



PROJECT

Sunprime Atlantic View

CLIENT

Thomas Cook

MARKET / TIME

Spain /

APPLICATION

Hotels

RANGE

VRF

Menentukan sistem yang dapat menyediakan panas dan air panas, menyediakan AC yang cukup untuk mendinginkan kamar hotel, fasilitas spa, dan area umum, sambil tetap menjaga biaya energi tetap rendah, merupakan tantangan rutin yang dihadapi oleh jaringan hotel di seluruh Kepulauan Canary.

Resor eksklusif Sunprime Atlantic View, milik Thomas Cook, memiliki 229 kamar plus fasilitas spa dan kolam renang lengkap. Memegang Label EU-Eco sebagai bukti komitmennya terhadap lingkungan, Sunprime telah menetapkan tujuan untuk mengurangi tagihan energinya sebesar 25%.

Sistem pemanas dan pendinginnya saat ini terbukti sangat mahal. Tujuh tahun lalu, dua pendingin besar telah dipasang untuk mendinginkan ruangan, sementara sistem ketel gas memanaskan air, kolam renang, dan pusat spa. Kedua sistem terbukti tidak memadai, dengan biaya operasional yang tinggi untuk hotel ditambah kepuasan pelanggan, klaim tentang fluktuasi suhu air untuk kolam renang.

Untuk mencari sistem yang lebih hemat biaya dan energi, lima sistem ECO G VRF Panasonic ditentukan karena memenuhi semua kebutuhan pemanas dan pendingin hotel melalui satu solusi sederhana.

Pengembangan dan penelitian ekstensif terhadap teknologi di balik sistem ECO G Panasonic berarti unit-unit ini menggunakan sistem pendingin engine, untuk memanaskan air hingga 75°C, yang mencakup semua kebutuhan pemanas untuk hotel. Ini termasuk semua kamar dan yang paling mengesankan, untuk memanaskan fasilitas spa dan kolam renang luar ruangan, menjaga suhu pada suhu yang konsisten 28°C. Selain itu, sistem ECO G Panasonic menawarkan kemudahan perawatan terbaik berkat monitor jarak jauh dan perangkat lunak pemeliharaannya, yang memungkinkan



Manajer Pemeliharaan untuk mengontrol status dan suhu hotel dari lokasi mana pun.

"Sistem Panasonic tidak hanya memungkinkan semua persyaratan pemanasan dan pendinginan kami dipenuhi melalui satu sistem yang ringkas, tetapi pemasangannya sendiri sangat cepat, yang berarti pengoperasian normal hotel tidak terpengaruh," jelas Angel Hernandez Ramos, Manajer Resor Resor Sunprime. "Peringkat kepuasan pelanggan kami telah meningkat sebagai hasil dari pemasangan sistem ini, yang berarti pengembalian investasi yang sangat cepat bagi kami."

Solusi baru dari Panasonic ini memberikan hotel penghematan energi dengan sangat cepat sehingga diputuskan untuk mengganti sistem pemanas, ventilasi, dan pendingin udara (HVAC) di hotel Sunprime lainnya di seluruh Kepulauan Canary, termasuk Hotel Sunprime Riviera Beach & Spa, Arguineguín.

Dalam waktu satu tahun, Sunprime Atlantic View Hotel telah menghemat 24% konsumsi listrik dan 32% konsumsi gas, melebihi target awalnya, berkat sistem yang lebih efisien dari Panasonic.

List of Products

- Panasonic's ECO G VRF systems

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.