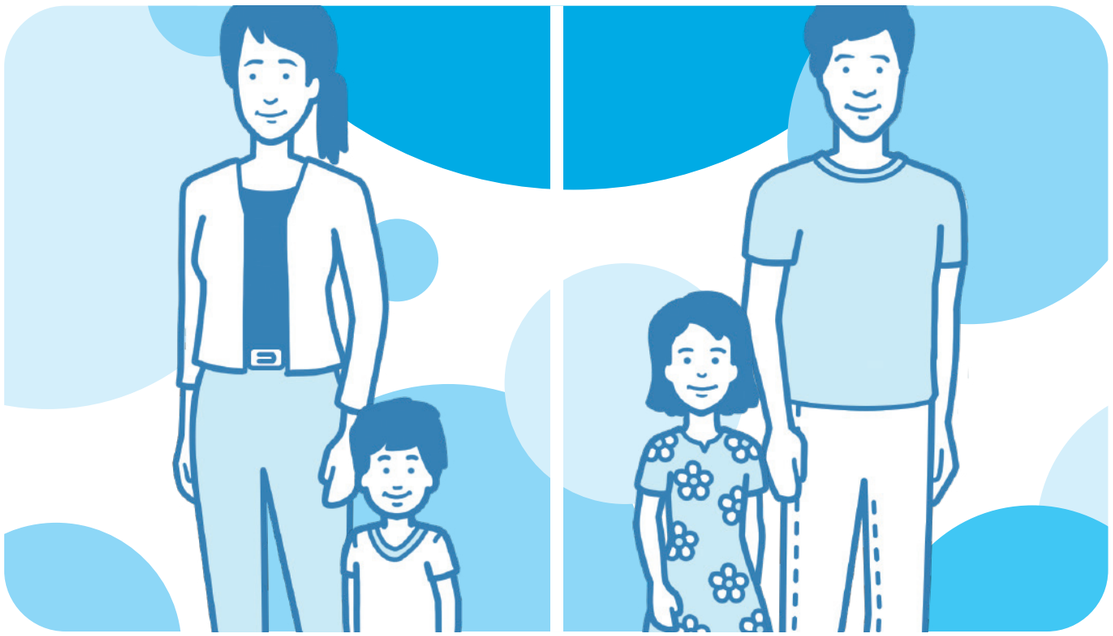
https://www.panasonic.com/global/consumer/clean/qafl.html

กันยายน 2021

Panasonic

ใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาดและ

มีความสุขมากขึ้นในทุกวัน ด้วยอากาศบริสุทธิ์



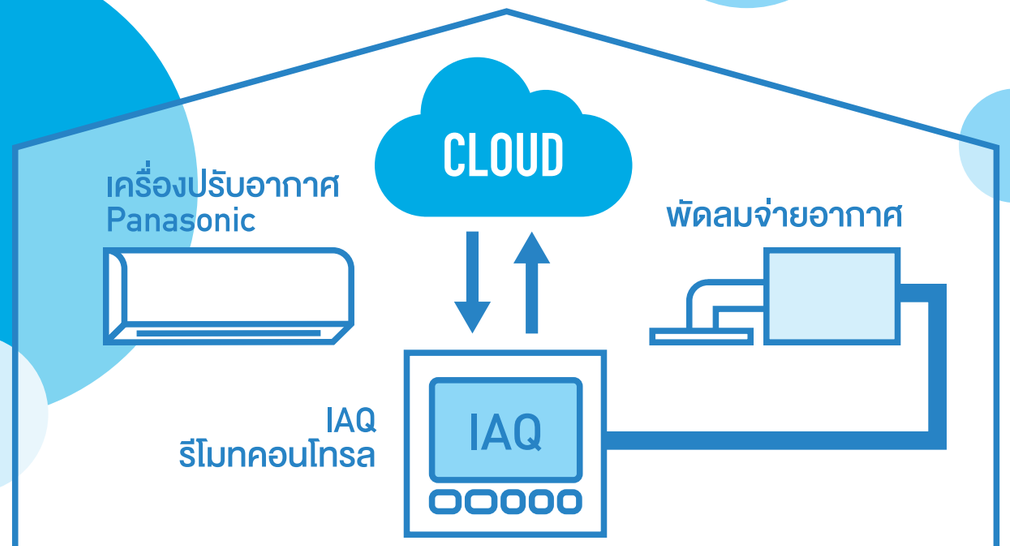
โดยใช้

COMPLETE AIR
MANAGEMENT SYSTEM

สแกน QR code
เพื่อรับชมคลิปวีดีโอ!

