

Apuesta por la sostenibilidad y la eficiencia a través de equipos VRV IV+

Situado en la Playa de Las Arenas de Valencia, el Hotel Balneario Las Arenas es un establecimiento único e inigualable que cuenta con el distintivo de 5* Gran Lujo. Fundado en 1898, sus edificios aún conservan la espectacular belleza arquitectónica del histórico balneario Las Arenas. Recientemente, ha llevado a cabo la renovación y sustitución de sus equipos de climatización apostando en su lugar por los sistemas VRV IV+ Loop de Daikin con refrigerante regenerado.



La filosofía del histórico y reconocido Hotel Balneario Las Arenas se centra en ofrecer lujo y confort a sus visitantes, a través de una gran apuesta por la ciudad de Valencia, su entorno y su gastronomía de calidad. Cuando recientemente se llevó a cabo la renovación y sustitución de los equipos de climatización, se decidió apostar por los equipos VRV IV+ de Daikin, compañía referente del sector que sigue apostando por la sostenibilidad, la protección del medio ambiente y la eficiencia energética en todos sus proyectos y diseño de soluciones. Carlos Boga, director del hotel balneario, afirma que con estos equipos VRV IV+ han conseguido su objetivo: “Una climatización de calidad y eficiente con una marca premium que ofrece el confort y la calidad del aire interior que nuestros clientes se merecen por elegirnos como lugar de descanso y ocio. Además de la sostenibilidad y respeto con el medio ambiente, un valor primordial para nuestros hoteles”, asegura. El objetivo de Daikin se ha centrado en la sustitución de los equipos VRV II (dos series anteriores), por nuevos sistemas VRV IV+, puesto que el principal objetivo de dicha renovación se centraba en mejorar la eficiencia y sostenibilidad de la instalación.

En el caso concreto de las habitaciones, se han renovado los sistemas ya instalados de bomba de calor a sistemas de recuperación de calor, lo que ha posibilitado el funcionamiento en modo refrigeración/calefacción de cualquier habitación completamente independiente del resto. Se han sustituido un total de 88 unidades exteriores, manteniéndose a su vez 458 unidades interiores de las existentes con el consiguiente ahorro económico. También se ha sustituido el control centralizado por el iTouchManager con pantalla táctil y conexión remota, conjuntamente con el sistema i-Net para la telegestión y monitorización de los indicadores de confort y eficiencia de los sistemas. Además, toda la instalación se llevó a cabo en un tiempo récord de seis meses, aprovechando el cierre del hotel por la pandemia.

Más sostenibles gracias al uso de R410A

Las unidades VRV IV+ son también más sostenibles gracias al uso de refrigerante R410A regenerado, en vez de virgen. Daikin consigue regenerar refrigerante reciclado gracias a la nueva fábrica de refrigerantes sita en Alemania: “El refrigerante regenerado es químicamente igual que el virgen con la diferencia de que no consume recursos de

la Tierra, posibilitando así una economía circular. A día de hoy, el refrigerante de las instalaciones obsoletas debe ser destruido. Este cambio de filosofía permite darle una segunda vida al R410A haciendo al sistema el más sostenible en su categoría”, señalan desde la empresa. La renovación a gran escala llevada a cabo en el Hotel Balneario Las Arenas garantizará que siga funcionando de manera mucho más sostenible y eficiente, protegiendo su entorno, ahorrando en costes y mejorando aún más el confort. El proyecto demuestra una vez más la posición de Daikin como una firma líder en la climatización del sector hotelero, capaz de ofrecer soluciones que destacan no solo por su calidad y fiabilidad, sino también por su eficiencia energética.