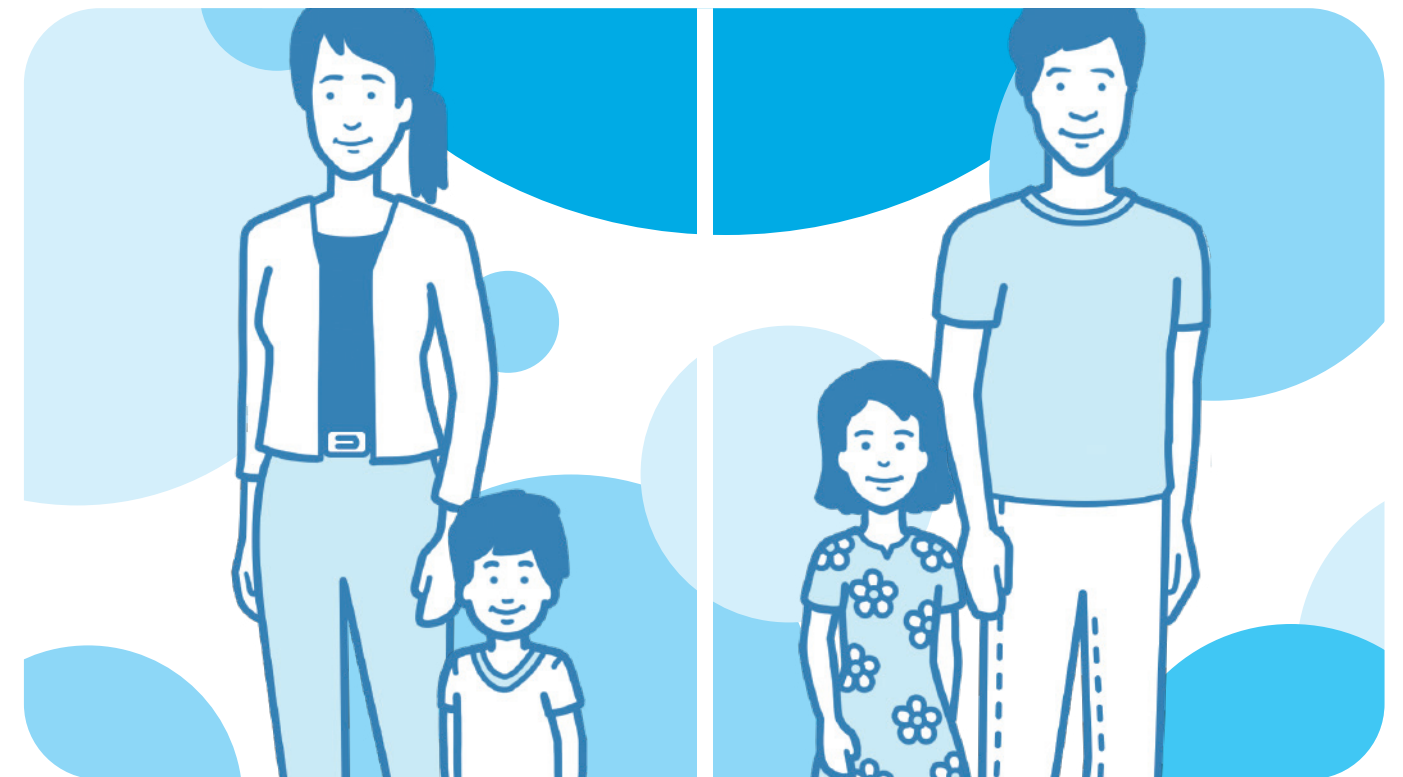


Panasonic

WUJUDKAN HIDUP CERDAS

DAN BAHAGIA DENGAN **UDARA YANG LEBIH SEGAR**



MENGGUNAKAN

COMPLETE AIR
MANAGEMENT SYSTEM



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

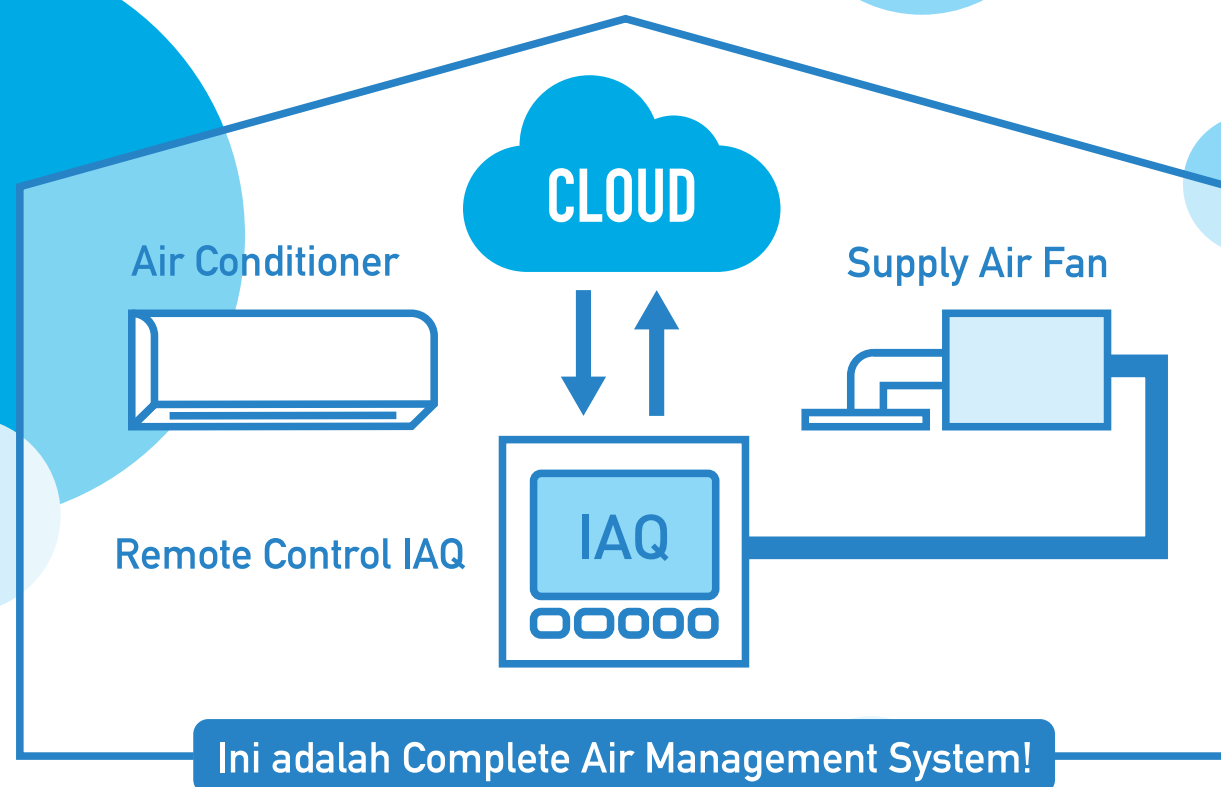
September 2021

Pindai QR code
untuk menonton video!



RUMAH KAMI MEMILIKI SISTEM UDARA CANGGIH

Keluarga Anne telah menggunakan Complete Air Management System dari Panasonic, yang menjaga udara dalam ruangan tetap nyaman dengan menggunakan teknologi terbaru. Perubahan hidup seperti apa yang mereka rasakan?

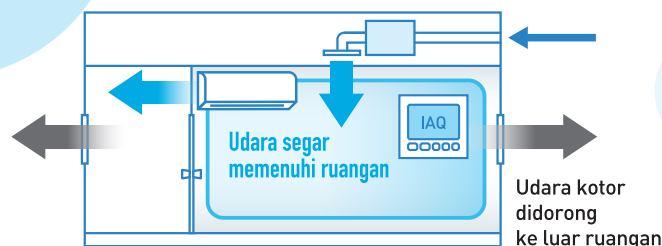


Manajemen Kualitas Udara dengan AI yang Canggih

Inti dari Complete Air Management System adalah analisis udara oleh sensor yang disematkan pada Remote Control IAQ. Hasil analisis tersebut dibagikan di cloud, dan AI akan menentukan pengaturan optimal untuk AC dan ventilasi. Udara di dalam ruangan dapat dioptimalkan secara otomatis.

