



## REFERENCIAS/ REFERENCES

### Sector Hospitalario/ Hospital Sector

Hospital de Mollet – Mollet del Vallès (Barcelona)  
Hospital Clinic - Barcelona  
Institut Dexeus - Barcelona  
Banco de Células Madre Bancelan – (Granada)

### Sector Alimentario/ Food Industry

Haribo - Banyoles  
Nestlé - Girona  
Panrico - Santa Perpètua de Mogoda  
Pastas Gallo - Granollers

### Laboratorios/ Laboratories

Laboratorios Ferrer – Sant Cugat (Barcelona)  
Genentech España (Grupo Roche) – Porriño (Pontevedra)  
Laboratorios Syva - León  
Laboratorios Alcon Cusi- El Masnou (Barcelona)  
Laboratorios Hipra- Amer (Girona)  
Bayer – Sant Joan Despí (Barcelona)  
Uquifa – Parets del Vallès (Barcelona)

### Automoción/ Automotive Industry

Volkswagen - Pamplona  
Seat- Martorell (Barcelona)  
Ford – Almussafes (Valencia)  
General Motors – Zaragoza  
Citroën – Vigo  
Aston Martin – Gaydon, Warwickshire (UK)  
Montesa Honda – Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona)

**SERVO/CLIMA**

Gaudí, 26  
08120 La Llagosta (Barcelona)  
Tel. 93 544 38 30 Fax 93 544 38 31

[www.servoclima.com](http://www.servoclima.com)  
[servoclima@servoclima.com](mailto:servoclima@servoclima.com)

Dimensiones orientativas SERVO/CLIMA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características y medidas de estos modelos



# WPU

Unidades para el Tratamiento de Aire  
Air Handling Units

**SERVO/CLIMA**



## Quienes somos?

SERVOCLIMA es una empresa dedicada al diseño, fabricación y comercialización de Unidades de Tratamiento de Aire, elementos de ventilación y atenuadores acústicos, pensados para responder a las necesidades de climatización tanto de instalaciones de confort como industriales de cualquier envergadura.

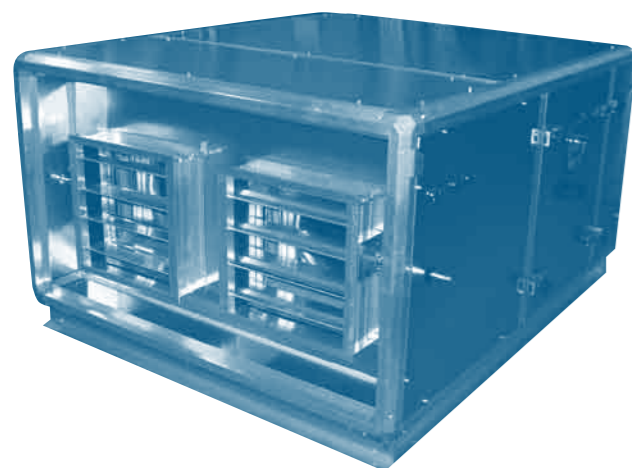
Desde su creación en 1980, los objetivos principales han sido siempre conseguir la satisfacción de sus clientes y situar sus productos en la gama alta de calidad dentro del mercado.

Para conseguirlo contamos con un equipo humano en constante búsqueda de la solución más adecuada y de aquellos productos que mejor encajen en cada proyecto. En esta dirección presentamos la nueva gama WPU concebida especialmente para instalaciones industriales, incluso aquellas con los requerimientos más exigentes.

## Climatizadores de construcción robusta

Estructura en perfiles de aluminio anodizado y paneles de 45mm de chapa metálica con aislamiento de lana de roca de alta densidad.

Estructura interna: Indicada para unidades de gran tamaño, está construida con perfil tubular en el interior y paneles exteriores. Construcción que minimiza los puentes térmicos y acústicos.



## Who we are?

SERVOCLIMA is a company dedicated to design, manufacture and marketing of Air Handling Units, ventilation elements and acoustic attenuators, designed to meet the HVAC needs of comfort and industrial installations.

