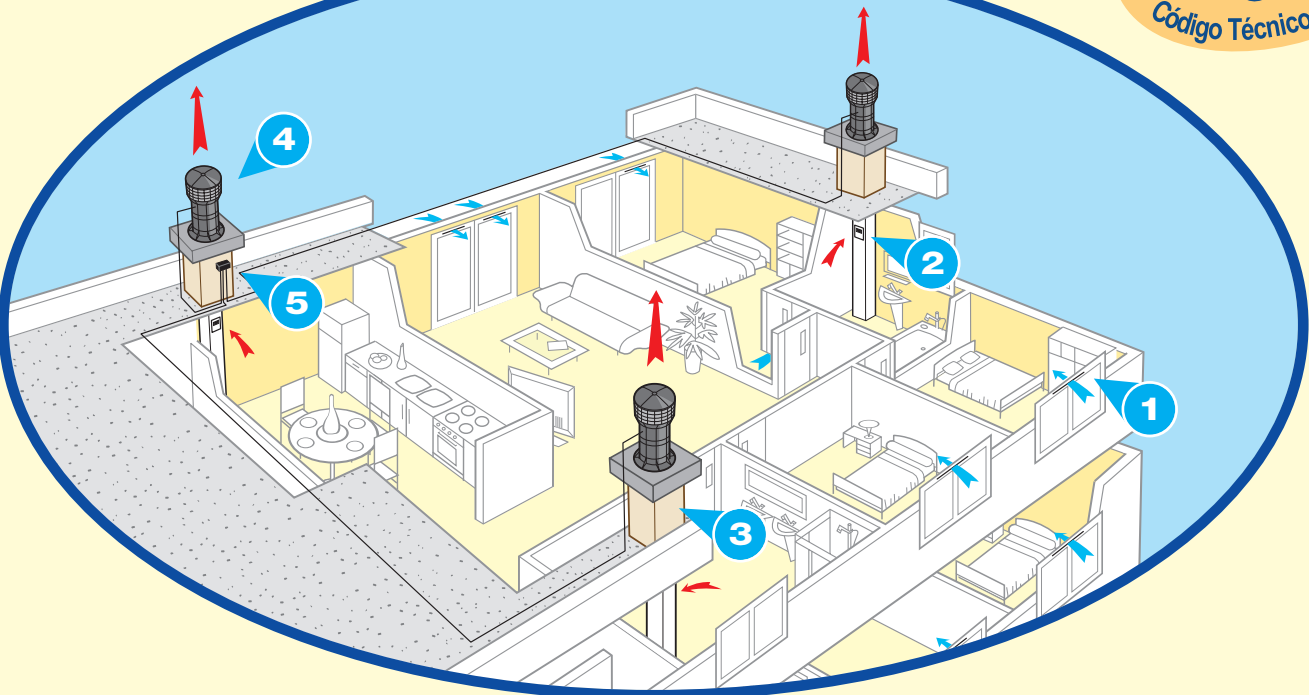


# Sistema Higo Óptimo Híbrido

Soluciones HS 3  
Ventilación de Viviendas  
**CTE**  
Código Técnico de la Edificación

## Hábitat Colectivo



- 1 Entradas de aire higrorregulables de caudal variable en locales secos (comedor, sala de estar y dormitorios).
- 2 Rejillas de extracción higrorregulables de caudal variable en locales húmedos (cocina, baños y aseos).
- 3 Conductos de extracción tipo shunt.
- 4 Torreta híbrida de baja presión en la boca de expulsión del conducto shunt.
- 5 Cuadro de mando.



Tecnología  
Aereco



**Ventilación Inteligente**

**alder**  
venticontrol

**Calidad de Aire Sostenible,  
Ahora con Normativa**

## Descripción

La ventilación de la vivienda se realiza aportando aire nuevo por fachadas a través de entradas de aire higrorregulables situadas en los locales secos (comedor, sala de estar y dormitorios). El aire viciado es extraído por rejillas de extracción higrorregulables situadas en los locales húmedos (cocina, baños, aseos), acopladas a conductos shunt. La expulsión hacia el exterior del aire viciado se realiza de forma natural o mecánica mediante una torreta híbrida de baja presión y bajo consumo.

Los caudales de ventilación se regulan automáticamente gracias a las entradas de aire y rejillas de extracción higrorregulables capaces de ajustar su superficie de paso y por lo tanto su caudal en función de la humedad relativa de cada local. Se ventila donde y cuando es necesario.

## Ventajas

### Adaptación a Shunt



manteniendo los hábitos constructivos tradicionales. Solución igualmente idónea para la rehabilitación.



Tecnología Aereco

### Ahorro energético



ajustando automáticamente los caudales de ventilación a la necesidad de cada zona y cada momento y utilizando torretas de ventilación de bajo consumo.

### Confort



garantizando una calidad de aire interior adecuada y evitando las molestias producidas por circulaciones de aire descontroladas.

### Silencio



eliminando el ruido interior producido por la mayoría de los extractores puntuales así como el ruido exterior al abrir las ventanas.

### Protección contra condensación



evacuando el vapor de agua producido por las personas (metabolismo) y sus actividades (duchas, cocción, colada...) en las estancias y momentos adecuados.

## Soluciones

### Hábitat Colectivo

#### 2 Rejillas de extracción



REHIA Cocina



REHIA Baño

#### 1 Entradas de aire



EHA

#### 4 Torreta de extracción híbrida



Torreta REHIA