



PROJECT

Lees House เมืองไอร์แลนด์

CLIENT

Net Natives

MARKET / TIME

UK / 2015

APPLICATION

Offices

RANGE

VRF

ไม่ยากที่จะเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม: PANASONIC มอบโซลูชัน HVAC ที่ยั่งยืนให้กับอาคารสำนักงานเมืองไอร์แลนด์

Panasonic ได้จัดหาระบบทำความร้อนและทำความเย็นที่มีประสิทธิภาพและติดตั้งง่ายให้กับอาคารสำนักงานที่ได้รับการตกแต่งใหม่ใจกลางเมืองไอร์แลนด์ Coolerway บริษัทผู้ติดตั้งในเมืองเฮสติ้งส์ได้ระบุกล่องควบคุมการแลกเปลี่ยนความร้อนแบบมัลติ 3 ทิศทางที่เป็นนวัตกรรมใหม่ของ Panasonic และระบบ VRF ECOi เพื่อมอบโซลูชันที่ไม่เพียงให้การทำความร้อนและทำความเย็นพร้อมกันเท่านั้น แต่ยังช่วยให้พนักงานควบคุมได้ง่ายอีกด้วย

ผู้เช่ารายใหม่ที่ชั้นล่างของ Lees House ซึ่งเป็นเอเจนซีการตลาดดิจิทัลชั้นนำ Net Natives ได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่สำนักงานครั้งสำคัญสองแห่งเพื่อสร้างสไตล์ที่ทันสมัยและเก๋ไก๋เชิงอุตสาหกรรม สถาปนิก Jeremy Diaper จาก Chalk Architecture มั่นใจว่าจะปล่อยกระเบื้องฝ้าเพดานดินเผาดั้งเดิมไว้ ซึ่งหมายความว่าไม่สามารถซ่อนระบบทำความร้อนและทำความเย็นไว้เหนือเพดานหลอกได้ สไตล์เรียบง่ายเช่นนี้ช่วยสร้างสุนทรียภาพทางอุตสาหกรรม เพื่อให้ระบบท่อทางและชุดอุปกรณ์ของระบบทำความร้อนและทำความเย็นกลายเป็นคุณสมบัติทางสถาปัตยกรรม แทนที่จะเป็นเพียงชิ้นงานของเทคโนโลยี

เมื่อ Panasonic เปิดตัวกล่องควบคุมการแลกเปลี่ยนความร้อนแบบมัลติ HR 3 ทิศทางใหม่ในช่วงปลายปี 2015 Coolerway มองเห็นประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ใหม่นี้ และระบุได้ทันทีว่าโครงการนี้จะได้กำไรจากการติดตั้งระบบเหล่านี้ เมื่อได้จัดหาผ่าน TF Solutions ผู้จำหน่ายของ Panasonic แล้ว Coolerway ได้ติดตั้งกล่องควบคุม HR สองชุด (หนึ่งชุดในแต่ละส่วนของสำนักงาน) และเชื่อมต่อระบบเข้ากับเครื่องปรับอากาศชนิดคาสเซต 4 ทิศทางของ Panasonic จำนวน 8 เครื่อง



สำหรับผู้ติดตั้ง ระบบใหม่นี้จะลดระยะเวลาของโครงการลงได้อย่างมาก เนื่องจากกล่องควบคุมแบบมัลติ HR 3 ทิศทางใหม่ช่วยลดความจำเป็นในการติดตั้งชุด PCB 3 ทิศทางและชุดโซลินอยด์วาล์วโดยเฉพาะสำหรับชุดอุปกรณ์ภายในอาคารแต่ละชุด นอกจากนี้ยังช่วยลดความยุ่งยากและลดต้นทุนและระยะเวลาในกระบวนการติดตั้งและการออกแบบอีกด้วย สำหรับผู้ใช้ ข้อดีคือสามารถควบคุมชุดคาสเซ็ทแต่ละชุดแยกกันได้ ทำให้ชุดหนึ่งอยู่ในโหมดทำความเย็นในขณะที่อีกชุดอยู่ในโหมดทำความร้อน

