

Ideal para Tiendas de proximidad y Horeca

omnium



condensum

Compacta, eficiente y fácil de instalar

condensum



COMPACTA

Central, cuadro eléctrico y condensador todo en uno

PROPORCIONA MENOS DEL 4% DE LA CAPACIDAD NOMINAL TOTAL



mediante la válvula de regulación de caudal. Permite alimentar servicios muy pequeños como bajo mostradores.

CONSUMO REDUCIDO DE LOS VENTILADORES DEL CONDENSADOR



por medio de la regulación de su velocidad en función de la presión de alta.

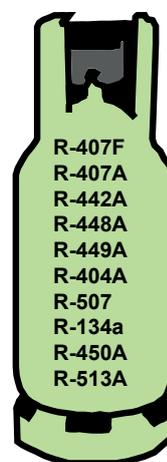
NUESTRA

VERSIONES

Modelo

CONDENSUM 5M
CONDENSUM 6M
CONDENSUM 7M
CONDENSUM 8M
CONDENSUM 12M
CONDENSUM 15M
CONDENSUM 18M
CONDENSUM 22M

Disponible para



CARACTERÍSTICAS SCROLL INVERTER



COMPRESORES HERMÉTICOS SCROLL INVERTER



VARIADOR DE FRECUENCIA PARA EL COMPRESOR PRINCIPAL.

Proporciona máxima eficiencia a la central.

CARACTERÍSTICAS SCROLL VRF



DOS COMPRESORES IGUALES QUE FUNCIONAN ALTERNAMENTE. Ambos compresores se desgastan por igual y en caso de avería los dos son básicos y económicos. En centrales inverter o digital, el compresor principal (de mayor coste) trabaja mucho más tiempo que el otro y su durabilidad es más limitada.



AUMENTO DE LA FIABILIDAD Y DURABILIDAD DE LOS COMPRESORES con una inyección de líquido regulada por un clixon de descarga. La inyección refrigera al compresor que alimenta solo un servicio muy pequeño y por el que circula un reducido caudal de refrigerante. Así se disminuyen las averías y el coste de mantenimiento.



REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE LOS COMPRESORES con el control de caudal de refrigerante que solo para el compresor cuando no hay ningún servicio en marcha, reduciendo el número de arranques de compresores.

GAMA

SCROLL INVERTER O VRF

Modelo	Número de compresores scroll y potencia (cv)	Cap. Frigorífica -10°C/+45°C (kW)*
OMNIUM 5M	2 x 1 1/2	5
OMNIUM 6M	2 x 2	6
OMNIUM 7M	2 x 2 1/2	7
OMNIUM 8M	2 x 3	8
OMNIUM 12M	2 x 3 1/2	12
OMNIUM 15M	2 x 4	15
OMNIUM 18M	2 x 5	18
OMNIUM 22M	2 x 6	22

*Para refrigerante R-134a, R-450A o R-513A multiplicar por 0,57

MODULAR

Se adapta a las necesidades de cada instalación



REGULADOR DE VELOCIDAD PARA LOS VENTILADORES DEL CONDENSADOR.

Permite condensación flotante y máxima eficiencia en el condensador.



CENTRALITA DE CONTROL DEL EQUIPO PROGRAMABLE POR EL INSTALADOR.

Se adapta a las necesidades de la instalación.

omnium

COMPONENTES PRINCIPALES

- 2 compresores herméticos SCROLL de reducido nivel sonoro.
- Presostato de alta/baja por compresor desde OMNIUM 12M.
- Presostato de baja hasta OMNIUM 8M.
- Presostato de alta.
- Separador de líquido de aspiración aislado térmicamente.
- Filtro mecánico de aspiración con cartucho, aislado térmicamente, desde OMNIUM 15M.
- Colector de aspiración aislado térmicamente.
- Válvula antirretorno reforzada y antivibrador (anaconda) por compresor.
- Separador de aceite de alta eficiencia tipo Turboil.
- Inyección de líquido para cada compresor en OMNIUM 5M, OMNIUM 6M, OMNIUM 7M y OMNIUM 8M
- Resistencia de carter para OMNIUM 12M, OMNIUM 15M, OMNIUM 18M y OMNIUM 22M
- Bancada de acero con tratamiento anticorrosión y pintada en una pieza

COMPONENTES ADICIONALES EN CONDENSUM

- Condensador centrífugo dimensionado para temperatura ambiente elevada.
- Regulador de velocidad para el condensador.
- Línea de líquido completa con recipiente de líquido con válvula de seguridad, filtro deshidratador, visor y válvulas de bola.
- Presostato de alta/baja en cada compresor y presostato de alta general.
- Transductor de presión de baja.
- Manómetros de glicerina de alta y de baja.
- Carrocería en chapa galvanizada.
- Cuadro eléctrico de protección y maniobra de los compresores y del condensador completamente cableado y conectado.
- Se suministra con presión de nitrógeno, precargado de aceite, probado de fugas, tensión y conexiones eléctricas, lista para funcionar con refrigerante R-407F, R-407A, R-442A, R-448A, R-449A, R-404A, R-507, R-134a o R-450A.

OPCIONES EN OMNIUM

- Cuadro eléctrico de protección y maniobra
- Llaves de paso antes y después de cada componente
- Recipiente y línea de líquido con filtro deshidratador y visor
- Presostatos alta/baja por compresor
- Manómetros
- Condensador axial o centrífugo y carrocería
- Condensador axial sin carrocería
- Regulador de velocidad del condensador