อากาศภายในบ้านของเรา “ก้าวล้ำสุด”

ครอบครัวของคุณแอนเพิ่งจะติดตั้งระบบ Complete Air Management System ของ Panasonic
ที่มาพร้อมกับเทคโนโลยีล่าสุดที่ช่วยทำให้อากาศภายในห้องสบายยิ่งขึ้น
ชีวิตของพวกเขาจะเปลี่ยนไปเป็นอย่างไร?



นี่คือ Complete Air Management System!

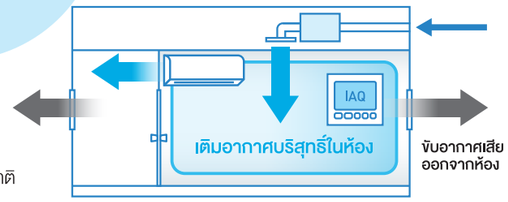
ควบคุม “คุณภาพ” อากาศด้วย AI ที่ล้ำสมัย

หัวใจสำคัญของ Complete Air Management System คือ การวิเคราะห์สภาพอากาศด้วยเซ็นเซอร์ที่ติดตั้งใน IAQ รีโมทคอนโทรล
ข้อมูลการวิเคราะห์จะถูกส่งไปเก็บไว้ที่ CLOUD จากนั้น AI
จะสั่งปรับอุณหภูมิให้ร้อนขึ้นหรือเย็นลงรวมถึงการระบายอากาศที่เหมาะสมที่สุด
ทำให้เราสามารถควบคุมคุณภาพอากาศภายในห้องได้โดยอัตโนมัติ

การระบายอากาศทำงานอย่างไร

การระบายอากาศภายในห้องมีหลายวิธี ยกตัวอย่างเช่น
วิธีการระบายอากาศโดยวิธีกล
เพื่อนำอากาศปริมาณที่เท่ากันเข้ามาตามธรรมชาติ

Complete Air Management System
จะจ่ายอากาศโดยวิธีกล และนำอากาศบริสุทธิ์เข้ามา
แล้วปล่อยอากาศภายในห้องระบายออกไปเองตามธรรมชาติ



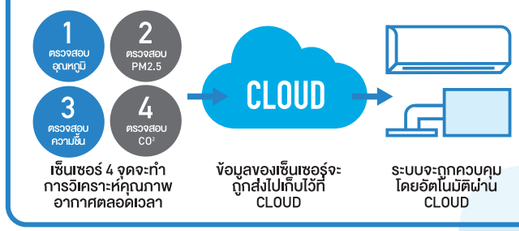
ปล่อยให้ AI
ควบคุมการทำงานของ
เครื่องปรับอากาศผ่าน CLOUD
ดังนั้น

เราจึงแทบจะไม่ต้องทำอะไรเลย

ค่าคุณภาพอากาศที่แสดงบน IAQ รีโมทคอนโทรล
ทำให้เรามั่นใจได้ว่าคุณภาพอากาศนั้นดีต่อสุขภาพ

ของเด็ก ๆ

ระบบจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติผ่าน CLOUD



เช็คคุณภาพอากาศบน IAQ รีโมทคอนโทรล

จุดที่ 01
ควบคุม
CO^2

ตั้งแต่ติดตั้งระบบ
Complete Air Management System...

ตื่นนอนตอนเช้าได้ง่ายขึ้นและ
รู้สึกสดชื่นอย่างมาก!
รู้สึกพร้อมที่จะทุ่มเทกับการทำงานอีกด้วย

รู้สึกไม่สดชื่นหลัง
ตื่นนอนในตอนเช้า...

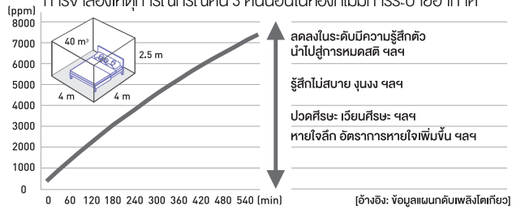
เคยรู้สึกไม่สบายเมื่ออยู่ในห้องที่ปิดหมดในเวลานาน ๆ ตั้งแต่ติดตั้งระบบ Complete Air Management System ก็ไม่รู้สึกแบบนั้นอีกเลย

คาร์บอนไดออกไซด์สามารถเพิ่มขึ้นในอากาศ ขณะที่เรานอนหลับด้วย!

