





FS Frigo System

COMPACT SCROLL RACK

Equipo compacto diseñado para operar solamente con un solo grupo de succión (MT-BT-SP-AC) en aplicaciones pequeñas y medianas para procesos perecederos: vitrinas exhibidoras refrigeradas, cuartos fríos o bodegas para productos refrigerados o congelados, salas de proceso de alimentos y aire acondicionado. Se caracteriza por compactar en un espacio reducido todos los equipos de la instalación, generando así: elevada eficiencia, bajo costo inicial, reducidos gastos de instalación, funcionamiento y mantenimiento.

Cada modelo ha sido diseñado para funcionar en intemperie bajo condiciones ambientales extremas debido a que su ensamble está constituido por un bastidor de laminas de acero galvanizado.

Características:

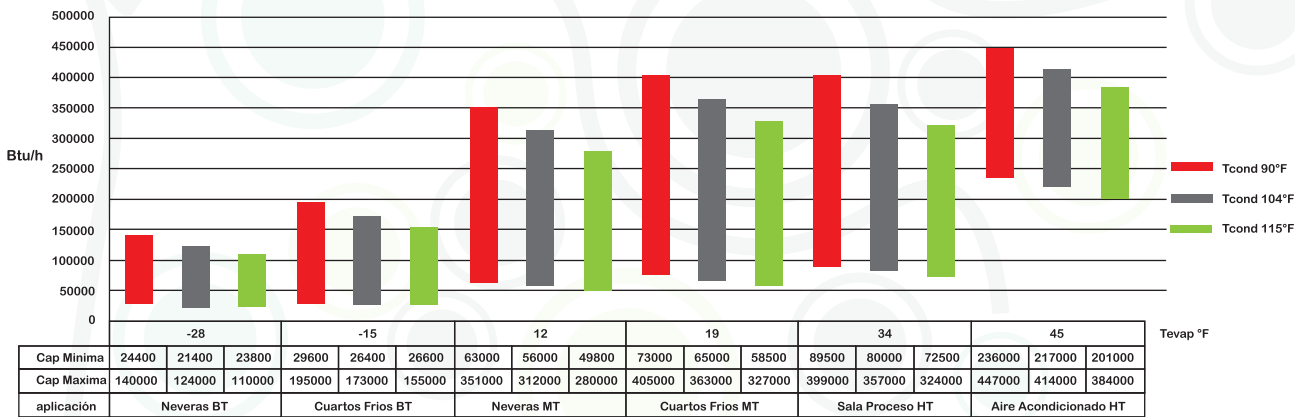
- Compresores Scroll Standar y Digital marca Copeland, compresor Scroll Digital es capaz de modular de 10 a 100% manteniendo una velocidad de rotación constante, ofreciéndole al sistema un control más preciso de la presión de succión y reduce los ciclos de arranque y parada del Mini Rack, obteniendo un ahorro energético del 30% aproximadamente. Por otra parte permite mejorar la eficiencia estacional del sistema, la conservación del producto refrigerado y extender la vida útil del compresor.
- Controlador microprocesado con display y teclado marca Carel o Dixell, para el gobierno de los compresores y condensador. Muestra reporte de estado, alarmas y parámetros del circuito de refrigeración.
- Ventiladores livianos (Aleación de aluminio que aporta resistencia a la corrosión). Diseño de aspas ultra-eficiente. Poca generación de ruido en normal funcionamiento en la revolución (Menor turbulencia).

- La velocidad de los motores de los ventiladores es regulada a través de un variador de velocidad marca Siemens a partir de la presión de descarga de los compresores, donde en momentos en que el equipo no está a plena carga los ventiladores trabajan a un menor número de rpm, obteniendo como resultado un ahorro de energía sobre todo en horarios nocturnos.
- Cada compresor tiene un control electrónico de nivel de aceite marca Emerson, el cual tiene integrado una válvula solenoide que se acciona para alimentar aceite al compresor conforme disminuya su nivel. Si el nivel correcto de aceite no es alcanzado dentro de un periodo de tiempo razonable, o disminuye, se activa una señal de alarma y seguidamente se activa también el paro del compresor.
- Serpientes de alto rendimiento, livianos y compactos. Con la opción de protección Hidrophilic para ambientes salinos.
- Circuito frigorífico equipado con dos o tres compresores tipo Scroll, con doble circuito de succión y un circuito de liquido compartido, equipados con presostatos de alta y baja presión, válvulas de servicio, válvulas de seguridad, recipientes de líquido, filtros y visores.
- Los CSR han sido diseñados para trabajar con refrigerante R404A y R410A (Aire acondicionado).

Opcional:

- Sistema contingencia.
- Pintura electrostática.
- Recubrimiento anticorrosivo en los serpentines.

COMPACT SCROLL RACK CAPACITY





Compresor Scroll Digital y Estandar: Se caracterizan por su alta eficiencia, menor número de partes móviles y operan con bajos niveles de ruido y vibración. Contiene regulador electrónico de nivel de aceite, válvulas de servicio tipo Rotalock y resistencia.



Tablero Eléctrico: Fabricado con lámina galvanizada y pintura electrostática. El montaje de los accesorios eléctricos se lleva a cabo sobre riel Din y las acometidas van dentro de canaletas.



Controlador Electrónico Carel o Dixell: Controlador microprocesado con display y teclado, para el gobierno de los compresores y condensador.



Variador de Velocidad: La velocidad de los motores de los ventiladores es controlada dependiendo la temperatura de condensación.



Ventiladores axiales: de velocidad variable, bajo consumo, bajo nivel de ruido y una excelente eficiencia.



Control Electrónico Nivel Aceite: que monitorea, mantiene y protege el nivel apropiado de aceite en los compresores.