Cara kerja ventilasi

Terdapat berbagai metode untuk pertukaran udara di dalam ruangan. Misalnya, suatu metode yang secara mekanis mendorong udara ke luar, agar dapat menyalurkan jumlah udara yang setara masuk secara alami. Complete Air Management System memasok udara secara mekanis. Sistem ini menyalurkan masuk udara segar, dan mendorong ke luar udara dalam ruangan secara alami.



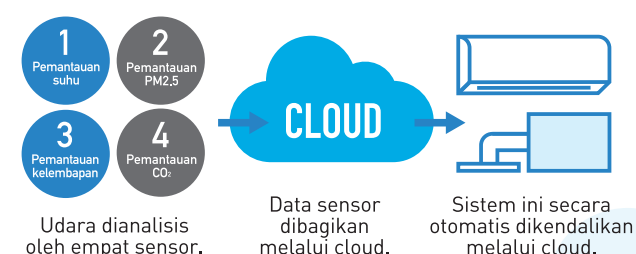
Pengoperasian
Complete Air Management System
oleh AI melalui cloud,

**membuat kehidupan kita
menjadi lebih praktis.**

Tingkat kualitas udara dapat diketahui
secara numerik pada Remote Control IAQ,
sehingga memberi jaminan untuk
mendapatkan kualitas udara dan lingkungan
yang lebih sehat
bagi anak-anak.



Sistem ini secara otomatis dikendalikan melalui cloud



Memeriksa kualitas udara di Remote Control IAQ



Poin 01 kontrol CO₂

Tapi dengan
Complete Air
Management
System...

Saya dapat bangun dengan
mudah dan merasa
segar sepenuhnya!

Saya juga merasa siap untuk memberikan
yang terbaik di tempat kerja.



Saya pernah
merasakan tidak enak badan
ketika terus-menerus tinggal
di ruangan tertutup.
Tetapi setelah menggunakan
Complete Air Management System,
hal tersebut tidak
saya rasakan lagi.

Saya merasa pusing
saat bangun di pagi hari...

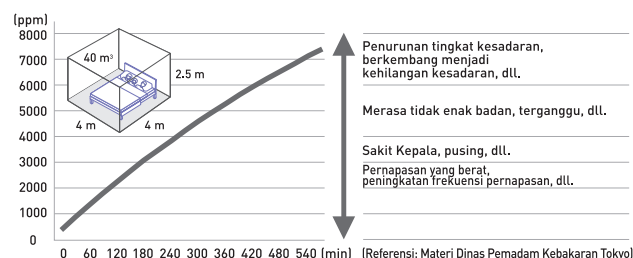


Udara Dapat Tercemar dengan CO₂ yang Dihembuskan Saat Anda Tidur!

Manusia terus-menerus menghembuskan karbon dioksida. Konsentrasi karbon dioksida yang tinggi di udara dapat menyebabkan sakit kepala, pusing, dan akhirnya menyebabkan kehilangan kesadaran. Dalam hal ini, sensor Complete Air Management System dapat mendeteksi konsentrasi karbon dioksida yang berlebih di udara, dan secara otomatis beroperasi untuk melakukan pertukaran udara dengan udara yang kaya oksigen dari luar. Selain itu, sensor Complete Air Management System dapat mengontrol volume ventilasi sesuai dengan jumlah orang di dalam ruangan.

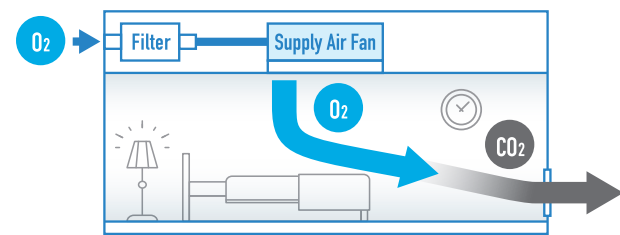
Efek negatif saat konsentrasi CO₂ meningkat

Simulasi tiga orang tidur dalam ruangan yang tidak berventilasi.



