

Fujitsu garantiza la eficiencia del hogar al unir climatización y domótica



Gracias a la conectividad integrada de serie en las nuevas gamas KG, KE y KM de la firma japonesa, es posible ajustar el consumo energético del hogar o comercio, a la vez que ofrecen más funcionalidades y garantizan el máximo bienestar térmico.

Se prevé que, para el año 2025, más del 20% de las residencias en España contarán con tecnología inteligente. Además, el 82% de la ciudadanía nacional considera la posibilidad de incorporar dispositivos tecnológicos en sus hogares, como centrales de gestión, sensores, actuadores, sistemas de comunicación y terminales, en los años venideros.

La climatización es uno de los sistemas capaces de integrarse en la domótica, la tecnología que facilita la gestión y automatización de los edificios, mejorando la calidad de vida, la seguridad y el ahorro energético de quienes los habitan.

En este sentido, Fujitsu, marca de climatización distribuida en exclusiva por la multinacional Eurofred, desarrolla soluciones innovadoras con altos estándares de calidad que se adaptan a las nuevas demandas del consumidor en prestaciones, eficiencia y diseño. Muestra de ello son las nuevas gamas KG, KE y KM de la firma japonesa que, gracias a la conectividad integrada de serie, ajustan el consumo energético del hogar o comercio, ofrecen más funcionalidades y garantizan el máximo bienestar térmico.

Los beneficios de combinar domótica y climatización

Gracias al adaptador WLAN y la App Airstage Mobile, los nuevos Splits de pared KG, KE y KM de Fujitsu ofrecen, tanto al usuario como al profesional, todos los beneficios de la conectividad. En lo que se refiere a los primeros, éstos pueden programar sus equipos en remoto con total libertad desde cualquier smartphone, tablet u ordenador; visualizar información de uso y –muy importante–, anticipar ineficiencias y resolverlas analizando los patrones de consumo energético de su instalación. Por otro lado, las analíticas de datos que facilita el IoT (siglas en inglés de *Internet of Things*) permite al profesional ampliar las oportunidades de su negocio, ofreciendo asistencia en remoto y realizar mantenimiento predictivo.

Fujitsu es sinónimo de eficiencia energética

A nivel técnico, las series KG, KE y KM de Fujitsu cuentan con tecnología avanzada que asegura un mínimo impacto medioambiental. Utilizan el gas refrigerante ecológico R32, que ofrece una mejor transmisión térmica y una mayor eficiencia energética, y cuentan con un intercambiador de calor de alta densidad y un gran ventilador de flujo transversal que garantizan el alto rendimiento con un mínimo impacto energético y sobre el planeta. Concretamente, la línea KG cuenta con la máxima clasificación de eficiencia energética A+++ –con SEER de 8,9 y SCOP de 5,3– y, en el caso de los modelos KE y KM, alcanzan la clase A++ –con SEER de 7,4 y SCOP de 4,4–.

Para facilitar un consumo energético ajustado, las tres series incluyen funciones específicas. Así, los Splits KG integran el

sensor de presencia, que activa el ‘Modo ahorro’ cuando no detecta usuarios en el espacio y lo desactiva cuando regresan. Mientras que los modelos KE y KM disponen del ‘Modo Económico’ para evitar una climatización en consignas innecesarias. Además, las nuevas gamas de Fujitsu garantizan el confort óptimo, ofreciendo un caudal de aire confortable y un funcionamiento silencioso. También destacan por su elegante diseño, la facilidad de instalación y un completo sistema de filtros que ayuda a mejorar la calidad del aire interior de las estancias.

Soluciones de climatización inteligentes como las de Fujitsu permiten desarrollar el progreso tecnológico y el avance de la domótica significativamente, no solo facilitando el control completo de los edificios, sino también reduciendo el consumo energético en los inmuebles en casi un 30%. Los hogares y pequeños comercios que han adoptado estas tecnologías experimentan un aumento del 25% en el valor de su propiedad en comparación con aquellos que carecen de sistemas domóticos. ▶

Las series KG, KE y KM utilizan el gas refrigerante ecológico R32, que ofrece una mejor transmisión térmica y una mayor eficiencia energética

