



PROJECT

Sunprime Atlantic View

CLIENT

Thomas Cook

MARKET / TIME

Spain /

APPLICATION

Hotels

RANGE

VRF

การระบุระบบที่สามารถให้ความร้อนและน้ำร้อน การจัดหาเครื่องปรับอากาศที่เพียงพอสำหรับห้องที่เย็นสบายในโรงแรม อาคารสปา และพื้นที่ส่วนกลาง ในขณะที่ยังคงรักษาต้นทุนด้านพลังงานให้อยู่ในระดับต่ำ ถือเป็นความท้าทายปกติที่เครือโรงแรมทั่วหมู่เกาะคานารีต้องเผชิญ

รีสอร์ท Sunprime Atlantic View สุดพิเศษซึ่งเป็นของ Thomas Cook มีห้องพัก 229 ห้องพร้อมสปาเต็มรูปแบบและสระว่ายน้ำ Sunprime ติดฉลาก EU-Eco เป็นเครื่องพิสูจน์ถึงความมุ่งมั่นต่อสิ่งแวดล้อม ได้ตั้งเป้าหมายที่จะลดค่าพลังงานลง 25%

ระบบทำความร้อนและทำความเย็นในปัจจุบันได้พิสูจน์แล้วว่าคุ้มค่าใช้จ่ายสูงมาก เมื่อเจ็ดปีที่แล้ว มีการติดตั้งเครื่องทำความเย็นขนาดใหญ่สองเครื่องเพื่อทำความเย็นให้ห้องพัก ในขณะที่ระบบหม้อต้มแก๊สใช้น้ำร้อน สระว่ายน้ำ และศูนย์สปา ทั้งสองระบบได้รับการพิสูจน์แล้วว่าไม่เพียงพอ มีต้นทุนการดำเนินงานสูงสำหรับโรงแรมและความพึงพอใจของลูกค้า มีการเรียกร้องว่าอุณหภูมิของน้ำในสระว่ายน้ำไม่มีความผันผวน

เมื่อมีการค้นหาระบบที่ประหยัดต้นทุนและประหยัดพลังงานมากขึ้น พบว่าระบบ ECO G VRF ของ Panasonic จำนวน 5 เครื่องสามารถตอบสนองความต้องการด้านการทำความร้อนและทำความเย็นทั้งหมดของโรงแรมด้วยโซลูชันง่ายๆ เพียงอย่างเดียว



การพัฒนาและการวิจัยเชิงลึกเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่อยู่เบื้องหลังระบบ ECO G ของ Panasonic ทำให้ชุดอุปกรณ์เหล่านี้สามารถใช้ระบบทำความเย็นของเครื่องเพื่อทำน้ำร้อนที่มีอุณหภูมิสูงถึง 75°C ซึ่งครอบคลุมความต้องการด้านการทำความร้อนทั้งหมดสำหรับโรงแรม ซึ่งรวมถึงห้องพักทุกห้องและที่นันทนาการที่สำคัญที่สุดคือเพื่อให้ความร้อนแก่สปาและสระว่ายน้ำกลางแจ้ง โดยรักษาอุณหภูมิไว้ที่ 28°C อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ระบบ ECO G ของ Panasonic ยังมอบความง่ายในการบำรุงรักษาสูงสุดด้วยซอฟต์แวร์การตรวจสอบระยะไกลและการบำรุงรักษา ซึ่งทำให้ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงสามารถควบคุมสถานะและอุณหภูมิของโรงแรมได้จากทุกที่

Angel Hernandez Ramos ผู้จัดการรีสอร์ท Sunprime อธิบายว่า “ระบบของ Panasonic ไม่เพียงช่วยให้ข้อกำหนดด้านการทำความร้อนและทำความเย็นทั้งหมดของเรารวบรวมด้วยระบบที่กะทัดรัดเพียงระบบเดียว แต่การติดตั้งนั้นรวดเร็วมาก ไม่มีผลกระทบต่อการทำงานตามปกติของโรงแรม” “คะแนนความพึงพอใจของลูกค้าของเราดีขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการติดตั้งระบบนี้ และหมายถึงผลตอบแทนจากการลงทุนที่รวดเร็วมากสำหรับเรา”

โซลูชันใหม่จาก Panasonic ช่วยให้โรงแรมประหยัดพลังงานได้อย่างรวดเร็ว จนตัดสินใจเปลี่ยนระบบทำความร้อน ระบบระบายอากาศ และเครื่องปรับอากาศ (HVAC) ในโรงแรม Sunprime ทั้งหมดเกาะคานารี ซึ่งรวมถึงโรงแรม Sunprime Riviera Beach & Spa ในเมืองอารีกีเนกิน

ภายในหนึ่งปีโรงแรม Sunprime Atlantic View Hotel สามารถประหยัดการใช้ไฟฟ้าได้ถึง 24% และการใช้แก๊ส 32% ซึ่งเกินเป้าหมายเดิม ด้วยระบบที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นจาก Panasonic

To watch a full video report on this project, go to <http://youtu.be/dEzOgliLIZU>

List of Products

- Panasonic's ECO G VRF systems

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.