REFRIGERATOR MANUFACTURER
Turbo air
más duradero, eficiente, estético

4184 E. Conant St.
Long Beach, CA 90808
Tel. 310-900-1000
Fax. 310-900-1077
www.turboairinc.com

Proyecto:	
Modelo:	
Producto:	
Almacén Disponible:	Cant.:
Aprobación:	
AIA #:	SIS #:
Sección CSI 11400	

Congelador con Puerta Sólida

Reach-In Top Mount
Series M3

Modelo: M3F24-1-N

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Condensador autolimpiable
La acumulación de polvo en el condensador puede causar fallos o averías en los refrigeradores. Estos operan de manera normal hasta que alcanzan cierto nivel de acumulación. En algún punto, cuando están por encima del límite, su rendimiento rápidamente disminuye, resultando en daños o el desperdicio de los productos almacenados en su interior. El dispositivo de autolimpieza del condensador mantiene el condensador limpio y previene fallos en el sistema al cepillarlo automáticamente todos los días.

Control de temperatura digital y sistema de monitoreo
- Mantiene los alimentos en buen estado sosteniendo temperaturas constantes.
- Las alarmas que se activan cuando las puertas no están cerradas, protegen a los alimentos contra el deterioro que se origina a través de las fugas de aire frio.
- El programa de alarma de alerta temprana detecta los problemas antes de que se produzca un mal funcionamiento.
- La pantalla digital permite un fácil monitoreo.
- Los programas interpretan la condición de los sistemas de refrigeración a través de un autodiagnóstico.
- Función de congelación rápida (Turbo Freeze).
- Retardo automático del motorventilador del evaporador.

Refrigerante de hidrocarburo (R-290)
Con tecnología innovadora y sustentable, Turbo Air ofrece refrigeradores con hidrocarburo, diseñados para cumplir con los estándares de conservación de energía del DOE establecidos en el 2017 y para usar refrigerantes de hidrocarburo aprobados por el programa SNAP de la EPA.
Los refrigerantes de hidrocarburo no dañan la capa de ozono y tienen una contribución muy baja al calentamiento global (ODP-0, GWP-3).

Sistema de condensado por gas caliente
Gracias a la innovación creativa de Turbo Air, las superficies del sistema de condensado han sido tratadas especialmente para resistir la corrosión. Esto no solo sirve para incrementar la eficiencia eliminando el riesgo de fugas de refrigerante que se producen por la corrosión, sino que también evita por completo el desbordamiento de agua ocasionado por la condensación.

Exterior en acero inoxidable
El modelo de congelador M3 de Turbo Air cuenta con un exterior en acero inoxidable (parte superior, inferior y trasera de acero galvanizado) e interior en aluminio con piso en acero inoxidable. Garantiza la máxima limpieza y una larga vida útil del producto. Las esquinas y orillas afiladas han sido redondeadas para reducir el riesgo de alguna lesión. La línea M3 añade un toque de estilo más estético.

Dispositivo de liberación de presión de la puerta
Las puertas con descarga de presión están diseñadas para eliminar el vacío y permitir una apertura fácil e inmediata de la puerta.

Bisagra reversible

Iluminación interior LED

Parillas ajustables para uso rudo, recubiertas de polietileno

Aislamiento de poliuretano de alta densidad.
La estructura completa del gabinete y las puertas sólidas son espumadas utilizando un aislamiento de poliuretano de alta densidad y sin CFC.

Compresor montado en la parte superior

El congelador mantiene la temperatura entre -23.3 °C y -18 °C para la mejor calidad de preservación de los alimentos congelados



Condensador Autolimpiable Patentado



Este producto es equipado con un filtro de malla fina al frente del condensador para atrapar el polvo, y con un cepillo rotador que se desplaza arriba y abajo todos los días para remover el exceso acumulado.

NATURAL Refrigerant · Intertek · Intertek · ISO9001:2008 · 3 YEAR WARRANTY · Compressor 5 YEAR WARRANTY (U.S.A only) · ENERGY STAR® Qualified (Standard hinged only)

Modelo	Puertas	Pies Cúbicos	Número de Parillas	HP	AMPS	Peso Embalado (kg)	L x P* x A** (mm)
M3F24-1-N	**1**	**21.6**	**3**	**3/8**	**4.4**	**127**	**730.25 x 781 x 1981**

* La profundidad no incluye 50 mm de la caja trasera de condensados. **La altura no incluye 127 mm de la altura de las ruedas.

