

### ประสบการณ์การออกกำลังกายอย่างปลอดภัยด้วยเทคโนโลยี nanoe™ X



#### ศูนย์ฟิตเนส

Reflection Residences

สถานที่ตั้ง:  
สลลิ่งอร์ ประเทศมาเลเซีย

ลูกค้า:  
ศูนย์ฟิตเนส

การใช้งาน:



ศูนย์ฟิตเนส

Reflection Residences เป็นคอนโดมิเนียมสุดหรูแบบมีบริการอำนวยความสะดวก ณ ใจกลางมูเทียรา ตามันชารา เมืองเปตาลิงจายา รัฐสลลิ่งอร์ หนึ่งในสิ่งอำนวยความสะดวกของที่นี่คือศูนย์ฟิตเนสขนาดใหญ่ถึง 2,200 ตารางฟุต พร้อมอุปกรณ์ออกกำลังกายคุณภาพสูง เพื่อให้บริการผู้อยู่อาศัยและส่งเสริมชีวิตที่มีสุขภาพดี

#### ความท้าทาย: สารมลพิษและกลิ่นไม่พึงประสงค์ในศูนย์ฟิตเนส

เนื่องจากศูนย์ฟิตเนสกลับมาเปิดให้บริการอีกครั้งและผู้ใช้งานต่างกระตือรือร้นที่จะกลับมาออกกำลังกายเหมือนเดิม ผู้พักอาศัยในคอนโดจึงมองหาโซลูชันที่มอบสภาพแวดล้อมภายในอาคารที่ดีต่อสุขภาพสำหรับผู้ใช้ศูนย์ฟิตเนส อุปกรณ์ออกกำลังกายก่อให้เกิดความเสี่ยงสูงซึ่งจะเกิดการแพร่กระจายเชื้อโรคผ่านการใช้สิ่งของร่วมกัน อีกทั้งพื้นผิวที่สัมผัสบ่อย รวมทั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่โดยธรรมชาติแล้วมาจากการออกกำลังกายนั้นถือเป็นความท้าทายหนึ่งอยู่เสมอ

ถึงแม้มาตรการเชิงรุกในการทำความสะอาดและฆ่าเชื้ออุปกรณ์ออกกำลังกายเป็นสิ่งจำเป็น

แต่ผู้พักอาศัยต้องการโซลูชันที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจว่าทั้งคอนโดจะได้สูดอากาศที่บริสุทธิ์และปลอดภัยภายในพื้นที่อำนวยความสะดวกภายในอาคาร



ศูนย์ฟิตเนสใน Reflection Residences

## โซลูชันและเทคโนโลยีที่ใช้

ในการรับมือกับความท้าทายนี้ Reflection Residences จึงได้นำเทคโนโลยี nanoe™ X ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการฟอกอากาศที่ได้รับสิทธิบัตรของ Panasonic มาใช้ โดยติดตั้งเครื่องผลิต nanoe™ X Air-e แบบติดเพดานของ Panasonic ในศูนย์ฟิตเนส ขนาดที่กะทัดรัดของเครื่องนี้เข้ากันพอดีกับพื้นที่ในศูนย์ฟิตเนส จึงช่วยให้ลูกค้าโดยรวมยังคงสวยงาม



การติดตั้งเครื่องผลิต nanoe™ X Air-e ในศูนย์ฟิตเนส

เทคโนโลยี nanoe™ X ของ Panasonic มอบประโยชน์จากอนุภาคไฮดรอกซิล (เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอนุภาค OH) ที่ถูกกักเก็บในน้ำสามารถยับยั้งแบคทีเรีย ไวรัส และสารมลพิษอื่นๆ รวมทั้งสามารถกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ อนุภาคขนาดนาโนของ nanoe™ X สามารถแทรกซึมลึกลงไปในเครื่องตกแต่งบ้านที่อ่อนนุ่มได้ เช่น ผ้า โซฟา และพรม เทคโนโลยี nanoe™ ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถยับยั้งไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ได้มากกว่า 99%\* อย่างมีประสิทธิภาพ

เทคโนโลยี nanoe™ X ของ Panasonic ช่วยให้อากาศภายในศูนย์ฟิตเนสมีความบริสุทธิ์อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ขณะนี้ผู้ที่พักอาศัยในคอนโดสามารถออกกำลังกายในศูนย์ฟิตเนสได้อย่างสบายใจ ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้ชีวิตมีสุขภาพดี

## ผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้ง



เครื่องผลิต nanoe™ X Air-e (6 เครื่อง)

\* จากการทดสอบยืนยันของ Panasonic ร่วมกับศูนย์คุณภาพและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์สิ่งทอของญี่ปุ่น (OTEC) โดยการเปรียบเทียบค่าโคโรนาไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) และสายพันธุ์ที่สี่ (Alpha, Beta, Gamma และ Delta) ในพื้นที่ทดสอบขนาด 45 ลิตรโดยสัมผัสและไม่สัมผัสกับ nanoe™ ผลที่ได้คืออัตราการทดสอบยืนยันประสิทธิภาพในการยับยั้งไวรัสทั้งห้าชนิดได้มากกว่า 99% หลังสัมผัสเป็นเวลาสองชั่วโมง โปรดทราบว่าผลการยืนยันนี้มาจากการทดสอบในสภาพแวดล้อมการทดสอบแบบปิดและไม่ใช่พื้นที่ที่มีการใช้งานจริง