



PROJECT

Pusat Panggilan WDS

CLIENT

Pusat Panggilan WDS

MARKET / TIME

UK / 2013

APPLICATION

Offices

RANGE

VRF

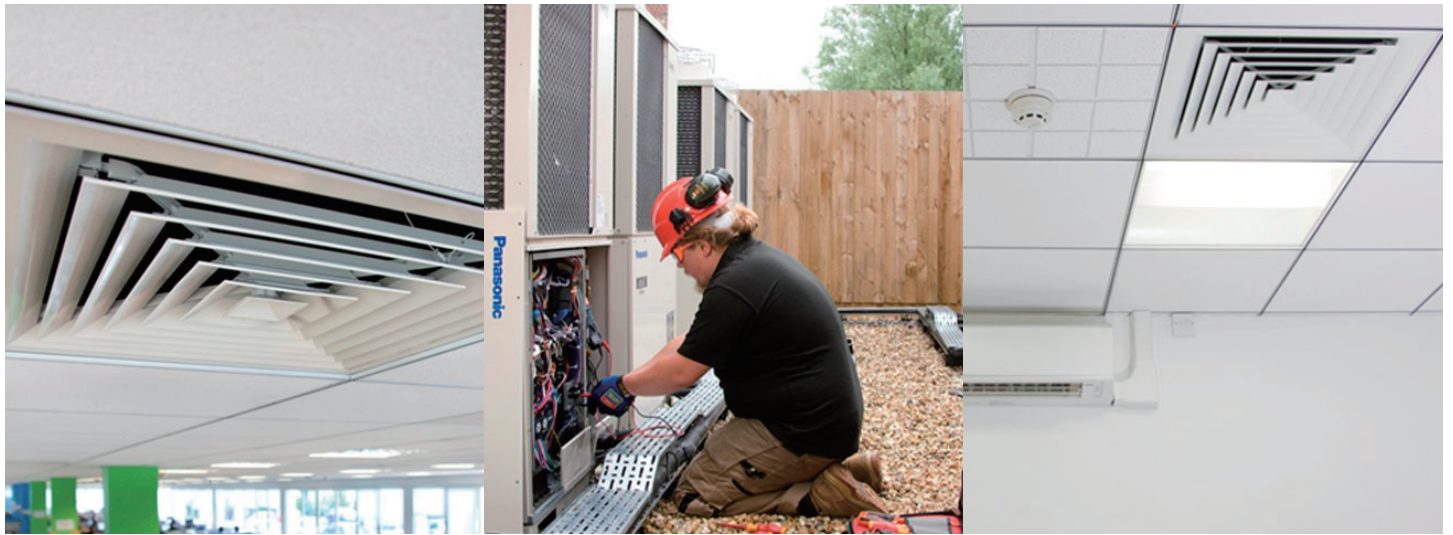
Panasonic diminta oleh Woodhouse Environmental Services Ltd untuk menyediakan peralatan bagi raksasa pusat panggilan, WDS, untuk memperbaiki kantornya yang sibuk dengan sistem Pemanas, Ventilasi, dan Penyejuk Udara (HVAC) yang hemat energi. Bekerja melawan batasan waktu dan ruang yang ketat, sistem VRF Panasonic yang digabungkan dengan unit indoor bersaluran besar dan terpasang di dinding ditentukan untuk pemasangan yang cepat, sederhana, dan hemat energi.

WDS bernegosiasi dengan pemilik gedung, St Modwen Properties PLC, perusahaan investasi dan pengembangan properti bernilai jutaan pound, untuk membangun kembali salah satu dari tiga gedung di Pusat Bisnis Discovery Court di Bournemouth.

Dengan arahan untuk melepas dan mengganti sistem lama yang ada dengan sistem HVAC berkinerja tinggi dan mudah dipasang, kontraktor desain dan pembangunan, Woodhouse Environmental Services Ltd, membutuhkan produk yang menawarkan banyak pilihan unit yang berbeda, menyediakan sistem kinerja maksimum untuk memenuhi bangunan besar ini.

WDS Call Center (bagian dari grup Xerox) menyediakan solusi layanan pelanggan untuk beberapa merek teknologi dan komunikasi paling terkenal di dunia termasuk Tesco mobile, Google, dan banyak merek blue-chip lainnya.

Sistem lengkap ini perlu memenuhi kantor dengan kepadatan tinggi, memberikan efisiensi pemanasan dan pendinginan yang luar biasa sambil mempertahankan kondisi yang dekat, memasukkan udara segar terus-menerus dan menghilangkan udara buang yang basi, memastikan lingkungan kerja yang nyaman pada suhu ideal. Pemasangan itu akan dilakukan selama penyewa masih tinggal. Ini berarti bahwa tingkat gangguan staf harus



dijaga seminimal mungkin.

Woodhouse Environmental Services memulai program pemasangan jalur cepat antara Juni 2013 dan Oktober 2013, membagi renovasi menjadi tiga fase untuk menutupi setiap 'zona' bangunan, memenuhi anggaran yang ketat, dan tetap dalam waktu yang dialokasikan.

Pada fase pertama, VRF terintegrasi dan sistem ventilasi pemulihan panas Panasonic dipasang untuk menggantikan sistem air dingin berpendingin udara yang beroperasi pada R22 bersama dengan sistem koil kipas bersaluran, yang tidak lagi memberikan layanan yang efisien dan andal dalam aplikasi yang menuntut ini. Menentukan unit VRF Panasonic dibuat untuk sistem serba mudah digunakan, sementara teknologi terintegrasi yang cerdas dan inovatif berarti energi yang terbuang dapat dihindari dan penghematan yang signifikan dapat dilakukan pada tagihan energi tahunan gedung. Ekstra tambahan termasuk kontrol layar sentuh pemantauan energi dengan penyesuaian suhu multi-zona, menjadikan sistem Panasonic ini pengganti yang efisien dan ideal yang sangat diinginkan.

Sebagai bagian dari fase kedua dan ketiga, unit ducted indoor dan wall-mounted Panasonic juga tergabung dalam renovasi gedung. Sistem ini tidak hanya terintegrasi untuk memberikan masukan udara segar dan pembuangan udara basi, tetapi juga memenuhi kriteria kebisingan yang diuraikan. Panasonic dapat memasok semua peralatan ini dalam waktu singkat agar tidak menunda proyek.

Hasilnya, Panasonic terbukti menyediakan unit paling hemat energi di pasar, cocok untuk proyek skala besar ini. Dengan sekitar 250 anggota staf yang berbasis di setiap zona, perputaran cepat, menggantikan sistem lama dan memasang peralatan Panasonic baru, berarti staf dapat langsung pindah kembali ke kantor yang telah diperbaharui segera setelah selesai.

List of Products

- Panasonic's VRF system

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.