en todo el país y un equipo técnico de expertos de Friedrich con base en EE. UU. garantizan un servicio ágil y experto.

Eficiencia energética y energía inteligente

Diseño de refrigeración súper eficiente con Índice de eficiencia energética (EER) de hasta 13,0 y Coeficiente de rendimiento (COP) de hasta 3,6.

Excepcionales termostatos de gestión energética FriedrichLink® disponibles (con cable o inalámbricos) con sensor de ocupación integrado, que cuentan con cinco configuraciones energéticas distintas predeterminadas y capacidad integral de gestión remota.*

Diseño de serpentín avanzado que añade mayor área de superficie y genera mayores eficiencias.

Construcción de espuma y pared interna de acero grueso que disminuye la transferencia térmica y la pérdida de energía.

Modelos con bomba de calor de eficiencia energética disponibles en nuestra completa línea de productos.

Control electrónico de descongelamiento que garantiza un mayor tiempo de funcionamiento en modo bomba de calor eficiente.

Limitación electrónica de temperatura para ajustar los límites de rangos de temperatura baja/alta para un menor consumo energético.

Tecnología con anillo lubricador en el sistema de eliminación de condensado que enfría el serpentín y aumenta el nivel de eficiencia.

Panel de control listo para permitir a los propietarios de hoteles controlar las unidades desde una ubicación central.

Tecnología de reducción del ruido

Dos motores del ventilador permanentemente lubricados para brindar una mayor durabilidad y niveles de ruido reducidos en el interior.

Compresor rotativo eficiente y silencioso montado con aisladores de vibración para mantener el compresor en funcionamiento de manera fluida y silenciosa.

Aislamiento de alta densidad y pared interna de acero que bloquean el ruido exterior.

Rueda del soplador tangencial que genera un flujo de aire de amplia circulación que llega hasta el rincón más alejado del cuarto de invitados de manera más silenciosa que los ventiladores convencionales.

Confort, salud y calidad del aire interior (IAQ)

Deshumidificación que remueve hasta 3,1 pintas (1514,16 cm³)/ hora de humedad en modo frío para aumentar el confort y reducir la posibilidad de que se generen moho y hongos.

Modo de ventilador constante que brinda un funcionamiento continuo del ventilador en los modos de refrigeración y de calefacción para crear una corriente continua de ruido blanco que enmascara los cambios en el nivel de ruido durante el ciclo de encendido y de apagado del compresor.

Compuerta de aire fresco que permite la entrada de aire fresco del exterior cuando lo desee.

Controles intuitivos de la unidad que son fáciles de usar ya que cuentan con un visor LED de fácil lectura que muestra tanto la temperatura ambiente real como la temperatura de consigna, según lo seleccione el propietario.

Filtros de aire antimicrobianos que son de fácil acceso y lavables.

Calor instantáneo en modelos con bomba de calor que calefacciona la habitación rápidamente a la temperatura deseada para un mayor confort.

Control de calor uniforme que verifica la temperatura ambiente y acelera automáticamente el calentamiento de ser necesario.

Muestreo periódico automático de la temperatura ambiente para garantizar que se mantengan las condiciones deseadas.

Rejillas de aire interior reversible para cambiar fácilmente la dirección del flujo de aire.

Fácil mantenimiento e instalación

Diseño modular del producto que garantiza el fácil acceso a los componentes clave para su limpieza y reparación, incluidos los filtros de aire extraíbles y lavables.

Módulo de cableado con función de desenganche del termostato remoto que permite un fácil cableado y cambio de la unidad sin volver a realizar el cableado del termostato.

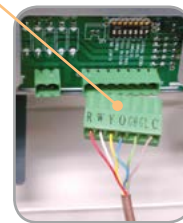
Cable de alimentación de salida de calor estándar provisto con la unidad.

Frente compacto diseñado para preservar espacio del piso en interior con una profundidad de 7 3/4 pulgadas

Sistema de tapa frontal de sujeción segura sin fallas que sujeta siempre el frente de la unidad de manera segura.

