

SERIE STANDARD



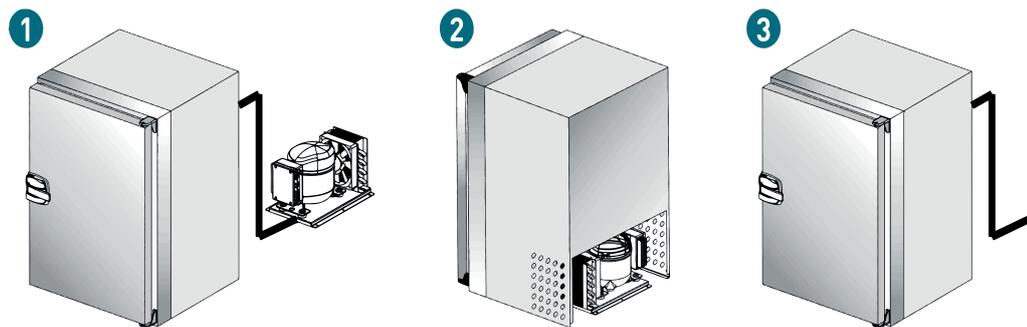
La SERIE ESTÁNDAR incluye frigoríficos y congeladores de dimensiones fijas, pero la amplia selección de modelos y opciones garantizan al mismo tiempo una amplia gama de personalización. Todos los modelos están diseñados teniendo en cuenta la calidad general, y están fabricados en acero inoxidable. Diseñados con especial atención al sector del ocio marino, todos los modelos tienen un alto nivel de acabados. La puerta, por ejemplo, está fabricada en acero inoxidable 304 en el interior y en acero inoxidable 316 exterior; es reversible y está equipada con un sello magnético especial de tres polos. El mecanismo de cierre lineal de mecanismo de cierre de diseño lineal permite dejar la puerta semicerrada. El diseño se ha centrado en los aspectos prácticos: los ángulos de las paredes interiores son redondeados; los estantes y los portabotellas pueden retirarse por completo para facilitar la limpieza. Además, para eliminar el vapor condensado, todos los modelos están equipados con un escape hacia el

exterior. Hemos prestado atención al ahorro de energía: la espuma de poliuretano de alta densidad sin CFC, se ha reducido a 45 mm para los frigoríficos y a 60 mm para los congeladores. El sistema de iluminación interior está compuesto por 9 leds de alta luminosidad led y se alimenta automáticamente a 12 o 24 Vcc. La temperatura se regula mediante un termostato mecánico interno.

El uso del acero inoxidable, que siempre ha destacado en los productos Frigonautica representa la característica distintiva de esta gama estándar que se compone de frigoríficos y congeladores de apertura vertical; frigoríficos y congeladores de apertura superior; cajones frigoríficos y bodega. Los modelos de apertura vertical están disponibles en ocho líneas de capacidad: 160Lt, 130Lt, 115Lt, 90Lt, 80Lt, 60lt, 50Lt y 42Lt.

Los modelos de gran capacidad (160lt - 130Lt - 115Lt - 80Lt) están disponibles en las siguientes versiones:

- 1) frigorífico o congelador equipado con unidad frigorífica remota, conectada al armario a través de acoplamiento mecánicos o rápidos (bajo pedido).
- 2) frigorífico o congelador equipado con una unidad de refrigeración que se encuentra dentro de la dimensión del armario.
- 3) sólo el armario frigorífico o congelador sin compresor, que se conecta a las unidades de refrigeración existentes.



STANDARD 42 Es el modelo más pequeño de la serie Standard, tiene una capacidad de sólo 42Lt, que puede ser utilizada en su totalidad dado que el estante y portabotellas se pueden extraer y el compresor se encuentra externamente.

STANDARD 50 Con las mismas dimensiones del Ice Maker comercial, la Serie 50 es la solución perfecta para sustituir estos artículos, y da la oportunidad de tener un pequeño frigorífico o congelador para el uso diario.

