

BGH

Fratelli Branca Destilerías

Nuestro Desafío

- Reemplazar los equipos Rooftop existentes de tecnología obsoleta y próximos al fin de su vida útil.
- Mejorar la eficiencia energética de la instalación de aire acondicionado.
- Instalar un sistema que no interrumpa la operatividad de las oficinas y que minimice los trabajos de obra civil requeridos.
- Brindar una mayor flexibilidad operativa a la instalación con el objeto de eliminar las quejas recurrentes de los usuarios por la falta de confort.



Solución aplicada

Instalación de sistemas VRF Heat Recovery con unidades interiores del tipo Split Cassette compactas con controles remotos inalámbricos, una por oficina. Y sistemas VRF Heat Pump con unidades interiores verticales de gran capacidad encargadas de incorporar aire exterior tratado a las oficinas y de acondicionar las áreas comunes.

Beneficios logrados

- Sistema de mayor eficiencia energética del mercado.
- Posibilidad para cada oficina de operar en forma individual la correspondiente unidad interior Split Cassette dedicada, pudiendo seleccionar el modo y la temperatura deseada, sin afectar al resto de la instalación.
- Coexistencia de unidades interiores funcionando en refrigeración y en calefacción en forma simultánea.
- Minimización de las tareas de obra civil debido a que el cielorraso existente es de estructura modular y no fue necesario hacer roturas dentro de las oficinas



Equipos

Sistema VRF Heat Pump (City Multi) y Heat Recovery de Mitsubishi Electric

Toneladas instaladas

160 TR