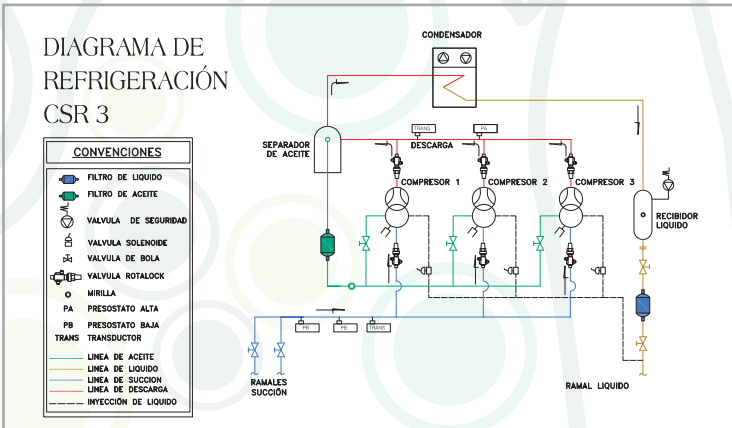
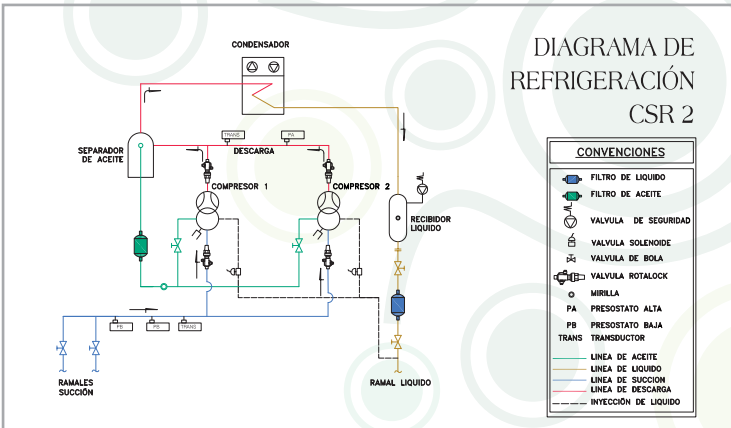
Separador de Aceite Centrifugo: Contiene dos mirillas proporciona una indicación visual del nivel aceite y una válvula Rotolock para el puerto de retorno de aceite.



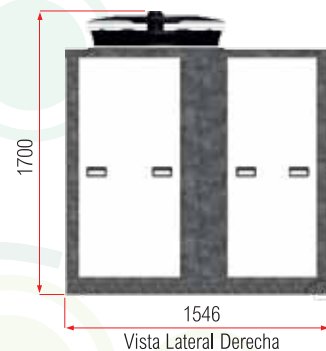
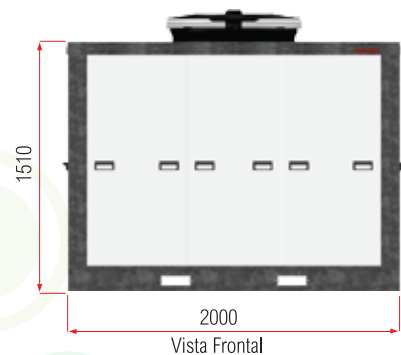
Recibidor Líquido: de acero, con válvula de seguridad y mirilla.



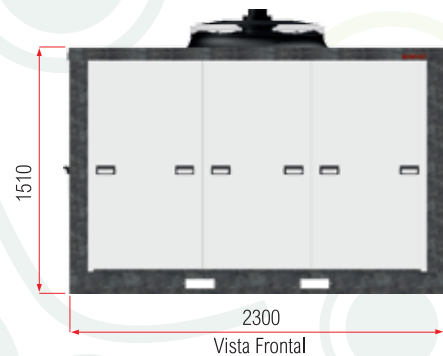
Panel Control de Presiones: Transductores de presión y presostatos electromecánicos para controlar la presión de succión y descarga.



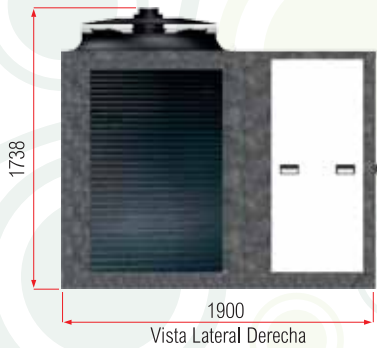
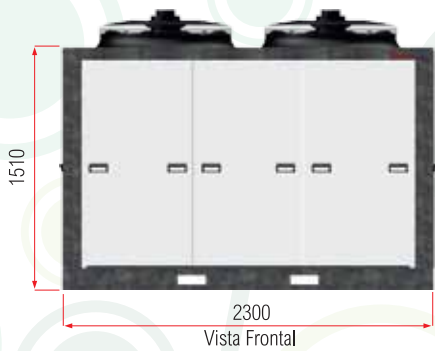
Rack CSR - A



