



## PROJECT

**CHQ Vaults, Dublin**

## CLIENT

**Dogpatch Labs**

## MARKET / TIME

**Ireland /**

## APPLICATION

**Offices**

## RANGE

**VRF**

### Panasonic Menyediakan Solusi Pendingin Udara untuk Gudang CHQ Bersejarah

Saat mencari sistem pendingin udara yang ideal untuk perbaikan kantor ramah lingkungan di CHQ Vaults yang terdaftar di Dublin, para pengembang memilih sistem VRF Panasonic. Arsitektur yang tidak biasa dan pentingnya sejarah dari kubah menghadirkan beberapa tantangan menarik untuk pemasangan ini, yang dapat diatasi berkat fleksibilitas sistem Panasonic.

CHQ Vaults, yang terletak di dermaga bersejarah Dublin, pada awalnya digunakan untuk menyimpan tembakau dan wiski pada tahun 1800-an. Bertahun-tahun kemudian, selama tahun 2000-an, bangunan itu dipasang kembali untuk mengakomodasi unit ritel, ketika ruang tersebut menjadi surga belanja. Sekarang, dalam transformasi terbarunya, brankas telah diregenerasi menjadi pusat komersial yang ramai dari kantor, restoran, dan bar.

Klien, Dogpatch Labs, ingin menciptakan ruang kerja bersama teknologi yang inovatif dengan memanfaatkan area seluas 13.500 kaki persegi di dalam brankas. Desain interior diperlukan untuk menggabungkan fitur asli di dalam ruang untuk lingkungan kerja yang eklektik dan unik. Dogpatch bekerja dengan Konsultan CEL untuk mewujudkan visi tersebut. Ketika datang ke pemanasan dan pendinginan, mereka memanggil ahli AC dan ventilasi spesialis Crystal Air Ltd untuk memasang sistem yang akan bekerja dengan struktur bangunan dan secara efektif ventilasi ruang bawah tanah tua ini.

"Panasonic memberikan solusi terbaik bagi kami untuk mengatasi beberapa tantangan unik yang dihadirkan oleh pemasangan di Dogpatch Labs,"



kata Don Hoban, Manajer Pengembangan Bisnis, Crystal Air Ltd. kami untuk mengatasi setiap hambatan dalam satu sistem. Instalasi memakan waktu enam minggu dan hasil akhirnya tidak hanya terlihat bagus tetapi juga akan memberikan solusi yang ekonomis dan berkelanjutan untuk klien.”

Struktur bangunan bata berukubah yang dikombinasikan dengan statusnya yang terdaftar berarti bahwa Crystal Air sudah memiliki beberapa tantangan untuk diatasi. Pertama, sistem pendingin udara harus mudah dilepas jika penyewa di masa depan ingin mencari solusi alternatif. Kedua, tidak ada pekerjaan instalasi yang dapat merusak batu bata dan mortar dari kubah asli, dan tidak ada yang dapat dilampirkan ke langit-langit berukubah bersejarah. Sistem ini juga perlu menyediakan udara sejuk dan bersih yang konsisten di seluruh ruang kantor besar dengan lebih dari 150 meja, untuk melawan atmosfer bawah tanah demi lingkungan yang nyaman.

Panasonic 3-Pipe ECOi MF2 Series mengatasi setiap tantangan ini, sekaligus memberikan solusi hemat energi dan ekonomis. Desain canggih dari unit lantai-berdiri berarti bahwa mereka dapat dengan mudah dilepas dan tidak perlu dilekatkan pada kain bangunan, meninggalkan langit-langit berukubah bebas dari perlengkapan apa pun. Untuk menghemat energi, sistem, yang dapat menyediakan pemanasan dan pendinginan simultan, juga dapat mengekstraksi udara hangat dan mendistribusikannya kembali ke area ruang kerja yang lebih dingin.

Kemudahan kontrol sangat penting untuk sistem pemanas dan pendingin, terutama jika staf mungkin tidak memiliki keahlian yang diperlukan untuk mengoperasikan sistem kontrol yang kompleks. Crystal Air memasang 12 pengontrol Panasonic CZ-RTC2\*, untuk memungkinkan kontrol lokal yang canggih namun sederhana dari setiap unit yang berdiri di lantai. CZ-RTC2\* memungkinkan karyawan untuk mengubah suhu, kecepatan kipas dan aliran udara, serta mode operasi. Kontrol lokal sangat penting untuk menciptakan ruang yang nyaman bagi staf, karena itu berarti preferensi setiap orang dapat dipenuhi.

Sistem Panasonic, yang dipasang oleh Crystal Air, lebih dari memenuhi semua harapan CHQ Vaults. Ini tidak hanya memberikan solusi pemanasan dan pendinginan yang efisien dan efektif, tetapi juga melestarikan interior indah bangunan bersejarah.

\*Panasonic baru-baru ini meluncurkan pengontrol terbarunya, CZ-RTC4, yang memiliki antarmuka baru dan berbagai fitur, membuatnya lebih mudah dari sebelumnya untuk menciptakan suasana yang sempurna.

## List of Products

- Panasonic VRF system
- Panasonic 3-Pipe ECOi MF2 Series
- Panasonic CZ-RTC2\* controllers
- Panasonic CZ-RTC4 controllers

### 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.