



PROJECT	CLIENT	MARKET / TIME
CHQ Vaults ดับลิน	Dogpatch Labs	Ireland /
APPLICATION	RANGE	
Offices	VRF	

Panasonic มอบโซลูชันระบบปรับอากาศสำหรับ CHQ Vaults ที่เก่าแก่

เมื่อมองหาระบบปรับอากาศที่ดีที่สุดสำหรับการปรับปรุงสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ CHQ Vaults ที่อยู่ในดับลิน นักพัฒนาได้เลือก ระบบ Panasonic VRF สถาปัตยกรรมพิเศษและความสำคัญทางประวัติศาสตร์ของห้องเก็บของใต้ดินแห่งนี้ ทำให้เกิดความท้าทายที่น่าสนใจสำหรับการติดตั้งครั้งนี้ ซึ่งสำเร็จได้ด้วยคามยืดหยุ่นของระบบของ Panasonic

CHQ Vaults ตั้งอยู่ในเขตท่าเรือเก่าแก่ของดับลิน เดิมทีใช้เก็บยาสูบและวิสกี้ในช่วงปี 1800 หลายปีต่อมาในช่วงปี 2000 อาคารนี้ได้รับการปรับปรุงใหม่เพื่อรองรับร้านค้าปลีก เมื่อพื้นที่แห่งนี้กลายเป็นแหล่งช้อปปิ้ง การเปลี่ยนแปลงครั้งล่าสุดในปัจจุบัน ห้องเก็บของใต้ดินแห่งนี้ ถูกสร้างใหม่ให้กลายเป็นศูนย์การค้าที่พลุกพล่านไปด้วยสำนักงาน ร้านอาหาร และบาร์

ลูกค้า Dogpatch Labs ต้องการสร้างพื้นที่ทำงานร่วมกันที่เป็นนวัตกรรมเชิงเทคโนโลยีโดยใช้พื้นที่ 13,500 ตารางฟุตภายในห้องเก็บของใต้ดิน การออกแบบภายในจำเป็นต้องรวมเอาคุณลักษณะดั้งเดิมไว้ภายในพื้นที่เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ผสมผสานและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว Dogpatch ทำงานร่วมกับ CEL Consultants เพื่อทำให้วิสัยทัศน์ดังกล่าวเป็นจริง เมื่อพูดถึงเรื่องการทำความร้อนและทำความเย็น พวกเขาได้ติดต่อผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญด้านเครื่องปรับอากาศและระบบระบายอากาศ นั่นคือ Crystal Air Ltd ให้มาติดตั้งระบบที่จะทำงานร่วมกับโครงสร้างของอาคาร และระบายอากาศในพื้นที่ใต้ดินเก่าแก่แห่งนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

“Panasonic มอบโซลูชันที่ดีที่สุดให้กับเราเพื่อเอาชนะความท้าทายต่างๆ ที่ไม่เหมือนใครด้วยการติดตั้งที่ Dogpatch Labs นำเสนอ” Don Hoban



ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจของ Crystal Air Ltd. กล่าวว่า “ความยืดหยุ่นของ VRF ECOi MF2 series และชุดอุปกรณ์ตั้งพื้นช่วยให้เราเอาชนะอุปสรรคทั้งหมดได้ภายในระบบเดียว การติดตั้งใช้เวลาหกสัปดาห์และผลลัพธ์ที่ได้ ไม่เพียงแค่อุณหภูมิเย็นเท่านั้น แต่ยังให้โซลูชันที่ประหยัดและยั่งยืนสำหรับลูกค้าอีกด้วย”

โครงสร้างอิฐโค้งของอาคารรวมกับสถานะที่ระบุไว้ทำให้ Crystal Air ต้องเอาชนะความท้าทายหลายอย่าง ประการแรก ระบบปรับอากาศจะต้องถอดออกได้ง่าย ในกรณีที่ผู้เช่าในอนาคตต้องการติดตั้งระบบอื่น ประการที่สอง ต้องไม่มีงานติดตั้งใดที่ทำลายอิฐและปูนของห้องเก็บของใต้ดินเดิม และต้องไม่ยึดติดอะไรเข้ากับเพดานโค้งของเก่า นอกจากนี้ ต้องมีระบบเพื่อให้อากาศบริสุทธิ์ ที่เย็นสม่ำเสมอทั่วทั้งพื้นที่สำนักงานขนาดใหญ่ที่มีโต๊ะกว่า 150 โต๊ะ เพื่อจัดการกับบรรยากาศใต้ดินให้มีสภาพแวดล้อมที่สบาย

Panasonic ชนิด 3 ท่อ ECOi MF2 Series เอาชนะความท้าทายเหล่านี้ได้ทุกข้อ ในขณะที่มอบโซลูชันที่ประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่าย การออกแบบที่ล้ำสมัยของชุดอุปกรณ์ตั้งพื้นทำให้สามารถถอดออกได้ง่าย และไม่จำเป็นต้องยึดติดกับโครงสร้างของอาคาร ทำให้เพดานโค้งไม่ต้องมีอุปกรณ์ใดๆ ติดตั้งอยู่ ระบบยังสามารถให้การทำความร้อนและทำความเย็นได้พร้อมกันยังสามารถดึงลมอุ่นและกระจายไปยังพื้นที่ทำงานบริเวณที่เย็นกว่าได้เพื่อประหยัดพลังงาน

ความง่ายในการควบคุมมีความสำคัญต่อระบบทำความร้อนและทำความเย็น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่พนักงานอาจไม่มีความชำนาญที่จำเป็นในการใช้งานระบบควบคุมที่ซับซ้อน Crystal Air ติดตั้งตัวควบคุม Panasonic CZ-RTC2* จำนวน 12 ตัว เพื่อให้สามารถควบคุมชุดอุปกรณ์ตั้งพื้นแต่ละเครื่องได้อย่างง่ายดายแต่เรียบง่าย CZ-RTC2* ช่วยให้พนักงานสามารถเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความเร็วพัดลมและกระแสลม ตลอดจนโหมดการทำงานได้ การควบคุมในพื้นที่ที่มีความจำเป็นต่อการสร้างพื้นที่เย็นสบายสำหรับพนักงาน ซึ่งหมายความว่าสามารถจัดเตรียมให้ตามความต้องการของทุกคนได้

ระบบของ Panasonic ซึ่งติดตั้งโดย Crystal Air ตอบสนองทุกความคาดหวังเกี่ยวกับ CHQ Vaults ได้เกินคาด ไม่เพียงให้โซลูชันการทำความร้อนและทำความเย็นที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเท่านั้น แต่ยังช่วยอนุรักษ์การตกแต่งภายในที่สวยงามของอาคารเก่าแก่แห่งนี้ อีกด้วย

*Panasonic เพิ่งเปิดตัวตัวควบคุมรุ่นล่าสุด CZ-RTC4 ซึ่งมีอินเทอร์เฟซใหม่ล่าสุดและฟีเจอร์มากมาย และช่วยสร้างบรรยากาศที่สมบูรณ์แบบได้ง่ายกว่าเดิม

List of Products

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

บริษัท พานาโซนิก เอ.พี.เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

18/6 หมู่ 7 ถนนบางนา-ตราด กม.17 ตำบลบางโจรง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์: 0 2729 9000

อีเมล: ml_pat_service@th.panasonic.com

เว็บไซต์: www.panasonic.com/th



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