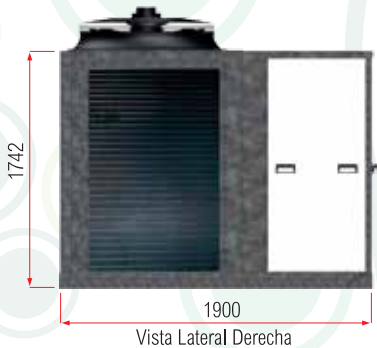
Rack CSR - B



Rack CSR - C



Rack CSR - D



RACK CSR MT
NEVERAS

		COMPRESOR SCROLL 3PH/220V							CAPACIDAD FRIGORIFICA						
		MODELO COMPACT SCROLL RACK	CONFIGURACIÓN FRAME	MODELO DEL COMPRESOR STANDARD	MODELO DEL COMPRESOR DIGITAL	TOTAL HP	POTENCIA TOTAL ABSORBIDA (W)	CAPACIDAD MÍNIMA ACOMETIDA (A)	TOTAL BTU/H	EER	VENTILADOR ø mm	CONEXIONES GAS-LIQ	PESO (Kg)		
RACK CSR_2 NEVERAS	TEMP CONDENSACIÓN 90°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 12°F	CSR_S2-ZB30-ZBD30	B	1 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	8	5912	37,32	63000	11,29	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	771
			CSR_S2-ZB38-ZBD38	B	1 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	10	7388	50,12	78500	11,28	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	775
			CSR_S2-ZB45-ZBD45	B	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	12	8626	50,92	93500	11,47	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	779
			CSR_S2-ZB45-ZBD76	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	16	12072	75,74	128000	11,21	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	960
			CSR_S2-ZB66-ZBD76	C	1 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	19	14411	86,84	150000	11,03	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1042
			CSR_S2-ZB76-ZBD76	C	1 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	20	15518	94,64	162000	11,06	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1043
			CSR_S2-ZB95	C	2 X ZB95KCE-TW5	N/A	26	19966	134,64	200000	10,64	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1053
			CSR_S2-ZB11	D	2 X ZB11MCE-TWC	N/A	30	23242	131,84	234000	10,63	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1488
	TEMP CONDENSACIÓN 104°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 12°F	CSR_S2-ZB30-ZBD30	B	1 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	8	7032	37,32	56000	8,46	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	771
			CSR_S2-ZB38-ZBD38	B	1 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	10	8790	50,12	69500	8,45	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	775
			CSR_S2-ZB45-ZBD45	B	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	12	10266	50,92	82500	8,59	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	779
			CSR_S2-ZB45-ZBD76	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	16	14180	75,74	113000	8,54	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	960
			CSR_S2-ZB66-ZBD76	C	1 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	19	16783	86,84	134000	8,48	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1042
			CSR_S2-ZB76-ZBD76	C	1 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	20	18094	94,64	144000	8,51	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1043
			CSR_S2-ZB95	C	2 X ZB95KCE-TW5	N/A	26	23426	134,64	178000	8,11	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1053
			CSR_S2-ZB11	C	2 X ZB11MCE-TWC	N/A	30	26856	131,84	208000	8,25	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1145
	TEMP CONDENSACIÓN 115°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 12°F	CSR_S2-ZB30-ZBD30	B	1 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	8	8056	37,32	49800	6,64	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	771
			CSR_S2-ZB38-ZBD38	B	1 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	10	10076	50,12	62000	6,63	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	775
			CSR_S2-ZB45-ZBD45	B	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	12	11766	50,92	74000	6,74	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	779
			CSR_S2-ZB45-ZBD76	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	16	16049	75,74	102000	6,82	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	960
			CSR_S2-ZB66-ZBD76	C	1 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	19	18902	86,84	120000	6,81	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1042
			CSR_S2-ZB76-ZBD76	C	1 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	20	20332	94,64	130000	6,87	(2) x 800	2 X 1 3/8	1 1/8	1043
			CSR_S2-ZB95	C	2 X ZB95KCE-TW5	N/A	26	26678	134,64	159000	6,40	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1053
			CSR_S2-ZB11	C	2 X ZB11MCE-TWC	N/A	30	30224	131,84	187000	6,63	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1145
RACK CSR_3 NEVERAS	TEMP CONDENSACIÓN 90°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 12°F	CSR_S3-ZB30-ZBD30	B	2 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	12	8868	53,02	94500	11,29	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	806
			CSR_S3-ZB38-ZBD38	C	2 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	15	11082	78,14	118000	11,28	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1033
			CSR_S3-ZB45-ZBD45	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	18	12939	79,34	140000	11,47	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	1039
			CSR_S3-ZB45-ZBD76	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	22	16385	98,24	174000	11,28	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	1000
			CSR_S3-ZB66-ZBD76	C	2 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	28	21063	120,44	219000	11,02	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1102
			CSR_S3-ZB76-ZBD76	D	2 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	30	23277	141,96	243000	11,06	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1448
			CSR_S3-ZB95	D	3 X ZB95KCE-TW5	N/A	39	29949	201,96	300000	10,64	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1463
			CSR_S3-ZB11	D	3 X ZB11MCE-TWC	N/A	45	34863	197,76	351000	10,63	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 3/8	1600
	TEMP CONDENSACIÓN 104°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 12°F	CSR_S3-ZB30-ZBD30	B	2 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	12	10548	53,02	84000	8,46	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	806
			CSR_S3-ZB38-ZBD38	C	2 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	15	13185	78,14	104000	8,45	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1033
			CSR_S3-ZB45-ZBD45	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	18	15399	79,34	124000	8,59	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1039
			CSR_S3-ZB45-ZBD76	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	22	19313	98,24	155000	8,55	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	1000
			CSR_S3-ZB66-ZBD76	C	2 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	28	24519	120,44	195000	8,47	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1102
			CSR_S3-ZB76-ZBD76	C	2 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	30	27141	136,04	216000	8,51	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1405
			CSR_S3-ZB95	D	3 X ZB95KCE-TW5	N/A	39	35139	201,96	267000	8,11	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1463
			CSR_S3-ZB11	D	3 X ZB11MCE-TWC	N/A	45	40284	197,76	312000	8,25	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1600
	TEMP CONDENSACIÓN 115°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 12°F	CSR_S3-ZB30-ZBD30	B	2 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	12	12084	53,02	74500	6,64	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	806
			CSR_S3-ZB38-ZBD38	C	2 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	15	15114	78,14	93000	6,63	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1033
			CSR_S3-ZB45-ZBD45	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	18	17649	79,34	111000	6,74	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1039
			CSR_S3-ZB45-ZBD76	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	22	21932	98,24	139000	6,80	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	1000
			CSR_S3-ZB66-ZBD76	C	2 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	28	27638	120,44	175000	6,79	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1102
			CSR_S3-ZB76-ZBD76	C	2 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	30	30498	136,04	195000	6,87	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1105
			CSR_S3-ZB95	D	3 X ZB95KCE-TW5	N/A	39	40017	201,96	239000	6,40	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1463
			CSR_S3-ZB11	D	3 X ZB11MCE-TWC	N/A	45	45336	197,76	280000	6,63	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1600



