Acciones Realizadas

RENOVACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

El Vicerrectorado de Universidad Sostenible y Saludable ha ejecutado la renovación completa de la instalación de climatización, en sus sistemas de producción de energía térmica, distribución interior y unidades interiores en cada dependencia del Edificio D3 de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas en el Campus de las Lagunillas de Jaén.

El sistema ejecutado es un sistema de Aerotermia con Volumen de Refrigerante Variable (VRV) de gran eficiencia y bajo consumo, con lo que se obtiene un importante ahorro en el consumo de energía eléctrica del edificio y una reducción importante en la huella de carbono del mismo, además de que la instalación realizada es una instalación moderna y actualizada que produce mucho más confort térmico y acústico a los usuarios del edificio.imagen

La instalación cuenta con un total de diez circuitos de producción y distribución, y se ha ejecutado en dos fases, siendo la primera de tres circuitos y la segunda de siete circuitos. Para los diez circuitos l*a Universidad de Jaén ha recibido una ayuda de la Unión Europea con cargo al Fondo NextGenerationEU, en el marco del Plan de Recuperación, Trasformación y Resiliencia, para la Renovación de la Instalación de Climatización del Edificio D3 dentro del Programa de incentivos para la implantación de instalaciones de energías renovables térmicas en diferentes sectores de la economía del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico por medio del IDAE, gestionado por la Junta de Andalucía, a través de la Agencia Andaluza de la Energía*

La inversión total de las dos fases de esta actuación ha ascendido a 518.327,33 €, y se ha obtenido una ayuda por un importe de 373.510,20 €

.

imagen 2