

# CHILLER MAGNÉTICO LIBRE DE ACEITE

## Chiller Magnético Libre de Aceite (200-700usTR)

Modelo		RCWFLAL	RCWFLAM	RCWFLAN	RCWFLAP	RCWFLBM	RCWFLBN	RCWFLBP	RCWFLCM	RCWFLCN	RCWFLCP
Capacidad	usTR	200	250	280	300	400	450	500	550	600	700
	kW	703	879	985	1,055	1,407	1,582	1,758	1,934	2,110	2,461
Potencia del Motor	kW	234	234	234	234	390	390	390	543	543	543
Condensador	Tamaño de la conexión de la boquilla	A	150	150	150	200	200	200	200	250	250
	Flujo Nominal	m <sup>3</sup> /h	146	182	203	217	285	319	354	392	427
	Pasos	EA	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Evaporador	Tamaño de la conexión de la boquilla	A	150	150	150	200	200	200	200	250	250
	Flujo Nominal	m <sup>3</sup> /h	121	151	169	181	242	272	302	333	423
	Pasos	EA	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Dimensiones	Largo	mm	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
	Ancho	mm	2,225	2,225	2,225	2,225	2,250	2,250	2,250	2,885	2,885
	Alto	mm	1,890	1,890	1,890	1,890	2,143	2,143	2,143	2,325	2,325

## Chiller Magnético Libre de Aceite (800-2200usTR)

Modelo		RCWFLDM	RCWFLDN	RCWFLDP	RCWFLDQ	RCWFLAW	RCWFLBW	RCWFLCW	RCWFLDW	RCWFLDX
Capacidad	usTR	800	900	1,000	1,100	600	1,000	1,400	2,000	2,200
	kW	2,813	3,165	3,516	3,868	2,110	3,516	4,923	7,033	7,736
Potencia del Motor	kW	775	775	775	775	234 x 2	390 x 2	543 x 2	775 x 2	775 x 2
Condensador	Tamaño de la conexión de la boquilla	A	250	300	300	300	250	300	350	450
	Flujo Nominal	m <sup>3</sup> /h	568	639	709	777	429	700	982	1,401
	Pasos	EA	2	2	2	2	2	2	2	2
Evaporador	Tamaño de la conexión de la boquilla	A	250	300	300	300	250	300	350	450
	Flujo Nominal	m <sup>3</sup> /h	484	544	605	665	363	605	847	1,210
	Pasos	EA	2	2	2	2	2	2	2	2
Dimensiones	Largo	mm	4,150	4,150	4,150	4,150	4,986	5,500	6,500	7,226
	Ancho	mm	2,835	2,835	2,835	2,835	2,267	2,309	2,961	2,700
	Alto	mm	2,899	2,899	2,899	2,899	2,100	2,225	2,694	2,970

# INVERTER SCROLL

## Lineal



## Especificación

### • Modelos Sólo Frío

Modelo		ACAH020	ACAH030	ACAH040	ACAH050	ACAH060
Alimentación	F / Cable / V			3 / 3 / 220		
Capacidad	Enfriamiento	kW / TR	65.0 / 18	113.0 / 32	130.0 / 37	170.0 / 48
Power Input	Enfriamiento	kW	21.7	35.0	43.3	52.5
Eficiencia	Enfriamiento	W/W	3.0	3.1	3.0	3.1
Compresor	Tipo	-		Inverter Scroll		
	Núm. Compresor	EA	2	4	4	6
	Tipo de Aceite	-		PVE		
Refrigerante	Carga de Aceite	Cc	1,400x2	1,400x4	1,400x4	1,400x6
	Tipo / Carga	- / kg	R410A / 14x1	R410A / 14x2	R410A / 14x2	R410A / 14x3
Condensador	Tipo	-		Aleta & Tubería		
	Material	-		Aluminio / Cobre		
Evaporador	Tipo de Aleta	-		Wide Louver PLUS		
	Tipo	-		Casco y Tubo		
	Max presión de operación (Refrigerante/Agua)	Kg/cm <sup>2</sup>		42 / 10		
Motor-Ventilador	Flujo estándar (Enfriamiento)	LPM	186	327	372	491
	Diametro (entrada/salida)	mm	50A/50A	65A/65A	65A/65A	65A/65A
Dispositivo de Expansión	Tipo	-		BLDC		
	Núm de Ventiladores	EA	2	4	4	6
	Flujo de Aire	CMM	246x2 @1,000rpm	246x4 @1,000rpm	246x4 @1,000rpm	246x6 @1,000rpm
Peso Embarque	kg	560	1,034	1,034	1,522	1,522
Dimensiones	W x H x D	mm	765 x 2,200 x 2,154	1528 x 2,200 x 2,154	1528 x 2,200 x 2,154	2291 x 2,200 x 2,154
Temperatura de Salida	Enfriamiento	°C			5-20	

Note

1. Debido a nuestra política de innovación, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

2. Las capacidades y las entradas se basan en las siguientes condiciones.

• Enfriamiento: temperatura del aire exterior: 35°C, temperatura de entrada de agua: 12°C, temperatura de salida de agua: 7°C