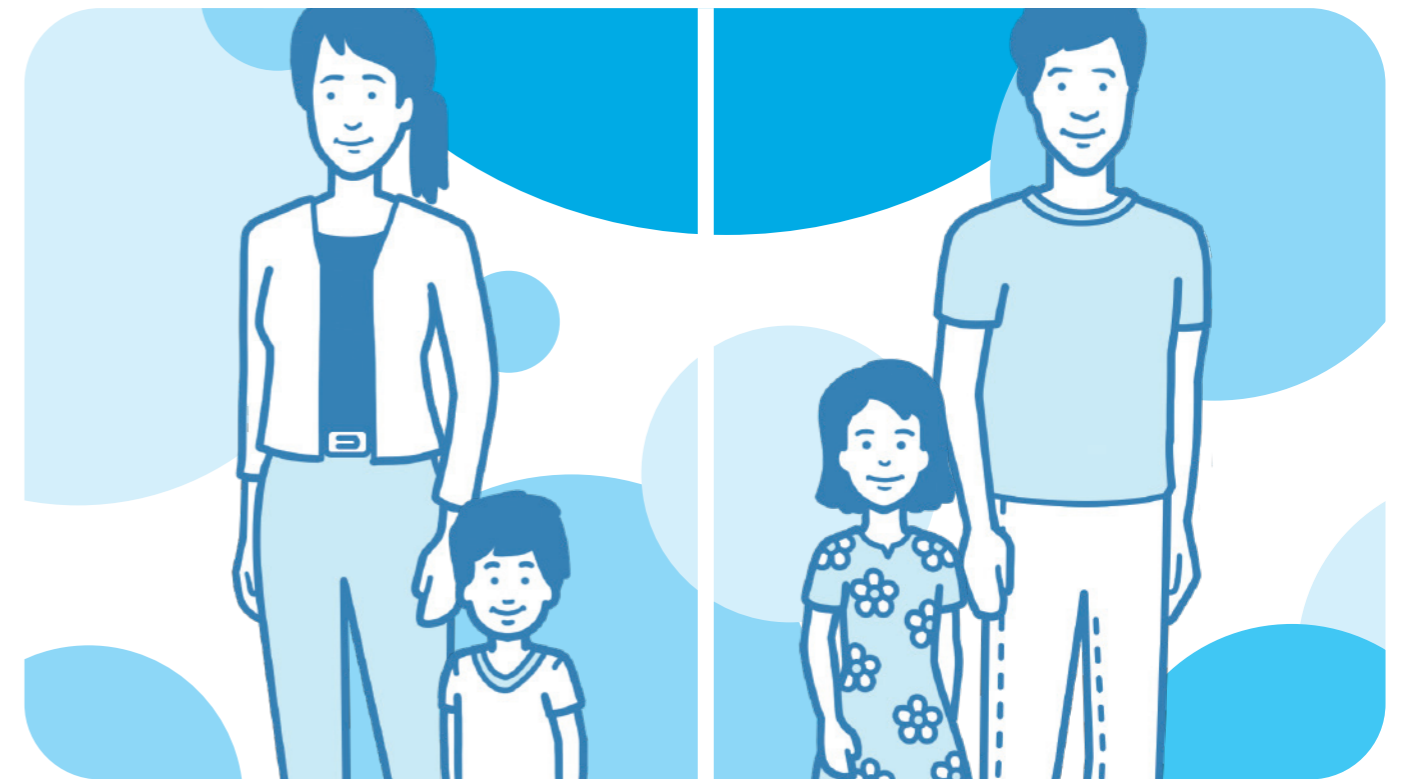


Panasonic

Tận hưởng cuộc sống thông minh,

HẠNH PHÚC HƠN VỚI KHÔNG KHÍ TRONG LÀNH



bằng

COMPLETE AIR

MANAGEMENT SYSTEM

Hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện



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

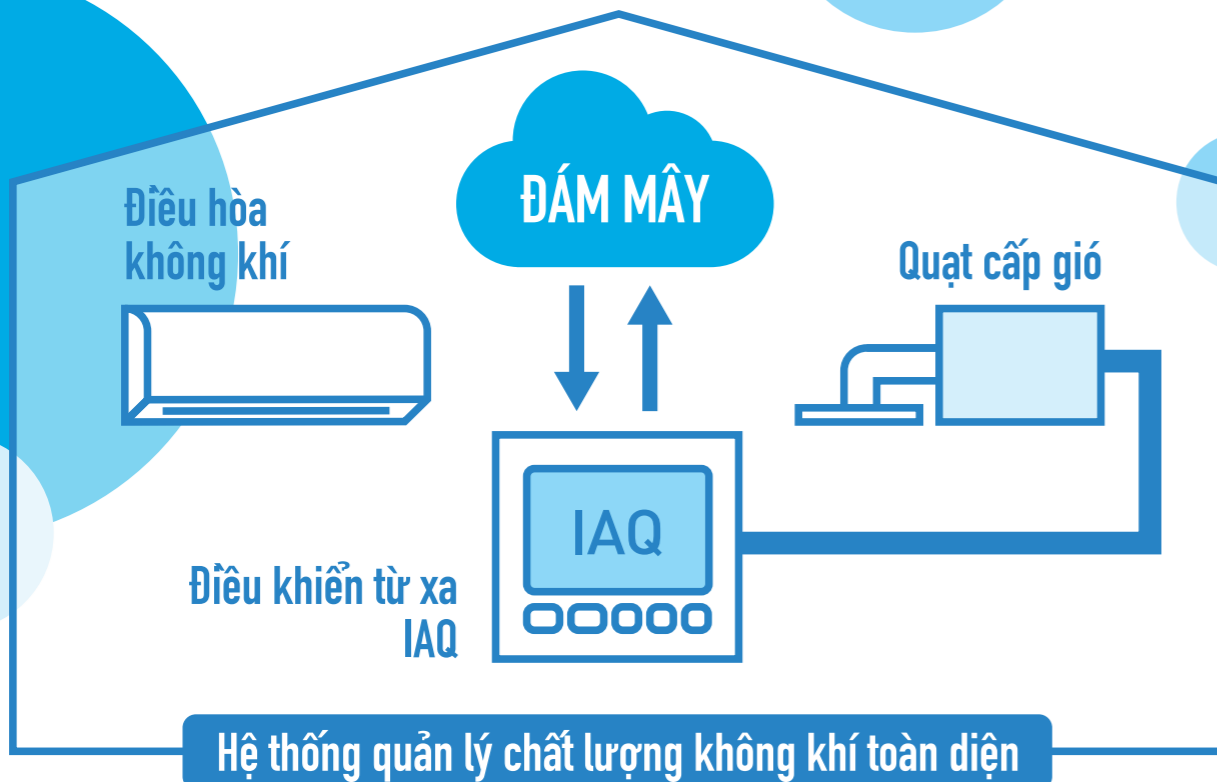
Tháng 9 năm 2021

Quét mã
QR để xem video!



NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ TRONG NHÀ

Gia đình Anne vừa cài đặt hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện của Panasonic, sử dụng công nghệ mới nhất để giúp không khí trở nên trong lành hơn. Cuộc sống của họ sẽ thay đổi như thế nào?



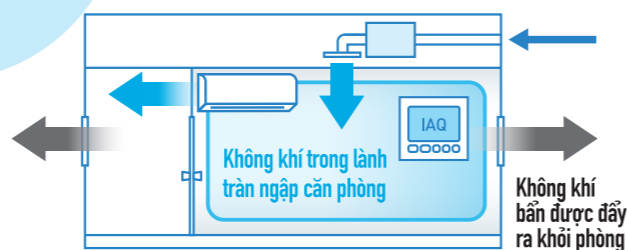
AI tiên tiến sẽ quản lý "Chất lượng" không khí

Hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện sử dụng cảm biến điều khiển từ xa IAQ liên kết với AI trong đám mây để phân tích chất lượng không khí trong nhà của bạn và xác định cài đặt tối ưu cho điều hòa không khí và hệ thống thông gió. Môi trường không khí trong nhà của bạn được tự động tối ưu hóa.

Hệ thống thông gió hoạt động như thế nào

Có nhiều cách khác nhau để trao đổi không khí trong phòng. Ví dụ, xả không khí ra ngoài bằng phương pháp cơ học để cho một lượng không khí tương đương đi vào một cách tự nhiên.

Hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện cung cấp không khí bằng phương pháp cơ học. Không khí trong lành sẽ được bơm vào bên trong để không khí trong phòng tự thoát ra ngoài một cách tự nhiên.

