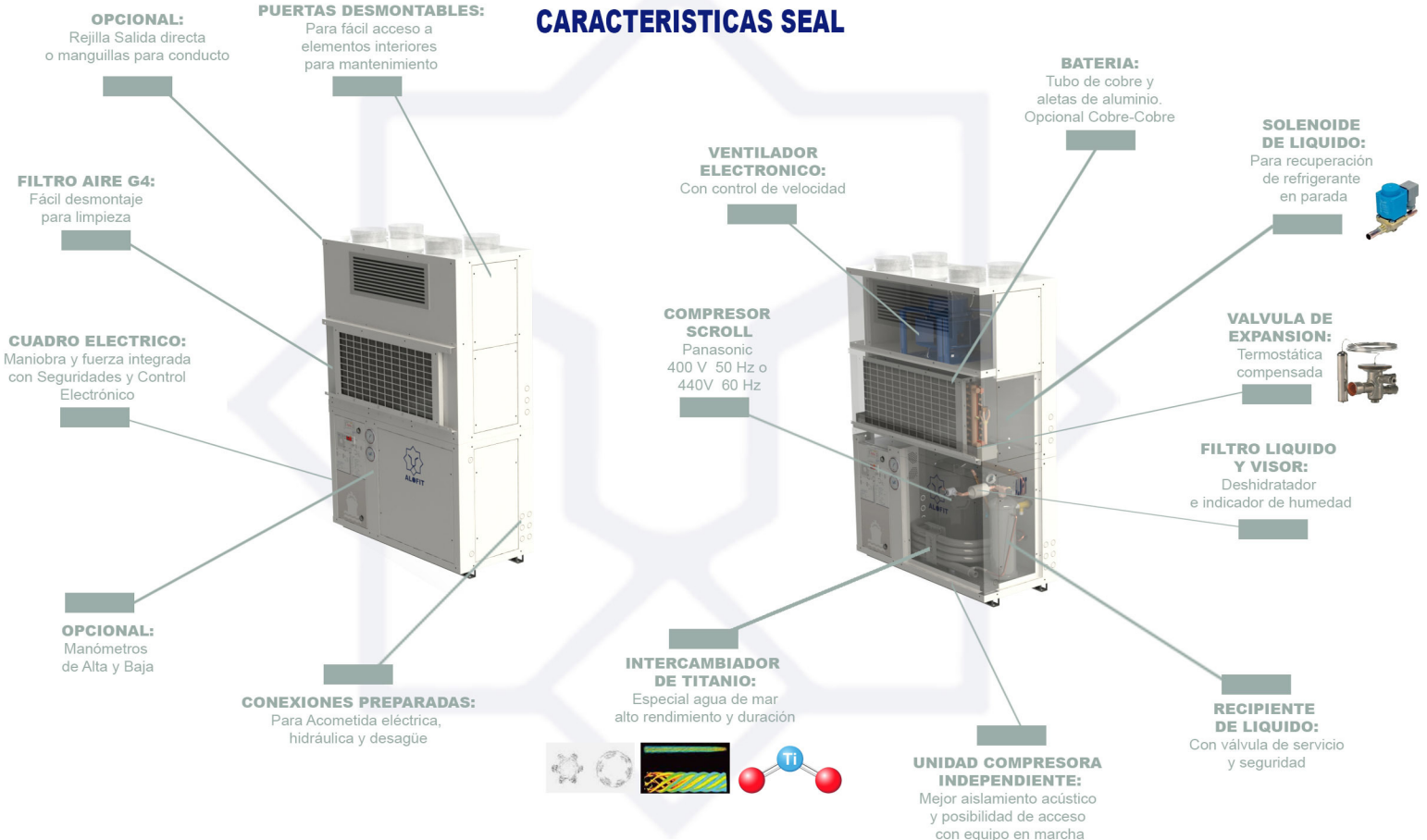


ALOFIT SEAL



El equipo humano de ALOFIT, tiene una gran experiencia, en todo tipo de procesos físicos y termodinámicos, basados en la refrigeración, así como un profundo conocimiento en la regulación y tele-gestión de instalaciones, validadas por nuestros clientes en todo el mundo. ALOFIT SEAL se complace en presentar este catálogo de equipos compactos de climatización condensados por agua de mar, con componentes de última generación y adaptados al mercado naval.

