Máquina de heilo de escamas, condensador remoto, enfriada por aire.

Rapid Freeze
51-RL, 76-RL, 101-RL

PROPÓSITO SELECTIVO

LAS MEJORES SOLUCIONES DESDE 1912

HOWE Comprobado. la mejor opción.™

Las máquinas de escamas de hielo de congelación rápida de Howe son versátiles y marcan la pauta en lo que respecta a eficiencia de la energía, conservación del agua y vida útil más prolongada y sin problemas. Nuestras máquinas de escamas de hielo son confiables y están diseñadas para brindar una calidad excepcional de hielo, que mantiene los alimentos más fríos y frescos por más tiempo, reduciendo los gastos operativos.

Desde el área de procesamiento de los alimentos hasta la distribución, desde supermercados hasta tiendas minoristas, Howe seguramente tiene una solución que le permitirá ahorrar energía eléctrica y satisfacer sus necesidades.

AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA COMPROBADO

Una ingeniería renovada y una construcción robusta permiten una transmisión del calor excepcional. Requiere significativamente menos energía por libra. Requisitos operativos/de mantenimiento considerablemente más bajos. Consumo de agua optimizado.

CALIDAD DE HIELO EXCEPCIONAL

El hielo en escamas, 100% seco y sub-enfriado contiene 4 veces más área de superficie, lo cual permite un mejor enfriamiento que dura hasta un 20% más. El hielo más seco repele el calor de forma más rápida y uniforme. El proceso utiliza menos energía con una pérdida casi nula.

VIDA ÚTIL MÁS PROLONGADA Y SIN PROBLEMAS

El diseño innovador del evaporador utiliza la gravedad para una carga de soporte 50% más liviana. Funciona durante un tiempo de 3 a 4 veces más prolongado y sin problemas que las máquinas de la competencia. Menos problemas de reparación/mantenimiento.

PAQUETE ESTÁNDAR INCLUYE

- NEMA1 panel de control
- Sistema de control fotoeléctrico del nivel del hielo
- Válvula TXV (válvula de expansión - para casi cualquier refrigerante disponible)
- Válvula solenoide
- Válvula EPR
- Intercambiador de calor de línea de succión
- Interruptor de nivel de agua bajo

PAQUETE PREMIUM INCLUYE

sobre estandar plus:

- Kit para temp. ambiente baja
- NEMA4 panel de control



101-RL shown.

¡HECHO EN EE.UU.!

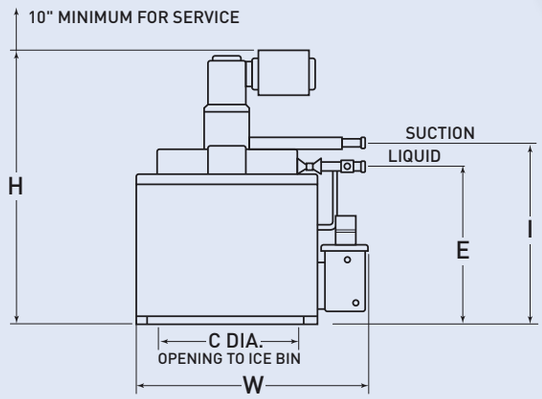
100% PRODUCCIÓN DE HIELO/24HRS

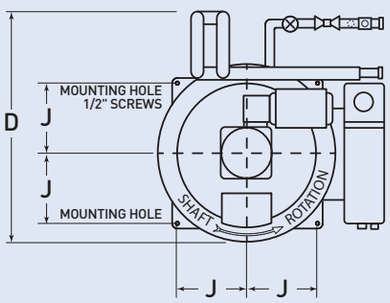
MODELO	REMOTO* LBS	KG
51-RL	10,000	4,540
76-RL	15,000	6,810
101-RL	20,000	9,080

* Con base de agua a 70ºF (21ºC) y aire de 90ºF (32ºC)

51-RL, 76-RL, 101-RL

PROPÓSITO SELECTIVO





MODELO	DIMENSIONES C	D	E	H	I	J	W	TAMAÑOS DE LAS CONEXIONES SUCCION	LIQUIDO	AGUA	REQUISITO DE REFRIGERACIÓN BTU/HR	TEMPERATURA EVAPOARACION*	CARGA OPERATIVA APROXIMADA R-404A (LIBRAS)	PESO DE ENVIO LBS	KG
51-RL	30	52	31	60	35¼	16¼	53½	2⅛	7/8	1/2	90,000	-5 F/-20.4 C	81	1780	808
76-RL	30	52	43½	72	47¾	16¼	53½	2⅛	7/8	1/2	135,000	-5 F/-20.4 C	123	2150	976
101-2-RL	30	52	51½	79	55¾	16¼	53½	(2) 2⅛	(2) 7/8	1/2	(2) 90,000	-5 F/-20.4 C	188	2476	1124

* @ 70°F (21°C) temperatura del agua

VOLTAJE	MODELO	CAPACIDAD 24 HORAS LB	KG	AGUA GPM	MOTOR DE ACC. HP	FLA	BOMBA DE AGUA HP	FLA	AMPERAJE MINIMO DEL CIRCUITO	AMPERAJE MAXIMO DE LOS FUSIBLES
208-230/1/60	51-RL	10,000	4,540	.85	1	6.8	1/8	1.05	15	20
	76-RL	15,000	6,810	1.25	1	6.8	1/8	1.05	15	20
	101-RL	20,000	9,080	1.65	1	6.8	1/8	1.05	15	20
460/3/60	51-RL	10,000	4,540	.85	1	1.8	1/6	.35	5	15
	76-RL	15,000	6,810	1.25	1	1.8	1/6	.35	5	15
	101-RL	20,000	9,080	1.65	1	1.8	1/6	.35	5	15
380/3/50	51-RL	10,000	4,540	.85	1	2.4	1/8	1.1	7	15
	76-RL	15,000	6,810	1.25	1	2.4	1/8	1.1	7	15
	101-RL	20,000	9,080	1.65	1	2.4	1/8	1.1	7	15

Todas las trituradoras de hielo de baja presión y gestión remota vienen con estas características estándar, y las conexiones de succión y líquido están pre montadas y aisladas. Cuentan con válvula de expansión, válvula magnética e indicador de líquido, la línea de succión tiene incorporada una p-trap en la conexión externa, la válvula de expansión termostática (TXV) en la línea de succión. El panel de control estándar NEMA1 se envía suelto para ser instalado al momento de instalarse.
(Equipo opcional NEMA4/ TEFC). El motor de accionamiento es ODP estándar (a prueba de goteo) (el motor TEFC está disponible con el equipo opcional NEMA4/TEFC).

El acumulador de succión no está incluido en la máquina generadora de hielo en hojuelas, está incluido en las unidades de condensación de Howe. Consulte la hoja de datos para más detalles. Las máquinas de hielo Rapid Freeze requieren la fabricación e instalación de una bandeja recogegotas debajo de la máquina de hielo. La bandeja recogegotas debe construirse para evitar que la condensación ingrese al recipiente de almacenaje de hielo.

PARÁMETROS OPERATIVOS

	MÍNIMO	ÓPTIMO	MÁXIMO
TEMPERATURA AMBIENTE	50°F (10°C)	90°F (32°C)	100°F (38°C)
TEMPERATURA DEL AGUA	45°F (8°C)	70°F (21°C)	90°F (32°C)
PRESIÓN DE AGUA	20 PSI	25-40 PSI	60 PSI

HOWE®

1650 N. Elston Ave., Chicago, IL 60642-1585 | 773 235 0200 | Fax 773 235 0269
howecorp.com | howeinfo@howecorp.com