

*Rapid Freeze*

## *Ambiente alto - 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.

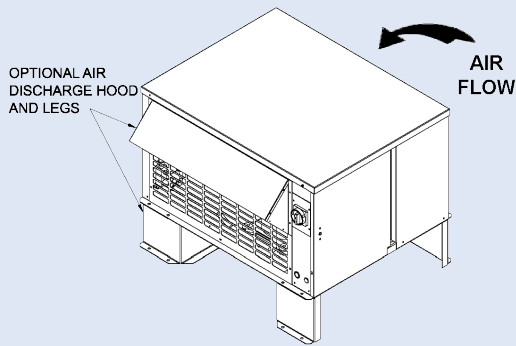


Modelo HA4002-A-R404A-1

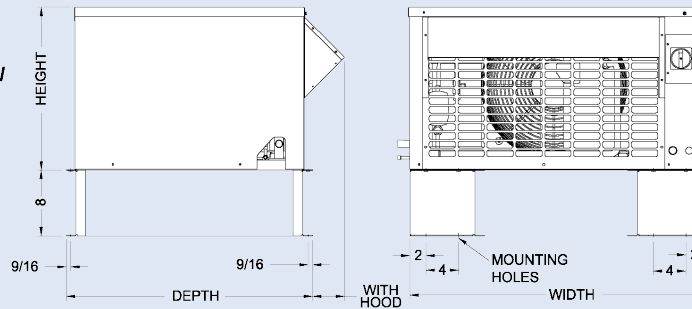


¡HECHO EN EE.UU.!

## VISTA LATERAL



## VISTAS FINALES



## INFORMACIÓN DE LA UNIDAD DE CONDENSACIÓN

MODELO	DIMENSIONES			Centímetros			UNIDAD CONDENSACION		TAMAÑOS DE LAS CONEXIONES		PESO DE ENVÍO		REC. CAP. 90% LBS.
	Pulgadas			W	D	H	SUCCIÓN	LÍQUIDO	SUCCIÓN	LÍQUIDO	LBS	KG	
HA1002-A-R4***.*	36-7/8	30-3/8	19-7/8	92.39	77.15	50.48	7/8	3/8	7/8	3/8	335	152	14
HA2002-A-R4***.*	43-7/8	32-7/8	30-7/8	111.44	83.5	78.42	1-1/8	1/2	1-1/8	1/2	440	200	22
HA3002-A-R4***.*	52-1/8	35-7/8	41-7/8	132.4	91.1	106.4	1-3/8	5/8	1-3/8	1/2	495	225	30
HA4002-A-R4***.*	52-1/8	35-7/8	41-7/8	132.4	91.1	106.4	1-3/8	5/8	1-3/8	1/2	545	247	30
HA6002-A-R4***.*	65-1/8	35-7/8	41-7/8	165.4	91.1	106.4	1-3/8	5/8	1-5/8	5/8	745	338	54

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

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS DEL MODELO

VOLTAJE	MODELO	COMPRESOR		MOTORES DEL VENTILADOR DEL CONDENSADOR			UNIDAD		
		RLA	LRA	CANTIDAD	FLA (EACH)	AMPS	MCA	MOP	
208-230/3/60	HA1002-A-R4***-1	9.6	63	1	240	1.1	10.7	13.1	20
	HA2002-A-R4***-1	18.9	123	1	400	2.1	21	25.7	40
	HA3002-A-R4***-1	26.7	224	1	400	2.1	28.8	35.5	60
	HA4002-A-R4***-1	37.1	239	1	400	2.1	39.2	48.5	80
	HA6002-A-R4***-1	50.7	339	2	800	2.1	54.9	67.6	100
460/3/60	HA1002-A-R4***-3	5	31	1	240	.6	5.6	6.9	15
	HA2002-A-R4***-3	8.9	62	1	400	1.1	10.0	12.2	20
	HA3002-A-R4***-3	11.9	99	1	400	1.1	14.0	19.1	30
	HA4002-A-R4***-3	17.9	100	1	400	1.1	19.	23.5	40
	HA6002-A-R4***-3	20.2	139	2	800	0.9	22.4	27.5	45
575/3/60	HA3002-A-R4***-4	9.1	82.4	1	400	.9	10	12.3	20
	HA4002-A-R4***-4	14.3	100	1	400	.9	15.2	18.8	30
	HA6002-A-R4***-4	18.2	123	2	800	.9	20	24.7	40
230/1/60	HA1002-A-R4***-5	20.7	109	1	240	1.1	21.8	27	45