

Proyecto

Número de artículo

Modelo especificado

CSI Section 11400

Bases de refrigeración independiente bajo mostrador



Modelo TU072HT

(equipo que se muestra con ruedas y parte superior opcional de acero inoxidable)

Modelos de una, dos y tres puertas de 34" (86.36 cm) de ancho



Modelo de base de refrigeración de una puerta	TU044HT
Modelo de base de refrigeración de dos puertas	TU072HT
Modelo de base de refrigeración de tres puertas	TU100HT

Exterior e interior de acero inoxidable

Los modelos de las bases de refrigeración bajo mostrador serie TU de Traulsen están diseñados para muchos usos, combinando las ventajas de flexibilidad modular con la facilidad del mantenimiento. Estos equipos están hechos para trabajar y su fabricación de uso intensivo, sus piezas de calidad y el diseño innovador brindan productos durables y de alta calidad con los cuales puede contar.

Nuestros modelos bajo mostrador se caracterizan por tener una puerta o cajón. Hemos diseñado con ingeniería nuestros modelos y con la función empotrable que le permite cambiar las puertas por cajones de 6" (15.24 cm) de profundidad o por tres cajones de 4" (10.16 cm) de profundidad, ideales para cualquier reorganización del área de trabajo. Además satisfacemos las necesidades de los operadores de servicios alimenticios de hoy en día al brindar el mantenimiento seguro de las temperaturas del producto, la capacidad y las funciones maximizadas de almacenamiento que ayudan con el cumplimiento HACCP, haciéndolas una excelente opción. Traulsen es confianza.

Características estándar del equipo

- Interior y exterior de acero inoxidable
- Sistema de control del microprocesador INTELA-TRAUL®
- Sistema de refrigeración balanceado e independiente que usa refrigerante R-404A
- Diseño de respiración frontal para la instalación en pequeños espacios
- Evaporador de condensado automático no eléctrico
- Filtro del condensador
- Ciclo de deshielo del compresor apagado
- Las bisagras de las puertas con seguros de acero inoxidable se pueden cambiar en campo
- Calentadores de anti condensado controlable en el perímetro de la puerta
- Manija en la puerta con guarda del sello
- Puertas de auto cierre que pueden quedarse abiertas
- Bisagras estándar en la puerta: TU044HT = derecha, TU072HT = izquierda/derecha, TU100HT = izquierda/izquierda/derecha (están disponibles otras bisagras)
- Dos repisas por puerta (instaladas de fábrica)
- Sellos magnéticos en la puerta
- Revestimiento de la puerta de acero inoxidable con sello
- Dispositivo de medición de válvula de expansión termostática
- Panel de acceso lateral, frontal y posterior para facilitar el servicio y el mantenimiento
- Cable de 2.74 metros y clavija
- Patas de 6" (15.24 cm) en el sistema de movimiento de canal ajustable
- Un año de garantía en partes y mano de obra
- Dos años de garantía en el control (partes y mano de obra)
- Garantía de cinco años en el compresor

Opciones y accesorios

- Dos cajones en lugar de una o más puertas (para adaptar charolas de 6" [15.24 cm])
- Tres cajones en lugar de una o más puertas (para adaptar charolas de 4" [10.16 cm])
- Parte superior plana de acero inoxidable con frente de nariz de toro
- Parte superior de acero inoxidable con protección contra salpicaduras de 4" (10.16 cm) de alto
- Parte superior de acero inoxidable con canal de goteo (grado marino)
- Secciones de extensión de largo del gabinete, disponible en tamaños de 3" (7.62 cm), 6" (15.24 cm), 9" (22.86 cm), 12" (30.48 cm) y 15" (38.10 cm)
- Guías deslizables tipo 1 para adaptar (1) charola de 18" (45.72 cm) x 26" (66.04 cm) o (2) charolas de 14" (35.56 cm) x 18" (45.72 cm), ajustable a 2" O.C.
- Guías deslizables tipo universal para adaptar (1) charola de 18" (45.72 cm) x 26" (66.04 cm) o (2) charolas de 14" (35.56 cm) x 18" (45.72 cm), ajustable a 4" O.C.
- Repisas adicionales
- Repisas de acero inoxidable en lugar de repisas estándar
- Voltaje para equipos que van estar en otro país 220/50/1
- Paquete de puertas de enlace de protocolo de datos NAFEM
- Sistema reubicado a la derecha
- Juego de ruedas de 4 5/8" (11.74 cm) o 6" (15.24 cm) de alto
- Aplicaciones de unidad remota
- Aplicaciones de unidad remota para utilizarse con el sistema Glycol de 20°F.
- Dos años de garantía en servicio



