

**Novedad**



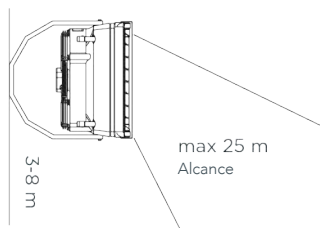
5 ÷ 120kW



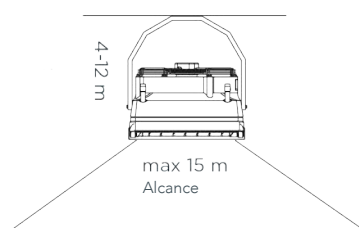
1.600 ÷ 5.700 m³/h



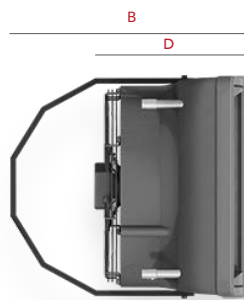
## INSTALACIÓN / Installation / Installation



Instalación en la pared  
Wall installation  
Installation murale



Instalación en el techo  
Sealing installation  
Installation du plafond



# CR CONDENS

## AEROTERMO CON VENTILADOR AXIAL

Los CR CONDENS transfieren de forma eficiente el calor del agua caliente al local a calentar mediante un potente ventilador axial de 3 velocidades.

La gama consta de 7 modelos capaces de desarrollar potencias caloríficas de 5 a 120 kW y caudales de 1.600 a 5.700 m³/h.

Pueden trabajar con calderas de condensación o bombas de calor a 40°C o calderas con una temperatura máxima de 120°C.

Son ideales para ser utilizados en locales comerciales, almacenes, gimnasios, naves de producción, etc.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Potencia calorífica de 5 a 120 kW
- Temperatura de funcionamiento de 40 a 120°C
- Nivel sonoro de 52 a 60 dB (A)
- Altura de instalación de 3 a 12 metros
- Caudal de aire de 1.600 a 5.700 m³/h
- Ventilador axial de 3 velocidades
- Control individual o agrupado hasta 6 velocidades

## ACCESORIOS / Accessories / Accessoires

### Mando de control COMFORT TR-110L-2

- Regulación de velocidad manual
- Elemento calefactor con apagado automático en la temporada de verano



### Mando de control INTELLIGENT PANEL RL309 WI-FI

- Control desde smartphone
- Cambio automático de velocidad del ventilador
- Comunicación BMS -MODBUS para unidades AC y EC



### Conexión de múltiples unidades MULTI 6 AC MULTI 10 EC



## DIMENSIONES / Dimensions (mm)

| MODELO<br>Model<br>Modèle | A   | B   | C   | D   |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|
| CR ONE                    | 570 | 455 | 510 | 330 |
| CR1 / 2 / 3               | 680 | 600 | 570 | 375 |
| CR2 / 3 / 4 MAX           | 780 | 625 | 710 | 385 |



**MET MANN**  
Industrial Climate Solutions

www.metmann.com - Tel +34 93 851 15 99 - C/ Fontcuberta, 32-36 08560 - Manlleu (Barcelona) SPAIN

## AXIAL FAN HEATERS

The CR CONDENS efficiently transfer the heat from the hot water to the room to be heated by means of a powerful 3-speed axial fan.

The range consists of 7 models capable of developing heating capacities from 5 to 120 kW and flow rates from 1.600 to 5.700 m³/h.

They can work with condensing boilers or heat pumps at 40°C or boilers with a maximum temperature of 120°C.

They are ideal for use in commercial premises, warehouses, gymnasiums, production halls, etc.

## MAIN FEATURES

- Heating capacity from 5 to 120 kW
- Operating temperature from 40 to 120°C
- Noise level from 52 to 60 dB (A)
- Installation height from 3 to 12 metres
- Air flow rate from 1.600 to 5.700 m³/h
- 3-speed axial fan
- Individual or grouped control up to 6 speeds

## ACCESSORIES

COMFORT TR-110L-2 control unit

- Manual speed control
- Heating element with automatic switch-off in the summer season

INTELLIGENT PANEL RL309 WI-FI control unit

- Smartphone control
- Automatic fan speed change
- BMS-MODBUS communication for AC and EC units

Connecting multiple units

MULTI 6 AC  
MULTI 10 EC

## AÉROTHERMES AVEC VENTILATEUR AXIAL

Les CR CONDENS transfèrent efficacement la chaleur de l'eau chaude vers la pièce à chauffer au moyen d'un puissant ventilateur axial à 3 vitesses.

