



SERIE PRS-2

Sistemas de refrigeración
autónomos



Modelos
montados en la
pared disponibles

PRS-2: La palabra clave es “simple”



Comodidad simple

Los modelos de la serie PRS-2 le brindan la comodidad de una unidad de condensación y una bobina de evaporación ensambladas juntas en un alojamiento y listas para su montaje en la parte superior o al costado de su cámara Kool Star.

Instalación simple

Los costos de la mano de obra para la refrigeración se reducen enormemente debido a que no se tienen que tender tuberías ni otros componentes para instalar la unidad en terreno. Ciertos modelos en interiores vienen con un cable de alimentación, de forma que la unidad se pueda conectar. Los modelos en interiores también tienen una bandeja del evaporador de condensación estándar para eliminar la necesidad de una tubería de drenaje.

Garantía simple

Cada sistema de refrigeración se ensambla, evacua, carga, prueba su funcionamiento y cablea completamente en la fábrica para obtener un rendimiento confiable. Además de esta certeza, existe una garantía que abarca a las piezas, la mano de obra y el compresor por un año. También se dispone de una garantía opcional prolongada del compresor por cuatro años.



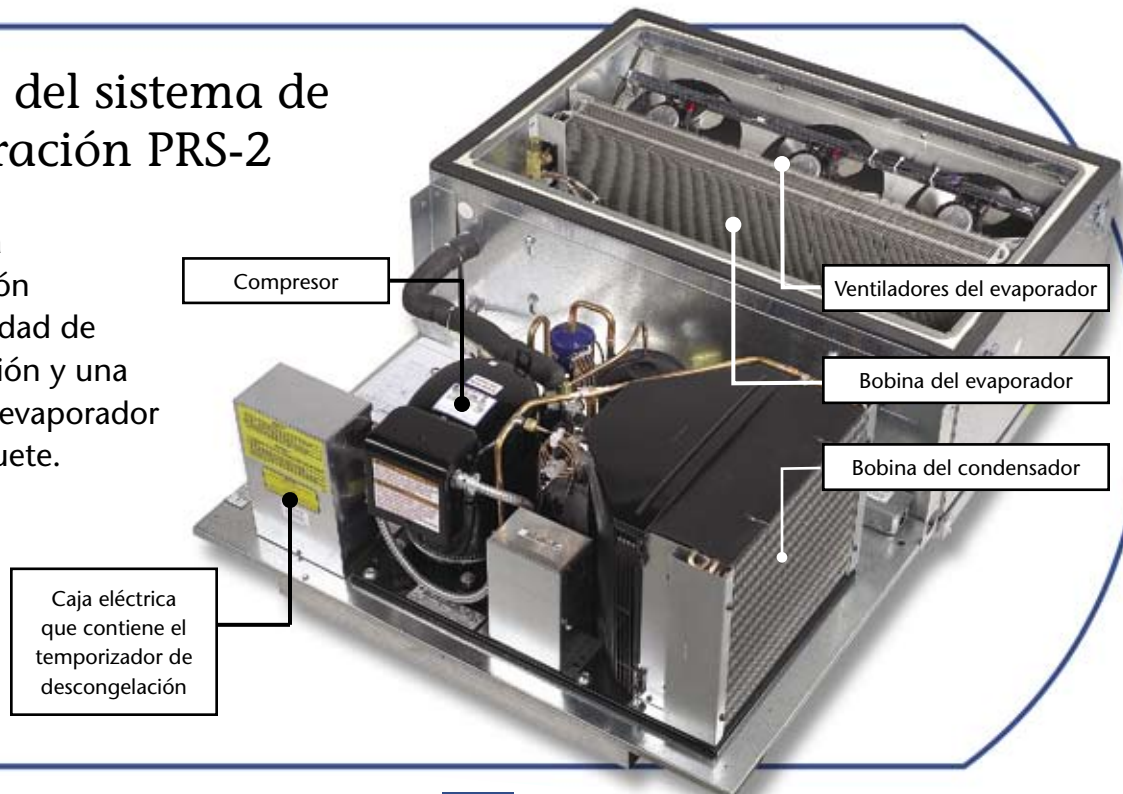
La rejilla del evaporador PRS-2 se monta a ras en un panel estándar de 10,2 cm (4 pulg.) de grosor, lo que permite un máximo espacio de almacenaje.



