KHÔNG KHÍ HOÀN HẢO

CHO MỌI KHÔNG GIAN

ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ DÂN DỤNG 2023

DAIKIN

CHUYÊN GIA KHÔNG KHÍ HÀNG ĐẦU NHẬT BẢN

MỤC LỤC

Chức năng Thông gió, mang gió thiên nhiên vào không gian sống 05-06

Lọc khí tối ưu 07-18
- Công nghệ Streamer
- Phin lọc khí Enzyme Blue kết hợp PM2.5
- Hoạt động Chống Ẩm Mốc với Streamer

Cân bằng độ ẩm, bảo vệ sức khỏe 19-20
- Công nghệ Hybrid Cooling
- Humidity Sensor

Lựa chọn nhiều kiểu thổi gió 21-22
- Luồng gió Coanda
- Luồng gió 3D

Làm lạnh nhanh chóng, mang lại sảng khoái tức thì 23

Hoạt động yên tĩnh cho bạn giấc ngủ ngon 24

Điều khiển thông minh qua điện thoại 25-26

Điều khiển bằng giọng nói 27-28

Giảm thiểu điện năng tiêu thụ 29-32

Thoải mái và Tiết kiệm với Mắt Thần Thông Minh 33-34

An tâm với độ bền cao 35-36
- Dàn tản nhiệt chống ăn mòn
- Super PCB
- Thiết kế vỏ máy cải tiến , chống thần lần thâm nhập

Dãy sản phẩm một chiều lạnh 37-60

Dãy sản phẩm hai chiều lạnh sưởi 61-80

KHÔNG KHÍ HOÀN HẢO CHO MỌI KHÔNG GIAN

Không khí luôn gắn liền với sự sống ở mọi nơi trên Trái Đất.

Để giữ cho nguồn không khí hoàn hảo lan toả khắp nơi, Daikin thấu hiểu tầm quan trọng của không khí nơi bạn đang hít thở mỗi ngày.

Dù bất cứ đâu, Daikin luôn mong muốn tạo ra
"Không Khí Hoàn Hảo Cho Mọi Không Gian".

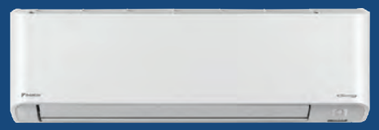
Tại Việt Nam, với sự đa dạng về khí hậu, Daikin linh hoạt tạo ra nguồn không khí hoàn hảo để thích nghi với từng địa phương và tập trung cải thiện cuộc sống của người Việt. Dù bạn ở miền Nam hay miền Bắc, Daikin đều mang đến nguồn không khí chất lượng, hoàn hảo cho giấc ngủ ngon, cho những phút quây quần, hay tập trung làm việc, dù là trong không gian ấm cúng phòng ngủ hay rộng rãi văn phòng. Tất cả loại hình không gian khác nhau, có Daikin, đều đáng sống.

Với công nghệ được tạo thành và hoàn thiện trong suốt gần 100 năm, Daikin sẽ mang đến không khí hoàn hảo cho mọi không gian tại Việt Nam, dù trong điều kiện thời tiết nhiều nét đặc thù.

Tự hào là Chuyên gia toàn cầu về không khí, Daikin đã, đang và sẽ không ngừng mang đến nguồn không khí hoàn hảo cho tất cả mọi người trên thế giới, trong đó có Việt Nam.

ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ MỘT CHIỀU LẠNH **2023**

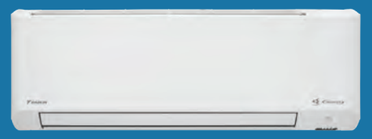
FTKZ series
Chuẩn mực mới trong điều hòa không khí



HYBRID COOLING · COANDA

INVERTER PREMIUM
Trang 39

FTKY series
Mát lạnh trong lành, thoải mái tối đa



HUMIDITY SENSOR · Enzyme blue PM2.5 · COANDA

INVERTER CAO CẤP
Trang 43

FTKF/ATKF series
Tinh lọc không khí với thiết kế mới

Enzyme blue PM2.5 · COANDA

INVERTER TIÊU CHUẨN VỚI STREAMER
Trang 47

FTKB series
Hoạt động êm ái và tiết kiệm điện năng

INVERTER · Enzyme blue PM2.5 · COANDA

INVERTER TIÊU CHUẨN
Trang 51

FTF/ATF series
Mát lạnh và bền bỉ theo thời gian

AUTO

TIÊU CHUẨN
Trang 55

ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ HAI CHIỀU LẠNH SƯỞI **2023**

