

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	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	m³/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	m³/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		RCWFOLDM	RCWFOLDN	RCWFOLDP	RCWFOLDQ	RCWFLAW	RCWFLBW	RCWFCLCW	RCWFCLDW	RCWFCLDX
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	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	m³/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	m³/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

Modelo	20	30	40	50	60	300					
	UNO					MULTIPLE					
Solo Frío (ACAH-BTAA)											
						Max. 5 chillers Hasta 300 TR por HMI Touch Controller					

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	195.0 / 55
Power Input	Enfriamiento	kW	21.7	35.0	43.3	52.5	65.0
Eficiencia	Enfriamiento	W/W	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0
Compresor	Tipo	-	Inverter Scroll				
	Núm. Compresor	EA	2	4	4	6	6
	Tipo de Aceite	-	PVE				
Refrigerante	Carga de Aceite	Cc	1,400×2	1,400×4	1,400×4	1,400×6	1,400×6
	Tipo / Carga	- / kg	R410A / 14×1	R410A / 14×2	R410A / 14×2	R410A / 14×3	R410A / 14×3
	Tipo	-	Aleta & Tubería				
Condensador	Material	-	Aluminio / Cobre				
	Tipo de Aleta	-	Wide Louver PLUS				
Evaporador	Tipo	-	Casco y Tubo				
	Max presión de operación (Refrigerante/Agua)	Kg/cm²	42 / 10				
	Flujo estándar (Enfriamiento)	LPM	186	327	372	491	558
	Diametro (entrada/salida)	mm	50A/50A	65A/65A	65A/65A	65A/65A	65A/65A
Motor-Ventilador	Tipo	-	BLDC				
	Núm de Ventiladores	EA	2	4	4	6	6
	Flujo de Aire	CMM	246×2 @1,000rpm	246×4 @1,000rpm	246×4 @1,000rpm	246×6 @1,000rpm	246×6 @1,000rpm
	Potencia Motor	W	900×2	900×4	900×4	900×6	900×6
Dispositivo de Expansión		-	Válvula de Expansión Electrónica				
Peso Embarque		kg	560	1,034	1,034	1,522	1,522
Dimensiones		W x H x D	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	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