Placa de servicio de pared interna que brinda acceso de mantenimiento al cojinete del soplador tangencial sin tener que abrir toda la pared interna.

La unidad se puede instalar al ras del piso.



* Capacidad de gestión energética que requiere la compra de hardware adicional y el pago de un cargo por el servicio.

Ahorre energía sin comprometer el confort de los huéspedes

Termostatos FriedrichLink®, la solución de gestión de la energía para los PTAC Friedrich



Sensor térmico de ocupación y de movimiento en tiempo real

El sensor de ocupación integrado utiliza una combinación de tecnologías de detección térmica y de movimiento para una detección precisa de ocupación en todo momento, sin la necesidad de instalar dispositivos adicionales, como interruptores o sensores de puerta.

Instalación con cable o inalámbrica

La **conectividad con cable o inalámbrica** con amplias opciones de configuración ofrece total compatibilidad y fácil integración con casi cualquier sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado envasado.

5 configuraciones predeterminadas de ahorro de energía

Los **5 modos de ahorro de energía diferentes** facilitan la elección de configuraciones de ahorro de energía óptimas para cualquier propiedad.

Gestión remota*

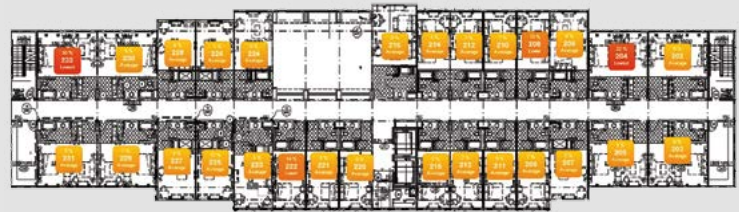
La **gestión remota basada en la web** brinda una amplia gama de soluciones para la configuración y el control remotos desde cualquier computadora conectada a Internet.

La **red inalámbrica integrada** permite una gestión remota sin utilizar ni interferir con la infraestructura inalámbrica existente en la propiedad. Una verdadera red en malla elimina la necesidad de equipos de red adicionales, como repetidoras de señal o varias cajas de recopilación de datos.

*Requiere un "Kit de conexión en línea" adicional y una única tasa de licencia. Característica de control de humedad opcional disponible a través de la Gestión remota. Consulte los accesorios en la página 6.

Los termostatos **EMRT1** y **EMWRT1** de Friedrich utilizan **detección térmica de ocupación y de movimiento en tiempo real para ahorrar energía.**

Cuando la habitación está desocupada, el termostato ajusta automáticamente la temperatura para eliminar la calefacción o la refrigeración innecesarias.



Controle el estado de la habitación y vea el estado del funcionamiento, la ocupación y de la eficiencia energética de cada habitación.

Características avanzadas de ahorro energético

Los **modos de ahorro energético** completamente configurables maximizan el ahorro de energía sin comprometer el confort de los huéspedes.

La reducción de temperatura ajusta automáticamente la temperatura cuando la habitación está desocupada para ahorrar energía.

La recuperación de temperatura calcula la reducción de temperatura de modo que se pueda restaurar la temperatura deseada en un plazo específico.

La **optimización de la reducción de temperatura** controla continuamente la tasa de recuperación de temperatura en la habitación y ajusta la reducción de temperatura para maximizar los ahorros de energía.

Los **límites de reducción de temperatura** permiten la configuración de una temperatura ambiente máxima y mínima cuando la habitación está desocupada.

Los límites de la reducción de temperatura impiden que los huéspedes configuren la temperatura ambiente en

niveles muy elevados que desperdician energía.

El **estado de la habitación** muestra el estado del funcionamiento, la ocupación y de la eficiencia energética de cada habitación.

El detalle de la habitación muestra los cambios en la temperatura y la ocupación en una habitación.

Los informes de energía controlan el uso de la energía y pueden incluso evaluar el rendimiento de las características de ahorro de energía.

