

AIG/Lincoln

San Fernando de Henares (Madrid)



CLIMATIZACIÓN OFICINAS AIG/LINCOLN

Base de datos

La climatización de oficinas se realizará por zonas, en sistema de control variable de refrigeración en las siguientes condiciones:

| | |
|--|---|
| Temperatura exterior de diseño verano: | T _{DB} 34°C, T _{WB} 43°C, Viento 0 m/s a 15°C |
| Temperatura exterior de diseño invierno: | T _{DB} -3°C, T _{WB} 1°C, Viento NE 13 m/s |
| Temperatura interior de diseño verano: | T _{DB} 24°C, T _{WB} 19°C |
| Temperatura interior de diseño invierno: | T _{DB} 20°C, T _{WB} 16°C |
| Altura / nivel: | 0,00 m / 40 ^a 23 ^a |
| Caudal de refrigeración NBT-CF/79: | 0,73 |
| Peso refrigerante: | 640 kg |
| Distribución refrigerante: | Red de tuberías con válvulas de control de flujo |
| Distribución aire: | En todas las salas climatizadas se fabrica unido. |


Materiales principales

Unidad exterior: climatizadora con control de velocidad de marcha, tipo de instalación exterior, aislada y con protección contra intemperias y robos.

Unidad interior: tipo cassette empotrada en falso techo. Control individual de cada sala.

Materiales básicos y modos:

- Marca: Daikin
- Serie: MR, MR-MK
- Volt: 230V



Manual de Diseño Instalaciones Parque Logístico

Trabajos desarrollados :

Ingenibo Projects ha realizado el Manual de Diseño para las instalaciones del Parque Logístico, con el objetivo de analizar las diferentes alternativas y conseguir la máxima optimización de precios y plazos en la ejecución.

Características técnicas :

- Superficie: 1.600.000 m²
- Potencia calorífica: 40 M Kcal/h
- Potencia eléctrica: 40 MW