

SERIE-A

Diseño de recirculación.
Unidades con capacidad de 2 a 60 toneladas.



Chiller Serie-A vista desde arriba.

Plataforma de Recirculación

Los enfriadores de recirculación con enfriamiento por aire se recomiendan para enfriar un depósito de fluido, como fosas centrales de refrigerante, tanques de almacenamiento o tanques de temple. Se utilizan para enfriar fluidos de trabajo en metalurgia, fluidos hidráulicos y otros líquidos. La selección del evaporador variará según el tipo de fluido a enfriar y el nivel de contaminantes en el proceso.

RESUMEN DE PRODUCTO

- Uso en interiores
- Enfriamiento por aire
- Agua, agua/glicol, fluidos solubles en agua o a base de aceites.
- Punto de ajuste del fluido: 50 a 90°F
- Capacidades: 22,000 a 592,000 BTU/hr
- Estabilidad de temperatura: $\pm 3^\circ\text{F}$
- Rango de temperatura ambiente: 50 a 95°F
- Fabricado según UL 1995
- Garantía de 18 meses en piezas y mano de obra
- Servicio y soporte 24/7
- Repuestos disponibles al día siguiente

CONFIGURACIÓN BASE

Condensador con enfriamiento por aire
Compresor scroll hermético
Placas soldadas
Regulador de gas caliente
Monitor de fase
Filtros de aire limpiables
Desconexión con fusibles
Refrigerantes R407C y R513A
Gabinete con recubrimiento para polvo
Minicontrolador c.pCO
Inicio/Parar Remoto
Cumple con Normativas CSA

OPCIONES

Condensadores remotos o con enfriamiento por agua para uso en exteriores
Bomba de proceso
Filtro de fluido de 100 micras
Opciones de Voltaje
Derivación de gas caliente motorizada ($\pm 1^\circ\text{F}$)
Aislamiento
Inicio/Parar Remoto
Display Remoto (Hasta 150')
Seguimiento del Ambiente
Alimentación de 50 y 60 Hz
Certificado CE & CSA
Alta temperatura ambiente y/o del fluido

MODELO	CAPACIDAD (a)	ELÉCTRICO	FLA (a)	TAMAÑO DE CONEXIONES	FLUJO MÍNIMO	DIMENSIONES DE LA UNIDAD (LxWxH)	PESO EN CAJA
Agua, agua/glicol, aceite soluble en agua	BTU/HR	VOLTAJE	AMPS	INCH	GPM @ PSI	INCH	LBS
PLACA SOLDADA	Punto de ajuste del fluido a 75°F / Ambiente a 95°F						
AVI-2000-M	22,000	460/3/60	9	1.25	6 @ 15	36 x 28 x 55	700
		230/3/60	18				
AVI-3000-M	36,000	460/3/60	9	1.5	9 @ 15	51 x 30 x 64	900
		230/3/60	18				
AVI-5000-M	55,500	460/3/60	12	1.5	15 @ 15	51 x 30 x 64	900
		230/3/60	24				
AVI-7500-M	82,000	460/3/60	18	1.5	23 @ 15	58 x 38 x 64	1,000
		230/3/60	36				
AVI-10000-M	106,000	460/3/60	22	1.5	30 @ 15	58 x 38 x 64	1,000
		230/3/60	44				
AVI-15000-M	166,000	460/3/60	37	2	45 @ 15	59 x 45 x 91	1,500
		230/3/60	74				
AVI-20000-M	215,000	460/3/60	52	2	60 @ 15	72 x 45 x 86	2,100
		230/3/60	104				
AVI-30000-M	303,000	460/3/60	78	3	90 @ 15	102 x 45 x 91	2,300
AVI-40000-M	400,000	460/3/60	86	3	120 @ 15	72 x 86 x 95	4,200
AVI-60000-M	592,000	460/3/60	133	3	180 @ 15	103 x 86 x 104	4,800
ACEITE PURO	BTU/HR	VOLTAJE	AMPS	INCH	GPM @ PSI	INCH	LBS
PLACA SOLDADA	Punto de ajuste del fluido a 75°F / Ambiente a 95°F						
AVI-2000-M	22,000	460/3/60	9	1.25	12 @ 15	36 x 28 x 55	700
		230/3/60	18				
AVI-3000-M	36,000	460/3/60	9	1.5	18 @ 15	51 x 30 x 64	900
		230/3/60	18				
AVI-5000-M	55,500	460/3/60	12	1.5	30 @ 15	51 x 30 x 64	900
		230/3/60	24				
AVI-7500-M	80,000	460/3/60	18	2	45 @ 15	58 x 38 x 64	1,000
		230/3/60	36				
AVI-10000-M	104,000	460/3/60	22	2	60 @ 15	58 x 38 x 64	1,000
		230/3/60	44				
AVI-15000-M	156,000	460/3/60	37	2	90 @ 15	59 x 45 x 91	1,500
		230/3/60	74				
AVI-20000-M	204,000	460/3/60	52	3	120 @ 15	72 x 45 x 86	2,100
		230/3/60	104				
AVI-30000-M	303,000	460/3/60	78	3	180 @ 15	102 x 45 x 91	2,300
AVI-40000-M	400,000	460/3/60	86	4	240 @ 15	72 x 86 x 95	4,200
AVI-60000-M	592,000	460/3/60	133	4	360 @ 15	103 x 86 x 104	4,800

Las temperaturas del fluido y del ambiente pueden variar a las indicadas. Consulte con la fábrica para conocer el efecto en la capacidad.. * Aceite a 90 SSU (a) No incluye bomba.