

*Rapid Freeze*

# *Ambiente alto - Enfriado por Aire*

Unidades de condensación AC

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 Discus 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.

#### 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.

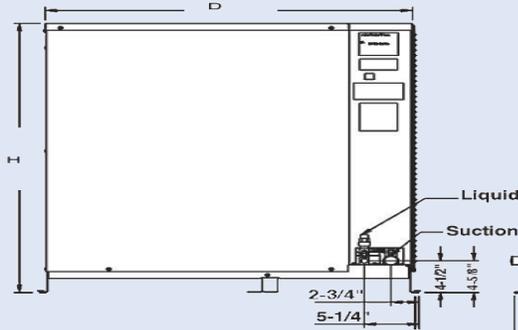


Modelo HA4000-A-R404A-1

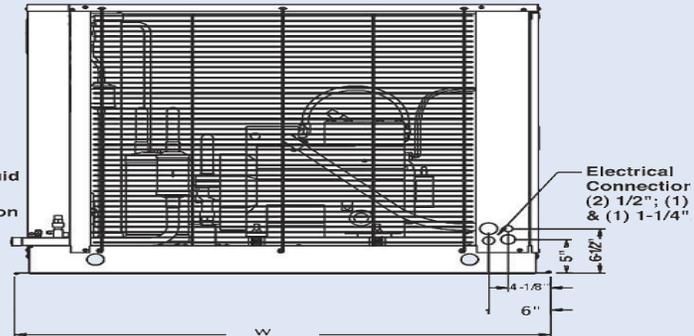


¡HECHO EN EE.UU.!

## 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. 90% LBS.
	W	D	H	W	D	H	SUCCIÓN	LÍQUIDO	SUCCIÓN	LÍQUIDO	LBS	KG	
MA1000-A-R404A-*	37-3/4	28-1/4	17-1/4	95.89	71.75	43.82	7/8	3/8	7/8	3/8	208	94	9
MA2000-A-R404A-*	42-1/2	30-1/4	29-3/4	107.95	76.84	75.57	1-1/8	1/2	1-1/8	1/2	313	142	20
MA4000-A-R404A-*	51-3/4	36-3/4	39-1/4	131.44	93.35	99.70	1-1/8	1/2	1-3/8	1/2	751	341	28
MA6000-A-R404A-*	63-3/4	36-3/4	39-1/4	161.93	93.35	99.70	1-3/8	5/8	1-5/8	5/8	1030	468	67

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

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS DEL MODELO R-404A

VOLTAJE	MODELO	COMPRESOR (CADO UNO)		MOTORES DEL VENTILADOR DEL CONDENSADOR			UNIDAD	
		RLA	LRA	CANTIDAD	FLA (EACH)	MCA	MOP	
208-230/3/60	HA1000-A-R404A-1	8.2	55	2	1/15 .5	15.0	15	
	HA2000-A-R404A-1	16.8	102	1	1/3 3.5	24.5	40	
	HA4000-A-R404A-1	25.3	161	1	1/3 2.7	34.4	50	
	HA6000-A-R404A-1	33.2	215	2	1/3 2.7	46.9	80	
460/3/60	HA2000-A-R404A-3	8.8	48	1	1/3 1.9	15.0	20	
	HA4000-A-R404A-3	11.9	80	1	1/3 1.9	16.8	25	
	HA6000-A-R404A-3	15	106	2	1/3 1.9	22.6	35	
575/3/60	HA4000-A-R404A-4	8.6	62	1	1/3 1.2	11.9	20	
	HA6000-A-R404A-4	14.1	84	2	1/3 1.2	20	30	