

# Unidades de tratamiento de aire para grandes caudales

## Climatizadores de grandes dimensiones

Climatizadores para aplicaciones  
industriales y comerciales

Serie  
GC



Serie GC

## Climatizadores de tratamiento de aire de gran caudal Serie GC

Climatizadores para grandes caudales y alta eficiencia energética, adecuadas para todo tipo de instalaciones de climatización en procesos industriales. Diseñadas para satisfacer los más exigentes requerimientos de bajo consumo de energía y altas prestaciones de eficiencia. La flexibilidad de construcción mediante módulos permite optimizar la unidad para adaptarla a cualquier necesidad del proyecto de HVAC simplificando así su instalación.



La calidad de los equipos GC de DECACLIMA está garantizada por la certificación Eurovent



### Principales Características

- Caudales desde 1.000m<sup>3</sup>/h hasta 80.000m<sup>3</sup>/h.
- Ventiladores Plug Fan EC.
- Construcción higiénica de acuerdo EN-13053.
- Componentes de alta calidad.
- Amplia variedad de funciones y opciones.
- Perfil de aluminio extruido con rotura de puente térmico.
- Junta de goma para estanquidad con los paneles.
- Paneles tipo sándwich de 50 mm de espesor, con panel exterior lacado.
- Puertas de alta calidad con cierres para la inspección y limpieza.
- Bancadas soporte adaptadas a la necesidad de la instalación.

### Acabados Estándar

- Interior acero galvanizado.
- Exterior en chapa lacada.
- Estructura en aluminio modular.

### Opcionales

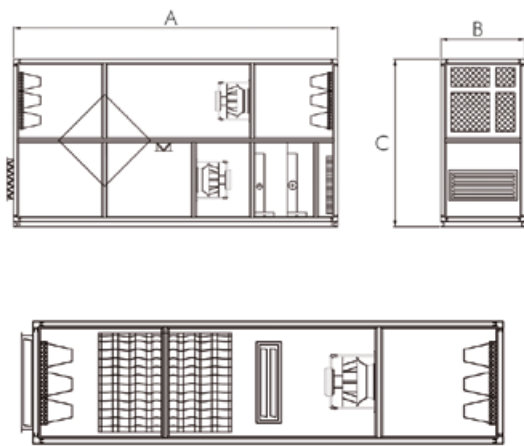
- Acabado interior en lacado o inoxidable.
- Paneles acústicos.
- Panel de lana de roca.
- Posibilidad de instalar ventanas para inspección y luz interior.
- Control integrado Plug&Play.
- Bandeja de condensados en Inox AISI 304.
- Posibilidad de dividir la batería en módulos.
- Opción de baterías de recuperación.

Esta serie se presenta con soluciones flexibles para ser adaptadas a las necesidades del proyecto y pueden configurarse con recuperadores de calor (rotativos, estáticos, run-around), etapas de filtración con la eficacia requerida por el proyecto o sistemas de humidificación (panel celular, vapor, atomización). Pueden equiparse con protocolos de comunicación para un sistema de control integrado como ModBus, BACnet, KNX, LonWorks y otros.

### Características técnicas

Modelo	Caudal nominal m³/h	Modelo	Caudal nominal m³/h	Modelo	Caudal nominal m³/h
GC 1.5	1500	GC 10.5	10500	GC 30.0	30000
GC 3.0	3000	GC 12.0	12000	GC 35.0	35000
GC 4.5	4500	GC 15.0	15000	GC 40.0	40000
GC 6.0	6000	GC 18.0	18000	GC 50.0	50000
GC 7.5	7500	GC 21.5	21500	GC 60.0	60000
GC 9.0	9000	GC 24.0	24000	GC 80.0	80000

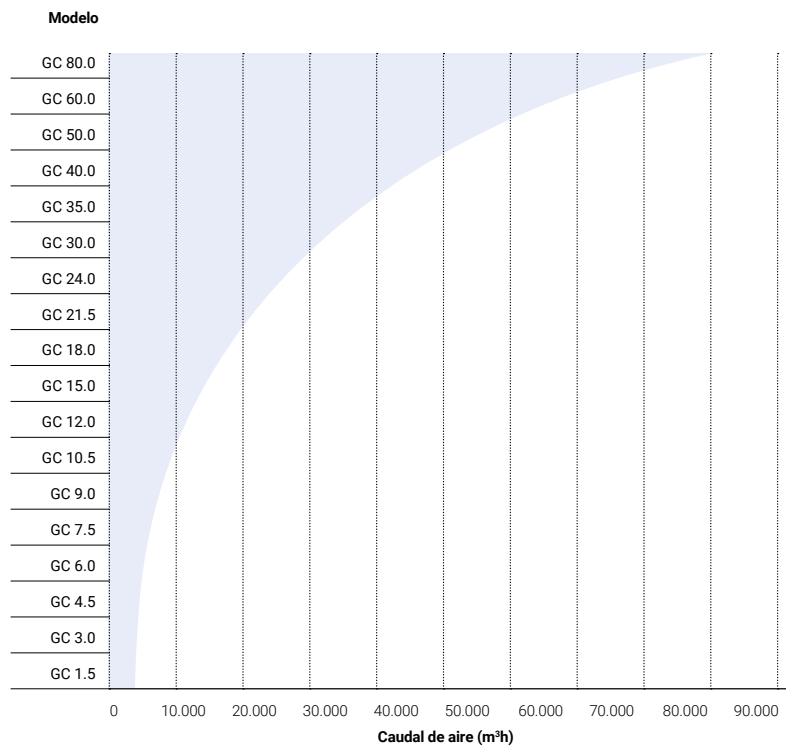
### Dimensiones mm

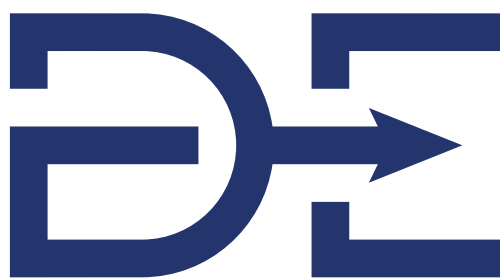


Modelo	Ancho (B) mm	Alto (C) mm	Modelo	Ancho (B) mm	Alto (C) mm
GC 1.5	1000	1200	GC 18.0	2200	3200
GC 3.0	1000	1800	GC 21.5	2500	3500
GC 4.5	1300	1800	GC 24.0	2500	3500
GC 6.0	1600	1800	GC 30.0	2500	4200
GC 7.5	1650	2100	GC 35.0	2500	4800
GC 9.0	1600	2600	GC 40.0	2800	4800
GC 10.5	1900	2400	GC 50.0	3400	4800
GC 12.0	1900	2700	GC 60.0	3400	5400
GC 15.0	2200	2900	GC 80.0	4400	5400

Datos sujetos a modificaciones por ajustes en los diseños sin previo aviso.

### Selección rápida





Innovación en unidades  
de tratamiento de aire

**DECACLIMA COMFORT SOLUTIONS, S.L.**

Avda. del Castell, 31  
08570 Torelló (Barcelona)  
Tel. +34 930 130 703  
info@decaclima.com  
[www.decaclima.com](http://www.decaclima.com)