La gamme se compose de 7 modèles capables de développer des puissances calorifiques de 5 à 120 kW et des débits de 1.600 à 5.700 m³/h.

Ils peuvent fonctionner avec des chaudières à condensation ou des pompes à chaleur à 40°C ou des chaudières avec une température maximale de 120°C.

Elles sont idéales pour les locaux commerciaux, les entrepôts, les gymnases, les halls de production, etc.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Puissance calorifique de 5 à 120 kW
- Température de fonctionnement de 40 à 120°C
- Niveau sonore de 52 à 60 dB (A)
- Hauteur d'installation de 3 à 12 mètres
- Débit d'air de 1.600 à 5.700 m³/h
- Ventilateur axial à 3 vitesses
- Contrôle individuel ou groupé jusqu'à 6 vitesses

## ACCESSOIRES

Unité de contrôle COMFORT TR-110L-2

- Contrôle manuel de la vitesse
- Élément chauffant avec arrêt automatique en été

Unité de commande INTELLIGENTE WI-FI PANEL RL309

- Contrôle par smartphone
- Changement automatique de la vitesse du ventilateur
- Communication BMS-MODBUS pour les unités AC et EC

Connexion de plusieurs unités

MULTI 6 AC  
MULTI 10 EC

| MODELO<br>Model<br>Modèle | POTENCIA<br>Heat power<br>Puissance | CAUDAL DE AIRE<br>Air flow volume<br>Débit d'air | ALCANCE<br>Scope<br>Atteindre | NIVEL SONORO<br>Sound level<br>Niveau sonore | CONSUMO<br>Consumption<br>Consommation | CONEXIÓN<br>Connection<br>Lien | PRECIO<br>Price<br>Prix |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| -                         | kW                                  | m³/h                                             | m                             | dB (A)                                       | W                                      | -                              | -                       |
| CR ONE                    | 5-25                                | 1.600-1.200-750                                  | 14                            | 35-46-52                                     | 124                                    | 1/2                            | 0112CRONE               |
| CR 1                      | 10-35                               | 3.900-2.500-1.850                                | 24                            | 44-52-62                                     | 250                                    | 3/4                            | 0112CR1                 |
| CR 2                      | 15-50                               | 3.350-2.000-1.450                                | 21                            | 41-50-60                                     | 250                                    | 3/4                            | 0112CR2                 |
| CR 3                      | 20-70                               | 2.950-1.700-1.200                                | 19                            | 39-48-60                                     | 250                                    | 3/4                            | 0112CR3                 |
| CR2 MAX                   | 25-70                               | 5.700-3.900-2.800                                | 26                            | 41-50-59                                     | 520                                    | 3/4                            | 0112CR2MAX              |
| CR 3 MAX                  | 35-95                               | 5.600-3.800-2.750                                | 25                            | 40-48-58                                     | 520                                    | 3/4                            | 0112CR3MAX              |
| CR4 MAX                   | 40-120                              | 5.100-3.400-2.400                                | 23                            | 40-48-58                                     | 520                                    | 3/4                            | 0112CR4MAX              |

TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR 230 V/I/50Hz

Motores eléctricos EC (CONSULTAR PRECIOS)

## ACCESORIOS / Accessories / Accessoires

| MODELO<br>Model<br>Modèle                       | PRECIO<br>Price<br>Prix |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| SOPORTE UNIVERSAL CR ONE                        | 0112WAA0077             |
| SOPORTE UNIVERSAL CR1, CR2, CR3                 | 0112WAA0028             |
| SOPORTE UNIVERSAL CR MAX                        | 0112WAA0101             |
| COMFORT TR-110L-2                               | 0112WAA0054N            |
| INTELLIGENT PANEL RL309 WIFI                    | 0112WAA0035W            |
| MULTI 6 (CUADRO PARA GOVERNAR HASTA 6 CORTINAS) | 0112WAA0055             |



**MET MANN**  
Industrial Climate Solutions

www.metmann.com - Tel +34 93 851 15 99 - C/ Fontcuberta, 32-36 08560 - Manlleu (Barcelona) SPAIN