STANDARD 60 Con unas dimensiones compactas, la Serie 60 dispone de un espacio interno útil gracias a los estantes ajustables disponibles sólo con la unidad de refrigeración.

STANDARD 80 Sus dimensiones son compactas y su espacio interior está bien gracias a los estantes ajustables o a los cajones deslizantes, y a un pequeño compartimento de hielo muy útil (en el modelo AC).

STANDARD 90 Con unas dimensiones compactas, la Serie 90 ofrece un espacio interior útil y regular; está disponible con puerta de cristal y estantes especiales para botellas. Sólo con compresor a distancia.

STANDARD 115 Pensado para aprovechar el espacio en altura, este modelo tiene una gran capacidad de llenado a pesar de sus reducidas dimensiones.

STANDARD 130 Es el típico modelo bajo cubierta, disponible tanto en la versión incorporada como con compresor separado, y se adapta a cualquier tipo de personalización.

STANDARD 160 Es el modelo de la serie Standard el que tiene mayor capacidad y se ofrece en muchas soluciones: con compresor interno o externo, con o sin congelador, estantes, cajones, etc.

STANDARD 160



REFRIGERADORES A MEDIDA
Nuestra SERIE CUSTOM representa el más alto nivel de fabricación de Frigonautica, que siempre ha tenido como objetivo personalizar el segmento de producción de yates de élite.



Series	Dimension			Model	Type	Capacity	Insulation	Evaporator	Compressor
	L	P	H						
130	525	587	750	FR130AC	ice compart	130	45	alluminium	external
				FR130RC	fridge	130	45	integrated	external
				FRS130AC	ice compart	112	45	alluminium	internal
				FRS130RC	fridge	112	45	integrated	internal
				C130C	freezer	100	60	integrated	esterno
				CS130C	freezer	84	60	integrated	internal

Series	Dimension			Model	Type	Capacity	Insulation	Evaporator	Compressor
	L	P	H						
160	540	587	840	FR160AC	ice compart	160	45	alluminium	external
				FR160RC	fridge	160	45	integrated	external
				FRS160AC	ice compart	141	45	alluminium	internal
				FRS160RC	fridge	141	45	integrated	internal
				C160C	freezer	130	60	integrated	external
				CS160C	freezer	113	60	integrated	internal

OPCIONALES

ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS Acoplamiento especiales que permiten separar el armario del compresor evitando la pérdida de gas. Esto es muy útil durante la instalación que no requiere personal técnico especializado.

TERMOSTATO DIGITAL Para mantener la temperatura interna bajo control y tener indicaciones en tiempo real del funcionamiento del frigorífico.

KIT DE DESLIZAMIENTO DE LA PUERTA Mecanismo de deslizamiento que sustituye a la manilla en el caso de una instalación totalmente empotrada.

MARCO DE ACERO INOXIDABLE Para fijar fácilmente el armario a los muebles.

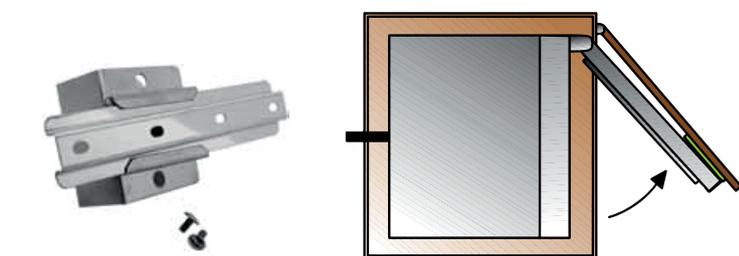
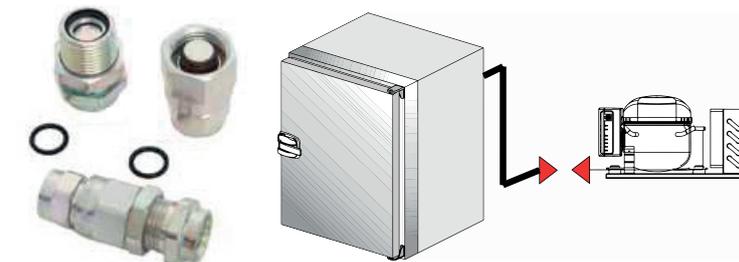
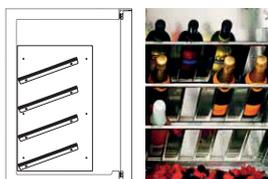
PLACA DE ACERO INOXIDABLE PARA EL FONDO Para evitar que los alimentos colocados en el fondo se mojen debido a la condensación.