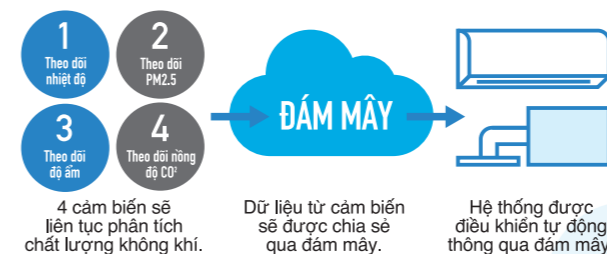


Vì AI kiểm soát hoạt động thông qua đám mây, **tôi không phải làm bất cứ điều gì.**

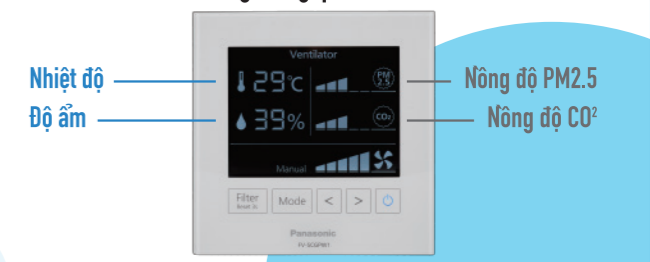
Các thông số chất lượng không khí trên bộ điều khiển từ xa IAQ giúp tôi tin tưởng rằng không khí trong nhà an toàn và thoải mái **cho con tôi.**



Hệ thống được điều khiển tự động thông qua đám mây



Xác định tình trạng chất lượng không khí trong nhà nhanh chóng thông qua điều khiển từ xa IAQ



Điểm 01 Kiểm soát CO²



Nhưng từ khi sử dụng hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện...

Tôi thức dậy rất dễ dàng và cảm thấy vô cùng sảng khoái!

Tôi cũng cảm thấy hoàn toàn sẵn sàng để cháy hết mình cho công việc.



Thỉnh thoảng tôi cảm thấy mệt khi ở lâu trong phòng kín. Nhưng kể từ khi sử dụng hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện thì điều đó đã biến mất!

Tôi thường cảm thấy xây xẩm khi thức dậy vào buổi sáng...



Nồng độ CO² trong không khí tăng liên tục khi bạn ngủ!

Con người liên tục thở ra khí cacbonic.

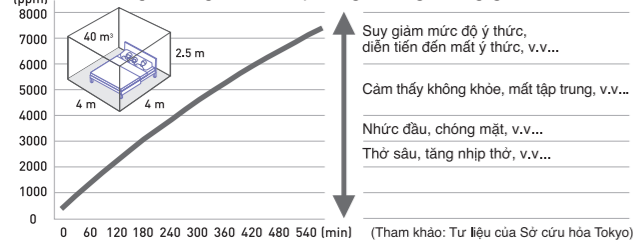
Nồng độ khí cacbonic trong không khí cao có thể gây ra đau đầu và chóng mặt, thậm chí là mất ý thức ở nồng độ cao.

Cảm biến của hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện sẽ phát hiện nồng độ khí cacbonic trong không khí, hệ thống sẽ trao đổi không khí trong nhà với không khí giàu oxy hơn từ bên ngoài.

Ngoài ra, hệ thống có thể điều khiển lưu lượng thông gió theo số lượng người trong phòng.

Ảnh hưởng tiêu cực khi nồng độ CO² tăng lên

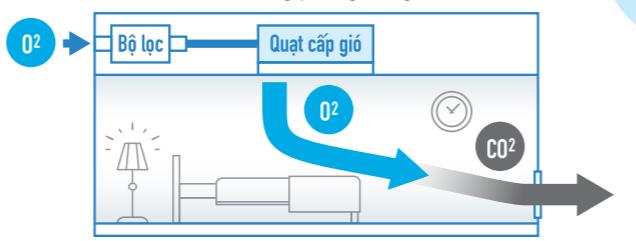
Đây là mô phỏng trong trường hợp 3 người đang ngủ trong một căn phòng không thông gió.



Suy giảm mức độ ý thức, diễn tiến đến mất ý thức, v.v...
Cảm thấy không khỏe, mất tập trung, v.v...
Nhức đầu, chóng mặt, v.v...
Thở sâu, tăng nhịp thở, v.v...

Cho môi trường trong phòng trong lành hơn

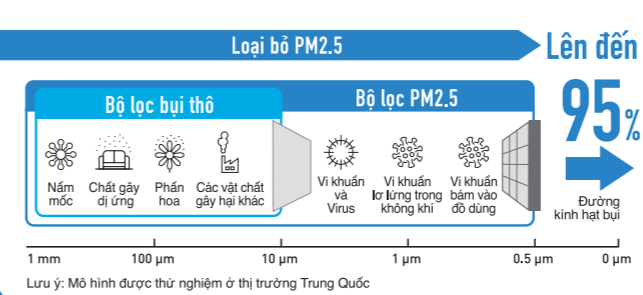
Lấy không khí từ bên ngoài vào và đẩy CO² tích tụ trong phòng ra ngoài.