La interfaz intuitiva facilita la aplicación de diferentes configuraciones a diferentes habitaciones.

La gestión del usuario permite la configuración de permisos de acceso personalizados y de notificaciones de alerta para diferentes usuarios.

Las herramientas de diagnóstico incorporadas envían automáticamente notificaciones de alerta por correo electrónico al personal del hotel.

FriedrichLink®
FriedrichLink® para alojamiento

ACCESORIOS OPCIONALES

CARCASA PARA PARED

PDXWSA

El acero galvanizado se prepara en un proceso de varios pasos para una mayor adhesión de la pintura; luego, se recubre en polvo con un acabado en poliéster y se cura en un horno para obtener una durabilidad excepcional. La carcasa para pared está aislada para brindar eficiencia térmica y reducción de ruido.

DIMENSIONES DE LA CARCASA: 16" Alto x 42" Ancho x 13 3/4" Profundidad

DIMENSIONES DE CORTE: 16 1/4" Alto x 42 1/4" Ancho

DIMENSIONES DE LA TAPA FRONTAL: 16" ALTO x 42" ANCHO x 7 3/4" PROFUNDIDAD



PDXWSA

CARCASAS PARA PARED PROFUNDAS

PDXWSEXT18

Para paredes de hasta 17 1/2" de profundidad.

PDXWSEXT24

Para paredes de hasta 23 1/2" de profundidad.

PDXWSEXT (Carcasa para pared de profundidad personalizada)

Las carcasas para pared extendidas de una pieza con deflector incorporado para paredes de 13 1/4" a 25 1/2" de profundidad están disponibles mediante pedido especial.



Extensión de carcasa para pared profunda PDXWSEXT18 que se muestra con un panel climático instalado

KIT DE RETROADAPTACIÓN DE LA EXTENSIÓN DE LA CARCASA

PXSE

Extensión de carcasa de 2 1/4" sujeta a la parte de la habitación de la carcasa para permitir la instalación de un PTAC Friedrich Serie PD en una carcasa profunda Serie T de 11 1/2" de profundidad.



PXSE

TERMOSTATO DIGITAL REMOTO

Termostatos digitales montados en la pared con dos velocidades de ventilador.

Refrigeración/calefacción de una etapa para modelos PDE

Refrigeración de una etapa/calefacción de dos etapas para modelos PDH

Contiene un visor retroiluminado y varios modos de configuración, disponible en opciones con cable e inalámbricas.

RT6

Termostato con cable montado en la pared (se puede alimentar por batería o por la unidad).

WRT1

Termostato inalámbrico montado en la pared (se alimenta por batería)



RT6



WRT1

TERMOSTATOS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA FRIEDRICHLINK®

EMRT1

Termostato con cable con sensor de ocupación.

EMWRT1

Termostato inalámbrico con sensor de ocupación.

EMOCT

Kit de conexión en línea.

EMRAF

Tarifa de acceso remoto.

EMRHCF

Tarifa de control remoto de la humedad.



EMRT1, EMWRT1



EMOCT

KIT DE ESCUDO DE TERMOSTATO REMOTO

PDXRTA

El kit contiene escudos que pueden colocarse sobre los botones de control de fábrica (recomendados cuando se utiliza un termostato montado en la pared remoto si los controles no funcionan). El escudo dirige al usuario al termostato de pared para su uso y retiene la ventana LED para mostrar la información de diagnóstico y los códigos de error. 10 paquetes.



PDXRTA

KIT DE CONDUCTOS / CAJA DE CONEXIONES

PXCJA

Kit de conductos de cableado con caja de conexión para unidades de 208/230 V y 265 V (no se requiere subbase). El kit incluye un medio de desconexión rápida para retirar fácilmente el chasis.



PXCJA

INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN

PXDS



PXDS

ACCESORIOS OPCIONALES

REJILLA ESTÁNDAR

PXGA

Aluminio anodizado troquelado estándar para resistir la desintegración en polvo y la oxidación.