CARACTERÍSTICAS SEAL





DIFERENTES COMBINACIONES

COMPACTA



PARTIDA



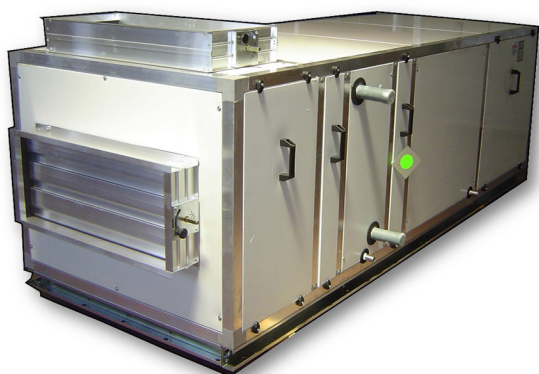
RETORNO POSTERIOR



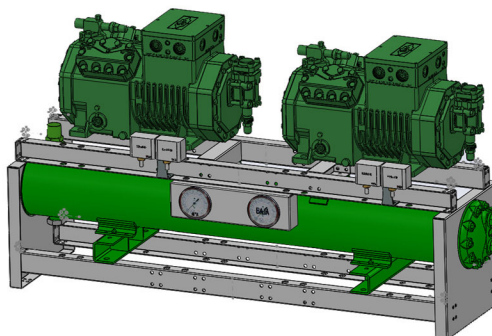
CONDENSADORA
SIN CARROZADO
NI CUADRO



CLIMATIZADORES



EQUIPOS A MEDIDA



ARMARIOS ELECTRICOS



EQUIPOS SEAL

Equipos adecuados para a la climatización de estancias en barcos mediante conductos.

Condensados con agua de mar.

Los equipos SEA están contruidos en chapa de acero lacada al horno de alta resistencia a la corrosión marina.

La estructura está hecha de perfilaría de aluminio.

Incorporan ventilador radial electrónico con control de velocidad para la instalación del equipo en sala de máquinas y canalización del aire mediante conductos.

El intercambiador es coaxial de titanio, sobredimensionado para el factor de ensuciamiento y preparado para funcionar con agua salada.

Su diseño mediante paneles desmontables con aislamiento de 40 mm facilita el acceso a los diferentes elementos .



Elementos que incorporan:

- Compresor Scroll con protección interna incorporada y externa mediante disyuntor.
- Baterías de tubo de cobre y opcional aletas de cobre.
- Ventilador interior radial electrónico.
- Intercambiador Titanio Coaxial para agua marina.
- Filtro de aire desmontable y limpiable
- Filtro deshidratador.
- Válvula de expansión termostática.
- Solenoide para recuperación de refrigerante
- Presostato de alta presión.
- Presostato de baja presión.
- Bandeja de recogida de condensados con doble desagüe.
- Descarche control anti-hielo
- Precargada con nitrógeno

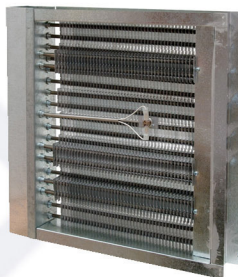
Cuadro Eléctrico:

- Electrónica de Control.
- Disyuntor en todos los compresores y en los motores trifásicos.
- Interruptor general.
- Temporización anti-corto-ciclo de compresor y seguridad caudal.
- Protector de fases.
- Maniobra para bomba. (Bomba no incluida).
- Transformador 400V-230V - Toma de tierra general

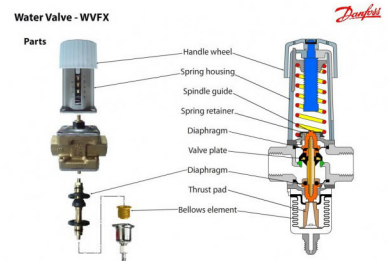
OPCIONALES (OTROS CONSULTAR)



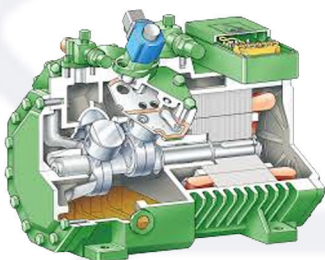
TIPO DE REFRIGERANTE
(NO INCLUIDO)