RACK CSR BT
NEVERAS

				COMPRESOR SCROLL 3PH/220V				CAPACIDAD FRIGORIFICA					
			MODELO COMPACT SCROLL RACK	CONFIGURCIÓN FRAME	MODELO DEL COMPRESOR STANDARD	TOTAL HP	POTENCIA TOTAL ABSORBIDA (W)	CAPACIDAD MÍNIMA ACOMETIDA (A)	BTU/H	EER	VENTILADOR ø mm	CONEXIONES GAS-LIQ	PESO (Kg)
RACK CSR_2 NEVERAS	TEMP CONDENSACIÓN 90°F	BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -28°F	CSR_S2-ZF13	A	2 X ZF13K4E-TF5	8	4834	32,45	24400	5,36	(1) x 630	2 X 1 1/8 5/8	771
			CSR_S2-ZF15	A	2 X ZF15K4E-TF5	10	5898	45,25	30200	5,45	(1) x 630	2 X 1 1/8 5/8	771
			CSR_S2-ZF18	B	2 X ZF18K4E-TF5	12	7084	53,72	36400	5,46	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	779
			CSR_S2-ZF24	B	2 X ZF24K4E-TWC	15	9346	65,92	43800	4,98	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	900
			CSR_S2-ZF33	B	2 X ZF33K4E-TWC	20	12914	93,12	62000	5,08	(1) x 800	2 X 1 3/8 7/8	900
			CSR_S2-ZF40	C	2 X ZF40K4E-TWC	26	16014	117,64	77000	5,12	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1121
			CSR_S2-ZF48	C	2 X ZF48K4E-TWC	30	20308	131,84	93500	4,88	(2) x 800	2 X 1 5/8 7/8	1134
	TEMP CONDENSACIÓN 104°F	BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -28°F	CSR_S2-ZF13	A	2 X ZF13K4E-TF5	8	5574	32,45	21400	4,09	(1) x 630	2 X 1 1/8 5/8	771
			CSR_S2-ZF15	A	2 X ZF15K4E-TF5	10	6782	45,25	26800	4,21	(1) x 630	2 X 1 1/8 5/8	771
			CSR_S2-ZF18	B	2 X ZF18K4E-TF5	12	8052	53,72	32400	4,30	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	779
			CSR_S2-ZF24	B	2 X ZF24K4E-TWC	15	10422	65,92	39000	4,00	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	900
			CSR_S2-ZF33	B	2 X ZF33K4E-TWC	20	14606	93,12	54500	4,00	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	900
			CSR_S2-ZF40	C	2 X ZF40K4E-TWC	26	18128	117,64	69000	4,05	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1121
			CSR_S2-ZF48	C	2 X ZF48K4E-TWC	30	23014	131,84	83000	3,84	(2) x 800	2 X 1 5/8 7/8	1134
	TEMP CONDENSACIÓN 115°F	BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -28°F	CSR_S2-ZF15	A	2 X ZF15K4E-TF5	10	7576	45,25	23800	3,37	(1) x 630	2 X 1 1/8 5/8	771
			CSR_S2-ZF18	A	2 X ZF18K4E-TF5	12	8884	50,25	29000	3,52	(1) x 630	2 X 1 3/8 5/8	771
			CSR_S2-ZF24	B	2 X ZF24K4E-TWC	15	11292	65,92	34800	3,32	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	900
			CSR_S2-ZF33	B	2 X ZF33K4E-TWC	20	16096	93,12	48600	3,25	(1) x 800	2 X 1 3/8 7/8	900
			CSR_S2-ZF40	C	2 X ZF40K4E-TWC	26	19930	117,64	61000	3,31	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1121
			CSR_S2-ZF48	C	2 X ZF48K4E-TWC	30	25450	131,84	73500	3,11	(2) x 800	2 X 1 5/8 7/8	1134
	RACK CSR_3 NEVERAS	TEMP CONDENSACIÓN 90°F	BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -28°F	CSR_S3-ZF15	B	3 X ZF15K4E-TF5	15	8847	70,12	45300	5,45	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8
CSR_S3-ZF18				B	3 X ZF18K4E-TF5	18	10626	77,62	54500	5,46	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	818
CSR_S3-ZF24				B	3 X ZF24K4E-TWC	22,5	14019	95,92	65500	4,98	(1) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1001
CSR_S3-ZF33				C	3 X ZF33K4E-TWC	30	19371	142,64	93000	5,08	(2) x 800	2 X 1 5/8 7/8	1222
CSR_S3-ZF40				C	3 X ZF40K4E-TWC	39	24021	170,54	116000	5,12	(2) x 800	2 X 1 5/8 7/8	1222
CSR_S3-ZF48				C	3 X ZF48K4E-TWC	45	30462	191,84	140000	4,88	(2) x 800	2 X 2 1/8 7/8	1241
TEMP CONDENSACIÓN 104°F		BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -28°F	CSR_S3-ZF15	B	3 X ZF15K4E-TF5	15	10173	70,12	40200	4,21	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	818
			CSR_S3-ZF18	B	3 X ZF18K4E-TF5	18	12078	77,62	48600	4,30	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	818
			CSR_S3-ZF24	B	3 X ZF24K4E-TWC	22,5	15633	95,92	58500	4,00	(1) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1001
			CSR_S3-ZF33	C	3 X ZF33K4E-TWC	30	21909	142,64	82000	4,00	(2) x 800	2 X 1 5/8 7/8	1222
			CSR_S3-ZF40	C	3 X ZF40K4E-TWC	39	27192	170,54	103000	4,05	(2) x 800	2 X 1 5/8 7/8	1222
			CSR_S3-ZF48	C	3 X ZF48K4E-TWC	45	34521	191,84	124000	3,84	(2) x 800	2 X 2 1/8 7/8	1241
TEMP CONDENSACIÓN 115°F		BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -28°F	CSR_S3-ZF15	B	3 X ZF15K4E-TF5	15	11364	70,12	35700	3,37	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	818
	CSR_S3-ZF18		B	3 X ZF18K4E-TF5	18	13326	77,62	43500	3,52	(1) x 800	2 X 1 3/8 5/8	818	
	CSR_S3-ZF24		B	3 X ZF24K4E-TWC	22,5	16938	95,92	52000	3,32	(1) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1001	
	CSR_S3-ZF33		C	3 X ZF33K4E-TWC	30	24144	142,64	73000	3,25	(2) x 800	2 X 1 5/8 7/8	1222	
	CSR_S3-ZF40		C	3 X ZF40K4E-TWC	39	29895	170,54	91500	3,31	(2) x 800	2 X 1 5/8 7/8	1222	
	CSR_S3-ZF48		C	3 X ZF48K4E-TWC	45	38175	191,84	110000	3,11	(2) x 800	2 X 2 1/8 7/8	1241	