Listado por los Underwriters Laboratories Inc., para los estándares de seguridad de Estados Unidos y Canadá y por la NSF International

Aprobación



HOBART
Viveros de la Colina No. 238
Tel: 50-62-82-00
www.hobart.com.mx

Col. Viveros de la Loma. Tlalnepantla, Edo de Méx.
www.traulsen.com

Proyecto	Cantidad	Número de artículo
Modelo especificado		CSI Section 11400

Especificaciones

Fabricación, componentes y aislamiento

La parte frontal exterior, el interior del gabinete, los revestimientos en las puertas, los lados, el ensamble de una sola pieza de las rejillas y las puertas son de acero inoxidable, y la parte subsuperior exterior del gabinete y la parte posterior e inferior de acero aluminizado de calibre pesado. El equipo incluye un juego de patas ajustables de 6" (15.24 cm) de alto.

Las puertas están equipadas con un panel metálico de protección al sello. La manija de la puerta con guarda del sello es estándar en todos los equipos.

El sello de vinil magnético fácil de quitar para la limpieza asegura el sellado fuerte de la puerta. Los calentadores de anti condensado están ubicados detrás de cada abertura de la puerta.

El gabinete y las puertas están aislados con un promedio de alta densidad de 2" (5.08 cm) de grosor sin clorofluorocarbonos, y con espuma en vez de poliuretano.

Interior

La organización interior estándar incluye dos repisas por puerta montadas en soportes. El límite de carga recomendado por repisa no debe exceder los 102.58 Kg. Las guías deslizables opcionales se pueden colarse en combinación o ponerse solas. La organización interior opcional y estándar están instalada de fábrica.

Sistema de refrigeración

El Sistema de refrigeración balanceado, independiente que usa refrigerante R-404A se caracteriza por un deshielo del evaporador a gas caliente, válvula de expansion termostática, compresor hermético de aire frío, soplador del serpentín de efecto plenum, evaporador de condensado eléctrico y serpentín grande de evaporador de alta humedad localizado a fuera de la zona de alimentos. La base de refrigeración cuenta con clavija y cable de 2.74 metros. Las temperaturas de operación estándar son de 34 a 38°F.

DATOS DIMENSIONALES	TU044HT	TU072HT	TU100HT
Capacidad neta pies cúbicos	9.8 (277 cu l)	20.0 (566 cu l)	30.1 (852 cu l)
Longitud	44 (111.7 cm)	71 3/4" (182.2 cm)	100 (254 cm)
Ancho sólo del gabinete	31 1/4 (79.4 cm)	31 1/4 (79.4 cm)	31 1/4 (79.4 cm)
Ancho con la puerta abierta a 90°	58 13/16" (149.4 cm)	58 13/16" (149.4 cm)	58 13/16" (149.4 cm)
Ancho	34(86.4 cm)	34(86.4 cm)	34(86.4 cm)
Altura con las patas de 6" (15.24 cm) ¹	33 7/10 (85.6 cm)	33 7/10 (85.6 cm)	33 7/10 (85.6 cm)
Altura con las patas de 6" (15.24 cm) ²	34(86.4 cm)	34(86.4 cm)	34(86.4 cm)
Peso neto sin caja ³	390	560	730
Número de repisas	2	4	6
Área de la repisa pies cúbicos	8.2 (.8 sq. m)	18.1 (1.7 sq. m)	28.3 (2.6 sq. m)
DATOS ELÉCTRICOS			
Voltaje	115/60/1	115/60/1	115/60/1
Amperes de carga completa	6.3	6.3	6.3
Tipo de clavija NEMA	5-15P	5-15P	5-15P
DATOS DE REFRIGERACIÓN			
Refrigerante	R-404A	R-404A	R-404A
BTU/HR - HP ⁴	2440 (1/3 HP)	2440 (1/3 HP)	2440 (1/3 HP)

NOTAS:

NOTAS: Los números en paréntesis reflejan las equivalencias métricas.