Untuk lingkungan dalam ruangan yang lebih sehat

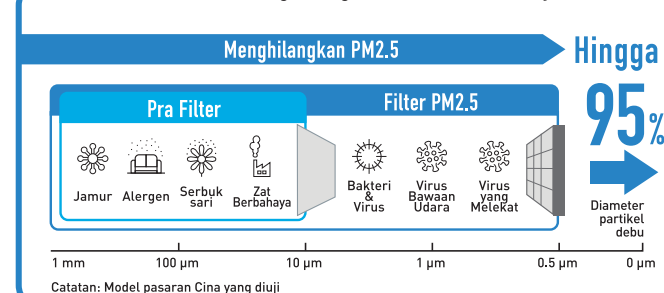
Menyalurkan udara dari luar ke dalam ruangan, dan mengeluarkan CO₂ yang terakumulasi di dalam ruangan.



Lebih dari Sekedar Udara Segar dan Bersih!

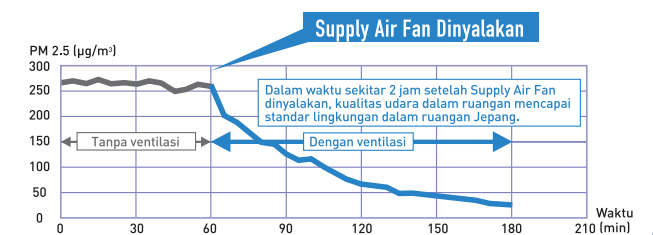
Supply Air Fan dari Complete Air Management System dilengkapi dengan filter performa tinggi. Saat menyalurkan udara yang masuk dari luar, filter menyingkirkan zat berbahaya seperti PM2.5. Selain itu, udara dari dalam ruangan (termasuk debu rumah) dikeluarkan dan ditukar dengan oksigen dari luar.

Dua filter menghilangkan bahan berbahaya!



Tingkat PM2.5 di dalam ruangan menurun secara signifikan

Pada saat Supply Air Fan dimatikan, tingkat PM2.5 di dalam ruangan sama dengan tingkat PM2.5 di luar ruangan.



Tapi dengan
Complete Air
Management
System...

Saya tidak perlu membuka jendela,
jadi suara bising
lalu lintas
atau serangga
tidak bisa masuk!

