



FLYING TIGER KJ CO., LTD.

PLASTIC AUXILIARY EQUIPMENTS & TURNKEY SOLUTION EXPERTS

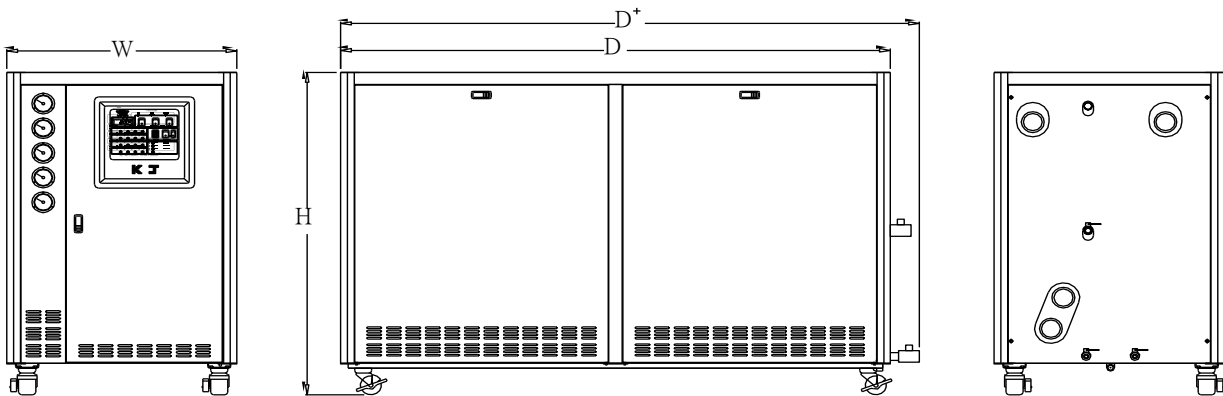
Email. service@tigerkj.com

www.tigerkj.com

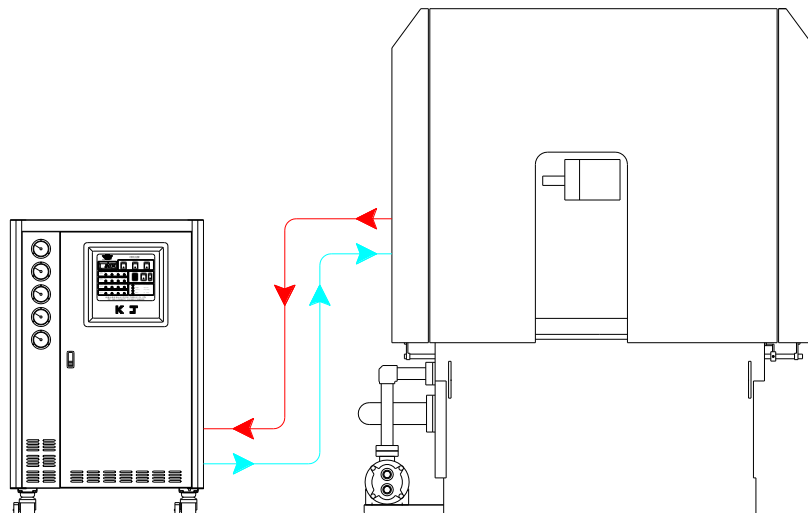
CHILLER ENFRIADOR DE AGUA

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
 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



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:





