

# Sistema Insonorizado **AR**

## Pieza de Ventilación



### La menor distancia entre ejes para una instalación de ventilación secundaria



**Molecor**, empresa líder en **soluciones para abastecimiento, saneamiento y edificación** presenta su **nueva pieza de ventilación**, un accesorio que se incorpora a su amplia gama de referencias dentro del **Sistema de Evacuación Insonorizado AR®** para el mercado de la edificación, que tiene como característica principal **la menor distancia entre ejes** para una instalación de ventilación secundaria.

La red de ventilación sirve principalmente como protección de los cierres hidráulicos del sistema de evacuación de aguas fecales. El no realizar un buen diseño y dimensionamiento de este sistema, puede derivar en una deficiente ventilación del mismo y, por consiguiente, salida de malos olores de los aparatos sanitarios.

El nuevo accesorio del **Sistema Insonorizado AR®** resuelve la preceptiva ventilación secundaria desarrollándola a través de un sistema de tubos paralelos a la bajante principal y piezas especiales de conexión a la misma, con lo que **se consigue favorecer un adecuado flujo de aire en el interior de la bajante, evitando** las depresiones y presiones excesivas y, por tanto, **que los malos olores entren al interior del edificio.**

Esta pieza es fundamental para la correcta conexión y funcionamiento de ambas líneas de tubos en paralelo que configuran el sistema de ventilación secundaria. Se consigue, además, que la unión entre tubo de ventilación y bajante se realice con un tramo muy corto de tubería y con pendiente hacia la bajante para **evitar de este modo la entrada de materia sólida en la columna de ventilación y, en consecuencia, su posible obturación.**



**Solución que optimiza la ventilación secundaria, previene malos olores y cumple con las normativas del CTE, garantizando eficiencia y confort acústico en edificios.**





La menor distancia entre los ejes para una instalación de ventilación secundaria

Molecor ha diseñado esta nueva pieza de ventilación cumpliendo con la normativa del CTE (Código Técnico de Edificación) referente a sistema de ventilación en edificios de más de 7 plantas, aunque es recomendable en cualquier tipo de instalación.

Una pieza compacta, de fácil instalación, con un diámetro de 110 mm en el tubo de la bajante y de 63 mm en el tubo de la ventilación, que será compatible con las tuberías del Sistema de Evacuación EVAC+. Tendrá además todas las ventajas que ofrece el Sistema de Evacuación Insonorizado AR®, un sistema de tuberías y accesorios, diseñado y fabricado para la evacuación de fluidos en redes con exigencias acústicas mínimas, mejorando el confort en toda clase de edificios, así como la calidad de vida de las personas que los habitan. Cuenta, además, con una clasificación de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, la máxima que un material plástico puede obtener.

En su continua apuesta por la innovación en soluciones plásticas y eficientes para el transporte del agua, Molecor continúa su expansión para ofrecer la más amplia gama de productos innovadores, que busquen solucionar los problemas que demanda el mercado.



El accesorio del Sistema Insonorizado AR® resuelve la preceptiva ventilación secundaria desarrollada a través de un sistema de tubos paralelos a la bajante principal