



SELECCIÓN RÁPIDA DE EVAPORADORES Y RACK CONDENSADOR

EXPANSIÓN DIRECTA HFCs (HFCs)

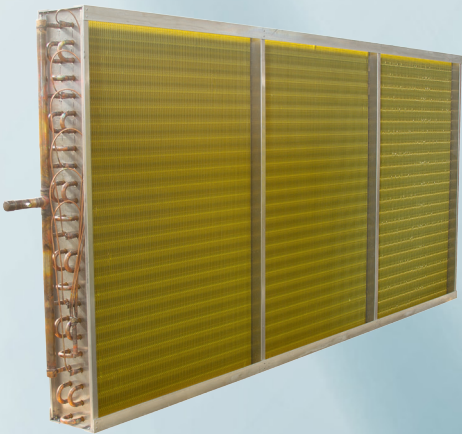
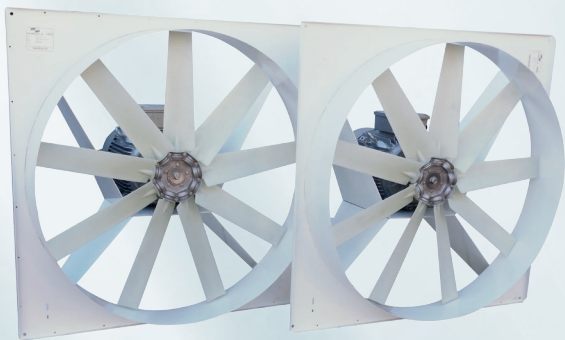


VENTAJAS Y BENEFICIOS

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR	VENTAJAS PARA EL USUARIO FINAL	VENTAJAS DE PRODUCTO
Las distintas opciones de evaporadores, están pensadas para atender todos los tamaños de cámaras que se encuentra el instalador, respetando la capacidad frigorífica y movimiento de aire requeridos	Solución más precisa para los requerimientos específicos del cliente	Selección justa y precisa
Evaporadores: una equilibrada selección en función de su rendimiento, superficie y accesorios de expansión	Todas las zonas a refrigerar tienen buena ventilación	Partes seleccionadas y testeadas para cada configuración
Bajo nivel de ruido es igual a: Mejor imagen ante su cliente	Funcionamiento silencioso	Ventilador EC: Funcionamiento silencioso sobre todo durante la noche (disminuye sus RPM). Bajo nivel de Ruido
Mantenimiento y servicio sencillo: quitando simplemente los paneles se tiene acceso a todos los componentes	Carcasa robusta con protección a la intemperie, para una larga vida útil	Cubiertas y carcasa completamente a prueba de intemperie, de acero con pintura electrostática
Condensador de generosa área de intercambio térmico. Asegura que todos los componentes trabajen más holgados	Funcionamiento parejo durante todo el año, el que mantiene de mejor manera sus productos refrigerados aún con altas temperaturas ambiente	Condensador tropicalizado con gran ventilación y elementos de buena calidad, los que aseguran una larga vida de trabajo
Menos componentes eléctricos en la instalación.	No se tienen que ajustar los controles de invierno a verano. Mejor control en la temperatura de los productos	Ventilador EC. Se ajusta al requerimiento frigorífico y a la temperatura ambiente. Menor consumo de energía y control parejo de presión
Fácil acceso para su para el servicio y limpieza	Mantenimiento sencillo: basta con retirar los paneles y tiene rápido acceso a los componentes de sala de máquinas	Excelente rendimiento incluso en aplicaciones más exigentes
Instalación más rápida	Se puede disponer de menos espacio para su instalación en sala de máquinas y zona de condensadores	Condensador de tiro vertical, el cual permite instalación en espacios muy reducidos sin comprometer el rendimiento de la unidad
Tapa removible para un rápido acceso a sala de máquinas	Amplio condensador que cubre los requerimientos de aplicación en línea de baja y alta temperatura	Condensador de alto desempeño, con un menor consumo eléctrico

EVAPORADORES Y RACK CONDENSADOR

Esta tabla tiene como objetivo ayudar en la selección precisa de la unidad condensadora y evaporador o serpentín, según sea su requerimiento a enfriar, indicando cuál es la válvula de expansión y solenoide para un perfecto funcionamiento.



