

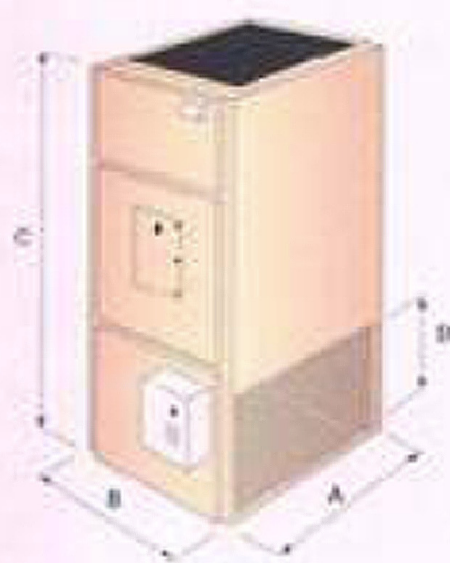




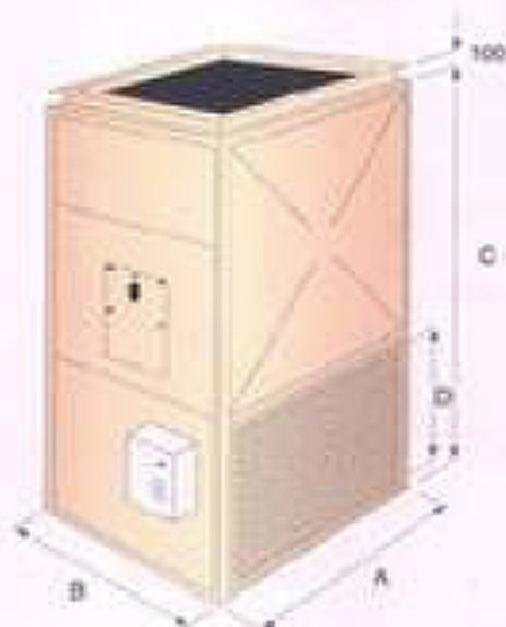
## Características Técnicas

CC-45/100 • 150/450

Modelos CC-45/100



Modelos CC-150/450



| MODELO | POTENCIA<br>TÉRICA/CALH | RENDIMIENTO<br>TÉRICO % | CAUDAL DE<br>ÁREA +15°C<br>m³/H | PRESIÓN<br>ST. MÁX.<br>mmCA | MOTOR<br>TURBINA<br>W | TENSIÓN<br>ELÉCTRICA<br>Volt/50 Hz | DIMENSIONES |     |     |    | SALIDA<br>ÁREA<br>CALIENTE | CHIMENEA<br>Ø |
|--------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------|-----|-----|----|----------------------------|---------------|
|        |                         |                         |                                 |                             |                       |                                    | A           | B   | C   | D  |                            |               |
| CC-45  | 45.000                  | 89                      | 3100                            | 14                          | 550                   | 220                                | 76          | 40  | 100 | 46 | 557 x 410                  | 100           |
| CC-60  | 66.000                  | 89                      | 5900                            | 14                          | 1100                  | 380                                | 95          | 48  | 140 | 48 | 620 x 630                  | 100           |
| CC-75  | 84.000                  | 89                      | 6000                            | 16                          | 1100                  | 380                                | 98          | 48  | 180 | 48 | 700 x 630                  | 100           |
| CC-100 | 115.000                 | 87                      | 7600                            | 16                          | 1500                  | 380                                | 100         | 70  | 200 | 48 | 900 x 710                  | 200           |
| CC-110 | 168.000                 | 88,1                    | 11500                           | 20                          | 3000                  | 380                                | 100         | 70  | 220 | 70 | 1240 x 840                 | 250           |
| CC-200 | 320.000                 | 88,3                    | 15300                           | 18                          | 4000                  | 380                                | 100         | 100 | 220 | 70 | 1440 x 940                 | 250           |
| CC-300 | 330.000                 | 89                      | 19000                           | 17                          | 5500                  | 380                                | 150         | 120 | 250 | 70 | 1640 x 1140                | 300           |
| CC-450 | 500.000                 | 87,8                    | 28700                           | 22                          | 9000                  | 380                                | 200         | 120 | 290 | 80 | 2050 x 1310                | 330           |

Los generadores CC-45/75 son suministrados con ventilador centrífugo de transmisión directa.