INVERTER PREMIUM CÓ THÔNG GIÓ
Trang 63

Sản xuất tại NHẬT BẢN

FTXU series
Mang gió thiên nhiên vào không gian sống

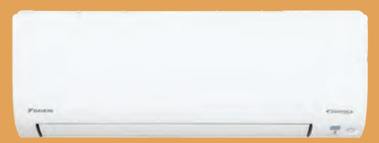
HYBRID COOLING · 3D

INVERTER PREMIUM
Trang 67

FTXM series
Công nghệ đột phá, Hoàn hảo không gian

HYBRID COOLING · COANDA · 3D

INVERTER CAO CẤP
Trang 71



FTXV series
Tiết kiệm vượt trội, Bốn mùa thoải mái

Enzyme blue · 3D

INVERTER TIÊU CHUẨN VỚI STREAMER
Trang 75

FTHF/ATHF series
Mát lạnh mùa hè, ấm áp mùa đông

COANDA · Enzyme blue PM2.5 · HUMIDITY SENSOR

CHỨC NĂNG THÔNG GIÓ

MANG GIÓ THIÊN NHIÊN VÀO KHÔNG GIAN SỐNG

LẦN ĐẦU TIÊN TẠI VIỆT NAM!
VỚI MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ TREO TƯỜNG

Bạn có thể lấy không khí trong lành từ bên ngoài và thông gió cho căn phòng khi đang vận hành máy điều hòa không khí.

CÁC LỢI ÍCH KHI THÔNG GIÓ CHO CĂN PHÒNG

Mang đến không khí trong lành với nhiệt độ dễ chịu.

Không khí được cung cấp bởi dàn lạnh với luồng gió 3D và luồng gió Coanda, đưa gió đều đến mọi góc của căn phòng

Cung cấp khí oxy: Cung cấp khí oxy từ bên ngoài vào không gian phòng

Duy trì chất lượng không khí trong nhà lành mạnh bằng cách loại bỏ các chất ô nhiễm và cung cấp không khí trong lành ngoài trời vào bên trong nhà.

