



**amphora**

**Hasta 48cv  
en 1/2 m<sup>2</sup>**

# amphora



## COMPACTA

Ocupa menos de 1/2 m<sup>2</sup> de superficie



## FÁCIL INSTALACIÓN

No es preciso construir y aislar una sala de máquinas y la central puede colocarse muy próxima a los muebles a refrigerar

Las conexiones frigoríficas salen por la parte superior para poder arrimarlo a paredes laterales



## SILENCIOSA

Compresores Scroll de bajo nivel sonoro, encapsulados en un armario aislado acústicamente



## ECOLÓGICA

Mayor proximidad de la central a los muebles frigoríficos

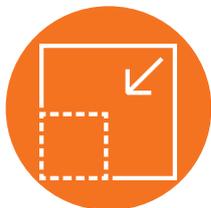
Menor carga de refrigerante

Menor probabilidad de fugas

Menor coste de mantenimiento

Menos soldaduras en el circuito

Menor longitud de tuberías de cobre



## MAYOR SUPERFICIE DE VENTA

Eliminamos la sala de máquinas

Se ganan 15m<sup>2</sup> adicionales para la tienda



## ACCESIBLE

Puertas frontales que permiten un cómodo acceso para el mantenimiento



## DISCRETA

Central colocada en el interior de un armario que no necesita ubicarse en una sala aislada



## RESISTENTE

Superficie resistente a la intemperie y bisagras y cerradura antivandalismo

Refrigerantes homologados

Modelo	Número de compresores scroll y potencia	Capacidad (kW)*
AMPHORA 18 M	2 x 5cv	18,2
AMPHORA 22 M	2 x 6cv	22,1
AMPHORA 27 M	3 x 5cv	27,3
AMPHORA 33 M	3 x 6cv	33,1
AMPHORA 40 M	2x 5cv + 2x6cv	40,3
AMPHORA 44 M	4 x 6cv	44,2
AMPHORA 56 M	3 x 10cv	56,3
AMPHORA 66 M	3 x 12cv	65,7
AMPHORA 74 M	4 x 10cv	75,1
AMPHORA 88 M	4 x 12cv	87,6

MEDIA TEMP.

\*T evap=-10°C, T cond=45°C

Modelo	Número de compresores scroll y potencia	Capacidad (kW)*
AMPHORA 10 L	2 x 6cv	10,4
AMPHORA 12 L	2 x 8cv	12,0
AMPHORA 15 L	2 x 10cv	15,2
AMPHORA 18 L	3 x 8cv	18,0
AMPHORA 23 L	3 x 10cv	22,8
AMPHORA 30 L	4 x 10cv	30,4

BAJA TEMP.

\*T evap=-30°C, T cond=45°C

Datos para R-448A, R-449A, R-407A, R-407F y R-442A

Para R-134a y R-450A multipliar la capacidad de la tabla por 0,57

## NUESTRA GAMA

A parte de la gama estándar, tenemos disponibles combinaciones de media y baja temperatura y aire acondicionado en la misma unidad

Sencillo acceso frontal a los filtros, presostatos, manómetros y a la caja de conexiones eléctricas

Salida superior de tubos frigoríficos

Armario fácil de montar y desmontar



Apertura de puerta 180° para facilitar el óptimo acceso a la central y a los compresores para su mantenimiento



# EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

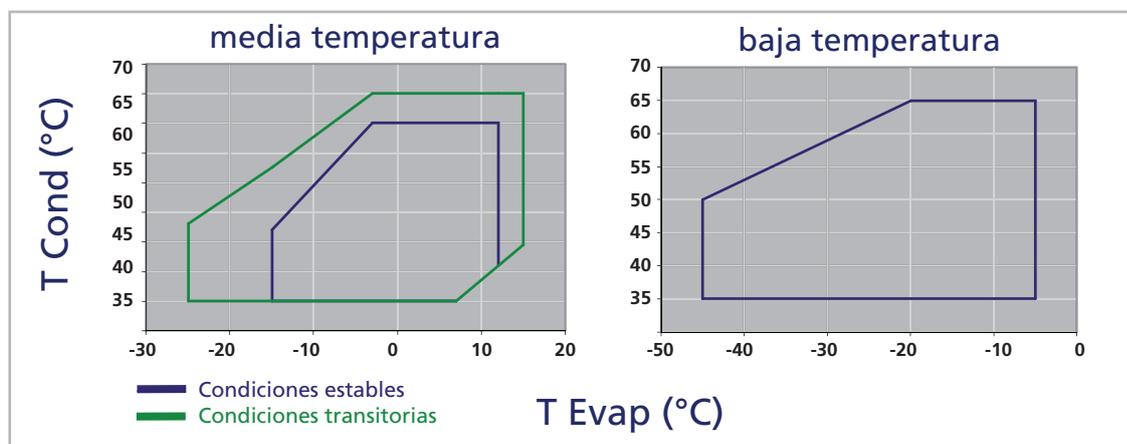
- 2, 3 o 4 compresores herméticos scroll de reducido nivel sonoro y con resistencia de cárter
- Inyección de líquido en las centrales de baja temperatura
- Válvulas de cierre en las líneas de aspiración y descarga de cada compresor
- Válvulas antirretorno en la descarga de cada compresor
- Colector de descarga
- Válvula de cierre, antirretorno y obús para la toma de alta en la línea general de descarga.
- Separador de aceite ultraeficiente
- Colector de equilibrado de aceite de cárteres, con visor y válvulas de cierre
- Colector de aspiración aislado térmicamente. La línea de aspiración individual de cada compresor también va aislada e incluye una válvula manual de cierre
- Separador de líquido de aspiración
- Filtro de aspiración desmontable de cartuchos
- Válvula de cierre y obús para la toma de baja en la línea general de aspiración
- Presostato de alta/baja en cada compresor y presostato de alta general
- Transductores de presión de alta y de baja
- Manómetros de glicerina de alta y de baja
- Cableado hasta una caja de conexiones preparada para una rápida conexión eléctrica de la central con el cuadro eléctrico opcional
- Estructura metálica tratada contra la corrosión y pintada, de dos niveles
- Armario envolvente con cerradura antivandalismo, resistente a la corrosión, con aislamiento acústico interior, autoventilado y con acceso frontal (apertura de puertas de 180°)

## MÓDULOS OPCIONALES

- Línea de líquido con recipiente, válvula de seguridad, filtro desmontable de cartucho y visor de líquido dentro del armario de la central (las dimensiones de AMPHORA son entonces algo mayores a los módulos estándar) o en un módulo aparte conectado al condensador
- Módulo compacto que incluye condensador centrífugo, axial o radial conectado de fábrica con la línea de líquido adecuada
- Cuadro eléctrico para el control y protección de la central y del condensador (armario separado)
- Cuadro eléctrico para el control y protección de la central, del condensador y de los servicios refrigerados (armario separado)
- Variador de frecuencia para uno de los compresores de la central (incluido dentro del cuadro eléctrico)
- Variador de frecuencia para el condensador (incluido dentro del cuadro eléctrico)
- Desescarche por gas caliente
- Sistemas de recuperación de calor residual



## RANGO DE OPERACIÓN



C. Can Cabanyes 60-72 P.I. Granollers - Montmeló,  
08400 Granollers (Barcelona) Spain  
Tel. 93 113 82 14 - Fax 93 113 83 82  
info@ecliman.com www.ecliman.com