



Apuesta por una imagen renovada pero también por una mejor calidad del aire interior

El centro comercial Los Arcos, que desde 1992 está al lado de los sevillanos, es uno de los más grandes de la ciudad y cuenta con las marcas de moda y ocio más demandadas por los ciudadanos. Inmerso en un proceso de evolución hacia una imagen renovada y una oferta comercial más completa, el recinto ha acometido diversos cambios, algunos de ellos relacionados con la salud y la seguridad, como es el caso de la mejora de la calidad del aire interior con unidades de tratamiento Systemair.

Los Arcos, que lleva casi tres décadas siendo un lugar de referencia para las compras y el ocio en Sevilla, viene desarrollando desde hace meses un gran proyecto de modernización de la galería con la ampliación de locales, una mejora del mix comercial y el desarrollo de nuevos servicios para mantener el centro actualizado y que la experiencia siga siendo “atractiva, cercana y agradable”, según han manifestado los responsables del recinto.

Más conscientes que nunca de la importancia de disponer de una buena calidad del aire interior, son numerosos los establecimientos que están apostando por mejorar sus instalaciones con la colocación de unidades de tratamiento de aire, como es el caso de este emblemático centro comercial Los Arcos, que además en breve recibirá gran afluencia de gente con motivo de las fechas navideñas. Para ello, se ha contado con equipos de Systemair; en concreto, se han colocado dos unidades DV240 que, por su gran tamaño, se han suministrado divididas en 13 módulos para facilitar su instalación.

Los modelos de la gama DV cuentan con un rango de 14 tamaños diferentes, con caudales que oscilan entre los 750-86.000 m³/h.



De este modo, Systemair permite que la unidad se pueda ajustar siempre a cada proyecto. Su envolvente cuenta con una clasificación TB3, T2, L2 y D2, y para garantizar que cumple esta clasificación, el modelo DV cuenta con la certificación Eurovent.

Configuración diversa

Al haberse diseñado como unidades modulares de tratamiento de aire, cada función se ha ubicado en una carcasa de unidad de

tratamiento de aire que contiene uno o varios módulos. Las funciones modulares se pueden configurar para muchos usos diversos, de manera que puedan servir como núcleo de cualquier sistema de ventilación. Gracias a esta flexibilidad, la unidad de tratamiento de aire se puede optimizar para cada proyecto.

La serie cuenta con una serie de funciones bien dimensionadas que ofrecen varias alternativas de sistemas intercambiadores de calor, una gama de ventiladores, filtros, serpentines de calentamiento y enfriamiento y mucho más. Esto significa que DV se puede configurar para muchos usos distintos, desde unidades de ventilador individuales hasta unidades de tratamiento de aire avanzadas.



Más importante que nunca

Numerosos estudios confirman la importancia de la calidad del aire a la hora de prevenir la expansión de enfermedades. En este sentido, conviene destacar que no solo es importante que el aire interior se renueve constantemente, sino que también esté en las condiciones correctas de humedad relativa (40-60%), “algo que se puede medir y ajustar gracias a los sistemas de control, que se pueden colocar en las unidades de tratamiento de aire como la facilitada al centro comercial Los Arcos”, señalan desde Systemair.