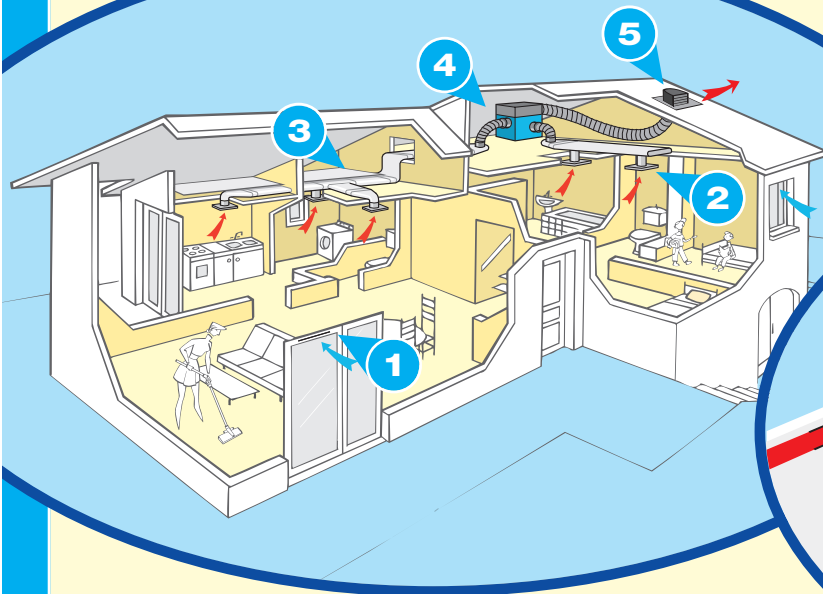


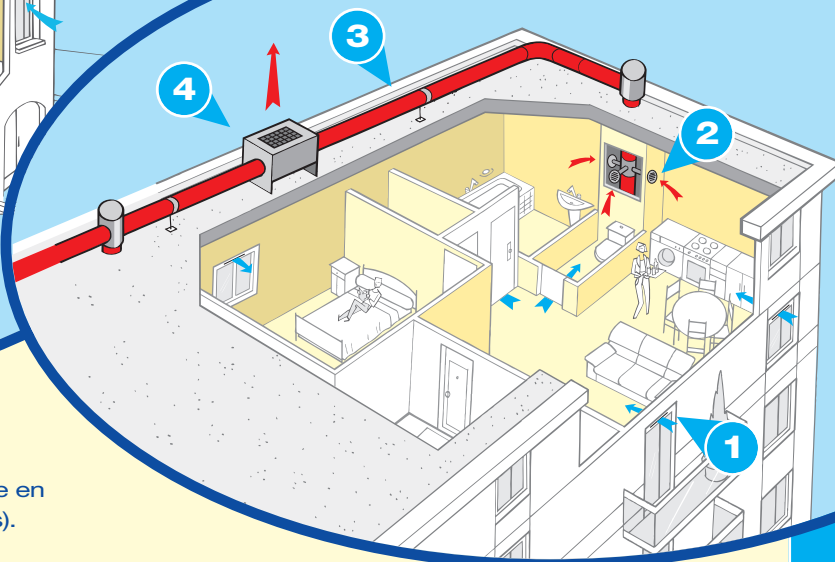
Sistema Higo Óptimo Mecánico

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

Hábitat Individual



Hábitat Colectivo



- 1 Entradas de aire higrorregulables de caudal variable en locales secos (comedor, sala de estar y dormitorios).
- 2 Bocas de extracción higrorregulables de caudal variable en locales húmedos (cocina, baños y aseos).
- 3 Red de conductos de extracción por patinillos, falsos techos, bajo cubierta, terraza...
- 4 Caja de ventilación de extracción en terraza, bajo cubierta...
- 5 Salida de tejado en cubierta.



Tecnología
Aereco



Ventilación Inteligente

alder
venticontrol

Calidad de Aire Sostenible,
Ahora con Normativa

Descripción

En un sistema de ventilación mecánica simple flujo higrorregulable, la renovación de aire 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 bocas de extracción higrorregulables situadas en los locales húmedos (cocina, baños, aseos) conectadas a una red de conductos. La expulsión hacia el exterior del aire viciado se realiza de forma mecánica mediante una caja de ventilación de bajo consumo.

Los caudales de ventilación se regulan automáticamente gracias a las entradas de aire y bocas 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



reduciendo la ocupación de los pasos de conductos de ventilación.



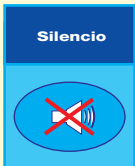
Tecnología Aereco



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



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



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



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

Soluciones

Hábitat Individual

NOVEDAD 

4 Grupo BAHIA

2 Bocas de extracción

BAHIA Cocina

BAHIA Baño Presencia

3 Miniconducto PVC

5 Salida de tejado

Hábitat Colectivo



4 Caja de ventilación VEC micro-watt

2 Bocas de extracción

BAHIA Cocina

BAHIA Baño Presencia

3 Red de conductos con junta

Hábitat Individual y Colectivo

1 Entradas de aire

EHA

EHT