PXGA

REJILLAS ARQUITECTÓNICAS

Las rejillas arquitectónicas consisten en una aleación de aluminio 6063-T5 de calibre grueso.

PXAA Aluminio extruido transparente.

PXBG Esmalte acrílico beige.

PXSC Disponible en colores personalizados.



PXAA

SUBBASE DECORATIVA (negra)

PXSBA

Brinda soporte de la unidad para paredes de menos de seis pulgadas de espesor. Incluye patas niveladoras, paneles de relleno laterales y soportes de montaje para accesorios eléctricos. Admite disyuntor, interruptor de desconexión de alimentación y kit de conductos.



PXSBA

SUBBASE ELÉCTRICA

Brinda soporte de la unidad para paredes de menos de seis pulgadas de espesor. Incluye patas niveladoras, paneles de relleno laterales, soportes de montaje, un tomacorriente enchufable y acceso al cableado de campo. La subbase también incluye troqueles para el interruptor de desconexión de la alimentación o el disyuntor.

PXSB23020	Subbase eléctrica - 230 V 15 y 20A
PXSB23030	Subbase eléctrica - 230 V 30A
PXSB26515	Subbase eléctrica - 265V 15A
PXSB26520	Subbase eléctrica - 265V 20A
PXSB26530	Subbase eléctrica - 265V 30A



PXSB

CABLES DE ALIMENTACIÓN

		Longitud
PXPC23015A	Cable LCDI 230 V 15A - 2,5 kW	67 pulgadas
PXPC23020A	Cable LCDI 230 V 20A - 3,5 kW	67 pulgadas
PXPC23030	Cable LCDI 230 V 30A - 5,0 kW	67 pulgadas
PXPC26515A	Cable no LCDI 265 V 15A - 2,5 kW	27 1/2 pulgadas
PXPC26520A	Cable no LCDI 265 V 20A - 3,5 kW	27 1/2 pulgadas
PXPC26530	Cable no LCDI 265 V 30A - 5,0 kW	27 1/2 pulgadas



PXPC

PXFTA

Filtros de aire antimicrobianos. 10 paquetes. Cada PTAC requiere 2 filtros.



PXFTA

KIT DE DRENAJE DE CONDENSADO

PXDRI0

Se sujeta a la parte inferior de la carcasa para pared para el drenaje de condensado interno, o a la brida posterior de la carcasa para pared para drenaje externo. Recomendado para todas las unidades para eliminar el exceso de condensado. 10 paquetes.

ADAPTADOR DE CONDUCTOS LATERALES

PDXDAA

Se sujeta a la unidad PTAC/PTHP Friedrich para dirigir hasta el 35% del flujo de aire total a una segunda habitación. La cámara del conducto montada en la unidad contiene una rejilla de aluminio montada en el frente que tiene dos posiciones para proporcionar la dirección del aire más adecuada. El aire se puede dirigir a la izquierda o a la derecha de la unidad a través de las 3 cámaras provistas de 1/2" Altura x 7" Ancho x 47" Longitud. El instalador puede cortar la cámara a la longitud deseada. El kit incluye una cámara de conducto, una rejilla frontal, una extensión de conducto de 47", una rejilla de descarga del conducto, una tapa de extremo del conducto y toda las herramientas de montaje necesarias.



PXDRI0

EXTENSIÓN DE CONDUCTOS LATERALES

PDXDEA

3 cámaras adicionales de 1/2" Altura x 7" Ancho x 47" Largo utilizadas con el ADAPTADOR DE CONDUCTOS LATERALES. Se puede utilizar un máximo de tres extensiones de conductos juntas. Nota: El flujo de aire del conducto se reduce a medida que se incrementa la longitud del conducto.



PDXDAA y PDXDEA se envían juntos

KIT DE PUERTA DE AIRE FRESCO

PXPD230/PXPD265 para unidades de 230 V y 265 V.

PXPD*/PXPV



KIT DE VENTILACIÓN DE AIRE FRESCO

PXPV230/PXPV265 para unidades de 230 V y 265 V.