RACK CSR MT
CUARTOS FRÍOS

				COMPRESOR SCROLL 3PH/220V						CAPACIDAD FRIGORÍFICA					
				MODELO COMPACT SCROLL RACK	CONFIGURACIÓN FRAME	MODELO COMPRESOR STANDARD	MODELO COMPRESOR DIGITAL	TOTAL HP	POTENCIA TOTAL ABSORBIDA (W)	CAPACIDAD MÍNIMA ACOMETIDA (A)					
RACK CSR_2 CUARTOS FRÍOS	TEMP CONDENSACIÓN 90°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 19°F	CSR_S2-ZB30-ZBD30	B	1 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	8	5926	37.32	73000	13.11	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	771
			CSR_S2-ZB38-ZBD38	B	1 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	10	7404	50.12	91500	13.10	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	775
			CSR_S2-ZB45-ZBD45	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	12	8646	56.84	109000	13.32	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1000
			CSR_S2-ZB45-ZBD76	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	16	12182	75.74	149000	12.93	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	960
			CSR_S2-ZB66-ZBD76	C	1 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	19	14622	86.84	175000	12.66	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1042
			CSR_S2-ZB76-ZBD76	C	1 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	20	15718	94.64	189000	12.72	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1043
			CSR_S2-ZB95	C	2 X ZB95KCE-TW5	N/A	26	20302	134.64	234000	12.18	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1053
			CSR_S2-ZB11	D	2 X ZB11MCE-TWC	N/A	30	23720	137.76	270000	12.07	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1488
	TEMP CONDENSACIÓN 104°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 19°F	CSR_S2-ZB30-ZBD30	B	1 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	8	7050	37.32	65000	9.85	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	771
			CSR_S2-ZB38-ZBD38	B	1 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	10	8810	50.12	81000	9.84	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	775
			CSR_S2-ZB45-ZBD45	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	12	10282	56.84	96500	10.01	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1000
			CSR_S2-ZB45-ZBD76	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	16	14293	75.74	132000	9.88	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	960
			CSR_S2-ZB66-ZBD76	C	1 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	19	16988	86.84	156000	9.77	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1042
			CSR_S2-ZB76-ZBD76	C	1 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	20	18304	94.64	168000	9.81	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1043
			CSR_S2-ZB95	C	2 X ZB95KCE-TW5	N/A	26	23684	134.64	208000	9.37	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1053
			CSR_S2-ZB11	D	2 X ZB11MCE-TWC	N/A	30	27326	137.76	242000	9.41	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1488
	TEMP CONDENSACIÓN 115°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 19°F	CSR_S2-ZB30-ZBD30	B	1 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	8	8074	37.32	58500	7.76	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	771
			CSR_S2-ZB38-ZBD38	B	1 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	10	10094	50.12	73000	7.75	(1) x 800	2 X 1 1/8	7/8	775
			CSR_S2-ZB45-ZBD45	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	12	11788	56.84	86500	7.88	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1000
			CSR_S2-ZB45-ZBD76	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	16	16198	75.74	119000	7.90	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	960
			CSR_S2-ZB66-ZBD76	C	1 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	19	19130	86.84	140000	7.86	(2) x 800	2 X 1 3/8	1 1/8	1042
			CSR_S2-ZB76-ZBD76	C	1 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	20	20608	94.64	152000	7.91	(2) x 800	2 X 1 3/8	1 1/8	1043
			CSR_S2-ZB95	C	2 X ZB95KCE-TW5	N/A	26	26834	134.64	187000	7.47	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1053
			CSR_S2-ZB11	D	2 X ZB11MCE-TWC	N/A	30	30668	137.76	218000	7.60	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1488
RACK CSR_3 CUARTOS FRÍOS	TEMP CONDENSACIÓN 90°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 19°F	CSR_S3-ZB30-ZBD30	C	2 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	12	8889	58.94	110000	13.11	(2) x 800	2 X 1 3/8	1 1/8	1027
			CSR_S3-ZB38-ZBD38	C	2 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	15	11106	78.14	137000	13.10	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1033
			CSR_S3-ZB45-ZBD45	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	18	12969	79.34	163000	13.32	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1039
			CSR_S3-ZB45-ZBD76	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	22	16505	75.74	203000	13.04	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1000
			CSR_S3-ZB66-ZBD76	D	2 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	28	21385	126.36	255000	12.64	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1445
			CSR_S3-ZB76-ZBD76	D	2 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	30	23577	141.96	283000	12.72	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1448
			CSR_S3-ZB95	D	3 X ZB95KCE-TW5	N/A	39	30453	201.96	351000	12.18	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 3/8	1463
			CSR_S3-ZB11	D	3 X ZB11MCE-TWC	N/A	45	35580	197.76	405000	12.07	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 3/8	1600
	TEMP CONDENSACIÓN 104°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 19°F	CSR_S3-ZB30-ZBD30	C	2 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	12	10575	58.94	97500	9.85	(2) x 800	2 X 1 3/8	1 1/8	1027
			CSR_S3-ZB38-ZBD38	C	2 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	15	13215	78.14	122000	9.84	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1033
			CSR_S3-ZB45-ZBD45	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	18	15423	79.34	145000	10.01	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1039
			CSR_S3-ZB45-ZBD76	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	22	19434	75.74	181000	9.92	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1000
			CSR_S3-ZB66-ZBD76	D	2 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	28	24824	120.44	227000	9.76	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1402
			CSR_S3-ZB76-ZBD76	D	2 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	30	27456	141.96	252000	9.81	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1448
			CSR_S3-ZB95	D	3 X ZB95KCE-TW5	N/A	39	35526	201.96	312000	9.37	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1463
			CSR_S3-ZB11	D	3 X ZB11MCE-TWC	N/A	45	40989	197.76	363000	9.41	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 3/8	1600
	TEMP CONDENSACIÓN 115°F	MEDIA TEMPERATURA R404A Tevap 19°F	CSR_S3-ZB30-ZBD30	C	2 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	12	12111	58.94	87500	7.76	(2) x 800	2 X 1 3/8	1 1/8	1027
			CSR_S3-ZB38-ZBD38	C	2 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	15	15141	78.14	109000	7.75	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1033
			CSR_S3-ZB45-ZBD45	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	18	17682	79.34	130000	7.88	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1039
			CSR_S3-ZB45-ZBD76	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	22	22092	75.74	162000	7.89	(2) x 800	2 X 1 5/8	1 1/8	1000
			CSR_S3-ZB66-ZBD76	C	2 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	28	27956	120.44	205000	7.85	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1102
			CSR_S3-ZB76-ZBD76	D	2 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	30	30912	141.96	228000	7.91	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1448
			CSR_S3-ZB95	D	3 X ZB95KCE-TW5	N/A	39	40251	201.96	280000	7.47	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1463
			CSR_S3-ZB11	D	3 X ZB11MCE-TWC	N/A	45	46002	197.76	327000	7.60	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 3/8	1600



