

CONDENSADORES REMOTOS

CSE – CDR – CVR – CGA

Potencia de condensación desde 27,297 hasta 6,138,443 Btu/h



Características

SERIE CSE

Características generales:

- La construcción modular está constituida por secciones estándar con elementos fácilmente desmontables.
- A partir del CSE 563 en la serie ø 500 y del CSE 663 en la serie ø 630, los modelos están constituidos por dos unidades yuxtapuestas, por lo que no resulta posible la instalación vertical. Todos los otros modelos están diseñados para la instalación horizontal o vertical.
- Para facilitar la conexión de los condensadores al sistema eléctrico, los motores de los ventiladores se cablean en fábrica (menos la serie de diámetro 350) y se conectan a una caja de derivación situada del lado de los colectores y protegida junto con éstos por una tapa fácilmente desmontable.

Características constructivas:

- Están diseñados para la instalación exterior, por lo tanto están realizados con tecnologías y materiales resistentes a los agentes atmosféricos.
- Serpentines con tubos de cobre escalonados y aletas de aluminio corrugadas mandriladas mecánicamente. Los serpentines están fijados en los soportes para evitar roturas de los tubos a causa de las vibraciones.
- Colectores en cobre con empalmes para soldar, cerrados para evitar la entrada de impurezas y humedad en los circuitos.
- Ventiladores axiales de última generación para garantizar funcionamiento silencioso y alto rendimiento, grado de protección IP54. Aptos para la conexión a D/Y y diferentes polaridades; permiten la regulación continua de la velocidad mediante la reducción de la tensión.

Versiones disponibles:

- (B) básica
- (S) silenciosa
- (E) extra silenciosa

SERIE CDR

Características generales:

- Dos intercambiadores dispuestos en V.
- Dos circuitos frigoríficos independientes.
- Dos filas de ventiladores diámetro 800mm.
- De 6 a 10 ventiladores.
- Compartimientos de ventilación separados para cada ventilador.

Características constructivas:

- Están diseñados para la instalación exterior, por lo tanto están realizados con tecnologías y materiales resistentes a los agentes atmosféricos.
- Intercambiadores con aletas de alta eficiencia.
- Ventiladores axiales de última generación para garantizar funcionamiento silencioso y alto rendimiento, grado de protección IP54. Las unidades estándar se suministran con los ventiladores cableados en una caja de derivación. Separación del flujo de aire para cada ventilador.

Versiones disponibles:

- (BT) básica 6 polos
- (ST) silenciosa 8 polos
- (ET) extra silenciosa 12 polos.

SERIE CVR

Características generales:

- Dos intercambiadores dispuestos en V.
- Diámetro ventiladores 800 mm.
- De 2 a 5 ventiladores.
- Compartimientos de ventilación separados para cada ventilador.
- Características constructivas:
- Están diseñados para la instalación exterior, por lo tanto están realizados con tecnologías y materiales resistentes a los agentes atmosféricos.
- Intercambiadores con aletas de alta eficiencia.
- Ventiladores axiales de última generación para garantizar funcionamiento silencioso y alto rendimiento, grado de protección IP54. Las unidades

estándar se suministran con los ventiladores cableados en una caja de derivación. Separación del flujo de aire para cada ventilador. El tamaño extremadamente reducido permite la instalación en espacios pequeños y una alta potencia en relación con la superficie ocupada

Versiones disponibles:

- (BT) básica 6 polos
- (ST) silenciosa 8 polos
- (ET) extra silenciosa 12 polos.

SERIE CGA

Características generales:

- Dos intercambiadores dispuestos en V.
- silenciosa.
- Diámetro ventiladores 800 mm.
- De 6 e 12 ventiladores.
- Características constructivas:
- Están diseñados para la instalación exterior, por lo tanto están realizados con tecnologías y materiales resistentes a los agentes atmosféricos.
- Intercambiadores con aletas de alta eficiencia.
- Ventiladores axiales de última generación para garantizar funcionamiento silencioso y alto rendimiento, grado de protección IP54. Las unidades estándar se suministran con los ventiladores cableados en una caja de derivación. Separación del flujo de aire para cada ventilador.

Versiones disponibles:

- (BT) básica
- (ST) silenciosa
- (ET) extra silenciosa
- (CT) Inverter.

Selección de la unidad

Combinando oportunamente las numerosas opciones disponibles, es posible configurar cada modelo de modo tal que se satisfagan las más específicas exigencias de instalación.

Sigla: CSE - CDR - CVR - CGA	9 910	C Conmutación electrónica del motor sin escobillas (EC)
Gas: X R410A ° Refrigerantes con PS máx 28 bar	Número de ventiladores: * Da 1 a 16	Alimentación: T 400V/3/50Hz M 230V/1/ 50Hz
Diámetro de los ventiladores (mm): 3 350 5 500 6 630 8 800	Número de filas del serpentín: * Da 2 a 6	Conexión eléctrica: D Triángulo Y Estrella ° Monofásico
	Tipo de motor: B Standard S Ejecución silenciosa E Ejecución extra silenciosa	