*No se incluye ventilador en PXPD.

ESPECIFICACIONES

Modelos de calefacción eléctrica de PTAC

Los modelos que terminan en "K" son de 230/208 V, los modelos que terminan en "R" son de 265 V

	PDE07K	PDE07R	PDE09K	PDE09R	PDE12K	PDE12R	PDE15K	PDE15R
DATOS SOBRE EL RENDIMIENTO:								
Btu de refrigeración	7200/7000	7200	9400/9200	9400	11 800/11 600	11 800	14 500/14 200	14 500
Vatios de refrigeración	550/535	550	775/760	775	1015/1000	1015	1390/1365	1390
Índice de eficiencia energética, EER	13,0/13,0	13,0	12,1/12,1	12,1	11,6/11,6	11,6	10,4/10,4	10,4
Eliminación de la humedad (pintas (cm3)/hora)	1,7 (8044)	1,7 (8044)	2,1 (9936,71)	2,1 (9936,71)	2,7 (12 775,8)	2,7 (12 775,8)	3,1 (12 775,8)	3,1 (12 775,8)
Relación de calor sensible	0,86	0,86	0,85	0,85	0,75	0,75	0,67	0,67
DATOS ELÉCTRICOS:								
Voltaje (MONOFÁSICO, 60 Hz)	230/208	265	230/208	265	230/208	265	230/208	265
Rango de voltaje	253-187	292-239	253-187	292-239	253-187	292-239	253-187	292-239
Corriente (amperaje)	2,7/2,9	2,4	3,7/3,9	3,3	4,9/5,1	4,2	6,2/6,7	5,4
Factor de potencia	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Amperaje del rotor bloqueado (LRA) del compresor	13,0	12,5	19,5	13,5	21,5	19,0	28,9	21,6
Amperaje de carga nominal (RLA) del compresor	2,5	2,2	3,5	3,0	4,7	3,9	5,9	5,05
Motor del ventilador de exterior, HP	0,080	0,080	0,080	0,080	0,086	0,086	0,086	0,086
DATOS SOBRE EL FLUJO DE AIRE:								
Pies cúbicos por minuto (CFM) en interior, ALTO	345/315	345	355/325	355	400/390	400	400/390	400
Pies cúbicos por minuto (CFM) en interior, BAJO	270/255	270	300/275	300	325/310	325	325/310	325
Pies cúbicos por minuto (CFM) de ventilación	75	75	75	75	75	75	75	75
DATOS FÍSICOS:								
Dimensiones de la carcasa (Alto x Ancho x Profundidad)	16" x 42" x 13 3/4" (todos los modelos)							
Dimensiones con el frente (Alto x Ancho x Profundidad)	16" x 42" x 21 1/2" (todos los modelos)							
Dimensiones de corte (Alto x Ancho x Profundidad)	16" x 1/4" x 42 1/4" (todos los modelos)							
Peso neto (lb (kg))	106 (48,08)	107 (48,53)	115 (52,16)	115 (52,16)	119 (53,98)	118 (53,52)	121 (54,88)	121 (54,88)
Peso de envío (lb (kg))	126 (57,15)	127 (57,61)	135 (61,23)	135 (61,23)	139 (63,05)	138 (62,59)	140 (63,50)	140 (63,50)
CARGA R-410A (oz.)	23	23	24	24	36	36	36	36
Dimensiones con embalaje (pulgadas)	17 7/8" x 45" x 25 1/4" (todos los modelos)							

Modelos PTAC con bomba de calor

Los modelos que terminan en "K" son de 230/208 V, los modelos que terminan en "R" son de 265 V