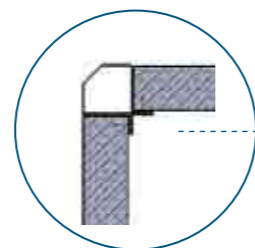
Since its foundation in 1980, the main objectives have been always get satisfaction to our costumers and position our products in high quality within the market.

To achieve this we have a team constantly looking for the best solution and products that best fit each project. In this direction we present the new range WPU specially designed for industrial facilities even those requirements more demanding.

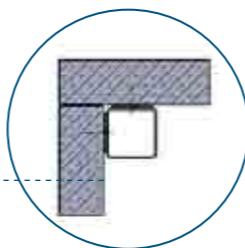
## Robust construction AHU's

Structure in anodized aluminum profiles and panels of sheet metal with 45mm Rockwool insulation high density.

Internal structure: Suitable for oversized units, profile is constructed with tubular inside and outside panels. Construction that minimizes thermal and acoustic bridges.



Estructura perfiles  
Profiles structure



Estructura interna  
Internal structure

## Fiabilidad

Equipos fabricados para garantizar las prestaciones de diseño en los procesos más exigentes: Sector hospitalario, sector alimentario, sector farmacéutico, sector automoción, sector naval.

- Atmósferas explosivas, componentes ATEX
- Ambientes corrosivos, componentes con protecciones especiales
- Salas limpias, ejecución higiénica

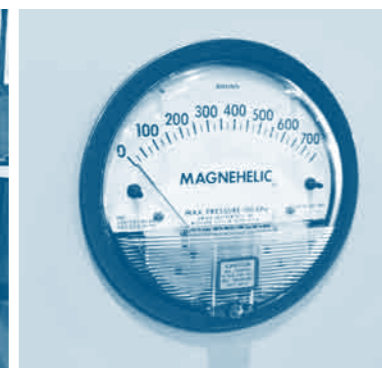
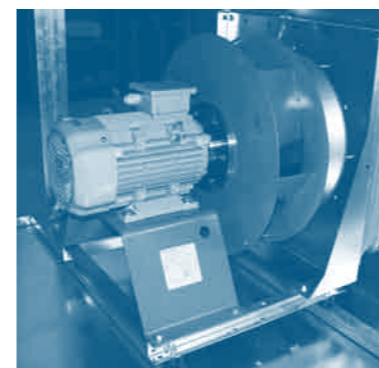
## Eficiencia Energética

Estructura y componentes configuran unidades especialmente concebidas para proporcionar un máximo ahorro energético.

Tecnología EC en ventiladores con electrónica conmutada que proporcionan un rendimiento superior, una fácil regulación en un espacio de montaje muy reducido.

Ventiladores de alto rendimiento con variador de frecuencia para asegurar caudal y presión minimizando el consumo.

Recuperación de energía con el sistema más óptimo para cada tipo de instalación.



## Mantenimiento

Posibilidad de ofrecer la total accesibilidad en las operaciones de mantenimiento y limpieza. Control del ensuciamiento de las etapas de filtrado mediante manómetro. Opción de incorporar espacio practicable entre baterías para una óptima limpieza. Componentes estandarizados. Con cada unidad se suministra un manual de mantenimiento.

## Flexibilidad

Nuestra experiencia y el estudio personalizado de cada proyecto nos permite adaptarnos a las necesidades concretas de cada cliente. Fabricamos totalmente a medida.

## Reliability

Equipment manufactured to ensure performance design in the most demanding processes: Sector hospital, food industry, pharmaceutical industry, automotive industry, shipbuilding industry.

- Explosive atmospheres, ATEX components
- Corrosive environments, components with special protections
- Cleanrooms, hygienic construction

## Energy Efficiency

Structure and components provide units with maximum energy savings. EC technology in fans that provide superior performance, ease of control in a very small mounting space.

High-performance fans with inverter to ensure flow and pressure minimizing consumption.

Energy recovery with the most optimal system for each type of facility.

## Maintenance

Possibility of provide full accessibility for maintenance and cleaning. Control of degree of contamination of the filter stages by pressure gauge. Practicable space between coils for best cleaning. Standardized of components. Each unit is supplied with a maintenance manual.

## Flexibility

Our experience and study for each project allows us to adapt to the specific needs of each client. Fully customized manufacture.