

# Climatización evaporativa

Deba 19 • Deba 31 • Deba 50

Una brisa fresca donde la necesitas

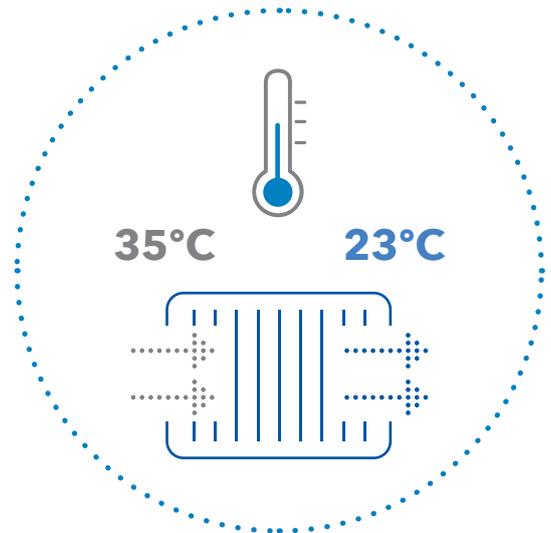


AIRO

## Funcionamiento

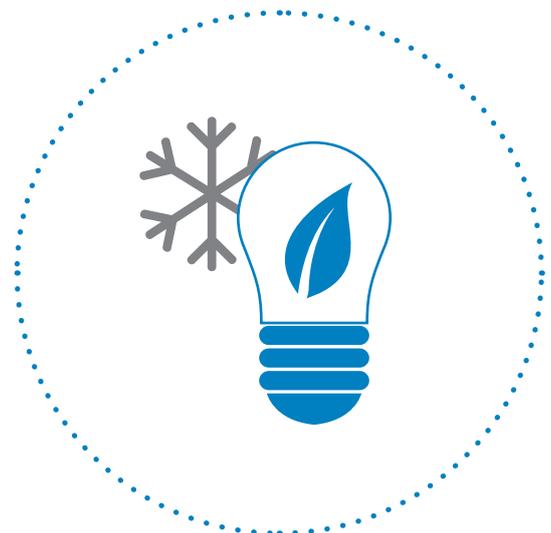
La climatización evaporativa con equipos Airo Deba funciona gracias a que el aire caliente del exterior es filtrado y humedecido y, por consecuencia, enfriado.

Al pasar por los filtros y por los paneles de celulosa empapados en agua, se impulsa el aire al interior del recinto climatizado con hasta 12°C menos de temperatura con respecto a la exterior.



## Beneficios

- Natural 100%
- Sistema free-cooling
- Renovación del aire total y constante
- Expulsión de polvo y malos olores
- 80% de ahorro respecto al AA
- Sin necesidad de cerrar puertas o ventanas



## Aplicaciones

La tecnología de climatización evaporativa Airo Deba es una **solución eficiente y eficaz en el tratamiento de aire de edificios comerciales e industriales**, tales como talleres, fábricas, almacenes, pabellones deportivos, data center, estaciones...



# Gama evaporativa Airo Deba

La gama evaporativa Airo Deba presenta 3 modelos diferentes para adaptarse a las diversas necesidades de climatización de cada instalación: Deba 19, Deba 31 y Deba 50.

## Deba 19

Caudal máx. en paneles	19.000 m <sup>3</sup> /h
Caudal nominal (80 pa)	12.124 m <sup>3</sup> /h
Consumo	1,1 kw
Dimensiones L x W x H	1.100 x 1.100 x 950 mm
Área de cobertura	80 - 120 m <sup>2</sup>
Salidas disponibles	⇩ ⇧ ⇨



## Deba 31

Caudal máx. en paneles	31.000 m <sup>3</sup> /h
Caudal nominal (80 pa)	22.404 m <sup>3</sup> /h
Consumo	3,0 kw
Dimensiones L x W x H	1.280 x 1.280 x 1.170 mm
Área de cobertura	200 - 250 m <sup>2</sup>
Salidas disponibles	⇩ ⇧



## Deba 50

Caudal máx. en paneles	50.000 m <sup>3</sup> /h
Caudal nominal (80 pa)	40.621 m <sup>3</sup> /h
Consumo	4,0 kw
Dimensiones L x W x H	1.500 x 1.500 x 1.450 mm
Área de cobertura	300 - 350 m <sup>2</sup>
Salidas disponibles	⇩ ⇧



## Control de equipos Airo Deba

Actualmente hay disponibles **dos modelos de control** para las instalaciones evaporativas de Airo Deba. Con diferentes posibilidades y configuraciones según las características de cada instalación.



