



PROJECT	CLIENT	MARKET / TIME
K Club, Co. Kildare	K Club Co.	Ireland /
	APPLICATION	RANGE
	Hotels	VRF

PANASONIC ประสบความสำเร็จในไม่ช้าด้วยการติดตั้งที่ K CLUB

Panasonic ได้ติดตั้งระบบทำความร้อนและทำความเย็นที่ครอบคลุมในส่วนต่อขยายใหม่ 70 ห้องนอนให้กับกอล์ฟรีสอร์ทที่ K Club ที่โด่งดังและมีชื่อเสียงระดับนานาชาติในไอร์แลนด์ ด้วยการทำงานร่วมกับบริษัทผู้ติดตั้ง Crystal Air และวิศวกรที่ปรึกษาของ O'Connor Sutton Cronin ทำให้ Panasonic จัดหาระบบ VRF ที่ประหยัดพลังงานซึ่งผสมผสานเข้ากับการออกแบบภายในของโรงแรม และให้โซลูชันการทำความร้อนและทำความเย็นที่เงียบและละเอียดอ่อน

K Club เป็นเจ้าภาพการแข่งขัน Ryder Cup ปี 2006 และ European Open 13 ครั้ง ดึงดูดผู้ชื่นชอบกอล์ฟจากทั่วโลก และมีสนามกอล์ฟ 2 สนามที่ออกแบบโดย Arnold Palmer ในตำนานนักกอล์ฟ แชมป์ที่เข้าพักในโรงแรมและสปาต่างคาตหวังสิ่งที่ดีที่สุด ไม่เว้นแม้กระทั่งโซลูชันการทำความร้อนและทำความเย็น ระบบจำเป็นต้องเงียบเพื่อไม่ให้รบกวนแขกที่กำลังหลับในห้องนอน และไม่กินพื้นที่เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อรูปลักษณ์ที่หรูหราและความรู้สึกงามสง่าเฉพาะตัวของโรงแรม นอกจากนี้ ยังต้องมีความยืดหยุ่นและง่ายต่อการควบคุม เพื่อรองรับความต้องการที่หลากหลายของแฟนกอล์ฟจากทั่วโลก

“เราภูมิใจมากกับงานที่เราทำที่ K Club” Vincent Mahony ผู้จัดการฝ่ายบัญชีในประเทศของ Panasonic Ireland ให้ความเห็น “การได้มีส่วนร่วมในโครงการที่มีชื่อเสียงดังกล่าวและให้บริการโซลูชันที่เกินความคาดหมายของโรงแรมนั้นเป็นเรื่องที่ยอดเยี่ยม เรามุ่งมั่นที่การสร้างระบบทำความร้อนและทำความเย็นที่ไม่เพียงประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพเท่านั้น แต่ยังมอบความสบายและการควบคุมที่แท้จริงให้กับผู้ใช้อีกด้วย และโครงการที่ K Club เป็นตัวอย่างที่ดีมากในเรื่องนี้”

ระบบ VRF ECOi ของ Panasonic ให้โซลูชันที่สมบูรณ์แบบตามข้อกำหนดที่เข้มงวดของ K Club ชุดอุปกรณ์ภายในอาคารชนิดต่อท่อ MM ที่เงียบเป็นพิเศษ ซึ่งออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับตลาดโรงแรม ช่วยให้มั่นใจได้ว่ามีเสียงรบกวนน้อยที่สุด และการออกแบบที่บางเป็นพิเศษเพื่อประหยัดพื้นที่ ให้แนวทางที่เรียบง่ายในการส่งลมร้อนและลมเย็นเข้าสู่ห้องนอนโดยไม่รบกวนความสวยงามภายในห้อง Panasonic ยังจัดเตรียมแผงควบคุมที่ใช้งานง่ายไว้ในแต่ละห้อง เพื่อให้แขกสามารถควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้อย่างสมบูรณ์ ซึ่งทำให้พวกเขาสามารถสร้างสภาพอากาศที่สบายสำหรับตนเองได้

ระบบควบคุมอุณหภูมิอากาศจากคอยล์ (off-coil) ที่เป็นเอกลักษณ์ของ Panasonic มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความสำเร็จของโครงการ ไม่เพียงช่วย