	PDH07K	PDH07R	PDH09K	PDH09R	PDH12K	PDH12R	PDH15K	PDH15R
DATOS SOBRE EL RENDIMIENTO:								
Btu de refrigeración	7200/7000	7200	9400/9200	9400	11 800/11 600	11 800	14 500/14 200	14 500
Vatios de refrigeración	550/535	550	775/760	775	1015/1000	1015	1390/1365	1390
Índice de eficiencia energética, EER	13,0/13,0	13,0	12,1/12,1	12,1	11,6/11,6	11,6	10,4/10,4	10,4
Btu de inversión de calor	6000/5800	6000	8300/8100	8300	10 600/10 400	10 600	13 300/13 000	13 300
Vatios de calefacción	485/470	485	695/675	695	910/895	910	1255/1225	1255
Coefficiente de rendimiento (COP)	3,6/3,6	3,6	3,5/3,5	3,5	3,4/3,4	3,4	3,1/3,1	3,1
Eliminación de la humedad (pintas (cm3)/hora)	1,7 (8044)	1,7 (8044)	2,1 (9936,71)	2,1 (9936,71)	2,7 (12 775,8)	2,7 (12 775,8)	3,1 (14 668,5)	3,1 (14 668,5)
RELACIÓN DE CALOR SENSIBLE	0,86	0,86	0,85	0,85	0,75	0,75	0,67	0,67
DATOS ELÉCTRICOS:								
Voltaje (MONOFÁSICO, 60 Hz)	230/208	265	230/208	265	230/208	265	230/208	265
Rango de voltaje	253-187	292-239	253-187	292-239	253-187	292-239	253-187	292-239
Corriente (amperaje)	2,7/2,9	2,4	3,7/3,9	3,3	4,9/5,1	4,2	6,2/6,7	5,4
Inversión de calor. Amperaje	2,4/2,6	2,2	3,4/3,2	3,1	4,2/4,7	3,7	6,2/6,7	5,0
Factor de potencia	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Amperaje del rotor bloqueado (LRA) del compresor	13,0	12,5	19,5	13,5	21,5	19,0	28,9	21,6
Amperaje de carga nominal (RLA) del compresor	2,5	2,2	3,5	3,0	4,7	3,9	5,9	5,05
Motor del ventilador de exterior, HP	0,080	0,080	0,080	0,080	0,086	0,086	0,086	0,086
DATOS SOBRE EL FLUJO DE AIRE:								
Pies cúbicos por minuto (CFM) en interior, ALTO	345/315	345	355/325	355	400/390	400	400/390	400
Pies cúbicos por minuto (CFM) en interior, BAJO	270/255	270	300/275	300	325/310	325	325/310	325
Pies cúbicos por minuto (CFM) de ventilación	75	75	75	75	75	75	75	75
DATOS FÍSICOS:								
Dimensiones de la carcasa (Alto x Ancho x Profundidad)	16" x 42" x 13 3/4" (todos los modelos)							
Dimensiones con el frente (Alto x Ancho x Profundidad)	16" x 42" x 21 1/2" (todos los modelos)							
Dimensiones de corte (Alto x Ancho x Profundidad)	16" x 1/4" x 42 1/4" (todos los modelos)							
Peso neto (lb (kg))	113 (51,25)	112 (50,80)	119 (53,98)	119 (53,98)	122 (55,34)	119 (53,98)	124 (56,24)	122 (55,34)
Peso de envío (lb (kg))	133 (60,33)	132 (59,87)	139 (63,05)	139 (63,05)	141 (63,96)	139 (63,05)	144 (65,32)	144 (65,32)
CARGA R-410A (oz.)	34	34	34	34	36	36	39	39
Dimensiones con embalaje (pulgadas)	17 7/8" x 45" x 25 1/4" (todos los modelos)							

Debido a la investigación continua en nueva tecnología de ahorro de energía, las especificaciones quedan sujetas a cambios sin previo aviso.
Garantía limitada para instalaciones en Estados Unidos, Puerto Rico, México y Canadá únicamente.
Consulte la documentación de la garantía para obtener todos los detalles.



Friedrich Air Conditioning Co. | 10001 Reunion Place, Suite 500 | San Antonio, TX 78216 | 877.599.5665 www.friedrich.com