## GENERADORES DE AIRE CALIENTE **SERIE CC**



Versión horizontal para instalación en suelo o mural.

Los generadores de aire caliente **CIROC** serie CC, son el resultado de 25 años de experiencia y desarrollo técnico de nivel internacional. Nuestros equipos se han impuesto en el mercado regional gracias a su reconocida confiabilidad y nobleza, características que sólo se pueden lograr con la utilización de los mejores materiales y componentes y las más depuradas técnicas de fabricación.

- **Reducidas dimensiones de montaje** que facilitan la ubicación sin sacrificar espacios excesivos; si fuese necesario pueden ser suministrados también en versión horizontal para aplicación en suelo o mural (colgado).
- **Bajo costo de instalación** con tiempos de montaje reducidísimos.
- **Economía de presupuesto anual**, asegurado por el alto rendimiento y la baja inercia térmica, que reduce el tiempo de puesta a régimen limitando el funcionamiento y por tanto el consumo de combustible sólo al periodo de utilización de los ambientes a calentar.
- El intercambio térmico directo, sin fluidos intermedios (agua, vapor), que elimina el riesgo de heladas, rindiendo particularmente los generadores de aire caliente **serie CC** para aquellos empleos donde está prevista una utilización intermitente o continua.
- **Posibilidad de equipar** los aparatos con quemadores de gasoleo, gas natural, gas propano, etc.
- **Funcionamiento completamente automático y seguro**, garantizado por adecuados aparatos de control y regulación.
- Una eficaz ventilación del ambiente en la estación estival.
- **Reducido mantenimiento** facilitado por el simple acceso a todos los órganos internos.

El generador de aire caliente **CIROC** serie CC dispone de una completa gama de accesorios, para satisfacer cada necesidad de calefacción de locales industriales y civiles, con difusión directa del aire caliente o por medio de conductos, con las oportunas modificaciones necesarias para empleo específico a que son destinados, pueden ser utilizados en varios procesos tecnológicos donde se precise aire a alta temperatura.

Entre las muchas aplicaciones de los generadores de aire caliente **CIROC** serie CC, estas son algunas de las más frecuentes:

- \* Naves industriales, laboratorios, almacenes, salones de exposiciones, gimnasios, escuelas, piscinas cubiertas, iglesias, cines, salas de baile, restaurantes, supermercados, villas, chalets, granjas, invernaderos, autogarages, etc.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**Cámara de combustión** en acero inoxidable resistente a las altas temperaturas, de baja carga térmica, por inversión de llama, de forma circular o elíptica, perfectamente refrigerada en cada punto.

**Intercambiador de Calor** por tubos de humo en lámina de acero inoxidable de sección tubular aplanada, de alta superficie de intercambio, con turbuladores de humos, estampados para el máximo rendimiento térmico.

**Colectores de cámara de humos y chimenea** en acero inoxidable.

**Envolvente externo**, formado por una estructura portante en lámina de acero galvanizado, con paneles de cierre desmontables revestidos internamente con aislamiento térmico antirradiante y finamente barnizada en pintura de polvo epoxy.

**Grupo de ventilación**, formado por uno o dos ventiladores centrifugos de doble aspiración equilibrados estática y dinámicamente, mandados por transmisión directa/indirecta.

**Cuadro eléctrico** para el mando automático o manual del ventilador y parada de seguridad del quemador en caso de recalentamiento de aire y el bitermostato FAN-LIMIT.

#### ACCESORIOS

**Plenum** para la difusión directa del aire caliente, con apertura sobre cuatro lados para aplicación de rejillas.

**Filtro de aire** con envolvente metálico y celdas filtrantes en fibra sintética ondulada, fácilmente desmontable.

**Panel de cierre** para el plenum de aspiración.



**CIROC**