KIT DE SOLAPAMIENTO Marco especial de acero inoxidable, que permite solapar dos o más modelos con la misma anchura.

ESPACIO INTERIOR, CAJONES, ESTANTES

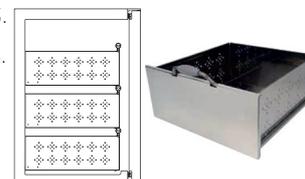
ESTANTERÍAS OBLICUAS FIJAS HECHAS ESPECIALMENTE PARA LA COLOCACIÓN DE BOTELLAS

- SERIE 160** 5 estantes de 4 botellas cada uno.
- SERIE 130** 4 estantes de 4 botellas cada uno.
- SERIE 115** 5 estantes de 4 botellas cada uno.
- SERIE 80** 3 estantes de 4 botellas cada uno.
- SERIE 60** 2 estantes de 4 botellas cada uno.



CAJONES DESLIZANTES

- SERIE 160** número máximo de cajones 3.
- SERIE 130** número máximo de cajones 3.
- SERIE 115** número máximo de cajones 3.
- SERIE 80** número máximo de cajones 2.
- SERIE 60** número máximo de cajones 1.



Series	Dimension			Model	Type	Capacity	Insulation	Evaporator	Compressor
	L	P	H						
42	390	457	530	FR42RC	fridge	42	45	integrated	external
				C42C	freezer	30	60	integrated	external

Series	Dimension			Model	Type	Capacity	Insulation	Evaporator	Compressor
	L	P	H						
50	350	462	620	FR50RC	fridge	42	45	integrated	external
				FRS50RC	fridge	32	45	integrated	internal
				C50C	freezer	33	60	integrated	external
				CS50C	freezer	25	60	integrated	internal

Series	Dimension			Model	Type	Capacity	Insulation	Evaporator	Compressor
	L	P	H						
60	480	537	500	FR60RC	fridge	60	45	integrated	external
				C60C	freezer	45	60	integrated	external

Series	Dimension			Model	Type	Capacity	Insulation	Evaporator	Compressor
	L	P	H						
80	480	537	630	FR80AC	ice compart	80	45	alluminium	external
				FR80RC	fridge	80	45	integrated	external
				FRS80AC	ice compart	64	45	alluminium	internal
				FRS80RC	fridge	64	45	integrated	internal
				C80C	freezer	60	60	integrated	external
				CS80C	freezer	45	60	integrated	internal

Serie	Dimension			Model	Type	Capacity	Insulation	Evaporator	Compressor
	L	P	H						
90	525	588	600	FR90RC	fridge	90	45	internal	remote
				C90C	freezer	80	60	internal	remote
				FR90W	wine cooler	90	45	internal	remote

Series	Dimension			Model	Type	Capacity	Insulation	Evaporator	Compressor
	L	P	H						
115	480	537	840	FR115AC	ice compart	115	45	alluminium	external
				FR115RC	fridge	115	45	integrated	external
				FRS115AC	ice compart	100	45	alluminium	internal
				FRS115RC	fridge	100	45	integrated	internal
				C115C	freezer	90	60	integrated	external
				CS115C	freezer	75	60	integrated	internal

