



Características Técnicas

CC-45/100 • 150/450

Modelos CC-45/100



Modelos CC-150/450



MODELO	POTENCIA TÉRMICA CA/M	RENDIMIENTO TÉRMICO %	CAUDAL DE AIRE A +15°C m³/h	PRESIÓN ST. MÁX. mmCA	MOTOR TURBINA W	TENSIÓN ELÉCTRICA Vol-50 Hz	DIMENSIONES				SAIDA AIRE CALIENTE	CHIMENEA Ø
							A	B	C	D		
CC-45	45.000	89	3100	14	550	220	76	95	108	46	557 x 410	120
CC-60	44.000	89	5900	14	1.100	380	85	48	146	48	420 x 430	130
CC-75	84.000	89	6000	16	1.100	380	88	48	180	48	700 x 630	180
CC-100	115.000	87	7600	16	1.500	380	100	50	208	58	900 x 710	200
CC-150	148.000	88,9	11300	20	2000	380	130	78	228	78	1245 x 846	250
CC-200	220.000	88,3	15300	18	4000	380	130	100	220	78	1440 x 948	250
CC-300	130.000	89	19000	17	3500	380	158	108	250	78	1640 x 1140	330
CC-450	100.000	87,8	28700	22	9000	380	200	120	240	88	2030 x 1210	330

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

ESTANTE DE INGENIEROS Y TÉCNICOS ESPECIALISTAS EN CALENTAMIENTO DE AMBIENTES

Fabricado por
CIROC S.R.L.

Itala 531 (1418) El Talar, Buenos Aires, Argentina
Tel. Fax 0054-11-4724-9288/8314
www.ciroc.com.ar / e-mail: info@ciroc.com

CIROC S.R.L. - CALENTADORES DE AIRE CALIENTE SERIE CC



CIROC
GENERADORES DE AIRE CALIENTE SERIE CC

GENERADORES DE AIRE CALIENTE SERIE CC



VENTAJAS DE AIRE CALIENTE SERIE CC



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.



Versión horizontal para instalación en suelo o mural.

CIROC
GENERADORES DE AIRE CALIENTE SERIE CC

GENERADORES DE AIRE CALIENTE SERIE CC

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 flama, 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 centrífugos 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 **SAFE-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
GENERADORES DE AIRE CALIENTE SERIE CC

GENERADORES DE AIRE CALIENTE SERIE CC