

CENTRO DE ARTE VILLA EUGENIA (GODELLA)

El nuevo edificio destinado a albergar un Centro de Arte, llamado Villa Eugenia, es un edificio restaurado de 2 alturas (P. Semisótano y P. Superior), situado junto a la ermita de Godella. La instalación de climatización tiene una potencia frigorífica total de 69 kW en frío y de 79,5 kW en calor y está resuelta con equipos independientes y VRV de la marca Daikin. Para la distribución del aire se han utilizado conductos de chapa y de fibra de vidrio (Climaver Neto) y como elementos terminales se ha instalado difusión (multitoberas, rejillas lineales, ...) de la marca Trox.

Desglose de los equipos instalados para la **climatización** del edificio “Villa Eugenia”:

- 1 equipo VRV modelo RXYQ18P de la marca Daikin con una potencia térmica total de 49,0 Kw en refrigeración y de 56,50 Kw en calefacción, para la climatización de la P. Superior.
- 8 equipos split tipo suelo sin envoltente, modelo FXNQ50MA para climatizar la planta Superior (Daikin).
- 1 Equipo split tipo conductos, modelo FXSQ125P de la marca Daikin para climatizar la planta Superior.
- 1 equipo independiente del tipo conductos de alta presión, modelo DQ200B de la marca Daikin con una potencia en frío de 20 kW y de 23 kW en calor, para climatizar la planta Semisótano.
- 1 equipo de recuperación de calor estático para el tratamiento del aire exterior modelo Volcane XTA4000 de la marca France Air.
- 1 equipo generador de vapor para la humectación del ambiente en ambas planta, modelo Condair CP3 B10 de la marca Hanseata.
- Instalación de sistema de extracción de aseos y cuartos de limpieza, mediante 1 caja de ventilación modelo CVB 600/150 de la marca S&P.