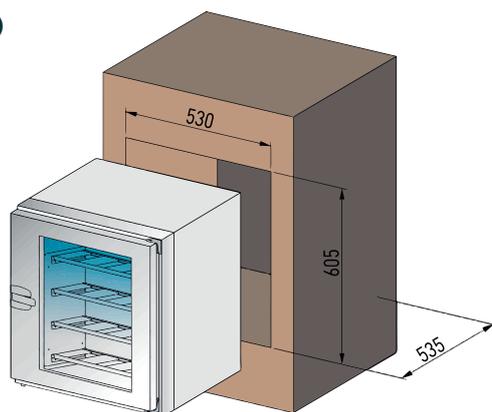
CAJONES FRIGORÍFICOS



Con un diseño limpio y compacto, los frigoríficos de cajón se suministran con paredes internas en acero inoxidable 304ba pulido y la parte frontal y los cajones en acero inoxidable 316 cepillado. A través de un diseño preciso y la elección de materiales de alta calidad, la empresa ha sabido aprovechar al máximo los volúmenes sin prescindir de la firmeza estructural. Frigonautica propone tres modelos diferentes con uno o dos cajones deslizantes que se adaptan a las diferentes necesidades de carga. El modelo más pequeño con un cajón es particularmente adecuado para su ubicación en espacios reducidos, como debajo de conjuntos o bancos. Ambas versiones pueden ser con un termostato mecánico o digital; y están equipados con una unidad de refrigeración externa.

Series	Dimension			Type	Capacity	Insulation	N. drawers	Compressor
	L	P	H					
FC0	525	557	325	fridge	42	45	1	external
FC1	525	557	600	fridge	90	60	1	external
FC2	525	557	600	fridge	90	45	2	external
FC4	525	557	750	fridge	130	130	2	external
CC1	525	557	600	freezer	75	75	1+1	external

ENFRIADOR DE VINO



Gracias a su diseño funcional y modular, la vinoteca Frigonautica puede albergar hasta 16 botellas, dispuestas en 4 estantes. Las luces L.E.D. iluminan el espacio interior y el termostato mecánico o digital (opcional) regulan con precisión la temperatura interior. La calidad de los materiales utilizados y la precisión de los acabados hacen de este producto uno de los más exclusivos de la gama estándar.

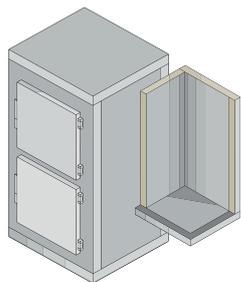
Series	Dimension			Model	Type	Capacity	shelves	Bottles	Compressor
	L	P	H						
90	525	588	600	FR90W	Wine cooler	90	4	16	external

SPECIAL SERIE

La SERIE ESPECIAL se compone de diferentes modelos de frigoríficos y congeladores, cargados desde arriba, que han sido pensados para optimizar el espacio a bordo aprovechando incluso los espacios más pequeños. Al igual que los demás productos Frigonautica, también los de la serie Special utilizan acero inoxidable, materiales de alta calidad y disposiciones técnicas que garantizan su fiabilidad. Todos los modelos están equipados con una unidad de refrigeración externa hermética.

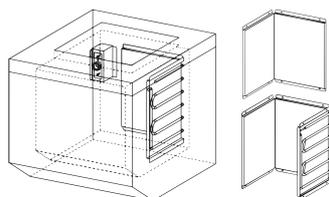
Series	Dimension			Model	Type	Capacity	Insulation	Evaporator	Compressor
	L	P	H						
SPECIAL	400	330	487	FR025C	fridge	25	35	integrated	external
	480	510	487	FR060C	fridge	60	35	integrated	external
	480	510	487	CO60C	freezer	50	60	integrated	external

CÁMARAS FRIGORÍFICAS MODULARES



Las cámaras frigoríficas modulares completan el concepto de "refrigeración a medida", satisfacen la demanda de grandes volúmenes, así como cámaras frigoríficas, cámaras de congelación, cámaras de residuos, etc. La tecnología industrial se adapta a bordo, con especial cuidado en los acabados y con una amplia posibilidad de personalizar la construcción. La distribución de la temperatura y la humedad internas está garantizada por evaporadores ventilados que se proyectan específicamente para cada cámara frigorífica. El espacio interior se puede dividir mediante estantes, modulares y ajustables en altura, que están montados en un marco.