1= Altura sin mesa de trabajo de acero inoxidable opcional

2= Altura con mesa de trabajo de acero inoxidable opcional

3= Para los pesos y las dimensiones de envío, por favor vaya a la hoja de especificaciones TR35875.

4= Basado en evaporador de 90° y 20°F. Para tener información sobre los modelos remotos, por favor lea la hoja de especificaciones TR35837.



Con clavija NEMA 5-15 P

NOTA: Se requiere la mesa de trabajo opcional de acero inoxidable en los modelos bajo mostrador que se van a usar para sostener equipos de más de 45.35 Kg. o que produzcan calor de más de 140°F a la superficie de trabajo.

NOTA: Cuando ordene su base de refrigeración, especifique el voltaje, las bisagras, las opciones y las garantías adicionales.

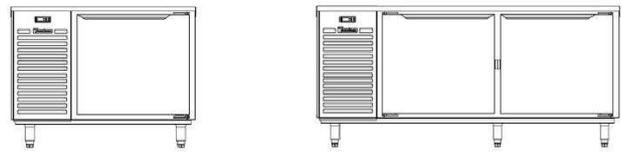
El desarrollo continuo de los equipos quizá necesite de cambios en las especificaciones sin previo aviso.
No. de parte TR35774 (revised 6/12)

Controlador

El controlador del microprocesador INTELA-TRAUL® resistente al agua y fácil de usar es estándar. La base de refrigeración está lista para la comunicación de protocolo de datos NAFEM (NPD, por sus siglas en inglés). Se requiere de hardware opcional para el cumplimiento NDP y software de un tercero para la conexión de redes. La base de refrigeración incluye pantalla LED de tres dígitos, temperaturas en grados Fahrenheit o Celsius, puerto de datos RS485, alarmas visuales y audibles para avisar sobre la temperatura alta o baja del gabinete, la limpieza del condensador, las fallas del sensor del serpentín del evaporador y de la línea de descarga y la interrupción del suministro eléctrico.

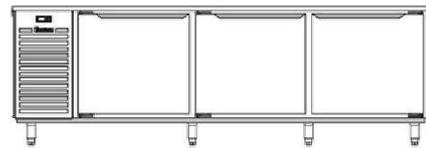
Garantías

La garantía de un año en partes y mano de obra y de cinco en el compresor. (sólo en modelos independientes) son estándar. También está disponible la garantía opcional extendida de dos años en partes y mano de obra. El control INTELA-TRAUL® tiene una garantía de dos años en partes y mano de obra.

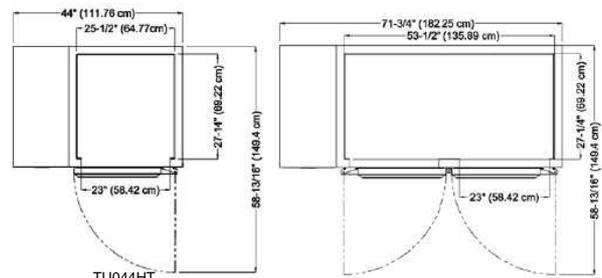


TU044HT

TU072HT

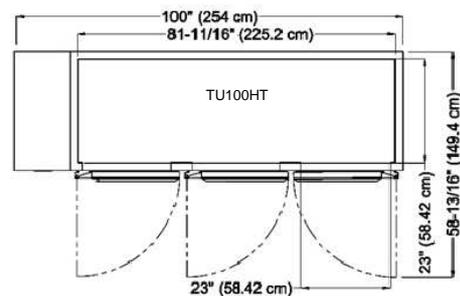


TU100HT

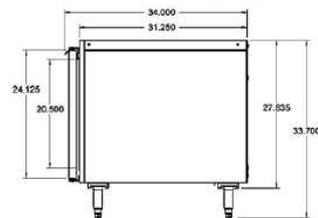


TU044HT

TU072HT



TU100HT



HOBART
Viveros de la Colina No. 238
Tel: 50-62-82-00

Col. Viveros de la Loma.
Tlalnepantla, Edo de Méx.

Traulsen