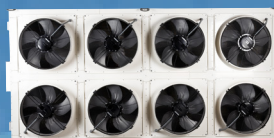
KR20M - 1E500E

		APLICACIÓN					
<u>KR</u>	<u>20</u>	<u>M</u>	MEDIA	<u>1E</u>	<u>500</u>	<u>E</u>	
KIT REFRIGERACIÓN	CAPACIDAD EN KCAL	<u>B</u>	BAJA	CANTIDAD EVAPORADORES	Ø VENT	TIPO DESHIELO	
		<u>P</u>	PRE FRÍO				

SELECCIÓN CÁMARAS DE MANTENCIÓN MEDIA TEMPERATURA												
Código Kit Refrigeración	Capacidad Total Kcal/h		Modelo Unidad Condensadora	Evaporadores			Dardo de Aire		Opcional			
	50 Hz	60 Hz		Por Cámara Nº	Vent Nº	Modelo	Q aire Evap. m³/h	Efectivo c/producto	Norma ENV 328 0,25 m/s	Valv. Exp. Modelo	Solenoido Modelo	
KR20M - 1E500E	20000	22400	RC10M5H	1	3	EIC DX-6C503/128-AC	1x 24000	18	24	1x TES 5-04	1x EVR 25	
KR20M - 1E800E				1	1	EIC DX-6C801/136-AC	1x 22500	30	40	1x TES 5-04	1x EVR 25	
KR20M - 2E500E				2	2	EIC DX-6C502/ 64-AC	2x 16000	18	24	2x TES 2-06	2x EVR 6	
KR20M - 2E560E				2	1	EIC DX-6C561/ 68-AC	2x 11450	21	28	2x TES 2-06	2x EVR 6	
KR20M - 3E400E				3	3	EIC DX-6C403/ 47-AC	3x 10350	18	24	3x TES 2-04	3x EVR 6	
KR20M - 3E500E				3	1	EIC DX-6C501/ 43-AC	3x 8000	18	24	3x TES 2-04	3x EVR 6	
KR20M - 4E400E				4	2	EIC DX-6C402/ 31-AC	4x 6900	18	24	4x TES 2-04	4x EVR 6	
KR20M - 4E500E				4	1	EIC DX-6C501/ 32-AC	4x 8000	18	24	4x TES 2-04	4x EVR 6	
KR26M - 1E500E	26000	29000	RC15M5H	1	4	EIC DX-6C504/171-AC	1x 32000	18	24	1x TES 12-05	1x EVR 25	
KR26M - 1E560E				1	3	EIC DX-6C563/188-AC	1x 34350	21	28	1x TES 12-05	1x EVR 25	
KR26M - 2E500E				2	2	EIC DX-6C502/ 85-AC	2x 16000	18	24	2x TES 5-02	2x EVR 10	
KR26M - 2E400E				2	5	EIC DX-6C405/104-AC	2x 17250	18	24	2x TES 5-02	2x EVR 10	
KR26M - 3E400E				3	3	EIC DX-6C403/ 63-AC	3x 10350	18	24	3x TES 2-05	3x EVR 6	
KR26M - 3E560E				3	1	EIC DX-6C561/ 63-AC	3x 11450	21	28	3x TES 2-05	3x EVR 6	
KR26M - 4E400E				4	3	EIC DX-6C403/ 47-AC	4x 10350	18	24	4x TES 2-04	4x EVR 6	
KR26M - 4E500E				4	1	EIC DX-6C501/ 43-AC	4x 8000	18	24	4x TES 2-04	4x EVR 6	