“การใช้กล่องควบคุมแบบมัลติ HR ของ Panasonic ช่วยให้เรลดระยะเวลาการติดตั้งในไซต์งานลงได้อย่างมาก เนื่องจากเราเพียงแค่ตั้งกล่องและติดตั้งแต่ละชุดเท่านั้น ง่ายมากจริงๆ” Greg Smith จาก Coolerway กล่าว
“นอกจากนี้ยังช่วยให้การออกแบบและการติดตั้งระบบท่อทางง่ายขึ้นมาก เพราะมีท่อเชื่อมต่อสำหรับท่อระบบสารทำความเย็นหลักทั้งสองด้านของชุดอุปกรณ์ ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ยอดเยี่ยมอีกอย่างหนึ่ง เรากำลังรอที่จะใช้ชุดนี้ ในโครงการอื่นๆ อีกหลายโครงการ”

Coolerway ได้ติดตั้งชุดอุปกรณ์ภายในอาคาร Panasonic VRF ECOi จำนวน 3 ชุด เพื่อให้การทำความร้อนและทำความเย็นพร้อมกันในสำนักงานชั้นล่างที่ได้รับการตกแต่งใหม่ เนื่องจากพื้นที่หลังคามีสี่จังก์ ผู้ติดตั้งจึงต้องการโซลูชันที่ช่วยประหยัดพื้นที่ ชุดอุปกรณ์ของ Panasonic มีขนาดกะทัดรัดที่สุดในตลาดและใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อยมาก ดังนั้นจึงเป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับโครงการนี้

Coolerway ได้เชื่อมต่อตัวควบคุม Panasonic CZ-RTC4 เข้ากับชุดอุปกรณ์แต่ละชุดเพื่อเปิดใช้งานการควบคุมเฉพาะส่วนในชุดคาสเซ็ทแต่ละชุด ซึ่งทำให้พนักงานมีตัวเลือกมากมายในการควบคุมสภาพแวดล้อมของตน รวมถึงการเปลี่ยนอุณหภูมิ ความเร็วพัดลม และทิศทางกระแสลม รวมถึงการตั้งโปรแกรมฟังก์ชันรายสัปดาห์ CZ-RTC4 ใช้งานง่ายมาก ช่วยให้พนักงานที่ไม่มีประสบการณ์เกี่ยวกับโซลูชันการทำความร้อนและทำความเย็นสามารถปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมกับความต้องการได้อย่างง่ายดาย และสร้างสภาพแวดล้อมที่สบายสำหรับพนักงานทุกคน

โซลูชันการทำความร้อนและทำความเย็นที่มีประสิทธิภาพและยืดหยุ่นของ Panasonic ได้พิสูจน์ความสำเร็จครั้งใหญ่ในสำนักงานเมืองโบรตันที่ได้รับการตกแต่งใหม่ โดยให้สภาพแวดล้อมการทำงานที่สบายสำหรับพนักงาน และมีส่วนช่วยให้เกิดสุนทรียภาพทางอุตสาหกรรมที่เรียบง่ายในสำนักงานที่ทันสมัย เทคโนโลยีชั้นนำของตลาด ได้แก่ กล่องควบคุมการแลกเปลี่ยนความร้อน 3 ทิศทาง ช่วยให้มั่นใจได้ว่า Coolerway จะดำเนินโครงการนี้ ให้แล้วเสร็จอย่างรวดเร็วและง่ายดาย

List of Products

- Panasonic 3-way Multi Heat Recovery Control Boxes
- Panasonic VRF ECOi system
- Panasonic CZ-RTC4 controller

บริษัท พานาโซนิก เอ.พี.เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

18/6 หมู่ 7 ถนนบางนา-ตราด กม.17 ตำบลบางโฉลง 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.