3D

OXYGEN

KHÔNG KHÍ TRONG LÀNH
VỚI NHIỆT ĐỘ DỄ CHỊU

THOẢI MÁI HƠN VỚI
CHỨC NĂNG THÔNG GIÓ

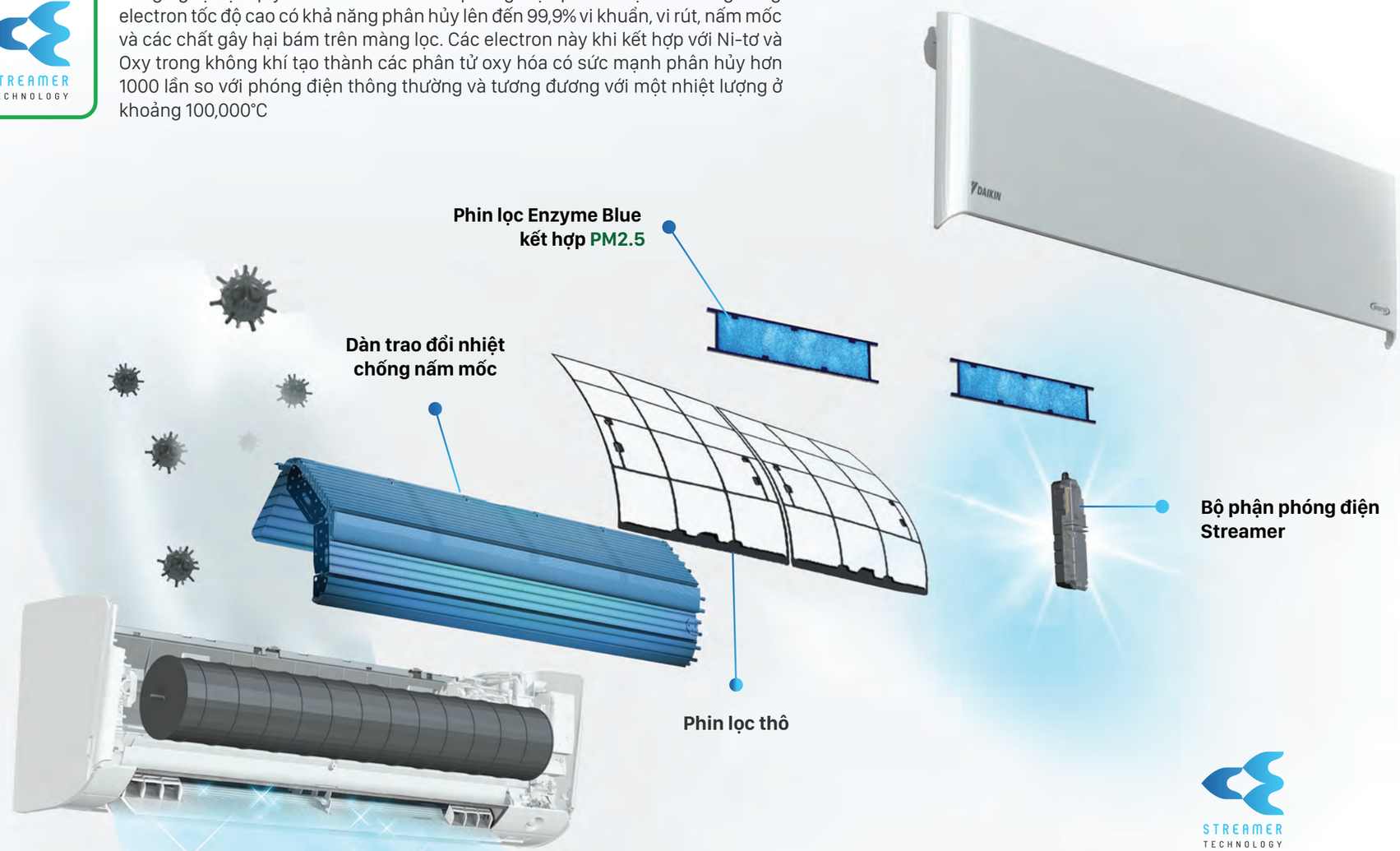
LỌC KHÍ TỐI ƯU

DỄ DÀNG LÀM SẠCH KHÔNG KHÍ TRONG PHÒNG

1 CÔNG NGHỆ STREAMER | Cuộc cách mạng trong lọc khí

STREAMER TECHNOLOGY

Công nghệ độc quyền Streamer với hình phóng điện plasma tạo ra những dòng electron tốc độ cao có khả năng phân hủy lên đến 99,9% vi khuẩn, vi rút, nấm mốc và các chất gây hại bám trên màng lọc. Các electron này khi kết hợp với Ni-tơ và Oxy trong không khí tạo thành các phân tử oxy hóa có sức mạnh phân hủy hơn 1000 lần so với phóng điện thông thường và tương đương với một nhiệt lượng ở khoảng 100,000°C

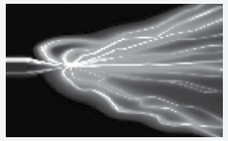


STREAMER TECHNOLOGY

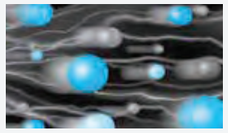
Nhanh hơn 1.000 lần
so với phương pháp phóng điện
Plasma thông thường

QUÁ TRÌNH PHÂN HỦY BẰNG **PHÓNG ĐIỆN STREAMER**

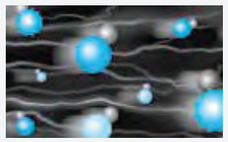
Bước 1: Tạo ra các phân tử phân hủy



Phóng điện Streamer tạo ra các electron tốc độ cao

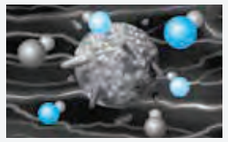


Các electron này tiếp xúc và kết hợp với Nito và Oxy trong không khí



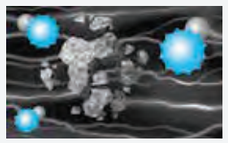
Hợp chất này tạo ra các phần tử phân hủy tốc độ cao