Congelador con Puerta Sólida

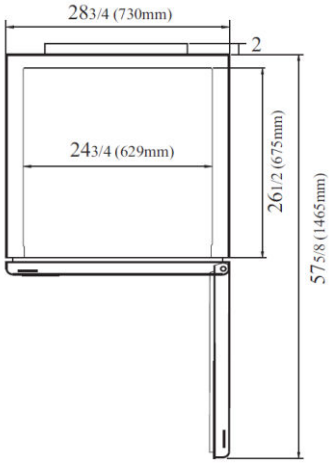
Reach-In Top Mount
Series M3

Modelo: M3F24-1-N

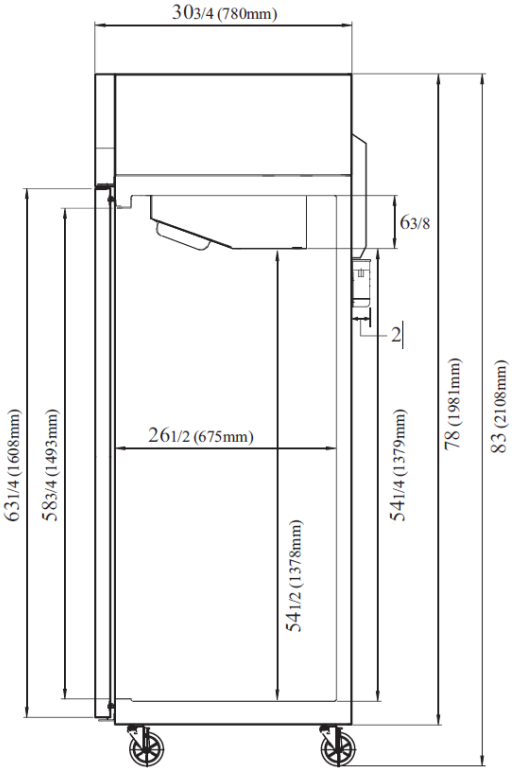
INFORMACIÓN ELÉCTRICA	
Voltaje	115/60/1
Tipo de Enchufe	NEMA 5-15P
AMPS	4.4
HP del Compresor	3/8
Cables de Alimentación con Tierra	3
Largo del Cable (m)	2.74
Refrigerante	R-290
DIMENSIONES	
Número de Puertas	1
Número de Racks Admitidos	1
Capacidad Neta (pies^3)	21.6
Longitud Exterior (mm)	730 mm
Profundidad Exterior (mm)*	780 mm
Altura Exterior (mm)**	1981 mm
Longitud Interior (mm)	629 mm
Profundidad Interior (mm)	675 mm
Altura Interior (mm)	1378 mm
Número de Parillas	3
Tamaño de las Parillas (L x P) (mm)	609 mm x 597 mm
Peso Bruto (kg)	127

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
El peso real del envío puede diferir debido a los materiales de embalaje adicionados para la protección del equipo.
* La profundidad no incluye 50 mm de la caja trasera de condensados.
**La altura no incluye 127 mm de la altura de las ruedas

VISTAS



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL

GARANTÍA: ***3 años de garantía en partes y mano de obra***
2 años adicionales de garantía en compresor
(solo en USA, consulte con su proveedor)

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- ***Evaporador con recubrimiento anticorrosión***
- ***Sistema autónomo***
- ***Ruedas giratorias de 10 cm de diámetro (ruedas delanteras con freno)***
- ***Cerraduras de puertas***
- ***Puertas con empaques magnéticos***
- ***Rejilla sólida y resistente***

ACCESORIOS OPCIONALES

- Ruedas de 12.7 cm, 1.27 cm de diámetro y 13 TPI: M726500100 (sin freno), M726500200 (con freno)
- Pata de acero inoxidable de 15.2 cm: 30221M0600
- Parilla adicional de alambre revestida de polietileno: G2F0800100
- Rack para charolas de media puerta: TSP-2224 (capacidad para 6 charolas de 457 mm de L x 660 mm de P)
- Rack para charolas de puerta completa: TSP-2250 (capacidad para 15 charolas de 457 mm de L x 660 mm de P)

NATURAL Refrigerant · Intertek · Intertek · ISO9001:2008 · 3 YEAR WARRANTY · Compressor 5 YEAR WARRANTY (U.S.A only) · ENERGY STAR® Qualified (Standard hinged only)

▪ **Turbo Air:** 800-627-0032 ▪ **GK:** 800-500-3519
▪ **Garantía:** 800-381-7770 ▪ **AC:** 888-900-1002

Turbo air · German Knife · Radiance · Turbo air · Texaking

El continuo desarrollo de los productos puede hacer necesario el cambio de las especificaciones sin previo aviso.