

Proyecto de eficiencia energética – Sustitución bomba de calor en edificio de oficinas en el Polígono de Sabón – Arteixo.

Con el objetivo de mejorar su eficiencia energética, La Voz de Galicia ha acometido en el tercer trimestre de 2020 la sustitución de la bomba de calor que presta servicios de climatización en sus oficinas en el Polígono de Sabón – Arteixo. El proyecto persigue la sustitución de la actual bomba de calor Carrier 30DQ-120-0076-EE por una bomba de calor más eficiente aire-agua modelo Carrier 30RQP 380.

Este equipo dará servicio a una edificación de dos plantas con una superficie aproximada de 3.848 m². Este nuevo equipamiento presenta importantes ventajas, como son el poder trabajar a diferentes regímenes en función de las necesidades. Este modelo de bomba de calor está diseñado para cumplir con los requisitos actuales y el futuro reglamento europeo de ecodiseño y gases fluorados en términos de eficiencia energética y reducción de CO₂. El equipo incorpora las últimas tecnologías disponibles hoy en día:

- i) Reducción de la carga de refrigerante no dañino para el ozono.
- ii) Compresores de desplazamiento orbital (scroll).
- iii) Ventiladores de velocidad variable Greenspeed®.
- iv) Intercambiadores de calor de placas soldadas con presión de agua reducida.
- v) Control por microprocesador auto-adaptativo con Greenspeed®.

Este proyecto ha recibido una ayuda del INEGA dentro de la **“Convocatoria de Subvencions do Instituto Enerxético de Galicia a proxectos de Aforro e Eficiencia Enerxética nos sectores industria e servizos ano 2020. Operación cofinanciada pola Unión Europea. Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020”**. Inversión 50.724,67 euros. Importe de la ayuda concedida 8.295,58 euros.