ESPECIFICACIONES

Modelo		KC-0502W	KC-0503W	KC-1005W	KC-1008W	KC-2010W	KC-2015W													
Temperatura	°C	5-35°C																		
Capacidad	60 HZ	BTU/HR	24,000			36,000			60,000			96,000			120,000			180,000		
		KCAL/HR	6,048			9,072			15,120			24,192			30,240			45,360		
	50 HZ	BTU/HR	20,000			30,000			50,000			80,000			100,000			150,000		
		KCAL/HR	5,040			7,560			12,600			20,160			25,200			37,800		
Compresor	HP	2			3			5			8(4*2)			10(5*2)			15(7.5*2)			
	KW	1.5			2.3			3.8			6.0			7.5			11.3			
Freón		R-407																		
Método de control		Controlador de temperatura LED italiano o actualizado al programa PLC con panel táctil a color de 4.3 "																		
Evaporador		Tipo de plato			Tipo de tubo en carcasa															
Condensador		Tipo barril			Tipo de tubo en carcasa															
Depósito de agua	LITER	27			35			35			95			95			144			
Bomba	KW	0.53/0.75			0.38			0.75			0.75			1.50			1.50			
Caudal ↓ Presión	60 HZ	LPM	58	42	0	105	91	54	192	180	146	192	180	146	424	335	267	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	0.5	1.0	1.5
	50 HZ	LPM	58	42	0	115	130	65	241	162	85	241	162	85	290	255	230	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	0.7	1.4	2.1
Tubería	Enfriado	INCH	1			1-1/4			1-1/4			1-1/2			2			2		
	Enfriamiento	INCH	1/2			1			1			1-1/2			2			2		
		LPM	40			60			90			140			170			260		
		KG/CM ²	Over 1.5 KG/CM ²																	
Desagüe	INCH	1/2																		
El consumo de energía	KW	2.2			2.7			4.6			6.8			9.0			12.8			
Dimensión (W*D*H)	CM	52*70*112			58*115*103						65*190*113						85*230*131			
D ⁺ (Con tubería)	CM	77			122						197						237			
Aprox. Peso	KG	150			245			260			435			490			715			
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-3020W	KC-3025W	KC-3030W	KC-5040W	KC-5050W	KC-7560W	KC-7580W															
Temperatura	°C	5-35°C																					
Capacidad	60 HZ	BTU/HR	240,000	300,000	360,000	480,000	600,000	720,000	960,000														
		KCAL/HR	60,480	75,600	90,720	120,960	151,200	181,440	241,920														
	50 HZ	BTU/HR	200,000	250,000	300,000	400,000	500,000	600,000	800,000														
		KCAL/HR	50,400	63,000	75,600	100,800	126,000	151,200	201,600														
Compresor	HP	20(10*2)	25(12.5*2)	30(15*2)	40(10*4)	50(12.5*4)	60(15*4)	80(20*4)															
	KW	15.0	18.8	22.5	30.0	37.5	45.0	60.0															
Freón		R-407																					
Método de control		Controlador de temperatura LED italiano o actualizado al programa PLC con panel táctil a color de 4.3"																					
Evaporador		Tipo de tubo en carcasa																					
Condensador		Tipo de tubo en carcasa																					
Depósito de agua	LITER	144	144	144	300	300	300	300															
Bomba	KW	2.25	2.25	2.25	3.75	3.75	5.63	5.63															
Caudal ↕ Presión	60 HZ	LPM	655	502	321	655	502	321	655	502	321	851	724	610	851	724	610	1,396	1,142	864	1,396	1,142	864
		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	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0
	50 HZ	LPM	637	486	267	637	486	267	637	486	267	877	708	486	875	705	485	1,257	1,034	786	1,257	1,034	786
		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	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.0
Tubería	Enfriada	INCH	2-1/2		2-1/2		2-1/2		3			3			4			4					
	Enfriamiento	INCH	2-1/2		2-1/2		2-1/2		2-1/2*2			2-1/2*2			2-1/2*2			2-1/2*2					
		LPM	340		430		510		680			680			1,050			1,350					
		KG/CM ²	Over 1.5 KG/CM ²																				
Desagüe	INCH	1/2																					
El consumo de energía	KW	17.3	21.1	24.8	33.8	41.3	50.6	65.6															
Dimensión (W*D*H)	CM	85*230*131					95*270*178					120*350*213											
D ⁺ (Con tubería)	CM	237					277					357											
Aprox. Peso	KG	760	785	850	1,490	1,690	1,790	2,500															
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.																					