



PROJECT

โรงบ่มไวน์ฝรั่งเศส

CLIENT

โรงบ่มไวน์ฝรั่งเศส

MARKET / TIME

France / 2014

APPLICATION

Others

RANGE

VRF

PANASONIC มอบพลังความเย็นให้กับโรงบ่มไวน์ฝรั่งเศส

Gennevilliers ฝรั่งเศส 30 เมษายน 2014 – โรงบ่มไวน์ในหมู่บ้านเล็กๆ ชื่อ Boutiers-Saint-Trojan ประเทศฝรั่งเศส ได้รับประโยชน์จากระบบ VRF ของ Panasonic ซึ่งตอบสนองความต้องการด้านอุณหภูมิที่แม่นยำสำหรับกระบวนการผลิตไวน์และได้ผลลัพธ์ที่ยอดเยี่ยม

ผู้ซื้อไวน์ทั้งหลายคงทราบดีอยู่แล้วว่า กระบวนการผลิตไวน์เป็นศิลปะที่ละเอียดอ่อนและมีการควบคุม แรงดัน ปัม และการบีบอัด และที่สำคัญที่สุดคือความร้อน ทั้งหมดจะต้องดำเนินการด้วยตัวเลขที่แม่นยำเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

เจ้าของโรงบ่มไวน์ใช้ไฟฟ้าเพื่อให้อุปกรณ์ทำความเย็นที่จำเป็นสำหรับกระบวนการหมักที่สำคัญ วิธีการแบบดั้งเดิมนี้ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าไม่เพียงพอกับการจ่ายไฟที่ผันผวนซึ่งกระตุ้นให้เกิดการตัดไฟและส่งผลกระทบต่อการทำงานที่ราบรื่นของการเก็บเกี่ยว

วิธีแก้ปัญหาชั่วคราวทำได้โดยการเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า แต่นี่เป็นวิธีแก้ปัญหาระยะสั้นที่มีราคาแพง มีการศึกษาแบบกลุ่มเพื่อเปรียบเทียบแหล่งแก๊สและไฟฟ้าเพื่อหาชุดอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในด้านพลังงานและต้นทุน

บริษัทที่ปรึกษาของโรงบ่มไวน์ Vinithermo Consulting ได้ระบุว่าระบบ VRF ประสิทธิภาพสูง ECO G ของ Panasonic เป็นโซลูชันที่ดีที่สุด ด้วยผลที่เกิดจากความชอบระบบที่ใช้แก๊สและระบบจ่ายแก๊สที่มีอยู่แล้วในพื้นที่โรงบ่มไวน์

กลุ่มผลิตภัณฑ์ RF ของ Panasonic เป็นผู้นำตลาดในด้านระบบทำความร้อนและทำความเย็นระดับมืออาชีพ ทุกุ่นติดตั้งง่ายและทำงานเงียบอย่างเห็นได้



ชุด ในขณะที่ยังคงการควบคุมความร้อนที่ดีและมีระดับประสิทธิภาพสูงเป็นพิเศษ ต้นทุนการดำเนินงานรายปีนั้นต่ำเป็นพิเศษ ซึ่งเป็นทางเลือกที่แท้จริงสำหรับระบบที่ทำงานด้วยไฟฟ้า

ระบบ ECO G ของ Panasonic ไม่เพียงทำหน้าที่เป็นแหล่งจ่ายไฟให้กับตู้แช่ไวน์เท่านั้น แต่ยังใช้ เครื่องยนต์ที่ใช้แก๊สธรรมชาติหรือแอลพีจีเป็น เครื่องกำเนิดความร้อนสำหรับโครงการนี้ อีกด้วย ความร้อนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องยนต์จะถูกนำกลับมาโดยใช้ เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน โดยเฉพาะ จากนั้น จะใช้ เพื่ออุ่นน้ำ ร้อนในพื้ นที่ ซึ่งเจ้าของโรงบ่มไวน์ใช้ อยู่

Serge Renaud และ Damien เจ้าของโรงบ่มไวน์ กล่าวว่า

"การเปลี่ยนจากการทำความเย็นเป็นการทำความร้อนสามารถทำได้อย่างรวดเร็วและไม่ซับซ้อน "การติดตั้งได้ดำเนินการตลอดช่วงเก็บเกี่ยวของปี 2013 จนถึงระดับสูงสุดที่เราทำได้และให้ประสิทธิภาพในระดับที่ดี ตั้งแต่ติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้ เราประหยัดแก๊สและพลังงานได้มากในการเก็บเกี่ยวครั้งแรก และให้ผลตอบแทนจากการลงทุนที่คาดไว้ในเวลาอันสั้นเพียงสามปี "

List of Products

- Panasonics VRF
- Panasonic ECO-G

บริษัท พานาไซนิค 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.