

Trampa Fría

CA301/801

Máxima temperatura baja -45°C (CA301) -85°C (CA801)

Capacidad de deshumidificación 0.9kg (Agua tipo líquida) (CA301)

1.0kg (Agua tipo líquida) (CA801)

Atrapa eficazmente vapores de sustancias tóxicas descargadas del horno de vacío y del evaporador rotatorio para proteger la bomba de vacío



- Excelente opción para extraer disolventes ácidos y orgánicos con el condensador opcional de vidrio
- Reduce eficientemente la cantidad de inhalación de vapor hacia la bomba de vacío
- Se puede utilizar como un tanque de baja temperatura, así como también, como un tanque de pre-enfriamiento
- Utiliza R404A (CA301) y R600a y refrigerantes mezclados (CA801)
- Ahorra espacio y tiene ruedas que permiten moverlo fácilmente

Accesorios opcionales

Producto	Código producto
Set condensador de vidrio OCA10	221487
Reductor para tubo de goma	
latón ø30xø18	242185
latón ø30xø12	242186
SUS ø30xø18	221496
SUS ø30xø12	241497
Tapa SUS	281296
Soporte de fijación de ruedas x 4	281440

Especificaciones

Modelo	CA301	CA801
Método	Trampa directa o trampa de vidrio (opcional)	
Capacidad de deshumidificación	Máx. 0.9kg (agua tipo líquido)	Máx. 1.0kg (agua tipo líquido)
Máx. temperatura baja	-45°C	-85°C
Refrigerador	Refrigeración por aire, 400W	Refrigeración por aire, 350W
Refrigerante	R404A	R600a, refrigerante mezclado
Bobina de refrigeración	ID ø90mm SUS304	Instalado en la periferia del tanque
Tapa	OD ø17.6mm con boquilla, SUS304	
Forma/material del baño	Cilíndrico / SUS304	
Rango de temp. ambiente	5~35°C	5~30°C
Visualización de temp.	LED de 7 segmentos	
Sensor de temp.	Detector de platino de temperatura de la resistencia Pt100Ω	
Mecanismo de descongelamiento	N/A	Bypass de gas caliente
Dispositivo de seguridad	Disyuntor de fugas eléctrico con protección contra sobrecorriente, relé de sobrecarga de refrigeración	Disyuntor de fugas eléctrico con protección contra sobrecorriente, relé de sobrecarga de refrigeración, temporizador de retardo del refrigerador, error de alta tensión del refrigerador, error de desconexión del sensor
Dimensiones del tanque	I.D. 153 x H235mm	
Capacidad interna	~4L (Líquido 3L)	
Fuente de alimentación	AC115V, 50/60Hz, 5A	AC115V, 50/60Hz, 8.5A AC220V, 50/60Hz, 4.5A
Dimensión externa(mm)	W345xD475xH726	W405xD500xH850
Peso	~47kg	~65kg
Accesorios	Soporte de fijación de ruedas x 4	



Ejemplos de Aplicación

Combinación con horno de vacío



Combinación con evaporador rotatorio



Curva de Enfriamiento

