

CONDENSADORES REMOTOS

CSE – CDR – CVR – CGA

Potencia de condensación de 8 a 1.799 kW



Características

SERIE CSE

Características generales

- En la proyección se ha privilegiado la modularidad. Cada unidad 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
- Baterías con tubos de cobre escalonados y aletas de aluminio corrugadas mandriladas mecánicamente. Las baterías están fijadas 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) silenciada
- (E) extra silenciada.

SERIE CDR Características generales

- Dos intercambiadores dispuestos en V
- Dos circuitos frigoríficos independientes
- Dos filas de ventiladores diámetro 800mm
- De 6 a 10 ventiladores
- Compartimentos 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) silenciada 8 polos
- (ET) extra silenciada 12 polos

SERIE CVR Características generales

- Dos intercambiadores dispuestos en V
- Diámetro ventiladores 800 mm
- De 2 a 5 ventiladores
- Compartimentos 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) silenciada 8 polos
- (ET) extra silenciada 12 polos

SERIE CGA

Características generales

- Dos intercambiadores dispuestos en V
- silenciada
- 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.

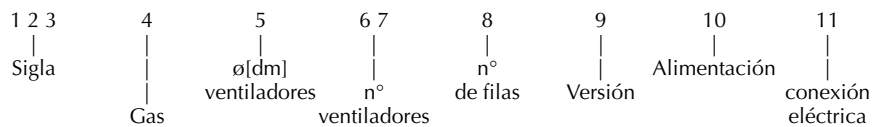
Versiones disponibles:

- (BT) básica
- (ST) silenciada
- (ET) extra silenciada
- (CT) Inverter

Elección de la unidad

Si se combinan adecuadamente las numerosas opciones disponibles, es posible configurar cada modelo para adecuarlo a las particularidades de la instalación.

Configurador de los campos:



Sigla:

CSE-CDR-CVR-CGA

Gas:

X - R410A

° - Refrigerantes con PS máx 28 bar

Diámetro de los ventiladores (mm):

3 - 350

5 - 500

6 - 630

8 - 800

9 - 910

Número de ventiladores:

* - da 1 a 16

Número de filas de la batería:

* - da 2 a 6

Tipo de motor:

B - Standard

S - ejecución silenciosa

E - ejecución extra silenciosa

C - Conmutación electrónica del motor sin escobillas (EC)

Alimentación:

T - 400V/3/50Hz

M - 230V/1/ 50Hz

Conexión eléctrica:

D - triángulo

Y - estrella

° - monofásico