			COMPRESOR SCROLL 3PH/220V					CAPACIDAD FRIGORIFICA						
			MODELO COMPACT SCROLL RACK	CONFIGURACIÓN FRAME	MODELO DEL COMPRESOR STANDARD	TOTAL HP	POTENCIA TOTAL ABSORBIDA (W)	CAPACIDAD MINIMA ACOMETIDA (A)	BTU/H	EER	VENTILADOR ø mm	CONEXIONES GAS-LIQ	PESO (Kg)	
RACK CSR_2 CUARTOS FRÍOS	TEMP CONDENSACIÓN 90°F	BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -15°F	CSR_S2-ZF11	A	2 X ZF11K4E-TF5	7	4486	29,65	29600	7,01	(1) x 630	2 X 1 1/8	5/8	750
			CSR_S2-ZF13	A	2 X ZF13K4E-TF5	8	5122	32,45	34400	7,11	(1) x 630	2 X 1 1/8	5/8	771
			CSR_S2-ZF15	B	2 X ZF15K4E-TF5	10	6302	48,72	42000	7,08	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	779
			CSR_S2-ZF18	B	2 X ZF18K4E-TF5	12	7604	53,72	50500	7,05	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	779
			CSR_S2-ZF24	B	2 X ZF24K4E-TWC	15	10112	65,92	61000	6,42	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	900
			CSR_S2-ZF33	C	2 X ZF33K4E-TWC	20	14010	99,04	86000	6,53	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1121
			CSR_S2-ZF40	C	2 X ZF40K4E-TWC	26	17476	117,64	107000	6,48	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1121
			CSR_S2-ZF48	C	2 X ZF48K4E-TWC	30	22072	131,84	130000	6,24	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	1134
	TEMP CONDENSACIÓN 104°F	BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -15°F	CSR_S2-ZF11	A	2 X ZF11K4E-TF5	7	5108	29,65	26400	5,51	(1) x 630	2 X 1 1/8	5/8	750
			CSR_S2-ZF13	A	2 X ZF13K4E-TF5	8	5856	32,45	30200	5,49	(1) x 630	2 X 1 1/8	5/8	771
			CSR_S2-ZF15	B	2 X ZF15K4E-TF5	10	7242	48,72	37200	5,48	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	779
			CSR_S2-ZF18	B	2 X ZF18K4E-TF5	12	8584	53,72	44800	5,58	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	779
			CSR_S2-ZF24	B	2 X ZF24K4E-TWC	15	11322	65,92	54500	5,14	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	900
			CSR_S2-ZF33	C	2 X ZF33K4E-TWC	20	15806	99,04	76500	5,17	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1121
			CSR_S2-ZF40	C	2 X ZF40K4E-TWC	26	19700	117,64	95000	5,15	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1121
			CSR_S2-ZF48	C	2 X ZF48K4E-TWC	30	24826	131,84	115000	4,96	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	1134
	TEMP CONDENSACIÓN 115°F	BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -15°F	CSR_S2-ZF13	A	2 X ZF13K4E-TF5	8	6546	32,45	26600	4,37	(1) x 630	2 X 1 1/8	5/8	771
			CSR_S2-ZF15	B	2 X ZF15K4E-TF5	10	8114	48,72	33000	4,38	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	779
			CSR_S2-ZF18	B	2 X ZF18K4E-TF5	12	9448	53,72	40200	4,57	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	779
			CSR_S2-ZF24	B	2 X ZF24K4E-TWC	15	12338	65,92	48800	4,25	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	900
			CSR_S2-ZF33	C	2 X ZF33K4E-TWC	20	17442	99,04	68500	4,21	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1121
CSR_S2-ZF40			C	2 X ZF40K4E-TWC	26	21618	117,64	85000	4,23	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1121	
CSR_S2-ZF48			C	2 X ZF48K4E-TWC	30	27350	131,84	103000	4,05	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1134	
TEMP CONDENSACIÓN 90°F	BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -15°F	CSR_S2-ZF11	B	3 X ZF11K4E-TF5	11	6729	46,72	44400	7,01	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	787	
		CSR_S3-ZF13	B	3 X ZF13K4E-TF5	12	7683	50,92	51500	7,11	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	818	
		CSR_S3-ZF15	B	3 X ZF15K4E-TF5	15	9453	70,12	63000	7,08	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	818	
		CSR_S3-ZF18	B	3 X ZF18K4E-TF5	18	11406	77,62	76000	7,05	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	818	
		CSR_S3-ZF24	C	3 X ZF24K4E-TWC	22,5	15168	101,84	91500	6,42	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1222	
		CSR_S3-ZF33	C	3 X ZF33K4E-TWC	30	21015	142,64	129000	6,53	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	1222	
		CSR_S3-ZF40	C	3 X ZF40K4E-TWC	39	26214	170,54	160000	6,48	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1222	
		CSR_S3-ZF48	D	3 X ZF48K4E-TWC	45	33108	191,84	195000	6,24	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1541	
TEMP CONDENSACIÓN 104°F	BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -15°F	CSR_S2-ZF11	B	3 X ZF11K4E-TF5	9	7662	46,72	39600	5,51	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	787	
		CSR_S3-ZF13	B	3 X ZF13K4E-TF5	12	8784	50,92	45300	5,49	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	818	
		CSR_S3-ZF15	B	3 X ZF15K4E-TF5	15	10863	70,12	56000	5,48	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	818	
		CSR_S3-ZF18	B	3 X ZF18K4E-TF5	18	12876	77,62	67000	5,58	(1) x 800	2 X 1 3/8	7/8	818	
		CSR_S3-ZF24	C	3 X ZF24K4E-TWC	22,5	16983	101,84	82000	5,14	(2) x 800	2 X 1 3/8	7/8	1222	
		CSR_S3-ZF33	C	3 X ZF33K4E-TWC	30	23709	142,64	115000	5,17	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	1222	
		CSR_S3-ZF40	C	3 X ZF40K4E-TWC	39	29550	170,54	143000	5,15	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1222	
		CSR_S3-ZF48	C	3 X ZF48K4E-TWC	45	37239	191,84	173000	4,96	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1241	
TEMP CONDENSACIÓN 115°F	BAJA TEMPERATURA R404A Tevap -15°F	CSR_S3-ZF13	B	3 X ZF13K4E-TF5	12	9819	50,92	39900	4,37	(1) x 800	2 X 1 1/8	5/8	818	
		CSR_S3-ZF15	B	3 X ZF15K4E-TF5	15	12171	70,12	49500	4,38	(1) x 800	2 X 1 3/8	5/8	818	
		CSR_S3-ZF18	B	3 X ZF18K4E-TF5	18	14172	77,62	60500	4,57	(1) x 800	2 X 1 3/8	5/8	818	
		CSR_S3-ZF24	C	3 X ZF24K4E-TWC	22,5	18507	101,84	73000	4,25	(2) x 800	2 X 1 3/8	5/8	1222	
		CSR_S3-ZF33	C	3 X ZF33K4E-TWC	30	26163	142,64	103000	4,21	(2) x 800	2 X 1 5/8	7/8	1222	
		CSR_S3-ZF40	C	3 X ZF40K4E-TWC	39	32427	170,54	128000	4,23	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1222	
		CSR_S3-ZF48	C	3 X ZF48K4E-TWC	45	41025	191,84	155000	4,05	(2) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1241	



