

SERIE-D

Diseño de Serpentín Sumergido "Drop-In" con capacidades de 1 a 30 toneladas.



Plataforma de bajo nivel de obstrucción y fácil limpieza

Elimine la preocupación de un intercambiador de calor obstruido. Los enfriadores "Drop-In" funcionan en condiciones extremas de trabajo sin necesidad de bombas adicionales. La serie D se puede utilizar en tanques existentes para aplicaciones de rectificado o corte pesado, además ofrece el beneficio adicional de reducir el espacio que utiliza.

RESUMEN DEL PRODUCTO

- Uso en interiores
- Sistema enfriado por aire, enfriado por agua o dividido (condensador remoto)
- Serpentín de evaporador "Drop-in" de acero inoxidable con altura personalizada según el diseño del tanque
- Agua, agua/glicol, aceites solubles en agua y fluidos a base de aceite
- Rango de punto de ajuste del fluido de 70 a 95°F
- Capacidades: de 12,000 a 360,000 BTU/h (a 75°F de temperatura del fluido y 95°F de temperatura ambiente).
- Estabilidad de temperatura $\pm 3^\circ\text{F}$ (opcional $\pm 1^\circ\text{F}$).
- Rango de temperatura ambiente de 50 a 95°F

CONFIGURACIÓN BASE

- Condensador enfriado por aire
- Compresor scroll hermético
- Intercambiador de calor sumergible e inoxidable
- Control Digital
- Monitor de fase
- Descarga de aire vertical
- Filtros de aire limpiables
- Refrigerante R407C
- Gabinete con recubrimiento para polvo

OPCIONES

- Condensador remoto o enfriado por agua
- Desconectador fusible
- Control Remoto (Hasta 150')
- Caja Remota (c/ PGD)
- Inicio/Parar Remoto
- Opciones de Voltaje
- Seguimiento Ambiental
- Marco de elevación
- Alimentación de 50 y 60Hz
- Certificado CE
- Certificado CSA
- *No todas las opciones están disponibles en todos los tamaños.

MODELO	CAPACIDAD Punto de ajuste del fluido 75°F. temperatura ambiente 95°F	ELECTRICO	FLA	MARCO DE PROFUNDIDAD MINIMO DE LA BOBINA	DIMENSIONES DE LA UNIDAD (LxWxH)	PESO EN CAJA
AGUA / SOLUBLE EN AGUA	BTU/HR	VOLTAJE	AMPS	INCH	INCH	LBS
DVI-1000	12,000	460/3/60 (+/- 10%)	3.5	18	36 x 25 x 40	800
DVI-2000	24,000	460/3/60 (+/- 10%)	9.5	22	36 x 25 x 40	800
DVI-3000	36,000	460/3/60 (+/- 10%)	9.5	28	35 x 35 x 54	1,000
		230/3/60 (+/- 10%)	20.0			
DVI-5000	60,000	460/3/60 (+/- 10%)	15.8	28	35 x 35 x 54	1,000
		230/3/60 (+/- 10%)	31.0			
DVI-7500	90,000	460/3/60 (+/- 10%)	22.3	33	67 x 35 x 54	1,350
		230/3/60 (+/- 10%)	43.8			
DVI-10000	120,000	460/3/60 (+/- 10%)	27.0	33	67 x 35 x 54	1,350
		230/3/60 (+/- 10%)	52.8			
DVI-15000	180,000	460/3/60 (+/- 10%)	40.5	36	50 x 46 x 74	1,800
DVI-20000	240,000	460/3/60 (+/- 10%)	48.3	33	73 x 67 x 54	2,700
DVI-30000	360,000	460/3/60 (+/- 10%)	76.8	36	84 x 48 x 74	3,600
BASE DE ACEITE	BTU/HR	VOLTAJE	AMPS	INCH	INCH	LBS
DVI-1000	10,800	460/3/60 (+/- 10%)	4.6	18	36 x 25 x 40	800
DVI-2000	21,600	460/3/60 (+/- 10%)	10.6	22	36 x 25 x 40	800
DVI-3000	32,400	460/3/60 (+/- 10%)	10.6	28	35 x 35 x 54	1,000
		230/3/60 (+/- 10%)	22.2			
DVI-5000	56,000	460/3/60 (+/- 10%)	16.9	28	35 x 35 x 54	1,000
		230/3/60 (+/- 10%)	33.2			
DVI-7500	81,000	460/3/60 (+/- 10%)	24.5	33	67 x 35 x 54	1,350
		230/3/60 (+/- 10%)	48.2			
DVI-10000	108,000	460/3/60 (+/- 10%)	29.2	33	67 x 35 x 54	1,350
		230/3/60 (+/- 10%)	57.2			
DVI-15000	162,000	460/3/60 (+/- 10%)	42.7	36	50 x 46 x 74	1,800
DVI-20000	216,000	460/3/60 (+/- 10%)	52.7	33	73 x 67 x 54	2,700
DVI-30000	324,000	460/3/60 (+/- 10%)	81.2	36	84 x 48 x 74	3,600

Las temperaturas del fluido y del ambiente pueden variar de las indicadas. Consulte con la fábrica para conocer el efecto en la capacidad.