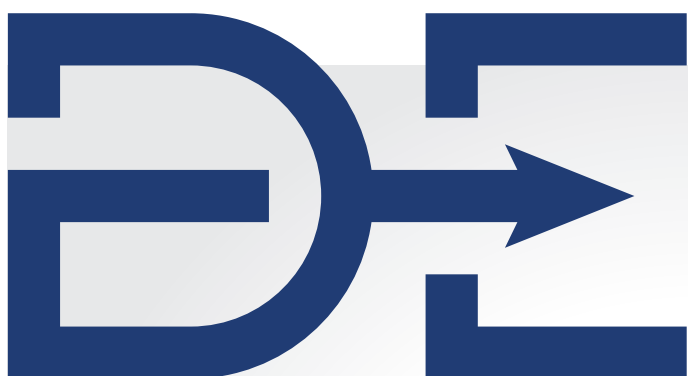


## Climatizadores de **GRAN CAUDAL** Unidades de tratamiento de aire con construcción higiénica



UNIDADES PARA  
APLICACIONES  
INDUSTRIALES  
Y COMERCIALES



# Unidades de tratamiento de aire de gran caudal

UTA/AHU 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. Concepto Plug & Play para una fácil instalación y puesta en marcha.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Caudales desde 1.000m<sup>3</sup>/h hasta 80.000 m<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 25 a 45 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

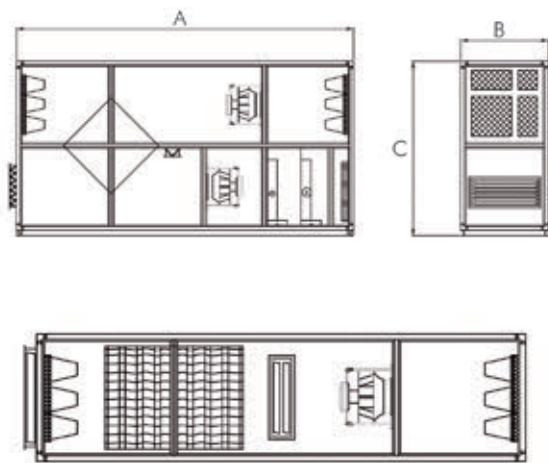
- Panel sándwich hasta 100 mm.
- Acabados interior en lacado o inoxidable.
- Paneles acústicos.
- Posibilidad de instalar ventanas para inspección y luz interior.

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**

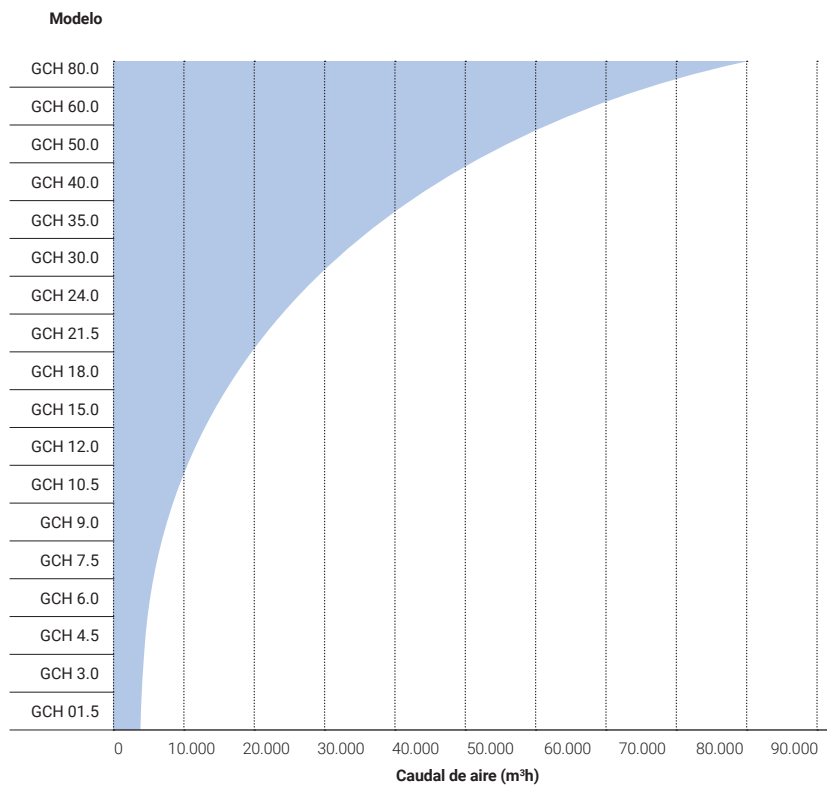
Modelo	Caudal nominal m <sup>3</sup> /h	Modelo	Caudal nominal m <sup>3</sup> /h	Modelo	Caudal nominal m <sup>3</sup> /h
GCH 1.5	1500	GCH 10.5	10500	GCH 30.0	30000
GCH 3.0	3000	GCH 12.0	12000	GCH 35.0	35000
GCH 4.5	4500	GCH 15.0	15000	GCH 40.0	40000
GCH 6.0	6000	GCH 18.0	18000	GCH 50.0	50000
GCH 7.5	7500	GCH 21.5	21500	GCH 60.0	60000
GCH 9.0	9000	GCH24.0	24000	GCH 80.0	80000

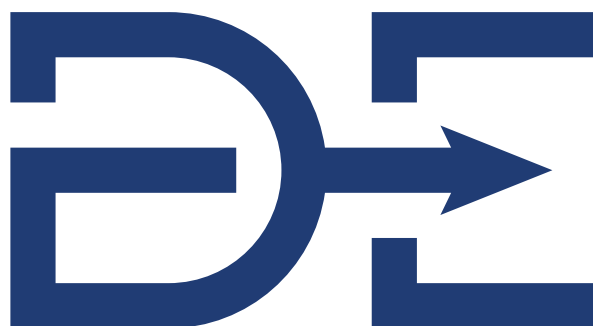
**Dimensiones mm**



Modelo	Ancho (B) mm	Alto (C) mm	Modelo	Ancho (B) mm	Alto (C) mm
GCH 1.5	1000	550	GCH 18.0	2200	1550
GCH 3.0	1000	850	GCH 21.5	2500	1700
GCH 4.5	1300	850	GCH 24.0	2500	1700
GCH 6.0	1600	850	GCH 30.0	2500	2050
GCH 7.5	1650	1000	GCH 35.0	2500	2350
GCH 9.0	1600	1250	GCH 40.0	2800	2350
GCH 10.5	1900	1150	GCH 50.0	3400	2350
GCH 12.0	1900	1300	GCH 60.0	3400	2650
GCH 15.0	2200	1400	GCH 80.0	4400	2650

**Selección rápida**





INNOVACIÓN EN EQUIPOS  
DE CLIMATIZACIÓN Y CALIDAD DE AIRE

**DECACLIMA**

**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)

**SODECA** Group