BATERIA DE
RESISTENCIAS PARA CALOR



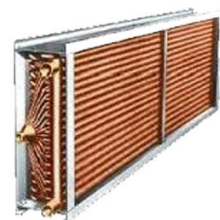
VALVULA PRESOSTATICA



COMPRESOR
SEMI-HERMETICO



AISLAMIENTO ACUSTICO



ALETAS DE COBRE

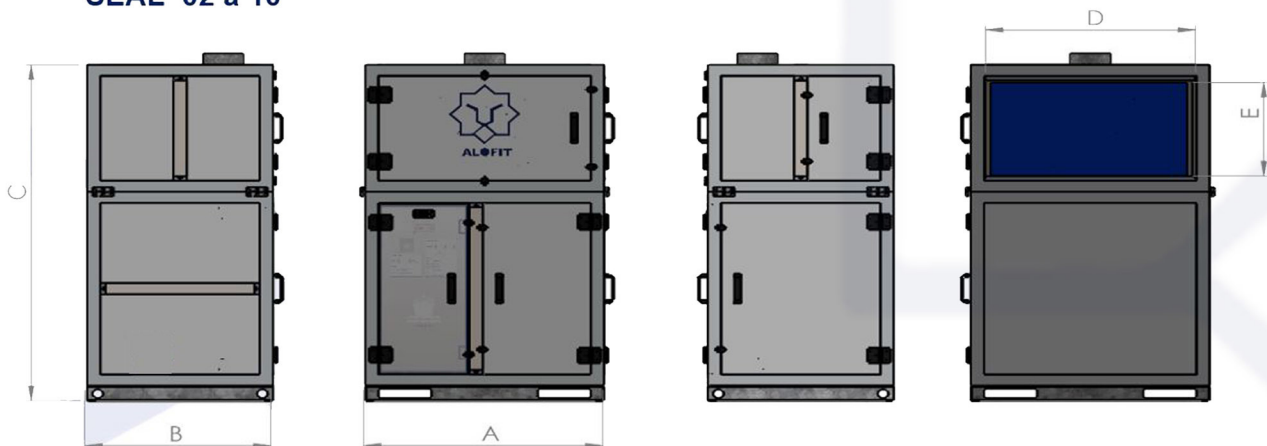
TABLA F (400V-50 Hz)

Modelo	SEAL-CA-F2S4-02-001	SEAL-CA-F2S4-04-001	SEAL-CA-F2S4-06-001	SEAL-CA-F2S4-08-001	SEAL-CA-F2S4-10-001
Potencia Frigorífica W	7.880	11.460	19.460	23.880	39.630
Voltaje	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Potencia Absorbida Máxima W	3.690	4.150	8.176	12.112	16.200
Tipo de Refrigerante	R-513-A	R-513-A	R-513-A	R-513-A	R-513-A
Carga (no incluida) Kg	3,5	3,5	8	10	12
Peso Kg	142	142	177	322	347
Condiciones Interiores Aire	27°C 50 % Hr	27°C 50 % Hr	27°C 50 % Hr	27°C 50 % Hr	27°C 50 % Hr
Caudal Aire m3/h	1.200	1.600	3.000	5.000	6.000
Presión Disponible Aire (Pa)	Opcional: 0/900	Opcional: 0/900	Opcional: 0/900	Opcional: 0/900	Opcional: 0/900
Condiciones Exteriores Agua	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C
Caudal Agua m3/h	1,5	1,5	3,2	3,5	4,5
Pérdida Presión Agua (bar)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Conexión Agua de Mar	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"

TABLA H (440V-60 Hz)

Modelo	SEAL-CA-H2S4-02-001	SEAL-CA-H2S4-04-001	SEAL-CA-H2S4-06-001	SEAL-CA-H2S4-08-001	SEAL-CA-H2S4-10-001
Potencia Frigorífica W	8.330	11.520	19.800	24.000	39.800
Voltaje	440 V 60 Hz	440 V 60 Hz	440 V 60 Hz	440 V 60 Hz	440 V 60 Hz
Potencia Absorbida Máxima W	3.690	4.300	8.330	12.400	16.400
Tipo de Refrigerante	R-513-A	R-513-A	R-513-A	R-513-A	R-513-A
Carga (no incluida) Kg	3,5	3,5	8	10	12
Peso Kg	142	142	177	322	347
Condiciones Interiores Aire	27°C 50 % Hr	27°C 50 % Hr	27°C 50 % Hr	27°C 50 % Hr	27°C 50 % Hr
Caudal Aire m3/h	1.200	1.600	3.000	5.000	6.000
Presión Disponible Aire (Pa)	Opcional: 0/900	Opcional: 0/900	Opcional: 0/900	Opcional: 0/900	Opcional: 0/900
Condiciones Exteriores Agua	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C
Caudal Agua m3/h	1,5	1,5	3,2	3,5	4,5
Pérdida Presión Agua (bar)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Conexión Agua de Mar	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"