มนุษย์เรานั้นจะปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ออกมาตลอดเวลา
เมื่อความเข้มข้นของคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศสูงขึ้น จะทำให้ปวดศีรษะ วิงเวียน หรืออาจหมดสติไปได้ในที่สุด
ดังนั้นเซ็นเซอร์ของ Complete Air Management System จะตรวจจับความเข้มข้นของคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศ
เมื่อความเข้มข้นสูง จะนำอากาศที่มีออกซิเจนจากภายนอกเข้ามาแล้วขับคาร์บอนไดออกไซด์ภายในห้องออกไป
นอกจากนี้ยังสามารถควบคุมปริมาณการระบายอากาศให้เหมาะสมกับจำนวนคนที่อยู่ภายในห้องอีกด้วย

เมื่อความเข้มข้นของ CO^2 เพิ่มขึ้น จะเกิดผลร้ายแบบนี้

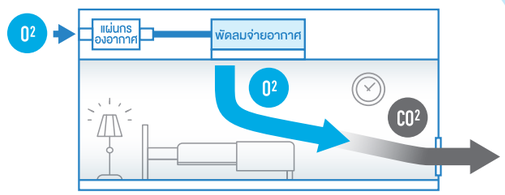
การจำลองเหตุการณ์กรณีคน 3 คนนอนในห้องที่ไม่มีการระบายอากาศ



[อ้างอิง: ข้อมูลแผนกดับเพลิงโตเกียว]

สภาพแวดล้อมในห้องที่ดีต่อสุขภาพยิ่งขึ้น

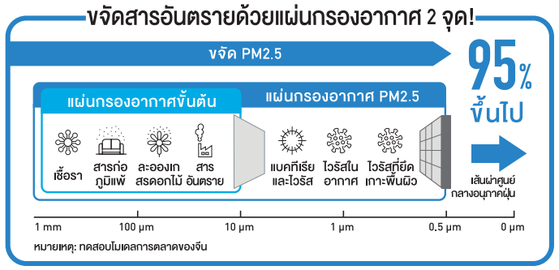
นำอากาศจากภายนอกเข้ามา แล้วขับ CO^2 ที่สะสมภายในห้องออกไป



อากาศสะอาด สดชื่น

พัดลมจ่ายอากาศของ Complete Air Management System
ติดแผ่นกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง
นำอากาศจากภายนอกเข้ามาพร้อมกับขจัดสารอันตรายอย่าง PM2.5 ออกไป

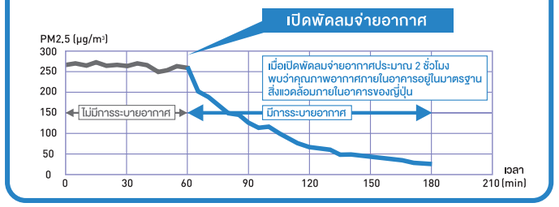
ขจัดสารอันตรายด้วยแผ่นกรองอากาศ 2 จุด!



หมายเหตุ: ทดสอบโมเดลการตลาดของจีน

PM2.5 ภายในห้องลดลงอย่างมาก!

เมื่อปิดพัดลมจ่ายอากาศ ระดับ PM2.5 ทั้งภายในห้องและภายนอกจะเท่ากัน



ตั้งแต่ติดตั้งระบบ
Complete Air Management System...

ไม่จำเป็นต้องเปิดหน้าต่าง
และไม่มีเสียงดังจากการจราจรหรือไม่มีแมลงเข้ามาในบ้านด้วย!

เคยรู้สึกกังวลกับควันจากท่อไอเสียของรถยนต์ที่แล่นผ่านหน้าบ้าน แต่อากาศภายในบ้านสดชื่นตลอดเวลา!
รู้สึกดีใจที่เห็นค่าใช้จ่ายในการปรับอากาศลดลง เพราะอากาศร้อนที่เข้ามาเพื่อระบายอากาศน้อยลง

เมื่อเปิดหน้าต่างก็จะ
ได้ยินเสียงดังจากการจราจร...
รู้สึกกังวลกับโรคติดเชื้อจากยุงอีกด้วย

จุดที่ 02
ควบคุม
PM2.5

จุดที่ 03

ควบคุม

ความชื้น

ตั้งแต่ติดตั้งระบบ
Complete Air Management System...

zzz...

(พรุ่งนี้เราจะไปไหนดีนะ?)