Bước 2: Phân hủy các chất gây dị ứng



Phân hủy sơ cấp
(phân hủy bề mặt)

- Gốc Oxy
- Gốc OH
- Oxy hoạt tính



Phân hủy thứ cấp
(phân hủy bên trong)

- Nitrogen hoạt tính

HIỆU QUẢ CỦA CÔNG NGHỆ STREAMER MANG LẠI

- VÔ HIỆU HOÁ VIRUS
- PHÂN HUỶ VÀ LOẠI BỎ NẤM MỐC
- PHÂN HUỶ KHÍ THẢI VÀ CÁC PHẦN TỬ DIESEL
- LOẠI BỎ TÁC NHÂN MÙI HÔI
- PHÂN HUỶ TẬN LỐI CÁC CHẤT GÂY DỊ ỨNG

KIỂM CHỨNG CÔNG NGHỆ STREAMER TRÊN CÁC BIẾN THỂ CỦA CHỦNG VIRUS CORONA MỚI

VÔ HIỆU HÓA VI-RÚT

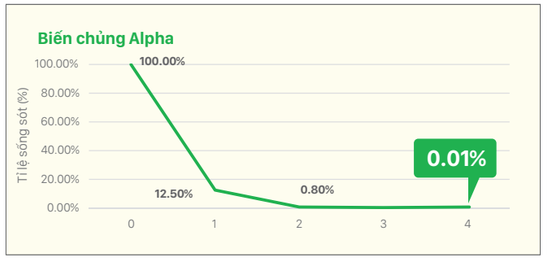
Vô hiệu hóa 99,9% đối với biến chủng Alpha, Beta và Gamma, 99,8% đối với biến chủng Delta,các biến thể của chủng Virút Corona (SARS-CoV-2).
Riêng biến chủng mới Omicron, tỉ lệ vô hiệu hóa lên đến 99,9% CHỈ SAU 2 GIỜ.

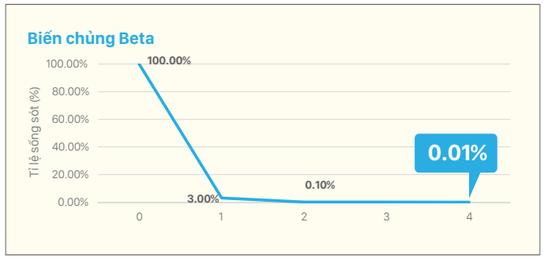
Thông tin chi tiết

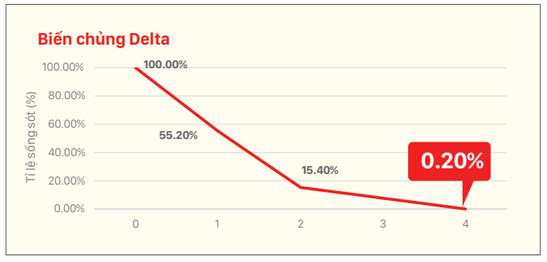
Viện nghiên cứu Streamer của DAIKIN

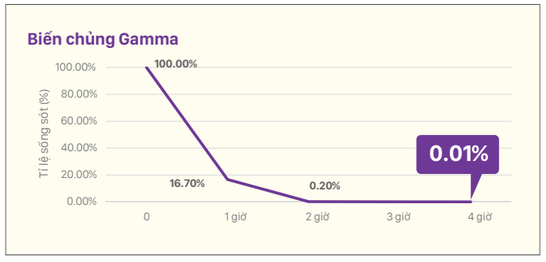
KẾT QUẢ KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM

Chiếu xạ với phóng điện Streamer trong 4 giờ đã làm bất hoạt hơn 99,9% chủng Alpha, Beta, Gamma và 99,8% chủng Delta của Virút Corona (SAR-CoV-2), so sánh với sự suy giảm tự nhiên. Riêng với chủng mới Omicron, tỉ lệ bất hoạt hơn 99.9% chỉ sau 2 giờ (Quét mã QR để tìm hiểu thêm).









