

*Rapid Freeze*

# *Ambiente bajo - Enfriado por Aire*

Unidades de condensación AC,  
R404A, R448A, R-449A

LAS MEJORES SOLUCIONES DESDE 1912

**HOWE** Comprobado. La mejor opción.™

Las unidades de condensación han sido dimensionadas y configuradas para adecuarse a las máquinas generadoras de hojuelas de hielo Rapid Freeze de Howe. Las unidades están diseñadas para obtener una excelente calidad, confiabilidad y larga vida. Ofrecen gran durabilidad y eficiencia energética y ofrecen un alto grado de flexibilidad a una amplia gama de usos industriales.

#### **Características estándar**

- Compresores Copeland Scroll de alta eficiencia con aceite POE.
- Motores del ventilador del condensador con cojinete de bolas con protección térmica y lubricación permanente.
- Los controles eléctricos que incluye el contactor del compresor y el cableado de interconexión de la máquina de hielo están ubicados en una caja de control de fácil acceso y cubierta abatible.
- Sistema de control de la presión de agua.
- Eliminadores de vibración de succión y líquido. Indicador visual del nivel de líquido y filtro deshidratador de la línea de líquido.
- Guardia de granizo incluido

#### **Características especiales**

- Puntos de contacto para conectar con el panel de control de la máquina de hielo y monitorear la baja presión de aceite, alta presión de descarga, baja presión de succión (bombeo de vacío) y las condiciones de funcionamiento del compresor.
- Acumulador de succión.
- Separador de aceite con línea de retorno de aceite.
- Interruptores separados de control de presión alta y presión baja.
- Calentador y aislamiento térmico en receptor (estándar amb., no incluido en las unidades medianas).

#### **Características opcionales**

- Bobinas del condensador recubiertas para ambientes hostiles.

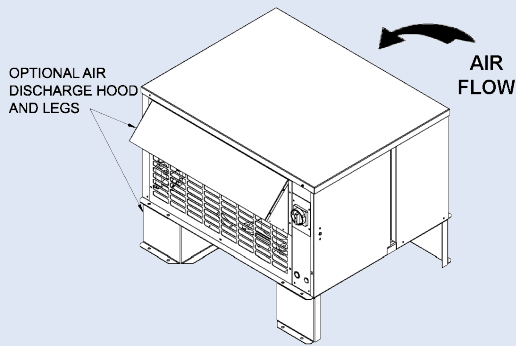


Modelo HA4002-A-R404A-1

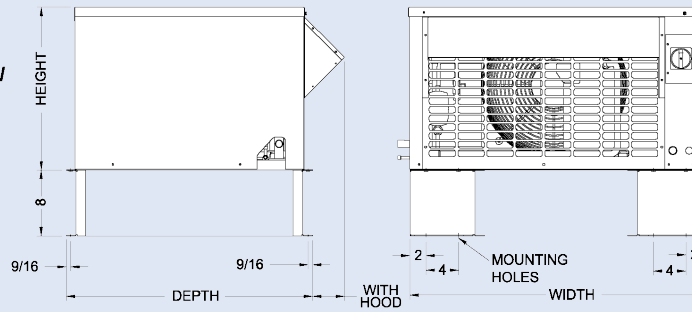


¡HECHO EN EE.UU.!

## VISTA LATERAL



## VISTAS FINALES



## INFORMACIÓN DE LA UNIDAD DE CONDENSACIÓN

MODELO	DIMENSIONES Pulgadas			Centímetros			UNIDAD CONDENSACION		TAMAÑOS DE LAS CONEXIONES		PESO DE ENVÍO		REC. CAP.
	W	D	H	W	D	H	SUCCIÓN	LÍQUIDO	SUCCIÓN	LÍQUIDO	LBS	KG	90% LBS.
LA1002-A-R4xxA-2	36-3/8	30-3/8	19-3/8	92.39	71.75	43.82	7/8	3/8	7/8	3/8	315	143	11
LA2002-A-R4xxA-2	43-7/8	32-7/8	30-3/8	111.44	83.5	77.15	1-1/8	1/2	1-1/8	1/2	440	200	22
LA3002-A-R4xxA-2	43-7/8	32-7/8	30-3/8	111.44	83.50	77.15	1-1/8	1/2	1-3/8	1/2	495	225	30
LA4002-A-R4xxA-2	52-1/8	35-7/8	41-7/8	132.40	91.12	106.36	1-3/8	5/8	1-3/8	1/2	545	247	30
LA6002-A-R4xxA-2	65-1/8	35-7/8	41-7/8	165.42	91.12	106.36	1-3/8	5/8	1-5/8	5/8	745	338	54

\*= 1 for 230/3/60, 2 for 380/3/50, 3 for 460/3/60, 4 for 575/3/60

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS DEL MODELO

VOLTAJE	MODELO	COMPRESOR (CADO UNO)		MOTORES DEL VENTILADOR DEL CONDENSADOR			UNIDAD		
		RLA	LRA	CANTIDAD	FLA (EACH)	AMPS	MCA	MOP	
380/3/50	LA1002-A-R4xxA-2	5	32	1	240	0.6	5.6	7.0	12.7
	LA2002-A-R4xxA-2	8.6	64	1	400	1.1	9.7	12.1	21.7
	LA3002-A-R4xxA-2	11.9	102	1	400	1.1	13	16.2	29.1
	LA4002-A-R4xxA-2	14.4	121.4	1	400	1.1	15.5	19.3	34.8
	LA6002-A-E4xxA-2	20.2	139	2	400	1.1	24.4	30.5	54.9