KR36M - 1E500E	36000	40300	RC25M5H	1	4	EIC DX-6C504/171-AC	1x 32000	18	24	1x TES 12-05	1x EVR 25	
KR36M - 1E560E				1	3	EIC DX-6C563/188-AC	1x 34350	21	28	1x TES 12-05	1x EVR 25	
KR36M - 2E500E				2	5	EIC DX-6C405/104-AC	2x 17250	18	24	2x TES 5-02	2x EVR 15	
KR36M - 2E500E				2	2	EIC DX-6C502/ 85-AC	2x 16000	18	24	2x TES 5-02	2x EVR 15	
KR36M - 3E400E				3	4	EIC DX-6C404/ 63-AC	3x 13800	18	24	3x TES 2-05	3x EVR 10	
KR36M - 3E560E				3	1	EIC DX-6C561/ 68-AC	3x 11450	21	28	3x TES 2-05	3x EVR 10	
KR36M - 4E400E				4	3	EIC DX-6C403/ 47-AC	4x 10350	18	24	4x TES 2-04	4x EVR 6	
KR36M - 4E500E				4	1	EIC DX-6C501/ 51-AC	4x 8000	18	24	4x TES 2-04	4x EVR 6	
KR43M - 1E560E	43000	48160	RC30M5H	1	4	EIC DX-6C564/333-AC	1x 45800	21	28	1x TES 12-06	1x EVR 25	
KR43M - 1E800E				1	2	EIC DX-6C802/318-AC	1x 45000	30	40	1x TES 12-06	1x EVR 25	
KR43M - 2E500E				2	4	EIC DX-6C504/128-AC	2x 32000	18	24	2x TES 5-03	2x EVR 25	
KR43M - 2E560E				2	2	EIC DX-6C562/167-AC	2x 22900	21	28	2x TES 5-03	2x EVR 25	
KR43M - 3E500E				3	2	EIC DX-6C502/102-AC	3x 16000	18	24	3x TES 5-02	3x EVR 15	
KR43M - 3E560E				3	2	EIC DX-6C562/102-AC	3x 22900	21	28	3x TES 5-02	3x EVR 15	
KR43M - 4E400E				4	4	EIC DX-6C404/ 83-AC	4x 13800	18	24	4x TES 2-06	4x EVR 10	
KR43M - 4E500E				4	2	EIC DX-6C502/ 64-AC	4x 16000	18	24	4x TES 2-06	4x EVR 10	
KR68M - 1E800E	68000	76160	RC40M5H	1	3	EIC DX-6C803/477-AC	1x 67500	30	40	1x TES 20-09	1x EVR 32	
KR68M - 1E800E				1	4	EIC DX-6C804/409-AC	1x 90000	30	40	1x TES 20-09	1x EVR 32	
KR68M - 2E560E				2	3	EIC DX-6C563/250-AC	2x 34350	18	24	2x TES 12-05	2x EVR 25	
KR68M - 2E800E				2	2	EIC DX-6C802/205-AC	2x 45000	30	40	2x TES 12-05	2x EVR 25	
KR68M - 3E500E				3	4	EIC DX-6C504/128-AC	3x 32000	18	24	3x TES 5-03	3x EVR 25	
KR68M - 3E560E				3	2	EIC DX-6C562/167-AC	3x 22900	21	28	3x TES 5-03	3x EVR 25	
KR68M - 4E500E				4	3	EIC DX-6C503/ 96-AC	4x 24000	18	24	4x TES 5-02	4x EVR 15	
KR68M - 4E560E				4	2	EIC DX-6C562/102-AC	4x 22900	21	28	4x TES 5-02	4x EVR 15	