TỔ CHỨC TIẾN HÀNH KIỂM TRA, THỬ NGHIỆM

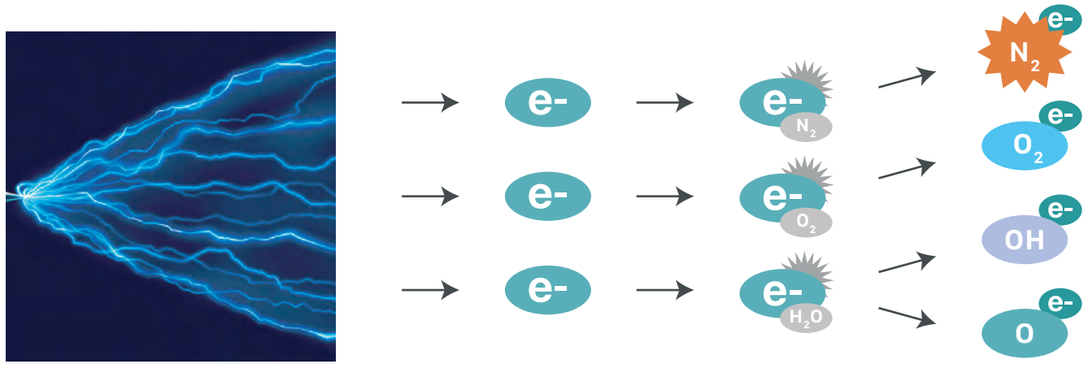
Hoạt động thử nghiệm được tiến hành bởi Tập đoàn Daikin Industries hợp tác với Giáo sư Tatsuo Shioda và Trợ lý Giáo sư Tadahiro Sasaki, Khoa Truyền nhiễm, Viện Nghiên cứu Bệnh vi trùng, Đại học Osaka, Nhật Bản

SỰ KHÁC BIỆT CỦA CÔNG NGHỆ STREAMER

4 LOẠI THÀNH PHẦN PHÂN HUỶ ĐƯỢC TẠO RA TỪ PHÓNG ĐIỆN STREAMER

Phát ra các điện tử tốc độ cao với tốc độ 2000km/s bằng cách phóng điện trực tiếp

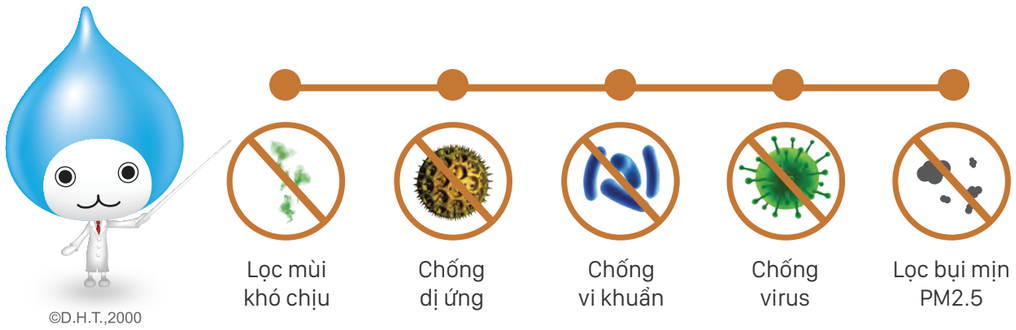
Các electron tốc độ cao va chạm với Ni-tơ, Oxy và hơi nước trong không khí để tạo ra bốn nguyên tố phân huỷ.