Không khí trong lành, sạch sẽ

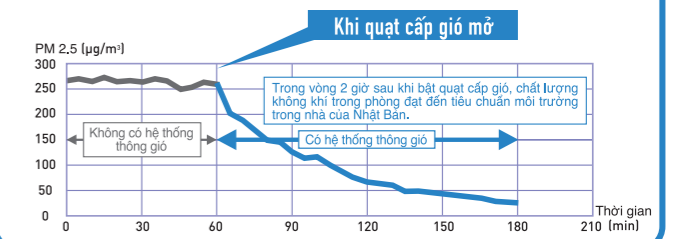
Bộ lọc hiệu suất cao trong hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện loại bỏ các chất độc hại như PM2.5 khỏi không khí bất cứ khi nào không khí trong nhà (bao gồm cả bụi trong nhà) được trao đổi với không khí và oxy từ bên ngoài.

Bộ lọc kép loại bỏ các nhân tố gây hại cho sức khỏe!



PM2.5 trong phòng giảm đi đáng kể!

Khi quạt cấp gió tắt, mức PM2.5 giống nhau cho cả trong phòng và ngoài trời.



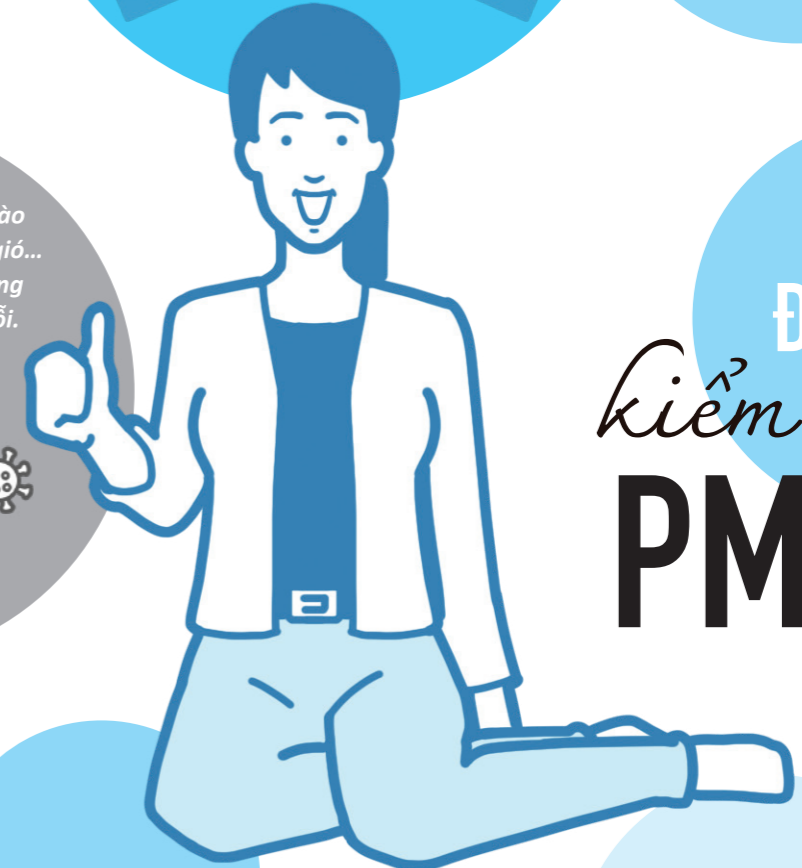
Nhưng từ khi sử dụng hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện...

Tôi không cần phải mở cửa sổ nữa, tiếng ồn khó chịu và côn trùng vì thế cũng không thể vào nhà!



Tôi từng cảm thấy lo lắng về khí thải vì trước nhà có rất nhiều ô tô chạy, nhưng giờ không khí trong nhà lúc nào cũng trong lành! Tôi cũng rất vui khi thấy chi phí điều hòa không khí thấp hơn vì ít không khí nóng được đưa vào để thông gió hơn.

Tiếng xe cộ ngoài đường rất khó chịu và ồn ào khi tôi mở cửa sổ để thông gió... Tôi cũng rất lo lắng về những bệnh truyền nhiễm từ muỗi.



Điểm 02 Kiểm soát PM2.5

Điểm 03

Kiểm soát Độ ẩm

Nhưng từ khi sử dụng hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện...