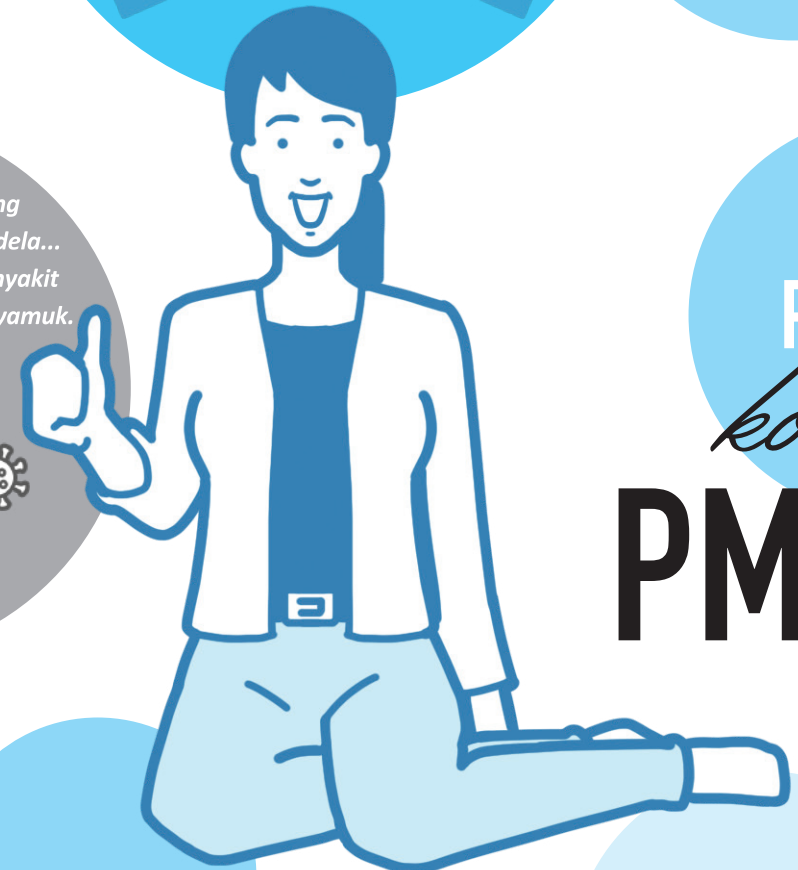


Saya pernah
khawatir dengan gas
buangan knalpot dari kendaraan
yang melintas di depan rumah,
tetapi udara di rumah
saya tetap terasa segar!
Selain itu, saya merasa senang
biaya penggunaan AC bisa ditekan
karena lebih sedikit udara
panas yang masuk
melalui ventilasi.

Suara lalu lintas sangat bising
pada waktu saya membuka jendela...
Saya juga khawatir tentang penyakit
menular yang disebabkan oleh nyamuk.



Poin 02 kontrol PM2.5



Poin 03 kontrol

kelembapan

Tapi dengan
Complete Air
Management
System...

ZZZ...

(Ke mana kita akan pergi besok...?)



Saya terbangun
di tengah malam
dan tidak bisa tidur lagi!



Berkat
Complete Air Management System,
saya tidak pernah lagi terbangun karena
kepanasan atau kedinginan.
Setiap hari dapat tidur dengan nyenyak
dan menikmati udara segar.
Badan terasa lebih bugar dan dapat menyelesaikan
lebih banyak aktivitas.



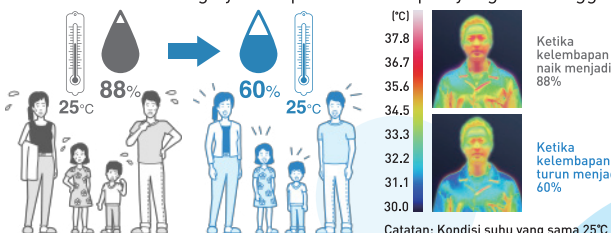
Kualitas Tidur Dipengaruhi oleh Kelembapan dan Juga Suhu di Dalam Ruangan.

Ketika tingkat kelembapan tinggi, Anda akan merasa lengket dan tidak nyaman. Keringat yang tidak mudah menguap dan panas yang tidak dilepaskan dari tubuh membuat Anda merasa lebih panas.

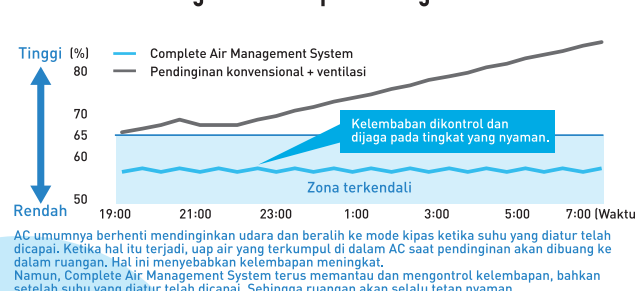
Complete Air Management System menjaga kelembapan pada tingkat dan suhu yang tepat untuk menyediakan lingkungan udara yang nyaman.

Apa yang terjadi jika kelembapan udara tinggi?

Bahkan pada suhu yang sama sekalipun, Anda merasa kurang nyaman pada kelembapan yang lebih tinggi.



Mencegah kelembapan datang kembali



Udara Ideal dengan Satu Kali Tekan!

Complete Air Management System dioperasikan dengan menghubungkan Remote Control IAQ yang terhubung dengan cloud dari aplikasi smartphone. Sistem ini memiliki berbagai fungsi, namun Anda hanya perlu mendaftarkan AC dan Supply Air Fan di aplikasi, serta mengatur suhu, di rumah atau dari mana saja, dan selanjutnya akan dikendalikan oleh AI.

Ruangan terasa lembap
dan tidak nyaman ketika
saya sampai di rumah...



Tapi dengan
Complete Air
Management
System...



Sebelum pulang saya mengaktifkannya,
saat tiba di rumah

akan terasa luar biasa!



Saya hanya perlu
menggunakan
smartphone!
Aplikasi praktis ini juga
dapat menginformasikan
jika udara di dalam
ruangan bersih.

Poin 04

kontrol

Rumah Pintar