	Các thành phần phân huỷ của Daikin		Các thành phần phân huỷ chung	
Các thuộc tính phân huỷ cực mạnh	N_2 e-	O_2 e-	OH e-	O e-
Yếu tố phân huỷ →	Nitơ tích điện **10 - 12ev^{+2}**	Oxy tích điện **4.4ev^{+2}**	Gốc Hydroxyl **4.3ev^{+2}**	Gốc Oxy **4.2ev^{+2}**
Năng lực phân huỷ →	Năng lượng nhiệt tương đương với 16 suns $^{+3}$	Năng lượng nhiệt tương đương với 7.3 suns $^{+3}$	Năng lượng nhiệt tương đương với 7.2 suns $^{+3}$	Năng lượng nhiệt tương đương với 7 suns $^{+3}$
	●●●●●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●

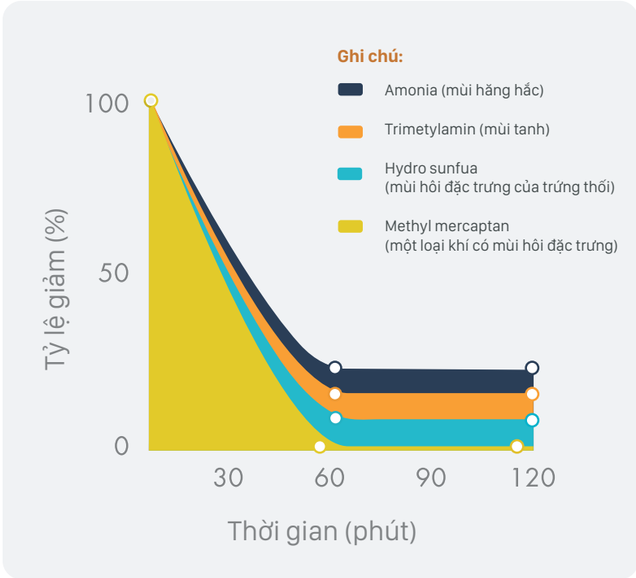
2 PHIN LỌC ENZYME BLUE + PM2.5

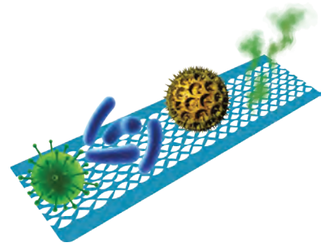
Phin lọc Enzyme Blue + PM2.5 gồm 2 lớp:
lớp khử mùi Enzyme Blue và lớp lọc PM2.5 sẽ mang lại hiệu quả kép: vừa loại bỏ các tác nhân gây mùi, chất gây dị ứng, nấm mốc, vi khuẩn, virus đồng thời loại bỏ các hạt bụi mịn PM2.5 giúp tinh lọc không khí.



Lọc khí tối ưu | Dễ dàng làm sạch không khí trong phòng

LOẠI BỎ CÁC MÙI KHÓ CHỊU





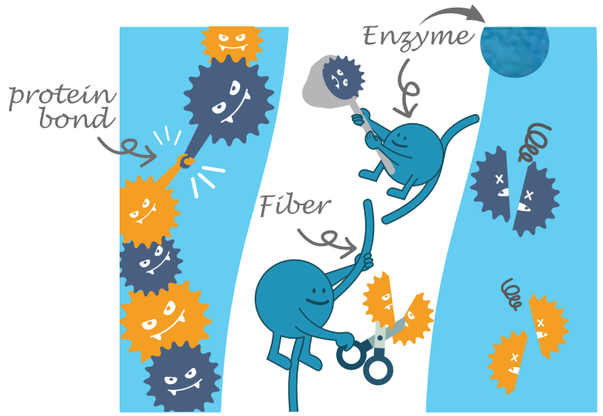
Phin lọc Enzyme Blue có khả năng loại bỏ mùi khó chịu ≥ 90% trong vòng 1 giờ [1], đặc biệt là 4 yếu tố gây mùi hôi trong gia đình[2].

(1) Phương pháp thử nghiệm theo JEM1467.
(2) Các yếu tố gây mùi khó chịu liên quan đến Amoniac, Trimetylamin,Hydro sunfua và Methy mercaptan.

Mùi toilet | Mùi thú nuôi | Mùi thuốc lá | Mùi rác | Mùi cơ thể

CHỐNG DỊ ỨNG

Phin lọc Enzyme Blue hạn chế các nguyên nhân trong số 25 bệnh dị ứng như dị ứng phấn hoa, dị ứng mạt bụi, dị ứng lông thú cưng và dị ứng nấm mốc.
Phin lọc Enzyme Blue hấp thụ protein của chất gây dị ứng và làm tan liên kết của protein. Protein hòa tan trở nên vô hại.



