

อากาศสะอาดเพื่อสนับสนุนประสบการณ์การเรียนรู้ที่ดีต่อสุขภาพและเอื้อต่อการเรียนรู้



St Cuthbert's College

สถานที่ตั้ง:
เมืองออกแลนด์ ประเทศนิวซีแลนด์

ลูกค้า:
St Cuthbert's College

การใช้งาน:



ศูนย์การเรียนรู้

St Cuthbert's College เป็นโรงเรียนเอกชนที่ตั้งอยู่ในโอปัทัม เมืองออกแลนด์ และมีชื่อเสียงอย่างกว้างขวางในฐานะโรงเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาที่ดีที่สุดแห่งหนึ่งในนิวซีแลนด์ โรงเรียนแห่งนี้ยอมรับประโยชน์ของคุณภาพอากาศภายในอาคารที่ดีขึ้น ซึ่งช่วยสร้างสภาพแวดล้อมในการเรียนรู้ที่ดีต่อสุขภาพและเอื้อต่อการเรียนรู้สำหรับนักเรียน และสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยสำหรับครูอาจารย์และเจ้าหน้าที่โรงเรียน

ความท้าทาย: ปกป้องนักเรียน ครูอาจารย์ และเจ้าหน้าที่โรงเรียนจากไวรัส

การระบาดของโรคโควิด-19

ทำให้เห็นถึงความเสี่ยงที่จะเกิดการติดเชื้อไวรัสในสภาพแวดล้อมที่ต้องอยู่ร่วมกับผู้อื่น เมื่อโรงเรียนกลับมาเปิดอีกครั้งในช่วงที่โรคกำลังระบาดอยู่ การสร้างสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่ปลอดภัยจึงกลายเป็นสิ่งสำคัญที่สุดสำหรับผู้บริหารโรงเรียนเพื่อควบคุมการแพร่กระจายของการติดเชื้อไวรัส

St Cuthbert's College

รับมือกับความกังวลของผู้ปกครองอย่างจริงจังเพื่อปกป้องนักเรียนจากไวรัสในห้องเรียนและพื้นที่ส่วนกลาง โดยรักษาคุณภาพอากาศภายในอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อสถานที่ทำงานที่มีความปลอดภัยยิ่งขึ้นสำหรับครูอาจารย์และเจ้าหน้าที่โรงเรียน St Cuthbert's College ต้องการสร้าง IAQ

ที่ยั่งยืนในสภาพแวดล้อมของโรงเรียนซึ่งช่วยให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีต่อสุขภาพ สะดวกสบาย และน่าอยู่



St Cuthbert's College, Auckland, New Zealand.

โซลูชันและเทคโนโลยีที่ใช้

เพื่อรับมือกับความท้าทายนี้ St Cuthbert's College ได้เลือกใช้เทคโนโลยีการฟอกอากาศที่ได้รับสิทธิบัตรของ Panasonic นั่นคือ nanoe™ X โดยการติดตั้งเครื่องผลิต nanoe™ X Air-e แบบติดเพดานจำนวน 20 เครื่อง เพื่อรักษาอากาศภายในอาคารของโรงเรียนให้สะอาดอย่างต่อเนื่อง



St Cuthbert's College ติดตั้งเครื่องผลิต nanoe™ X Air-e แบบติดเพดานในห้องเรียนห้องหนึ่ง



เครื่องผลิต nanoe™ X Air-e แบบติดเพดานที่ติดตั้งในห้องเรียนของ St Cuthbert's College

เครื่องผลิต nanoe™ X Air-e แบบติดเพดานมีขนาดกะทัดรัด สามารถติดตั้งได้ง่าย และดูแลรักษาสำหรับสภาพแวดล้อมทุกรูปแบบ

เทคโนโลยี nanoe™ X ของ Panasonic มอบประโยชน์จากอนุมูลไฮดรอกซิล (เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอนุมูล OH) ที่ถูกกักเก็บในน้ำ ซึ่งมีคุณสมบัติในการยับยั้งแบคทีเรีย ไวรัส และสารมลพิษอื่นๆ รวมทั้งสามารถกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ อนุภาคขนาดนาโนของ nanoe™ X สามารถแทรกซึมลึกเข้าไปในเครื่องตกแต่งบ้านที่อ่อนนุ่มได้ เช่น ผ้า โซฟา และพรม เทคโนโลยี nanoe™

ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถยับยั้งไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพได้สูงถึง 99%*

การนำเทคโนโลยี nanoe™ X ของ Panasonic มาปรับใช้ในโรงเรียน ช่วยสร้างสภาพแวดล้อมในการเรียนที่ดีต่อสุขภาพและเอื้อต่อการเรียนรู้สำหรับนักเรียน ครูอาจารย์ และเจ้าหน้าที่โรงเรียน พร้อมทั้งป้องกันไวรัสในระยะยาว



การติดตั้งที่เป็นระเบียบของเครื่องผลิต nanoe™ X Air-e แบบติดเพดาน

ผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้ง



เครื่องผลิต nanoe™ X Air-e แบบติดเพดาน (20 เครื่อง)

* จากการทดสอบในชั้นของ Panasonic ร่วมกับศูนย์คุณภาพและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์สิ่งของญี่ปุ่น (QTEC) โดยการเปรียบเทียบค่าไอเดอของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (SARS-CoV-2) และสายพันธุ์อื่นๆ (Alpha, Beta, Gamma และ Delta) ในพื้นที่ทดสอบขนาด 45 ลิตรโดยสัมผัสและไม่สัมผัสกับ nanoe™ ผลที่ได้คือการทดสอบยืนยันประสิทธิภาพในการยังไว้รั้งที่หาชนิดได้มากกว่า 99% หลังรับสัมผัสเป็นเวลาสองชั่วโมง โปรดทราบว่าผลการยืนยันนี้มาจากการทดสอบในสภาพแวดล้อมการทดสอบแบบปิดและไม่ใช้พื้นที่ที่มีการใช้งานจริง

บริษัท พานาโซนิค เอ.พี.เซลล์ (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.