ZZZ...

(Ngày mai mình đi đâu nhỉ?)



Nhờ hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện, tôi không còn bị thức giấc vì quá nóng hoặc quá lạnh. Tôi ngủ ngon mỗi ngày và tận hưởng không khí trong lành. Tôi cũng làm được nhiều việc hơn vì tôi cảm thấy khỏe mạnh hơn.

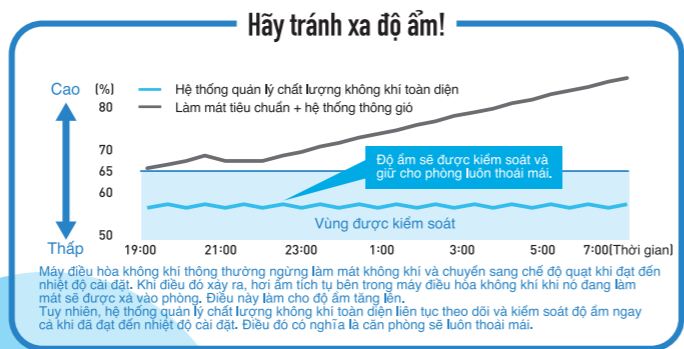
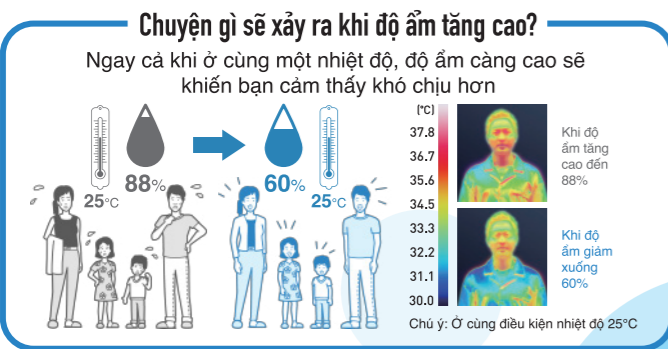


Tôi hay thức giấc lúc giữa đêm và không thể ngủ lại!



Độ ẩm, giống như nhiệt độ, ảnh hưởng đến chất lượng giấc ngủ.

Khi thời tiết ẩm, bạn cảm thấy ẩm ướt, khó chịu. Bạn cũng cảm thấy nóng hơn vì mồ hôi không dễ bay hơi. Hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện sẽ giữ độ ẩm ở mức hợp lý, phù hợp với mức nhiệt độ để tạo ra một môi trường không khí thoải mái.



Không khí trong lành chỉ bằng một nút nhấn!

Hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện được vận hành bằng cách kết nối với điều khiển từ xa IAQ được kết nối với đám mây từ ứng dụng trên điện thoại thông minh. Có nhiều chức năng khác nhau nhưng bạn chỉ cần thêm máy điều hòa và quạt cấp gió của bạn vào ứng dụng và tiến hành cài đặt nhiệt độ - ở nhà hoặc từ xa - và để phần còn lại cho AI.

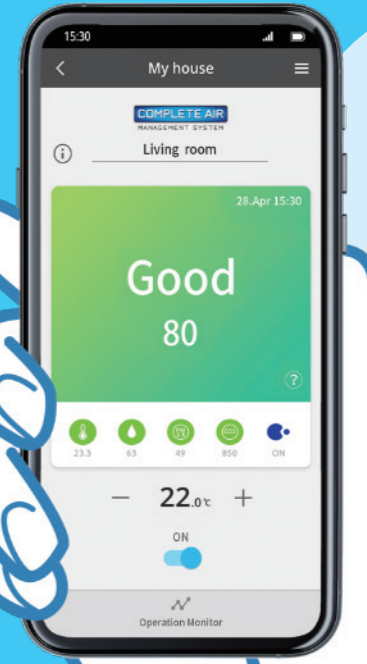
Căn phòng rất ẩm thấp và khó chịu khi tôi về nhà...



Nhưng từ khi sử dụng hệ thống quản lý chất lượng không khí toàn diện...



Nếu tôi bật nó lên trước khi tôi về nhà, căn phòng sẽ trở nên vô cùng thoải mái!



Tất cả những gì tôi cần là chiếc điện thoại thông minh của mình! Ứng dụng vô cùng tiện lợi này còn cho tôi biết liệu không khí bên trong đã trong lành hay chưa.

Điểm 04

Kiểm soát

Ngôi nhà Thông minh