CHỐNG VI KHUẨN

Phin lọc Enzyme Blue có khả năng giảm 99,9% các loại vi khuẩn Staphylococcus aureus, Escherichia coli (E.coli), Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, MRSA và Moraxella

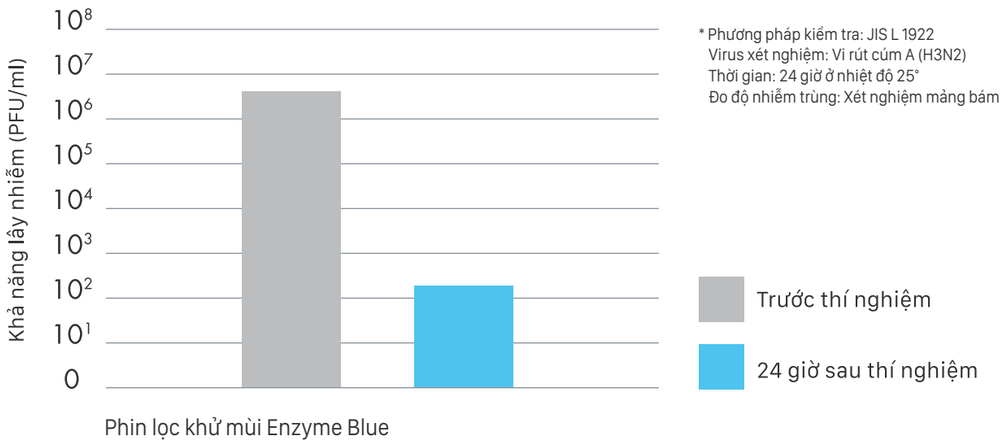
Loại vi khuẩn	Nguy cơ mắc bệnh truyền nhiễm ***	Số lượng vi khuẩn cần cấy		Tỉ lệ giảm
		Trước khi thí nghiệm	Sau khi thí nghiệm	
• Staphylococcus aureus • Escherichia coli (E.coli) • Klebsiella pneumoniae • MRSA • Pseudomonas aeruginosa • Moraxella	• Nhiễm trùng da, nhiễm trùng đường hô hấp. • Ngộ độc thực phẩm • Viêm phổi, nhiễm trùng máu • Nhiễm trùng da • Nhiễm trùng hệ hô hấp	Mỗi loại khoảng 20.000	Mỗi loại dưới 20	**Giảm 99,9%**

Phương pháp thử: JIS L 1902:2015 Phương pháp hấp thụ.

*** Các bệnh trình bày chỉ là ví dụ

CHỐNG VIRUS

Phin lọc Enzyme Blue có tác dụng giảm khả năng lây nhiễm virus xuống dưới 1:1000



* Phương pháp kiểm tra: JIS L 1922
Virus xét nghiệm: Vi rút cúm A (H3N2)
Thời gian: 24 giờ ở nhiệt độ 25°
Đo độ nhiễm trùng: Xét nghiệm mảng bám

Lọc khí tối ưu | Dễ dàng làm sạch không khí trong phòng

LỌC BỤI MỊN PM2.5

Loại bỏ hiệu quả bụi mịn PM2.5 lọc sạch không khí trong nhà ở mức **"rất tốt"** trong vòng **190 phút**.

Đo lường hiệu quả loại bỏ bụi mịn PM2.5 theo thời gian trong điều kiện thử nghiệm JEM1467 [1] bởi trường Đại Học King Mongkut's of Technology Thonburi [2]

