



PROJECT

Hotel Claris 5 * GL

CLIENT

5* Grand Luxe hotel

MARKET / TIME

Spain / 2012

APPLICATION

Hotels

RANGE

VRF

Perbaikan hotel

Sistem: ECOi 23u. outdoor unit (2 pipa dan pemulihan panas) Kapasitas terpasang: 761 kW Teknik: RF2 Pemasang: IJT
Tahun pemasangan: 2012

Latar belakang

Bertempat di sebuah bangunan yang dibangun pada tahun 1883, bergaya neoklasik, adalah salah satu istana pertama yang dibangun di salah satu sudut Distrik l'Eixample di Barcelona. Hotel Grand Luxe 5*, yang dibuka pada tahun 1992, memadukan fasad istana tua dengan struktur kaca modern. Pada tahun 2012 gedung tersebut mengganti sistem pendingin udara yang ada dengan sistem ECOi Panasonic. Hotel dengan 120 kamar ini juga memiliki galeri seni Mesir dari koleksi Jordi Clos.

Tantangan proyek

Tantangan yang dihadirkan oleh proyek ini adalah mengganti sistem VRF yang ada tanpa mempengaruhi aktivitas normal hotel. Tujuan utamanya adalah untuk mengurangi biaya operasional, memberikan suasana yang lebih nyaman dengan kontrol suhu yang lebih tepat, dan pengoperasian yang lebih tenang bagi para tamu. Selain itu, properti membutuhkan layanan purna jual yang sangat baik, 24 jam sehari, 365 hari setahun.

Solusinya

Sistem pemulihan panas sangat ideal untuk hotel dengan kategori ini. Kombinasi cerdas dari 2 pipa dan unit pemulihan panas secara signifikan mengurangi biaya investasi, tanpa mempengaruhi persyaratan kenyamanan. Berkat modularitas sistem ECOi, pemasangan dilakukan dari pabrik ke pabrik tanpa mempengaruhi aktivitas normal hotel.



Kontrol
Kontrol sistem terintegrasi disediakan oleh antarmuka KNX/EIB dan sebagai tambahan, panel sentuh pusat dengan server web (CZ-256ESMC2) dipasang untuk kontrol sistem terpusat

SOLUSI TERINSTAL Rentang ECOi (VRF Listrik)

Unit Luar Ruangan: Pemulihan Panas ECOi: 12 x U-14MF1E8 Pipa ECOi 2: 1 x U-8ME1E8; 5 x U-10ME1E8; 2 x U-14ME1E8
Mini ECOi: 3 x U-6LE1E8

indoor unit

Duct Type MM: 3 x S-22MM1E51; 60 x S-28MM1E51; 99 x S-36MM1E5; 27 x S-45MM1E5

Hi Static Pressure ME: 1 x S-73ME1E5; 6 x S-106ME1E5; 5 x S-140ME1E5; 1 x S-224ME1E5; 5 x S-280ME1E5

Ducted Standard MF: 1 x S-56MF1E5; 1 x S-140MF1E5

Ceiling MT: 3 x S-45MT1E5

Kontrol: Pengontrol Dinding Berkabel Keras: 233 x CZ-RTC2 Layar Sentuh Terpusat: 1 x CZ-256ESMC2.

Konektivitas dan BMS: Antarmuka KNX/EIB: 2 x PAW-AC-KNX-128.

List of Products

- Panasonic ECOi Range (Electric VRF)
- Panasonic ECOi Heat Recovery U-14MF1E8
- Panasonic ECOi 2 Pipe U-8ME1E8;U-10ME1E8;U-14ME1E8;
- Panasonic Mini ECOi U-6LE1E8
- Panasonic Duct Type MM: S-22MM1E51; S-28MM1E51; S-36MM1E5; S-45MM1E5
- Panasonic Hi Static Pressure ME: S-73ME1E5; S-106ME1E5; S-140ME1E5; S-224ME1E5; S-280ME1E5
- Panasonic Ducted Standard MF: S-56MF1E5; S-140MF1E5
- Panasonic Ceiling MT: S-45MT1E5
- Panasonic Hard Wired Wall Controller: CZ-RTC2
- Panasonic Centralized Touch Screen: CZ-256ESMC2
- Panasonic Interface KNX/EIB: PAW-AC-KNX-128

Panasonic Air-Conditioning Indonesia (PACGI) Panasonic Manufacturing Indonesia Corporation (PMIC)

Telp : (+62-21) 8015710 / (+62-21) 8090108

Fax : (+62-21) 8015715 / (+62-21) 80883504

Telp : 0804-111-1111

WA : 0811-1-660-770

Jl. Dewi Sartika No.14 (Cawang II), Jakarta 13630, Indonesia

Email : ccc@id.panasonic.com



The applicable products and solutions may differ in markets.
Please contact us for the further information.