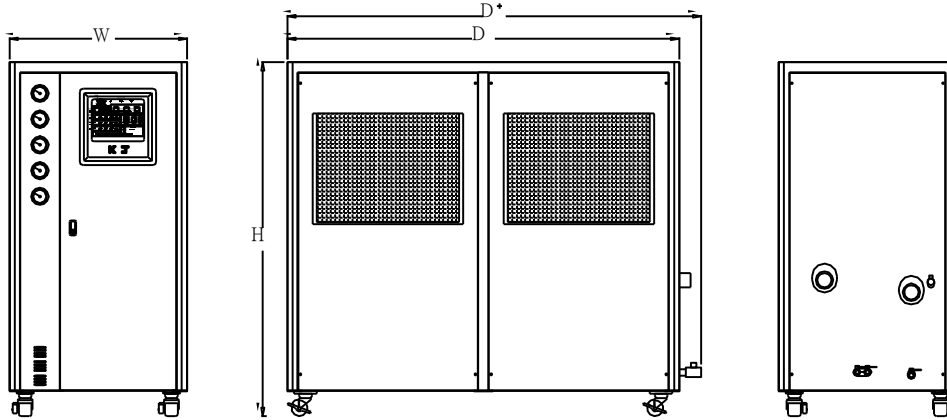


CHILLER ENFRIADOR DE AIRE

CARACTERÍSTICA:

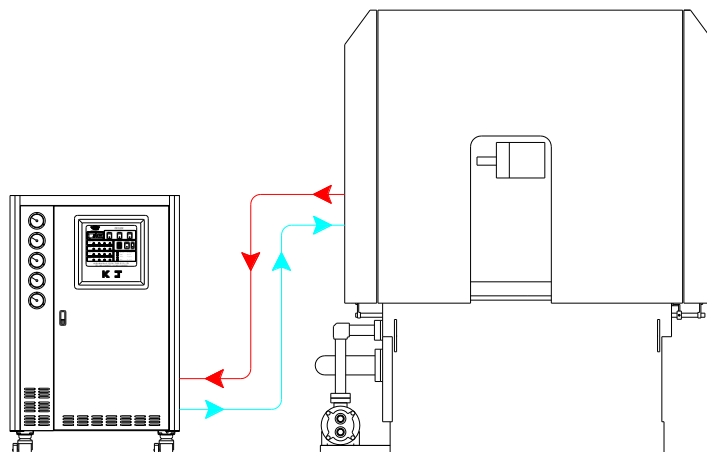
- Los compresores se importan de MANEUROP, DANFOSS o COPELAND.
- Equip con evaporador y condensador de alta eficiencia para un mejor rendimiento de enfriamiento.
- Los controladores de pantalla LED se importan de Europa, la temperatura se puede controlar de forma precisa y estable.
- El método de control se puede actualizar al programa PLC con un panel táctil a color de 4.3".
- Las enfriadoras están equipadas con bombas de circulación y tanques de agua de acero inoxidable, están diseñadas para el suministro automático de agua y el sistema de escape.
- Sistema integral de protección de seguridad:

- | | |
|--|---|
| 1. Disyuntor sin fusible | 7. Protector de sobrecarga del compresor |
| 2. Protector de sobrecarga del compresor | 8. Protector de sobrecarga del ventilador |
| 3. Falta de fase y protector inverso | 9. Protector de sobrecalentamiento |
| 4. Protector de escasez de freón | 10. Protector de alta presión de freón |
| 5. Protector anticongelante | 11. Protector de recalentamiento de agua de retorno |
| 6. Circulación de derivación ajustable | |



KC-0502~5050A

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:





ESPECIFICACIONES

Modelo		KC-0502A	KC-0503A			KC-1005A			KC-1008A			KC-2010A					
Temperatura		°C	5-35°C														
Capacidad	60 HZ	BTU/HR	24,000			36,000			60,000			96,000			120,000		
		KCAL/HR	6,048			9,072			15,120			24,192			30,240		
	50 HZ	BTU/HR	20,000			30,000			50,000			80,000			100,000		
		KCAL/HR	5,040			7,560			12,600			20,160			25,200		
Compresor		HP	2.0			3.0			5.0			8.0(4*2)			10.0(5*2)		
		KW	1.5			2.3			3.8			6.0			7.5		
Freón		R-407															
Método de contro		Controlador de microprocesador PID ± 0.5 °C o actualizado al programa PLC con panel táctil a color de 4.3 "															
Evaporador		Tipo de plato			Tipo de tubo en carcasa												
Condensador		Tipo de aleta de alta eficiencia															
Ventilador	W	238x1			150x1			238x2			600x2			900x2			
Depósito de agua	LITER	37			35			35			88			88			
Bomba	KW	0.64			0.38			0.75			0.75			1.50			
Caudal ↕ Presión	60 HZ	LPM	58	42	0	105	91	54	192	180	146	192	180	146	424	335	267
		KG/CM ²	2.1	2.8	3.9	0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5
	50 HZ	LPM	58	42	0	155	130	65	241	162	85	241	162	85	290	255	230
		KG/CM ²	1.5	1.7	3.7	0.3	0.5	1.0	0.5	1.1	1.5	0.5	1.1	1.5	0.7	1.4	2.1
Tubería	Enfriado	INCH	1			1-1/4			1-1/4			1-1/2			2		
	Desagüe	INCH	1/2														
	Suministro	INCH	1/2														
El consumo de energía	KW	2.38			2.83			5.03			7.95			10.80			
Dimensión (W*D*H)	CM	78*86*120			73*145*153						86*190*172						
D ⁺ (Con tubería)	CM	93			152						197						
Aprox. Peso	KG	155			350			400			665			690			
Opcione	1. Bomba vertical de alta presión 2. Torre de enfriamiento y bomba de agua de enfriamiento 3. Controlador PLC																
Observaciones	1. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.																



ESPECIFICACIONES

Modelo		KC-2015A	KC-3020A			KC-3025A			KC-3030A			KC-5040A			KC-5050A										
Temperatura		°C	5-35°C																						
Capacidad	60HZ	BTU/HR	180,000			240,000			300,000			360,000			480,000			600,000							
		KCAL/HR	45,360			60,480			75,600			90,720			120,960			151,200							
	50HZ	BTU/HR	150,000			200,000			250,000			300,000			400,000			500,000							
		KCAL/HR	37,800			50,400			63,000			75,600			100,800			126,000							
Compresor	HP	15(7.5*2)			20(10*2)			25(12.5*2)			30(15*2)			40(10*4)			50(12.5*4)								
	KW	11.3			15.0			18.8			22.5			30.0			37.5								
Freón		R-407																							
Método de contro		Controlador de microprocesador PID ± 0.5 °C o actualizado al programa PLC con panel táctil a color de 4.3 "																							
Evaporador		Tipo de tubo en carcasa																							
Condensador		Tipo de aleta de alta eficiencia																							
Ventilador	W	900x3			900x3			900x3			900x3			467x3			580x3								
Depósito de agua	LITER	155			155			200			200			0			0								
Bomba	KW	1.50			2.25			2.25			2.25			3.75			3.75								
Caudal ↕ Presión	60 HZ	LPM	424	335	267	655	502	321	655	502	321	655	502	321	851	724	610	851	724	610					
		KG/CM ²	0.5	1.0	1.5	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0					
	50 HZ	LPM	290	255	230	637	486	267	637	486	267	637	486	267	877	708	486	877	708	486					
		KG/CM ²	0.7	1.4	2.1	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0					
Tuberí a	Enfriado	INCH	2			2-1/2			2-1/2			2-1/2			3			3							
	Desagüe	INCH	1/2																						
	Suministro	INCH	1/2																						
El consumo de energía	KW	15.50			19.95			23.75			27.45			35.15			42.99								
Dimensión (W*D*H)	CM	90*236*193						100*246*198						107*309*217						127*318*217					
D ⁺ (Con tubería)	CM	243						253						316						325					
Aprox. Peso	KG	870			980			1,080			1,165			1,620			1,763								
Opciones	1. Bomba vertical de alta presión 2. Torre de enfriamiento y bomba de agua de enfriamiento 3. Controlador PLC																								
Observaciones	1. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.																								