ให้ความคุ้มครองแต่ละอุปกรณ์แยกกันเพื่อเปิดใช้งานการทำงานร่วมกันส่วนตัวสำหรับแต่ละห้องเท่านั้น แต่ยังสามารถตั้งค่าอุณหภูมิของลมที่ออกจากเครื่องได้ และสามารถตั้งค่าอุณหภูมิใดๆ ก็ได้ระหว่าง 7 ถึง 22°C เมื่อลมที่ออกจากเครื่องอุ่นกว่าจึงช่วยกำจัดลมเย็นที่ปล่อยออกมาและกระแสมเย็นได้ และมีใจได้ว่าตลอดทั้งคืนห้องจะไม่เย็นเกินไป

K Club มุ่งมั่นที่จะส่งเสริมการรับรองความยั่งยืน และส่วนสำคัญของข้อกำหนดของโครงการก็คือระบบทำความเย็นจะต้องมีประสิทธิภาพด้านพลังงานสูงมาก ระบบ Panasonic VRF 3-Pipe ECOi MF2 ที่ติดตั้งไว้ใน K Club ได้รับการปรับให้เหมาะสมเพื่อให้เอาต์พุตสูงสุดโดยมีอัตราการใช้พลังงานต่ำ ด้วยคะแนน COP ระดับชั้นนำของตลาดที่ 4.76 และสามารถให้การทำความร้อนและทำความเย็นพร้อมกันสำหรับชุดอุปกรณ์ภายในอาคารได้สูงสุด 52 เครื่อง MF2 ยังใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อยมาก ทำให้ Crystal Air ดำเนินโครงการได้ง่ายมากขึ้น

การติดตั้งที่ K Club ถือเป็นความท้าทายที่สำคัญเนื่องจากข้อจำกัดด้านเวลา และความต้องการของ K Club ที่จะไม่ให้งานก่อสร้างรบกวนบรรยากาศที่หรูหรา บริษัท Walsh Mechanical ซึ่งเป็นผู้รับเหมาที่ดำเนินโครงการนี้ มีเวลา 5 เดือนในการติดตั้งให้แล้วเสร็จใน 70 ห้องซึ่งเป็นส่วนต่อขยายใหม่ของโรงแรม แต่ระยะเวลาที่พวกเขาต้องทำให้สำเร็จนั้นสั้นมาก



"เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนแขกและรักษาบรรยากาศอันเจียบสงบของโรงแรม สเปา และสนามกอล์ฟ Crystal Air และ Walsh Mechanical ถูกจำกัดให้อยู่ในเพียงบางพื้นที่ ในช่วงเวลาที่กำหนด และต้องรักษามลภาวะทางเสียงให้น้อยที่สุด เพื่อให้แน่ใจว่าแขกยังคงเพลิดเพลินกับประสบการณ์ระดับ 5 ดาวในขณะที่การก่อสร้างกำลังดำเนินอยู่ ผู้รับเหมาจึงถูกกันออกไปเพื่อไม่ให้แขกของโรงแรมมองเห็น ด้วยข้อจำกัดในการติดตั้งทั้งหมดนี้ ระบบทำความร้อนและทำความเย็นจึงจำเป็นต้องติดตั้งง่ายและสะดวกสบาย ระบบ VRF ECOi ของ Panasonic มอบโซลูชันที่สมบูรณ์แบบเพื่อตอบสนองข้อกำหนดที่เข้มงวดของ K Club สำหรับความต้องการด้านการทำความร้อนและทำความเย็นของโรงแรม ได้แก่ ประหยัดพลังงาน เงียบ และไม่กินพื้นที่ และให้สภาพอากาศที่สบายสำหรับแขก ที่สำคัญที่สุดก็คือ ระบบของ Panasonic ควบคุมได้ง่ายด้วยแผงควบคุมที่ใช้งานง่าย เพื่อให้แขกสามารถเลือกสภาพอากาศที่ต้องการได้อย่างง่ายดาย

"

List of Products

- Panasonic's VRF ECOi system
- Panasonic VRF 3-Pipe ECOi MF2 system

บริษัท พานาโซนิค เอเชีย (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.