



FLYING TIGER KJ CO., LTD.

PLASTIC AUXILIARY EQUIPMENTS & TURNKEY SOLUTION EXPERTS

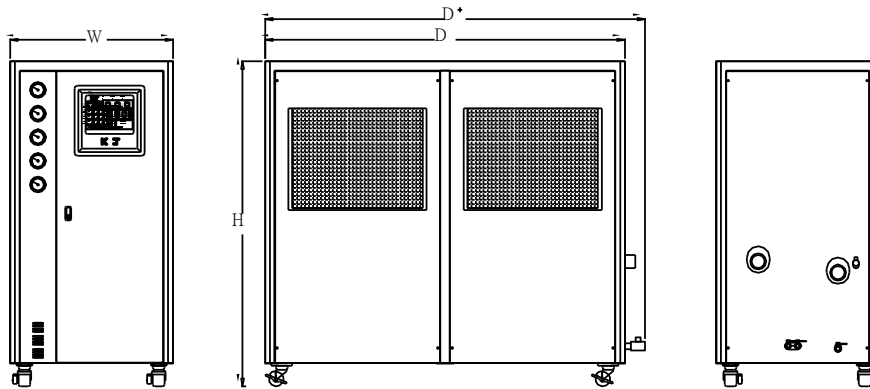
Email. service@tigerkj.com

www.tigerkj.com

CHILLER INVERSOR ENFRIADOR POR AIRE

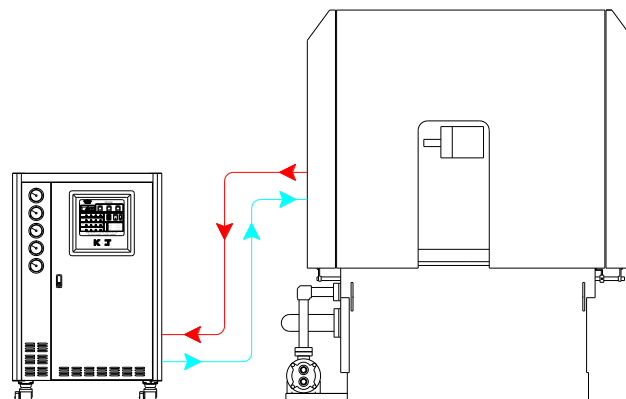
CARACTERÍSTICA:

- La enfriadora con diseño de inversor puede ahorrar 15 ~ 30% de energía en países de 60 Hz o 35 ~ 50% en países de 50 Hz que sin el diseño de inversor.
- 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
 2. Protector de sobrecarga del compresor
 3. Falta de fase y protector inverso
 4. Protector de escasez de freón
 5. Protector anticongelante
 6. Circulación de derivación ajustable
 7. Protector de sobrecarga del compresor
 8. Protector de sobrecarga del ventilador
 9. Protector de sobrecalentamiento
 10. Protector de alta presión de freón
 11. Protector de recalentamiento de agua de retorno



KC-1008AI~5050AI

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:





ESPECIFICACIONES

Modelo		KC-1008AI			KC-2010AI			KC-2015AI			KC-3020AI			
Temperatura	°C	5-35°C												
Capacidad	BTU/HR	96,000			120,000			180,000			240,000			
	KCAL/HR	24,192			30,240			45,360			60,480			
Compresor	HP	8(4*2)			10(5*2)			15(7.5*2)			20(10*2)			
	KW	6.0			7.5			11.3			15.0			
Freón		R-407												
Método de control		Controlador de temperatura INVERTER + LED o actualización 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	600x2			900x2			900x3			900x3			
Depósito de agua	LITER	88			88			155			155			
Bomba	KW	0.75			1.50			1.50			2.25			
Caudal ↕ Presión	60 HZ	LPM	192	180	146	424	335	267	424	335	267	655	502	321
		KG/CM ²	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	1.5	1.0	1.5	2.0
	50 HZ	LPM	240	145	85	290	255	230	290	255	230	635	485	265
		KG/CM ²	0.5	1.2	1.5	0.7	1.4	2.1	0.7	1.4	2.1	1.0	1.5	2.0
Tubería	Enfriado	1-1/2	1-1/2			2			2			2-1/2		
	Desagüe	INCH	1/2											
	Suministro	INCH	1/2											
El consumo de energía	KW	7.95			10.80			15.50			19.95			
Dimensión (W*D*H)	CM	86*210*172						90*260*193						
D ⁺ (Con tubería)	CM	217						267						
Aprox. Peso	KG	665			690			870			980			
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.													



ESPECIFICACIONES

Modelo		KC-3025AI			KC-3030AI			KC-5040AI			KC-5050AI				
Temperatura	°C	5-35°C													
Capacidad	BTU/HR	300,000			360,000			480,000			600,000				
	KCAL/HR	75,600			90,720			120,960			151,200				
Compresor	HP	25(12.5*2)			30(15*2)			40(10*4)			50(12.5*4)				
	KW	18.8			22.3			29.8			37.5				
Freón		R-407													
Método de control		Controlador de temperatura INVERTER + LED o actualización 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			467x3			580x3				
Depósito de agua	LITER	200			200			0			0				
Bomba	KW	2.25			2.25			3.75			3.75				
Caudal ↕ Presión	60 HZ	LPM	655	502	321	655	502	321	851	724	610	851	724	610	
		KG/CM ²	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	635	485	265	635	485	265	875	705	485	875	705	485	
		KG/CM ²	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	
Tubería	Enfriado	INCH	2-1/2			2-1/2			3			3			
	Desagüe	INCH	1/2												
	Suministro	INCH	1/2												
El consumo de energía	KW	23.75			27.45			35.15			42.99				
Dimensión (W*D*H)	CM	100*280*198						107*340*217			127*360*217				
D ⁺ (Con tubería)	CM	287						347			367				
Aprox. Peso	KG	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.														