RACK CSR HT
SALA PROCESO

		COMPRESOR SCROLL 3PH/220V							CAPACIDAD FRIGORIFICA					
		MODELO COMPACT SCROLL RACK	CONFIGURACIÓN FRAME	MODELO DEL COMPRESOR STANDARD	MODELO DEL COMPRESOR DIGITAL	TOTAL HP	POTENCIA TOTAL ABSORBIDA (W)	CAPACIDAD MINIMA ACOMETIDA (A)	TOTAL BTU/H	EER	VENTILADOR ø mm	CONEXIONES GAS-LIQ	PESO (Kg)	
RACK CSR_2 SALAS PROCESO	TEMP CONDENSACIÓN 90°F	ALTA TEMPERATURA R404A Tevap 34°F	CSR_S2-ZB21-ZBD30	B	1 X ZB21KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	7	5211	33,72	89500	17,50	(1) x 800	2 X 1 1/8 7/8	754
			CSR_S2-ZB30-ZBD30	B	1 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	8	5918	37,32	103000	17,63	(1) x 800	2 X 1 1/8 7/8	771
			CSR_S2-ZB38-ZBD38	C	1 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	10	7400	56,04	128000	17,60	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	996
			CSR_S2-ZB45-ZBD45	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	12	8638	56,84	152000	17,90	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1000
			CSR_S2-ZB45-ZBD76	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	16	12359	75,74	209000	17,16	(2) x 800	2 X 1 5/8 1 1/8	960
			CSR_S2-ZB66-ZBD76	C	1 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	19	15035	86,84	246000	16,60	(2) x 800	2 X 1 5/8 1 1/8	1042
			CSR_S2-ZB76-ZBD76	C	1 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	20	16080	94,64	266000	16,77	(2) x 800	2 X 1 5/8 1 1/8	1043
			CSR_S2-ZB11	D	2 X ZB11KCE-TF5	N/A	30	25070	137,76	378000	15,31	(3) x 800	2 X 2 1/8 1 3/8	1488
	TEMP CONDENSACIÓN 104°F	ALTA TEMPERATURA R404A Tevap 34°F	CSR_S2-ZB21-ZBD30	B	1 X ZB21KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	7	6198	33,72	80000	13,17	(1) x 800	2 X 1 1/8 7/8	754
			CSR_S2-ZB30-ZBD30	B	1 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	8	7040	37,32	92000	13,27	(1) x 800	2 X 1 1/8 7/8	771
			CSR_S2-ZB38-ZBD38	C	1 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	10	8802	56,04	115000	13,25	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	996
			CSR_S2-ZB45-ZBD45	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	12	10280	56,84	136000	13,47	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1000
			CSR_S2-ZB45-ZBD76	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	16	14472	75,74	187000	13,15	(2) x 800	2 X 1 5/8 1 1/8	1000
			CSR_S2-ZB66-ZBD76	C	1 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	19	17374	86,84	220000	12,87	(2) x 800	2 X 1 5/8 1 1/8	1042
			CSR_S2-ZB76-ZBD76	C	1 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	20	18664	94,64	238000	12,97	(2) x 800	2 X 1 5/8 1 1/8	1043
			CSR_S2-ZB11	D	2 X ZB11KCE-TF5	N/A	30	28580	137,76	338000	12,04	(3) x 800	2 X 2 1/8 1 3/8	1488
	TEMP CONDENSACIÓN 115°F	ALTA TEMPERATURA R404A Tevap 34°F	CSR_S2-ZB21-ZBD30	B	1 X ZB21KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	7	7100	33,72	72500	10,41	(1) x 800	2 X 1 1/8 7/8	754
			CSR_S2-ZB30-ZBD30	B	1 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	8	8062	37,32	83000	10,49	(1) x 800	2 X 1 1/8 7/8	771
			CSR_S2-ZB38-ZBD38	C	1 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	10	10084	56,04	104000	10,47	(2) x 800	2 X 1 1/8 7/8	996
			CSR_S2-ZB45-ZBD45	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	12	11772	56,84	123000	10,65	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1000
			CSR_S2-ZB45-ZBD76	C	1 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	16	16403	75,74	169000	10,52	(2) x 800	2 X 1 5/8 1 1/8	1000
			CSR_S2-ZB66-ZBD76	C	1 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	19	19513	86,84	199000	10,38	(2) x 800	2 X 1 3/8 1 1/8	1042
			CSR_S2-ZB76-ZBD76	C	1 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	20	21034	94,64	216000	10,44	(2) x 800	2 X 1 5/8 1 1/8	1043
			CSR_S2-ZB11	D	2 X ZB11KCE-TF5	N/A	30	31880	137,76	306000	9,78	(3) x 800	2 X 2 1/8 1 1/8	1488
TEMP CONDENSACIÓN 90°F	ALTA TEMPERATURA R404A Tevap 34°F	CSR_S2-ZB21-ZBD30	C	2 X ZB21KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	10	7463	51,74	128000	17,45	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1003	
		CSR_S3-ZB30-ZBD30	C	2 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	12	8877	58,94	154000	17,63	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1027	
		CSR_S3-ZB38-ZBD38	C	2 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	15	11100	78,14	192000	17,60	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1033	
		CSR_S3-ZB45-ZBD45	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	18	12957	79,34	228000	17,90	(2) x 800	2 X 1 5/8 7/8	1039	
		CSR_S3-ZB45-ZBD76	D	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	22	16678	104,16	285000	17,36	(3) x 800	2 X 2 1/8 1 3/8	1343	
		CSR_S3-ZB66-ZBD76	D	2 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	28	22030	126,36	359000	16,54	(3) x 800	2 X 2 1/8 1 3/8	1445	
		CSR_S3-ZB76-ZBD76	D	2 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	30	24120	141,96	399000	16,77	(3) x 800	2 X 2 1/8 1 3/8	1448	
		CSR_S2-ZB21-ZBD30	C	2 X ZB21KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	10	8876	51,74	114000	13,14	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1003	
	ALTA TEMPERATURA R404A Tevap 34°F	CSR_S3-ZB30-ZBD30	C	2 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	12	10560	58,94	138000	13,27	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1027	
		CSR_S3-ZB38-ZBD38	C	2 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	15	13203	78,14	172000	13,25	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1033	
		CSR_S3-ZB45-ZBD45	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	18	15420	79,34	204000	13,47	(2) x 800	2 X 1 5/8 1 1/8	1039	
		CSR_S3-ZB45-ZBD76	C	2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	22	19612	98,24	255000	13,23	(2) x 800	2 X 2 1/8 1 3/8	1382	
		CSR_S3-ZB66-ZBD76	D	2 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	28	25416	126,36	321000	12,84	(3) x 800	2 X 2 1/8 1 3/8	1445	
		CSR_S3-ZB76-ZBD76	D	2 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	30	27996	141,96	357000	12,97	(3) x 800	2 X 2 1/8 1 3/8	1448	
		ALTA TEMPERATURA R404A Tevap 34°F	CSR_S2-ZB21-ZBD30	C	2 X ZB21KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	10	10169	51,74	103000	10,38	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1003
			CSR_S3-ZB30-ZBD30	C	2 X ZB30KCE-TF5	1 X ZBD30KCE-TF5	12	12093	58,94	124000	10,49	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1027
CSR_S3-ZB38-ZBD38	C		2 X ZB38KCE-TF5	1 X ZBD38KCE-TF5	15	15126	78,14	156000	10,47	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1033		
CSR_S3-ZB45-ZBD45	C		2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD45KCE-TF5	18	17658	79,34	184000	10,65	(2) x 800	2 X 1 3/8 7/8	1039		
CSR_S3-ZB45-ZBD76	C		2 X ZB45KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	22	22289	98,24	231000	10,55	(2) x 800	2 X 2 1/8 1 3/8	1343		
CSR_S3-ZB66-ZBD76	D		2 X ZB66KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	28	28509	126,36	290000	10,36	(3) x 800	2 X 2 1/8 1 1/8	1445		
CSR_S3-ZB76-ZBD76	D		2 X ZB76KCE-TF5	1 X ZBD76KCE-TF5	30	31551	141,96	324000	10,44	(3) x 800	2 X 2 1/8 1 3/8	1448		



