

CHILLER MAGNÉTICO LIBRE DE ACEITE







Chiller Magnético Libre de Aceite

Modelo	RCWFLAL	RCWFLAM	RCWFLAN	RCWFLAP	RCWFLBM	RCWFLBN	RCWFLBP	RCWFLCM	RCWFLCN	RCWFLCP
Capacidad	200	250	275	300	400	450	500	550	600	700
Enfriamiento	703	879	967	1,055	1,407	1,583	1,758	1,934	2,110	2,462
Compresores	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cantidad	110	137	151	165	220	247	275	302	330	385
Flujo Nominal	3.51	3.53	3.53	3.54	3.42	3.42	3.53	2.97	3.53	4.07
Evaporador	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Caída de Presión	136	169	186	203	269	303	336	370	403	470
Flujo Nominal	4.8	4.8	4.8	4.9	3.8	3.8	5.0	4.0	3.7	5.0
Condensador	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Caída de Presión	5,800 / 6,400	5,900 / 6,600	6,000 / 6,800	6,000 / 6,800	7,400 / 8,700	7,500 / 8,800	7,600 / 8,900	9,500 / 10,900	10,000 / 11,500	10,600 / 12,300
Peso	3,506	3,506	3,506	3,506	3,506	3,506	3,506	3,506	3,506	3,506
Embarque/Operando	2,576	2,576	2,576	2,576	2,592	2,592	2,592	3,029	3,029	3,029
Dimensiones	1,981	1,981	1,981	1,981	2,042	2,042	2,042	2,530	2,530	2,530
Largo										
Ancho										
Alto										

Modelo	RCWFLDM	RCWFLDN	RCWFLDP	RCWFLDP	RCWFLAW	RCWFLBW	RCWFLCW	RCWFLDW	RCWFLDX
Capacidad	800	900	1,000	1,000	600	1,000	1,400	2,000	2,200
Enfriamiento	2,813	3,165	3,517	3,517	2,110	3,516	4,923	7,033	7,736
Compresores	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Cantidad	440	495	550	550	330	550	770	1,100	1,210
Flujo Nominal	4.95	5.6	6.13	6.13	6.46	12.01	11.64	5.81	6.22
Evaporador	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Caída de Presión	537	603	668	668	406	674	939	1,341	1,482
Flujo Nominal	3.6	6.5	7.96	7.96	11.04	12.07	14.49	7.62	7.34
Condensador	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Caída de Presión	12,400 / 14,500	13,900 / 16,300	14,200 / 16,700	14,200 / 16,700	11,900 / 13,200	14,100 / 17,400	19,600 / 23,100	30,300 / 35,400	31,000 / 36,000
Peso	4,156	4,156	4,156	4,156	4,986	5,500	5,981	7,306	7,306
Largo	3,550	3,550	3,550	3,550	2,576	2,592	3,320	3,249	3,249
Dimensiones	3,377	3,377	3,377	3,377	1,981	2,042	2,796	2,970	2,970
Ancho									
Alto									

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
Compresores	Cantidad	F / Cable / V	3 / 3 / 208 - 230		
Capacidad	Enfriamiento	kW / TR	65 / 18.5	114 / 32.4	130 / 37
Power Input	Enfriamiento	kW	21.7	35.0	43.3
Eficiencia	Enfriamiento	W/W	3.00	3.10	3.00
IPLV	Enfriamiento	W/W	5.0	5.1	5.0
Compresor	Tipo	-	Inverter Scroll		
	Núm. Compresor	EA	2	4	4
	Tipo de Aceite	-	FW68D(PVE)		
Refrigerante	Carga de Aceite	cc	1,400x2	1,400x4	1,400x6
	Tipo / Carga	- / kg	R410A / 6.5 x 2	R410A / 6.5 x 4	R410A / 6.5 x 4
Evaporador	Tipo	-	Casco y Tubo		
	Max presión de operación (Refrigerante/Agua)	Kg / cm ²	42 / 10		
	Flujo estándar (Enfriamiento)	LPM	186	327	372
Condensador	Diametro (entrada/salida)	mm	50A / 50A	65A / 65A	65A / 65A
	Tipo	-	Aleta & Tubería		
	Material	-	Aluminio / Cobre		
Motor-Ventilador	Tipo de Aleta	-	Wide Louver PLUS		
	Tipo	-	BLDC		
	Núm de Ventiladores	EA	2	4	4
Dispositivo de Expansión	Flujo de Aire	CMM	246 x2 @ 1,000rpm	246 x4 @ 1,000rpm	246 x4 @ 1,000rpm
	Potencia Motor	W	900 x 2	900 x 4	900 x 4
Peso	Válvula de Expansión Electrónica		900 x 6	900 x 6	900 x 6
	Embarque	kg	560	1,034	1,034
Dimensiones	W x H x D	mm	765 x 2,200 x 2,154	1,528 x 2,200 x 2,154	1,528 x 2,200 x 2,154
	Temperatura de Salida	Embarque	°C	4-20	4-20
Temperatura ambiente					-15-48

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