### Control individual

- Control incluido de serie
- Elección de condiciones de trabajo de cada equipo
- Sensor T °C / HR % opcional



### Control conjunto

- Configuración por zonas
- Control de varios equipos desde un único mando
- Opción de control remoto desde PC

## Versatilidad Airo

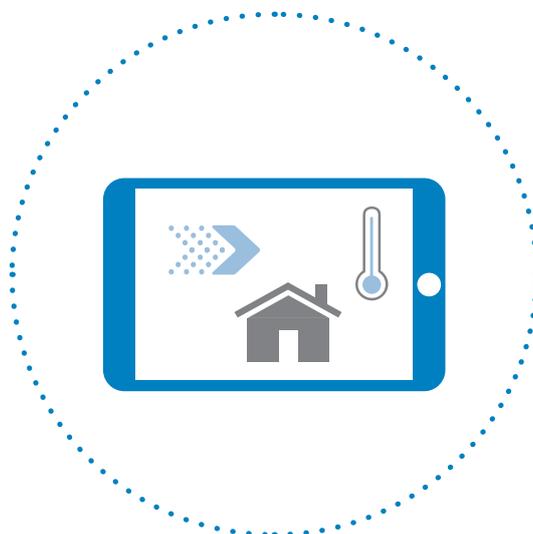
Los equipos de instalaciones evaporativas Airo se ajustan a las **diferentes necesidades de cada proyecto** gracias a las diversas configuraciones de sus salidas de aire: **lateral, inferior o superior**.



## Asesoramiento técnico

En Airo contamos con un **equipo de profesionales especializados** y con **las herramientas más avanzadas** para proporcionar un **asesoramiento personalizado** y adecuado según las necesidades de cada instalación.

- App de cálculo para el predimensionamiento de instalaciones
- Avanzado sistema de control
- Certificado externo
- Condiciones de garantía total
- Disponibilidad inmediata





[www.airo-hvac.com](http://www.airo-hvac.com)



Distribuidor oficial



**Coproven Bilbao | Sede Central**

P.A.E. Asuaran. Edif. Artxanda, P-9  
48950 Asua (Bizkaia)  
944 71 10 02  
[suministros@coproven.com](mailto:suministros@coproven.com)

**Coproven Gipuzkoa**

Pol. Akarregi. Parcela 2-C, nº 3  
20120 Hernani (Gipuzkoa)  
943 33 71 69  
[gipuzkoa@coproven.com](mailto:gipuzkoa@coproven.com)

**Coproven Araba**

Avda. del Cantábrico, 12. P-47  
01013 Vitoria-Gasteiz  
945 26 80 21  
[vitoria@coproven.com](mailto:vitoria@coproven.com)

**Coproven Cantabria**

Pol. Ind. Elegarcu, Nave 22-B  
39608 Cacicedo de Camargo (Cantabria)  
942 26 28 06  
[cantabria@coproven.com](mailto:cantabria@coproven.com)

**Coproven Asturias**

Pol. Ind. Bankunion, II-B. C/ La Forja, 17  
33211 Tremañes-Gijón (Asturias)  
984 09 90 20  
[asturias@coproven.com](mailto:asturias@coproven.com)

**Coproven Castilla y León**

Pol. Ind. San Cristobal. C/ Galena, 36  
47012 Valladolid  
983 29 81 63  
[cyl@coproven.com](mailto:cyl@coproven.com)

**Coproven Madrid**

C/ San Erasmo, 28. Nave 3  
28021 Madrid  
917 97 16 91  
[madrid@coproven.com](mailto:madrid@coproven.com)

**Coproven Levante**

Pol. Ind. Beniparrell. C/ Paiporta 76  
46469 Beniparrell (Valencia)  
960 04 69 10  
[levante@coproven.com](mailto:levante@coproven.com)

**Coproven Barcelona**

Avinguda Castell de Barberà, 15-17 Nau 7  
08210 Barberà del Vallès - Barcelona  
930 155 613  
[catalunya@coproven.com](mailto:catalunya@coproven.com)