Las unidades PRS-2 están disponibles en modelos para interiores y para exteriores. Los modelos en exteriores (a la derecha) son estándar con un calentador del cárter, un calentador de la tubería de drenaje, una válvula de mezcla y una cubierta exterior.

Diseño del sistema de refrigeración PRS-2

La cómoda combinación de una unidad de condensación y una bobina de evaporador en un paquete.



Especificaciones del sistema



| MODELO PRS-2* | BTUH @ 32°C (90°F) -23°C (-10°F) TEMP. DE LA CAJA | BTUH @ 32°C (90°F) 2°C (35°F) TEMP. DE LA CAJA | TIPO DE REFRIGERACIÓN | DIMENSIONES, CONSULTE LA FIGURA... (P. 5) | HP | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | ENCHUFE NEMA | PESO DEL ENVÍO KG/LB |
|----------------------------------|---|--|--------------------------|--|------|------------------|-----|------|------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| | | | | | | MCA | MOP | RLA | LRA | VOLTAJE | | |
| SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | | | | | | | | | | | | |
| PHHZ0050A | No corresponde | 5630 | R-404A | NS | 0,5 | 14 | 20 | 10,1 | 51,0 | 115/60/1 | 5-20P | 105/230 |
| PHHZ0050AT | No corresponde | 5630 | R-404A | NS | 0,5 | 14 | 20 | 10,1 | 51,0 | 115/60/1 | No corresponde | 125/275 |
| PHHZ0070B | No corresponde | 7740 | R-404A | NM | 0,75 | 11 | 15 | 7,7 | 37,0 | 208-230/60/1 | 6-20P | 145/320 |
| PHHZ0070BT | No corresponde | 7740 | R-404A | NM | 0,75 | 11 | 15 | 7,7 | 37,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 164/360 |
| PHHZ0100B | No corresponde | 11,200 | R-404A | NL | 1 | 17 | 20 | 11,0 | 51,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 186/410 |
| PHHZ0100BT | No corresponde | 11,200 | R-404A | NL | 1 | 17 | 20 | 11,0 | 51,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 218/480 |
| SISTEMAS DE CONGELACIÓN | | | | | | | | | | | | |
| PHXZ0070B | 2700 | No corresponde | R-404A | NM | 0,75 | 11 | 15 | 7,7 | 37,0 | 208-230/60/1 | 6-20P | 127/280 |
| PHXZ0070BT | 2700 | No corresponde | R-404A | NM | 0,75 | 11 | 15 | 7,7 | 37,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 141/310 |
| PHXZ0100B | 3680 | No corresponde | R-404A | NM | 1 | 13 | 20 | 9,6 | 46,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 168/370 |
| PHXZ0100BT | 3680 | No corresponde | R-404A | NM | 1 | 13 | 20 | 9,6 | 46,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 186/410 |
| PHXZ0125B | 3980 | No corresponde | R-404A | NL | 1,2 | 12 | 15 | 8,4 | 46,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 211/465 |
| PHXZ0125BT | 3980 | No corresponde | R-404A | NL | 1,2 | 12 | 15 | 8,4 | 46,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 232/510 |
| PHXZ0150B | 6060 | No corresponde | R-404A | NL | 1,5 | 17 | 25 | 11,4 | 59,0 | 208-230/60/1 | 6-20P | 239/525 |
| PHXZ0150BT | 6060 | No corresponde | R-404A | NL | 1,5 | 17 | 25 | 11,4 | 59,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 257/565 |
| PHXZ0200B | 6510 | No corresponde | R-404A | NL | 2 | 17 | 25 | 11,4 | 59,0 | 208-230/60/1 | 6-20P | 239/525 |
| PHXZ0200BT | 6510 | No corresponde | R-404A | NL | 2 | 17 | 25 | 11,4 | 59,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 257/565 |
| PHXZ0201B | 8000 | No corresponde | R-404A | NL | 2 | 18 | 20 | 11,2 | 87,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 278/611 |
| PHXZ0201BT | 8000 | No corresponde | R-404A | NL | 2 | 17 | 20 | 11,0 | 87,0 | 208-230/60/1 | No corresponde | 314/691 |

*Los modelos en exteriores se indican con el sufijo "T". Consulte la siguiente tabla.

