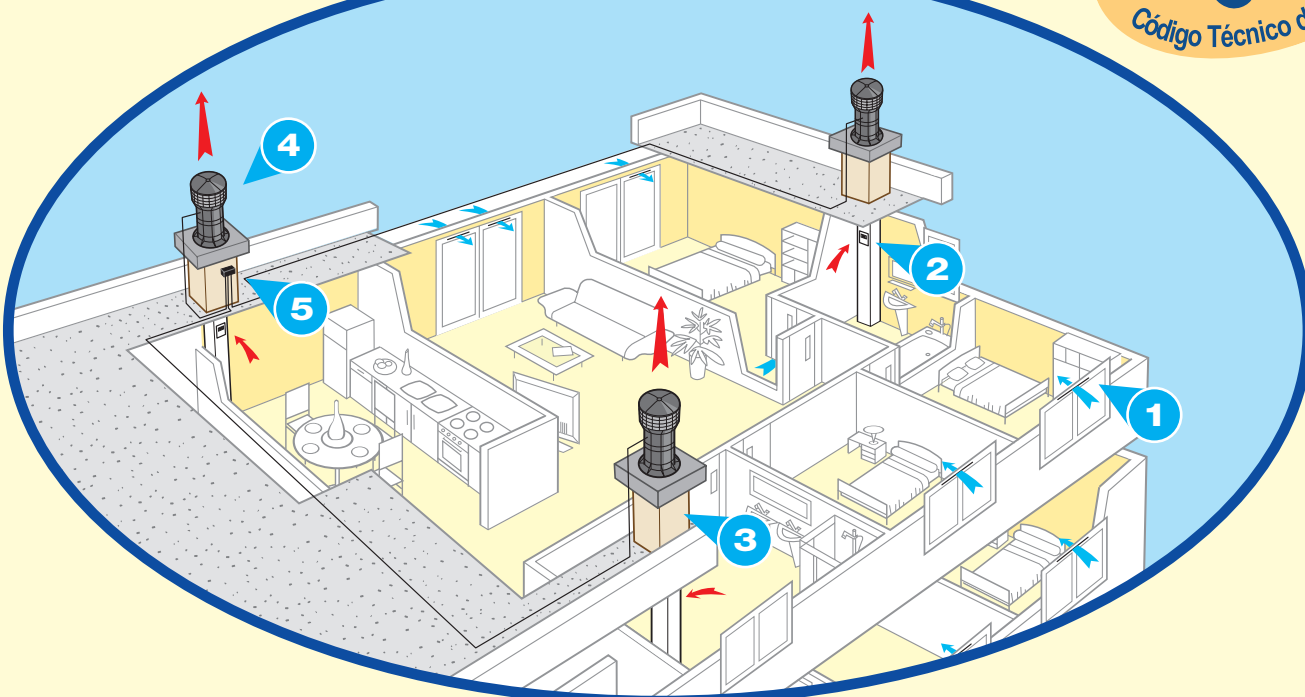


Sistema Higo Óptimo Híbrido

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.



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 higroregulables situadas en los locales secos (comedor, sala de estar y dormitorios). El aire viciado es extraído por rejillas de extracción higroregulables 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 higroregulables 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 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



EHT

4 Torreta de Extracción Híbrida



Torreta REHIA

ALDER
VENTICONTROL

Pol. Ind. Prado Overa - C/ Puerto Pajares, 1 - 28919 Leganés (Madrid)
Tel.: (+34) 91 428 20 12 - Fax: (+34) 91 746 31 32 - Información: info@alderventicontrol.es - www.alderventicontrol.es