			COMPRESOR SCROLL 3PH/220V						CAPACIDAD FRIGORIFICA							
			MODELO COMPACT SCROLL RACK	CONFIGURACION FRAME	MODELO DEL COMPRESOR STANDARD	MODELO DEL COMPRESOR DIGITAL	TOTAL TR	POTENCIA TOTAL ABSORBIDA (W)	CAPACIDAD MINIMA ACOMETIDA (A)	TOTAL BTU/H	EER	VENTILADOR ø mm	CONEXIONES GAS-LIQ	PESO (Kg)		
RACK CSR_2 AIRE ACONDICIONADO	TEMP CONDENSACIÓN 90°F	ALTA	CSR_S2-ZP90-ZPD103	C	1 X ZP90KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	20	11261	78,34	236000	21,35	(2) x 800	2 X 2 1/8	7/8	1039	
			CSR_S2-ZP103-ZPD103	C	1 X ZP103KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	21	11842	79,04	252000	21,67	(2) x 800	2 X 2 1/8	7/8	1043	
			CSR_S2-ZP120-ZPD120	D	1 X ZP120KCE-TF5	1 X ZPD120KCE-TF5	25	14044	91,76	298000	21,52	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1386	
			R410A	CSR_S2-ZP137-ZPD137	D	1 X ZP137KCE-TF5	1 X ZPD137KCE-TF5	28	15714	124,96	334000	21,61	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1389
			Tevap 45°F	CSR_S2-ZP154-ZPD154	D	1 X ZP154KCE-TW5	1 X ZPD154KCE-TW5	32	18400	131,96	378000	20,90	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1396
	TEMP CONDENSACIÓN 104°F	ALTA	CSR_S2-ZP90-ZPD103	C	1 X ZP90KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	18	13204	78,34	217000	16,70	(2) x 800	2 X 2 1/8	7/8	1039	
			CSR_S2-ZP103-ZPD103	C	1 X ZP103KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	19	13934	79,04	232000	16,96	(2) x 800	2 X 2 1/8	7/8	1043	
			CSR_S2-ZP120-ZPD120	D	1 X ZP120KCE-TF5	1 X ZPD120KCE-TF5	23	16148	91,76	276000	17,40	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1386	
			R410A	CSR_S2-ZP137-ZPD137	D	1 X ZP137KCE-TF5	1 X ZPD137KCE-TF5	26	18330	124,96	306000	16,97	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1389
			Tevap 45°F	CSR_S2-ZP154-ZPD154	D	1 X ZP154KCE-TW5	1 X ZPD154KCE-TW5	29	21154	131,96	346000	16,64	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1396
	TEMP CONDENSACIÓN 115°F	ALTA	CSR_S2-ZP90-ZPD103	C	1 X ZP90KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	17	14987	78,34	201000	13,65	(2) x 800	2 X 2 1/8	7/8	1039	
			CSR_S2-ZP103-ZPD103	C	1 X ZP103KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	18	15878	79,04	216000	13,83	(2) x 800	2 X 2 1/8	7/8	1043	
			CSR_S2-ZP120-ZPD120	D	1 X ZP120KCE-TF5	1 X ZPD120KCE-TF5	21	18342	85,84	256000	14,21	(3) x 800	2 X 2 1/8	7/8	1386	
			R410A	CSR_S2-ZP137-ZPD137	D	1 X ZP137KCE-TF5	1 X ZPD137KCE-TF5	24	20794	124,96	282000	13,85	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1389
			Tevap 45°F	CSR_S2-ZP154-ZPD154	D	1 X ZP154KCE-TW5	1 X ZPD154KCE-TW5	27	23760	131,96	320000	13,72	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1396
RACK CSR_3 AIRE ACONDICIONADO	TEMP CONDENSACIÓN 90°F	ALTA	CSR_S2-ZP90-ZPD103	D	2 X ZP90KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	29	16601	111,24	346000	21,23	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1440	
			R410A	CSR_S3-ZP103-ZPD103	D	2 X ZP103KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	32	17763	118,56	378000	21,67	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1446
			Tevap 45°F	CSR_S3-ZP120-ZPD120	D	2 X ZP120KCE-TF5	1 X ZPD120KCE-TF5	37	21066	128,76	447000	21,52	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1448
	TEMP CONDENSACIÓN 104°F	ALTA	CSR_S2-ZP90-ZPD103	D	2 X ZP90KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	27	19441	111,24	318000	16,61	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1440	
			R410A	CSR_S3-ZP103-ZPD103	D	2 X ZP103KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	29	20901	118,56	348000	16,96	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1446
			Tevap 45°F	CSR_S3-ZP120-ZPD120	D	2 X ZP120KCE-TF5	1 X ZPD120KCE-TF5	35	24222	128,76	414000	17,40	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1448
	TEMP CONDENSACIÓN 115°F	ALTA	CSR_S2-ZP90-ZPD103	D	2 X ZP90KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	25	22035	111,24	294000	13,59	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1440	
			R410A	CSR_S3-ZP103-ZPD103	D	2 X ZP103KCE-TF5	1 X ZPD103KCE-TF5	27	23817	118,56	324000	13,83	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1446
			Tevap 45°F	CSR_S3-ZP120-ZPD120	D	2 X ZP120KCE-TF5	1 X ZPD120KCE-TF5	32	27513	128,76	384000	14,21	(3) x 800	2 X 2 1/8	1 1/8	1448





NATURALLY
INNOVATIVE

arneg
ANDINA

Sede Principal.
Calle 30 # 11 – 10 Soledad.
Atlántico, Colombia.
Tel. (5) 3664100.
Fax (5) 3664150.
Cel. 57-313 5860707.
informacion@arnegcol.com

Bogotá.
Calle 120 A # 7 – 42
Tel. (1) 6127908
Fax (1) 6207729
informacion@arnegcol.com

Medellín.
Calle 79B sur # 50 – 150 - Interior 153
La Estrella, Antioquia.
Tel. (4) 6040596
Fax (4) 6052795
informacion@arnegcol.com

www.arnegcol.com

ARNEG ANDINA LTDA., se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin previo aviso, las características, así como los datos técnicos de los productos ilustrados. Las imágenes corresponden a los productos ensamblados a la fecha de publicación. Equipo ensamblado bajo licencia de Arneg Spa Italia.

