

# Circuladores de Agua Fría (enfriador)

Potente Sistema de Refrigeración Cerrado

## Series CF

Rango de temperatura

-20°C~ Temp. ambiente

Capacidad

4L  
CF301/311

16L  
CF800/811

### Sistema cerrado y de ahorro de agua con una excelente capacidad de enfriamiento



CF301

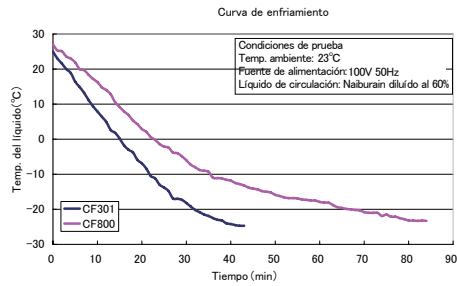
CF800

- Refrigerante ecológico utilizado para la refrigeración
- Panel táctil resistente al agua con gran pantalla LED y hoja de atajos para facilitar el ajuste
- Menor consumo de energía y menor pérdida de capacidad de enfriamiento mediante la fijación de la tapa resistente al calor
- Potente enfriamiento y gran ahorro de energía en combinación con la destilación del evaporador rotatorio
- Cuando se utiliza CF800 / 810 se pueden conectar hasta 4 evaporadores rotatorios ahorrando inversión y costo de operación

### Especificaciones

Modelo	CF301	CF311	CF800	CF810
Tipo de circulación	Circulación cerrada			
Temperatura ambiente de funcionamiento	5 a 35°C			
Rango de temperatura de funcionamiento	-20°C ~ Temperatura ambiente			
Capacidad de enfriamiento	~450W (385Kcal/h) a la temp. de líquido 10°C ~360W (380Kcal/h) a la temp. de líquido 0°C ~270W (230Kcal/h) a la temp. de líquido -10°C		~1050W (830Kcal/h) a la temp. de líquido 10°C ~910W (780Kcal/h) a la temp. de líquido 0°C ~670W (570Kcal/h) a la temp. de líquido -10°C	
Control de temperatura	Control de encendido/apagado en refrigerador			
Sensor de temperatura	Termopar tipo T (con tubo de protección SUS)			
Ajuste/visualización de temperatura	Ajuste digital / LED de visualización			
Refrigerador	Refrigeración por aire, 450W		Refrigeración por aire, 600W	
Refrigerante	R404A			
Bomba de circulación	Bomba magnética 10/15W		Bomba magnética 65/65W	
Capacidad de circulación (50/60Hz)	Máx. flujo de agua	6.3/7.2L/min		10.0/11.8L/min
	Caudal máx. de la bomba	12.8/14.3L/min		22.0/22.0L/min
	Elevación máx.	4.0/5.6m		10.3/14.3m
	Elevación máx. de la bomba	4.1/5.7m		10.0/13.5m
Bobina de refrigeración	Cobre niquelado			
Boquilla de circulación exterior	O.D. 10.5mm para entrada y salida con boquilla de manguera			
Dispositivo de seguridad	Interruptor de fugas eléctrico, relé de sobrecarga del refrigerador, protector térmico de la bomba, temporizador de retardo de protección del refrigerador			
Otras funciones	Drenaje, desborde del agua			
Dimensión del baño de agua	ø151x177mm		ø300 x H235mm	
Material del baño de agua	SUS304			
Capacidad del baño de agua	~4L (Cantidad de líquido 3L)		~16L (Cantidad de líquido 14L)	
Fuente de alimentación (50/60Hz)	AC115V 5.6A	AC220V 3A	AC115V 12.5A	AC220V 7A
Dimensión externa (W x D x H mm)	228 x 508 x 546	228 x 612 x 546	350 x 480 x 840	350 x 480 x 925
Peso	~50kg	~50kg	~72kg	~72kg
Accesorios incluidos	Manguera de circulación (1.5m) x2, abrazadera de alambre x2, tapa			

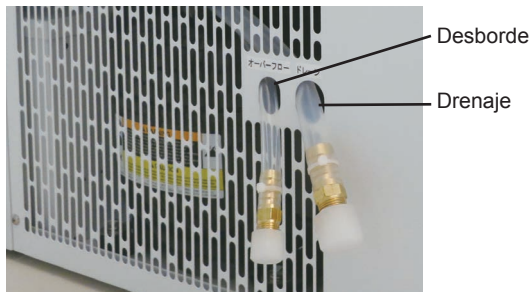
## Curva de Enfriamiento



## Panel de Control



## Drenaje, Desborde del Agua (lado izquierdo)



## Boquilla de Circulación Externa (CF800 atrás)



## Accesorios opcionales



Manguera de aislamiento de circulación



Boquilla de circulación recta



Boquilla en forma de L de rotación con un toque

Cód. Producto	Nombre del producto	Especificaciones
221581	Manguera de aislamiento de circulación	ø9 2m×2 unidades
221596	Boquilla de circulación recta	ø8 Rc3/8
221394		ø10.5 Rc3/8
221399		ø13 Rc3/8
221395		ø16 Rc/8
221681	Soporte de fijación en un toque	ø10.5 Recto 2 unidades/set
221682		ø13.7 Recto 2 unidades/set
221683		ø10.5 Forma de L 2 unidades/set
221684		ø13.7 Forma de L 2 unidades/set
281440	Soporte de fijación	4 unidades/set



Instalación de una boquilla en forma de L de rotación en un toque