

## DESIGNACIÓN

<b>Breva</b>	<b>T1</b> (tamaños de 1 a 3)	<b>EC</b> Baterías EC: agua caliente EL: eléctrica EF: agua fría SC: sin batería
--------------	---------------------------------	--

## GAMA

- 3 tamaños de módulos:
  - T1: caudal hasta 600 m<sup>3</sup>/h.
  - T2: caudal hasta 1200 m<sup>3</sup>/h.
  - T3: caudal hasta 2400 m<sup>3</sup>/h.
- 3 tipos de batería
  - Eléctrica, agua caliente y agua fría.
- 1, 2 o 3 etapas de filtración posibles:
  - 6 eficiencias posibles G4\*, M5\*, M6\*, F7\*, F8\*, F9\*.
  - Filtración HEPA.
  - Módulo de ventilador sin caja HEPA.
  - Apriete de los filtros sin herramientas. Estanqueidad aprobada en laboratorio: L1 según EN 1886.

## FABRICACIÓN/COMPOSICIÓN

- Conjunto modular.
- Acero galvanizado RAL 9010.
- Estanqueidad L1 según EN 1886.
- Panel de doble chapa aislados por 25 mm de lana mineral.
- Batería de agua fría, agua caliente y eléctrica (opcional) o *change over* por encargo.
- Ventilador de bajo consumo ECM con alimentación de 230 V/400 V, 50 Hz.
- Chapa simple con aislamiento exterior de 25 mm opcional para la caja HEPA.

## REGULACIÓN

- Presión diferencial constante (mantenimiento de +15 Pa).
- Batería eléctrica, agua caliente y agua fría.
- Control de nivel de suciedad de los filtros.
- Programación horaria.

## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Disponibles en [www.france-air.com](http://www.france-air.com), sección Espace Pro.

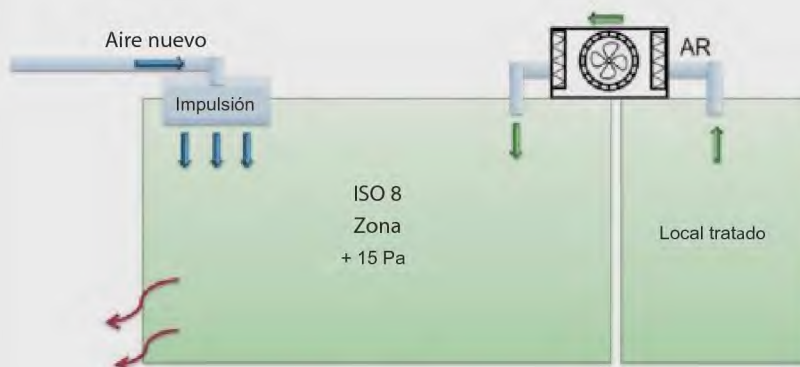
## CONFIGURACIONES POSIBLES

- Solo ventilador (módulo 1).
- Prefiltro + ventilador (módulo 2).
- Prefiltro + ventilador + batería de calor 1 hilera (módulo 3A).
- Prefiltro + ventilador + batería de calor 2 hileras (módulo 3B).
- Prefiltro + ventilador + batería eléctrica (módulo 4).
- Prefiltro + batería de calor 1 hilera + batería de frío (módulo 5A).
- Prefiltro + batería de calor 2 hileras + batería de frío (módulo 5B).
- Prefiltro + batería de calor 1 hilera + batería DX (módulo 6A).
- Prefiltro + batería de calor 2 hileras + batería DX (módulo 6B).
- Prefiltro + batería de frío (módulo 7).
- Prefiltro + batería DX (módulo 8).



## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Diagrama



- **Características técnicas**  
Módulo de altura 355 mm. Su longitud y su anchura varían en función de la composición de la unidad.
- **Descripción de la regulación**  
La máquina se controla desde el mando descentralizado y/o desde la supervisión del edificio.
  - **Caja de control remoto táctil en color**
    - El mando descentralizado permite regular los parámetros de funcionamiento y visualizar las alarmas.
    - El cable de conexión será de máximo 50 m, en estándar de 10 m.
  - **Mando a distancia táctil en color de usuario final (opción)**
    - Configurable: entre 1 y 3 ítems accesibles: temperatura +/-, caudal, on/off.
  - **Producto plug & play con:**
    - Sondas de temperaturas (flujo de aire, etc.).
    - 1 transductor de presión para filtros.
    - 2 transductores de presión para los modos caudal constante/presión constante.

\* Si desea más información sobre la correspondencia de los filtros entre la norma EN 779 y la norma ISO 16890, consulte la página sobre normativa. Véase la p. 1677.

Regulación de los caudales de aire	Caudal constante, aplicación monozona
	Presión constante (VAV) aplicación multizona
Calefacción/refrigeración	Mantenimiento de temperatura de impulsión
	Mantenimiento de temperatura ambiente, con sonda descentralizada incluida
	Regulación de la batería eléctrica
	Regulación de la batería de calor
Filtrado	Control de la válvula 0-10 V
	Segunda etapa de baterías eléctricas o de agua
	Instalación de sonda auxiliar
Reloj	Obstrucción de los filtros
	Control mediante presostato digital y prueba de inicialización según el tipo de filtro
Comunicación	Día, noche y fin de semana - 6 franjas horarias diarias
	Cambio automático verano/invierno
Mantenimiento	Modbus RTU - RS 485
	Modbus TCP IP - Nativo
	KNX con pasarela, LON con pasarela
	Gestión de alarmas
	Visualización de entradas/salidas
	Diagrama de la máquina
	Visualización del ahorro obtenido
	Multilingüe