EVAPORADORES



La fabricación a medida de los evaporadores permite refrigerar cualquier tipo de zona aislada preexistente en forma o dimensiones. Fabricados cuidadosamente en acero inoxidable, ocupan poco espacio y tienen un aspecto limpio. El elemento tubular de cobre refrigerante está conectado a la pared del evaporador y está protegido por una lámina de aluminio. La evaporación del gas puede producirse a través de un tubo capilar o una válvula termostática para adaptar el evaporador al proceso de funcionamiento con unidades frigoríficas de tipo hermético o de tipo abierto.

ACCESORIOS UNIDADES FRIGORÍFICAS

UNIDADES DE REFRIGERACIÓN AIREADO 12-24 Vdc

Acoplamiento especiales que permiten separar el armario del compresor evitando la pérdida de gas. Esto es muy útil durante la instalación que no requiere personal técnico especializado.

MODELOS EV Enfrías por aire forzado a través de un ventilador, estas unidades de refrigeración herméticas son adecuadas para enfriar hasta 220Lt de capacidad (temperatura de la nevera) o 130Lt de capacidad (temperatura del congelador). Debe garantizarse un buen flujo de aire para asegurar un rendimiento eficiente.

Model	Dimension			Displacement cm ³	Speeding rpm	Consumption A	Power input W	Cooling capacity W	Weight Kg
	L	P	H						
EV80	290	190	170	3,0	2500	5,61	67,7	88,9	5,9
EV100	320	200	170	3,0	3500	7,90	95,0	123,0	6,2
EAF80	230	200	170	3,0	2500	5,61	67,7	88,9	6,2
EAF100	230	220	170	3,0	3500	7,90	95,0	123,0	6,2



MODELOS EAF Refrigeración por agua de mar mediante bomba de circulación (Mod. EAF80-EAF100).



FUENTE ALIMENT. CONMUTADA

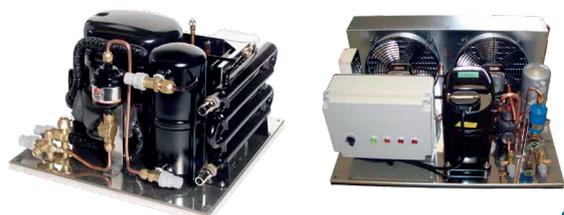
La fuente de alimentación conmutada mod. RA15 es un dispositivo que permite conectar el compresor de 12/24 Vdc al voltaje de 220Vac (o 110Vac) por un período largo o corto.



Model	Dimension			Input	Output	Power input W	Weight Kg
	L	P	H				
RA15-12/110V	120	270	50	110 Vac	12Vdc	14 A	1,1
RA15-24/110V	120	270	50	110 Vac	24Vdc	7 A	1,1
RA15-12/240V	120	270	50	240 Vac	12Vdc	14 A	1,1
RA15-24/240V	135	270	50	240 Vac	24Vdc	7 A	1,1

UNIDADES DE REFRIGERACIÓN AIREADO 240 VAC

Cada unidad se proyecta sobre la base de los volúmenes y el tipo de compartimento que debe ser enfriado, para garantizar la máxima eficiencia. Todas las unidades pueden ser refrigeradas por aire o agua, con potencias que van de 200W a 2000W.



PANEL DE CONTROL ELÉCTRICO

Se proyecta un cuadro eléctrico específico para cada sistema para garantizar su control.



EVAPORADOR VENTILADO

Los evaporadores ventilados se proyectan específicamente de acuerdo con la forma y capacidad del compartimento.