SEAL 02 a 10

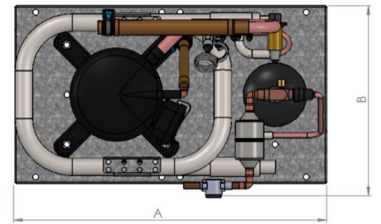
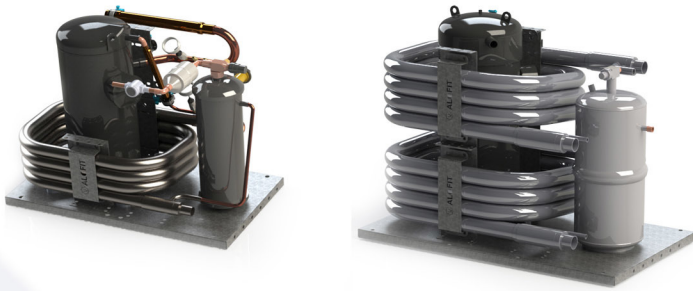


DIMENSIONES

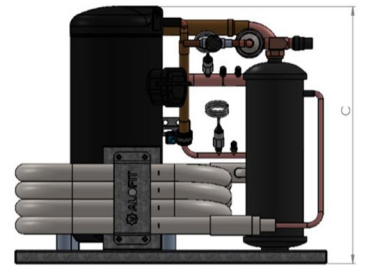
COTA mm	SEAL-02	SEAL-04	SEAL-06	SEAL-08	SEAL-10
A	1.100	1.100	1.100	1.300	1.300
B	550	550	550	650	650
C	1.550	1.550	2000	2.000	2.000
D	995	995	995	1.200	1.200
E	325	325	700	680	680

UNIDAD SIN CARROZADO NI CUADRO

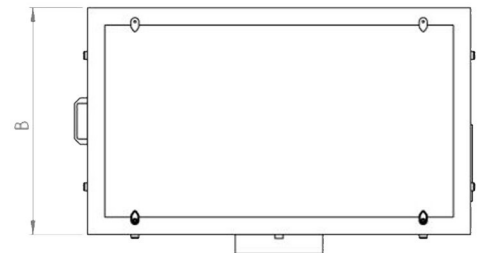
ALOFIT SEAL



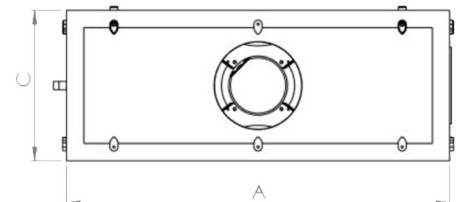
COTA mm	SEAL-02	SEAL-04	SEAL-06	SEAL-08	SEAL-10
A	600	600	600	770	770
B	360	360	360	450	450
C	495	495	620	620	620



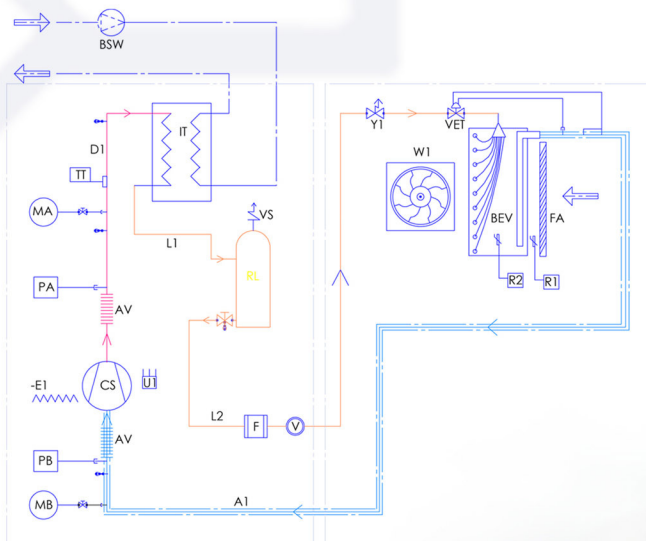
EVAPORADORA



COTA mm	SEAL-02	SEAL-04	SEAL-06	SEAL-08	SEAL-10
A	1.100	1.100	1.100	1.500	1.500
B	650	650	650	1.000	1.000
C	435	435	700	700	700



ESQUEMA DE PRINCIPIO ESTANDAR



www.alofit.es