Nomenclatura del sistema de refrigeración

P H

N° DE
MODELO

PH =
Unidad de
condensación
hermética

H

TEMPERATURA
AMBIENTE

H = Temperatura
media
X = Temperatura
baja

Z

REFRIGERANTE

Z = R-404A

0 0 5 0

CLASIFICACIÓN
DE HP

0050 = 1/2 HP
0070 = 3/4 HP
0100 = 1 HP
0125 = 1.2 HP
0150 = 1-1/2 HP
0200 = 2 HP

A

VOLTAJE

A = 115/60/1
B = 208-230/60/1

T

"T" indica un
modelo en
exteriores

Figura A

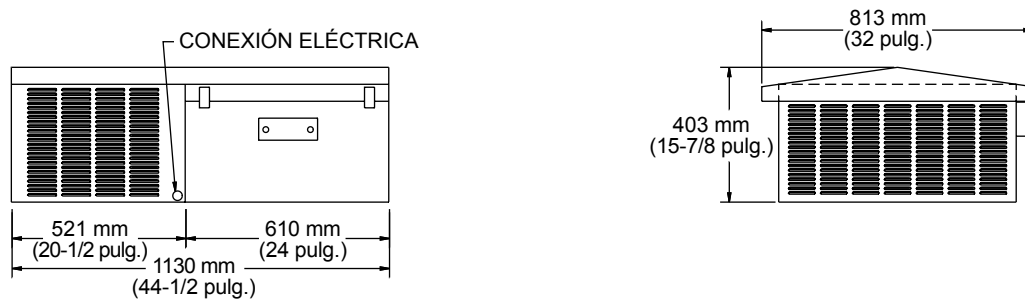


Figura B

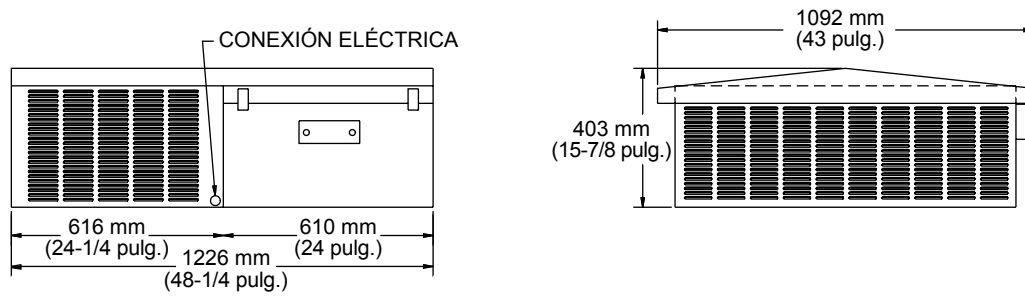
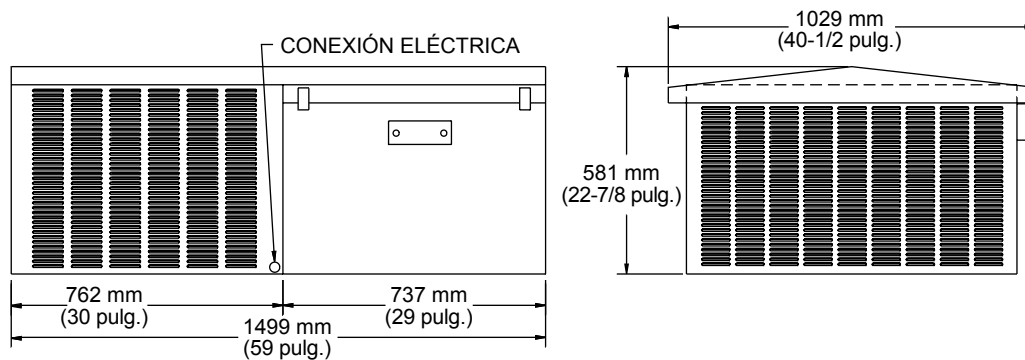


Figura C



Consulte a la fábrica por listas de agencias

Debido a las continuas mejoras de productos, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

1283-1/10-1m ©2006-2010 Kool Star, división de Standex International, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en EE.UU.



21720 South Wilmington Ave.
 Suite 309
 Long Beach, CA 90810
 Teléfono: 888-478-8600
 Fax: 310-513-8156
 www.koolstar.com