

CALL 800.430.4468

www.AmericanWalkInCoolers.com

7739 East Broadway, #125 Tucson, Arizona 85710

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR Y ESPECIFICACIONES

MODELOS	CÁMARAS	DISPLAY CON PUERTAS
ENFRIADORA	() WDS-BC	() WHF
CONGELADORA	() WDSF	() WDF
E/C COMBOS	() WSDCF-BC	() WDCF

GENERAL

Los paneles insulados deberán ser prefabricados de construcción modular diseñados para armado rápido y fácil, la relocalización, y la expansión futura para la adición de los paneles semejantes. Las cámaras de refrigeración al aire libre incluirán una membrana resistente en la parte superior para la protección contra condiciones para cualquier estación.

CONSTRUCCION DEL PANEL

Los paneles consistirán en las pieles de metal interiores y exteriores formadas con dados de acero y equipo de conformación por medio de rodillos y comprobadas a fondo con los calibradores para su exactitud. Las pieles de metal serán enlazadas tenaz y permanentemente al aislamiento. Paneles de Alta-densidad tienen fuerza flexible increíble, que elimina la necesidad de enmarcar con perímetro de madera (construcción del viejo estilo) todavía usado por cierta competencia. Para asegurar empalmes apretados, todos los paneles de pared conectan con los mecanismos de leva-fijación.

AISLAMIENTO

Solo espuma sólida aprobada o insulación extruida deberá ser usada. El grueso mínimo será cuatro pulgadas que excede los valores del aislamiento (R-valores) en los Estándares Federales de Energía H.R. 6 efectivo al 1 de enero de 2009, para las cámaras de refrigeración y congeladores. Paneles de cinco y/o seis pulgadas de espesor están disponibles para usos requeridos. Solamente agentes del cuidado del medio ambiente deberán ser usados en la fabricación de centros aislados. No se deberá utilizar ninguna madera estructural excepto en caso necesario para puesta de cristal y/o ventana.

TERMINADO EN METAL

Estándar: Suave calibre 26. blanco galvanizado

Opcional: Calibre 22 en acero inoxidable

Opcional: Otros acabados y calibres están disponibles, consúltenos

PISO AISLADO

La construcción del panel de piso será similar a ésta descrita adentro sobre la sección de la construcción del panel, pero con una piel más pesada del metal del calibrador. Las superficies sobre donde se camina en cajas aprobadas de alimento abierto serán acero inoxidable o aluminio. El metal galvanizado será utilizado en usos de alimento cerrado. Los paneles de piso aislados son diseñados para soportar cargas de piso inmóviles uniformemente distribuidas hasta 600 libras. psf. Contactar a la fábrica para los requisitos de una carga más pesada y cuando se requieran metales terminados como una opción.

SUJETADORES DEL PANEL

Los sujetadores del panel serán de perfil de varón y hembra. Los paneles serán sujetados a los paneles adyacentes insertando una llave en pequeños pre-puertos de acceso perforados en el lado interior masculino. Una vuelta a la derecha de la llave activará un gancho de la palanca de la leva para coger un perno en la mecánica adyacente del panel y para dejar los paneles firmemente juntos. Los puertos de acceso deben ser cubiertos por los botones press-fit del enchufe suministrados con los paneles.

Rango de Temperatura: 1.77 a 7.22 Grados Centígrados



MONTAJE DEL PANEL DE LA PUERTA

El montaje del panel de la puerta incluye los accesorios enumerados UL instalados (cunado siempre es posible) o enviados sueltos. La construcción y el final del metal emparejarán los paneles de pared. La puerta de entrada pre-colgada estándar incluye las características siguientes: *Dos levanta bisagras de cierre automático para la operación lisa con el asimiento incorporado que las bisagras abiertas del *Cam-lift de la característica permiten para el *Termómetro *Junta magnética *Manija de puerta *Seguridad contra encierro interior *Cerrador de puerta hidráulico. El borde inferior de la puerta tendrá una junta ajustable y reemplazable. El panel de la puerta también incluirá una lámpara interior UL a prueba de vapor y una caja de ensambladura interiores para el servicio del aire / acondicionado de la fase de 120v /60/1 (máximo de 15 amperios). Para el uso del congelador, los puertos de la relevación de presión serán proporcionados. Una variedad de opciones de puertas están disponibles para las circunstancias especiales. Contacte a la Fábrica para los detalles.

SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

Una selección completa de sistemas de la temperatura media y baja está disponible para los usos de interior y al aire libre. Todos los motores de ventilador fraccionarios suministrados estarán de acuerdo a la EC (conmutada electrónicamente) o del PSC (condensador partido permanente) cuando están disponibles. Contacte **AWIC** para las selecciones y las especificaciones apropiadas.

GRADOS DEL BTU

Las cámaras de refrigeración que no suministren los sistemas de refrigeración deberán suministrar los requisitos mínimos del BTU y demostrado en todos los dibujos sometidos para la aprobación por la fábrica.

CLAVES DE APROBACIONES

Energía: El R-Value o Valor-R de insulación excede las normas Federales Standard EISA (H.R.6)

Saneamiento: Estándar 7 de UL-NSF aprobado (ANSI/NSF7, 26PZ)

Seguridad: En la lista de ensamble de UL

Características de superficiales ardientes: Prueba según ASTM E84; grado de la extensión de la flama de <25 y desarrollo de humo índice <450

GARANTÍA

El vendedor garantiza al comprador /usuario de origen, que los paneles estructurales están libres de defecto en material y de mano de obra por un periodo de diez (10) años bajo uso normal y mantenimiento. La obligación del vendedor será limitada al reemplazo o a reparación, FOB planta del vendedor. Montaje del panel de la puerta (incluyendo ferretería y eléctrico) esta sujeto a un año de garantía normal. Los componentes de la refrigeración incluyen garantías específicas; pida la copia para la cobertura de la garantía estándar y extendida.