ตื่นขึ้นมากลาง
ดึกแล้วก็นอนไม่หลับ!

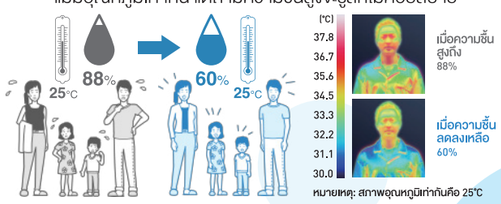
ขอบคุณ
Complete Air Management System
ที่ทำให้ไม่ต้องตื่นขึ้นมาเพราะ
อากาศร้อนเกินไปหรือหนาวเกินไป
ยังทำให้หลับสนิททุกวันและ
เพลิดเพลินกับอากาศบริสุทธิ์
อีกทั้งสดชื่นมีชีวิตชีวาเพราะรู้สึกสุขภาพดีขึ้น

ความชื้นในอากาศ และอุณหภูมิ ส่งผลต่อคุณภาพการนอน

อุณหภูมิที่เท่ากันแต่มีความชื้นสูง นอกจากจะทำให้รู้สึกไม่สบายแล้ว ยังทำให้เรารู้สึกร้อนมากกว่าปกติ
เพราะเหงื่อระเหยออกยากทำให้ร่างกายไม่สามารถระบายความร้อนออกไปได้
Complete Air Management System จะรักษาความชื้นที่เหมาะสมในอุณหภูมิที่เหมาะสมเพื่อทำให้ได้คุณภาพอากาศที่สบาย

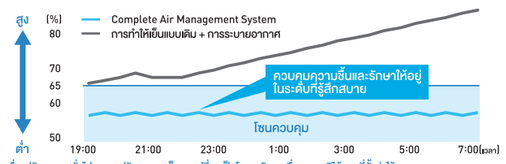
จะเกิดอะไรขึ้นถ้าความชื้นสูง?

แม้มีอุณหภูมิเท่ากัน แต่ถ้ามีความชื้นสูงจะรู้สึกไม่ค่อยสบาย



หมายเหตุ: สภาพอุณหภูมิเท่ากันคือ 25°C

ป้องกันความชื้นกลับคืน



เครื่องปรับอากาศทั่วไปจะหยุดปรับอากาศเย็นและเปลี่ยนเป็นโหมดพัดลมเมื่ออุณหภูมิได้ตามที่ตั้งค่าไว้
หลังจากนั้นความชื้นที่สะสมภายในเครื่องปรับอากาศตอนปรับอากาศเย็นจะถูกปล่อยออกมาในห้องจึงเป็นเหตุทำให้ความชื้นสูงขึ้น
แต่ Complete Air Management System
จะตรวจสอบและควบคุมความชื้นตลอดเวลาแม้แต่หลังจากได้อุณหภูมิตามที่ตั้งค่าไว้แล้ว ฉะนั้นอากาศภายในห้องจึงสบาย

ควบคุมคุณภาพอากาศได้ดังใจเพียงปลายนิ้วสัมผัส

Complete Air Management System ควบคุมการทำงานจากแอพพลิเคชันของสมาร์ทโฟนโดยเชื่อมต่อกับ
IAQ รีโมทคอนโทรล ผ่านระบบ CLOUD
มีฟังก์ชั่นมากมาย เพียงลงทะเบียนเครื่องปรับอากาศและพัดลมจ่ายอากาศของคุณ แล้วตั้งค่าอุณหภูมิจากนั้นก็ปล่อยให้เครื่องทำงาน
นอกจากนี้ยังสามารถควบคุมการทำงานจากนอกบ้านได้ด้วย

เมื่อกลับมาถึง
บ้านพบว่าห้องชื้นมาก
และรู้สึกไม่สบาย...

ตั้งแต่ติดตั้งระบบ
Complete Air Management System...

เพียงแค่เปิดการทำงานของระบบตัง
กล่าวไว้ก่อนกลับบ้าน ก็จะพบกับคุณภาพอากาศที่

รู้สึกแสนสบาย

เมื่อกลับมาถึงบ้าน!

Panasonic
Comfort Cloud

ควบคุมการทำงาน
ทั้งหมดด้วยสมาร์ทโฟน!
แอพพลิเคชันแบบพกพาจะ
บอกให้เราทราบ
ว่าอากาศภายใน
ห้องสะอาดหรือไม่

จุดที่ 04

ควบคุม

การทำงานในบ้าน อย่างชาญฉลาด