SELECCIÓN RÁPIDA DE UNIDADES CONDENSADORES Y SUS EVAPORADORES PARA CÁMARAS DE MANTENCIÓN BAJA TEMPERATURA											
Código Kit Refrigeración Selección Rápida	Capacidad Total Kcal/h		Modelo Unidad Condensadora	Evaporadores T°ev-27°C/ΔT 7°K (R507-R404a)			Dardo de Aire		Opcional		
	50 Hz	60 Hz		Por Cámara N°	Vent N°	Modelo	Qaire Evap. m³/h	Efectivo en camara c/producto	Norma EVN 328	Valv. Exp. Modelo	Solenoid Modelo
KR15B - 1E500E	15000	16800	RC15B5H	1	4	EIC DX-8C504/ 97-AC	1x 32000	18	24	1x TES 5-04	1x EVR 15
KR15B - 1E560E				1	3	EIC DX-8C563/117-AC	1x 34350	21	28	1x TES 5-04	1x EVR 15
KR15B - 2E400E				2	4	EIC DX-8C404/ 63-AC	2x 13800	18	24	2x TES 5-01	2x EVR 10
KR15B - 2E500E				2	2	EIC DX-8C502/ 58-AC	2x 16000	18	24	2x TES 5-01	2x EVR 10
KR15B - 3E400E				3	3	EIC DX-8C403/ 48-AC	3x 10350	18	24	3x TES 5-01	3x EVR 6
KR15B - 3E500E				3	1	EIC DX-8C501/ 39-AC	3x 8000	18	24	3x TES 5-01	3x EVR 6
KR15B - 4E500E				4	1	EIC DX-8C501/ 24-AC	4x 8000	18	24	4x TES 2-04	4x EVR 6
KR15B - 4E400E				4	2	EIC DX-8C402/ 32-AC	4x 6900	18	24	4x TES 2-04	4x EVR 6
KR18B - 1E500E	18000	20160	RC22B5H	1	4	EIC DX-8C504/130-AC	1x 32000	18	24	1x TES 5-04	1x EVR 25
KR18B - 1E560E				1	3	EIC DX-8C563/143-AC	1x 34350	21	28	1x TES 5-04	1x EVR 25
KR18B - 2E400E				2	5	EIC DX-8C405/ 59-AC	2x 17250	18	24	2x TES 5-01	2x EVR 10
KR18B - 2E500E				2	2	EIC DX-8C502/ 65-AC	2x 16000	18	24	2x TES 5-01	2x EVR 10
KR18B - 3E560E				3	1	EIC DX-8C561/ 48-AC	3x 11450	21	28	3x TES 5-01	3x EVR 6
KR18B - 3E400E				3	3	EIC DX-8C403/ 48-AC	3x 10350	18	24	3x TES 5-01	3x EVR 6
KR18B - 4E400E				4	3	EIC DX-8C403/ 36-AC	4x 10350	18	24	4x TES 2-04	4x EVR 6
KR18B - 4E500E				4	1	EIC DX-8C501/ 39-AC	4x 8000	18	24	4x TES 2-04	4x EVR 6
KR258B - 1E560E	25300	28300	RC30B5H	1	4	EIC DX-8C564/208-AC	1x 45800	21	28	1x TES 12-06	1x EVR 25
KR258B - 1E800E				1	2	EIC DX-8C802/208-AC	1x 45000	30	40	1x TES 12-06	1x EVR 25
KR258B - 2E560E				2	2	EIC DX-8C562/104-AC	2x 22900	21	28	2x TES 5-03	2x EVR 20
KR258B - 2E800E				2	1	EIC DX-8C801/104-AC	2x 22500	30	40	2x TES 5-03	2x EVR 20
KR258B - 3E500E				3	2	EIC DX-8C502/ 65-AC	3x 16000	18	24	3x TES 5-03	3x EVR 10
KR258B - 3E400E				3	5	EIC DX-8C405/ 79-AC	3x 17250	18	24	3x TES 5-03	3x EVR 10
KR258B - 4E560E				4	1	EIC DX-8C561/ 52-AC	4x 11450	21	28	4x TES 5-01	4x EVR 6
KR258B - 4E400E				4	4	EIC DX-8C404/ 48-AC	4x 13800	18	24	4x TES 5-01	4x EVR 6

SELECCIÓN DE UNIDAD, SERPENTIN Y VENTILADORES PARA PRE FRÍO												
Código Kit Refrigeración Selección Rápida	Capacidad Total Kcal/h		Modelo Unidad Condensadora	Serpentín			T°ev-6°C/ΔT 5°K (R507-R404a)	Ventilador			Opcional	
	50 Hz	60 Hz		Cantidad N°	Vent N°	Modelo		Descripción	m/s	Pa	Valv. Exp. Modelo	Solenoid Modelo
KR47P - 2ACVIN7E	47000	52700	RC30P5C	1	2		CE-AC 408C (P8-2360x1440) ED	2xVIN 7,5 HP	3,1	471	1x TES 12-07	1x EVR 25
KP68P - 2ACVIN7E	68000	76160	RC40P5C	1	2		CE-AC 592C (P8-3430x1440) ED	2xVIN 7,5 HP	3	356	2x TES 12-06	2x EVR 25



San Ignacio 051, Quilicura. Santiago, Chile.
Fono: (56-2) 2714 0900 Email: ventas@intercal.cl
www.intercal.cl