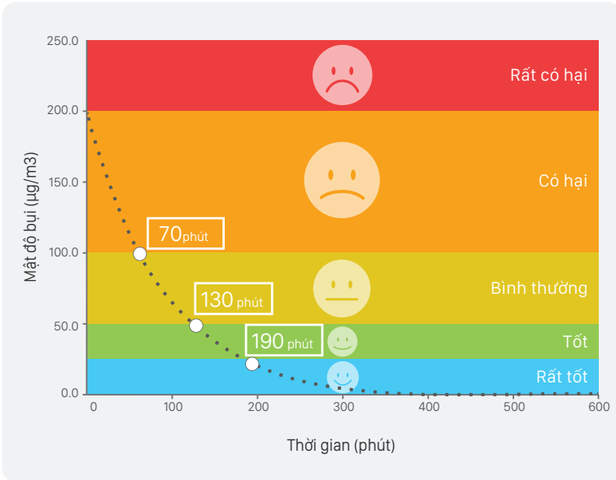
1. JEM1467: Tiêu chuẩn cho máy lọc không khí dùng trong dân dụng của Nhật Bản.
2. Trường Đại học công nghệ Thonburi của Vua Mongkut (KMUTT), trường Đại Học kỹ thuật số 1 Thái Lan

   Điều kiện vận hành: Hoạt động ở chế độ quạt với tốc độ cao

   Dòng máy thử nghiệm: FTKC18TV2S ở vị trí lắp đặt trên tường cao 1.8m

   Kích thước phòng thử nghiệm (cao x rộng x sâu): 26,46m^3

Lưu ý: Kết quả thử nghiệm có thể khác biệt so với điều kiện thực tế.

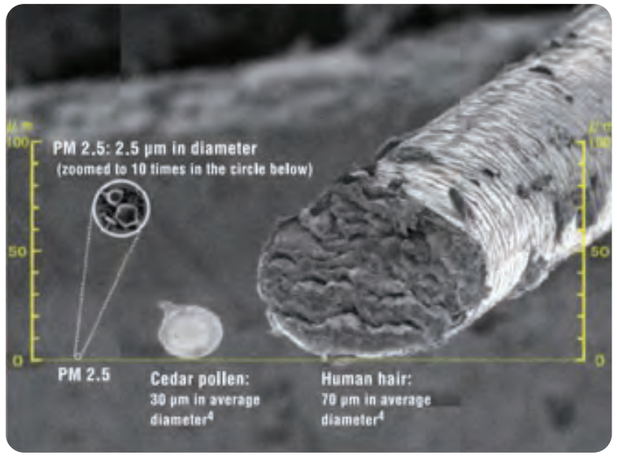


0-25	26-50	51-100	101-200	≥ 201
Rất tốt	Tốt	Bình thường	Có hại	Rất có hại

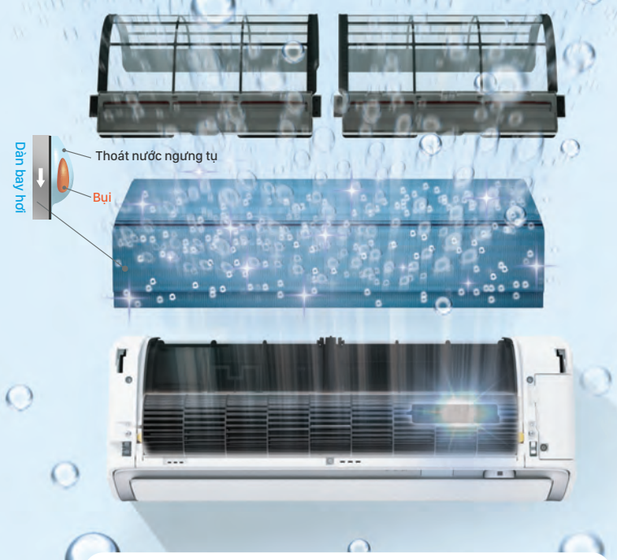
Bảng trên chỉ ra mức chỉ số chất lượng không khí thực hiện bởi
SỞ QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ VÀ TIẾNG ỒN
(Phòng ban kiểm soát ô nhiễm), Thái Lan

Hạt bụi mịn PM2.5 nhỏ cỡ nào?

PM2.5 được tạo ra trực tiếp khi các chất được đốt cháy trong lò hơi, lò đốt, lò sưởi và động cơ xe và tàu. Nó cũng xảy ra khi lưu huỳnh và oxit nitơ thải ra từ quá trình đốt cháy nhiên liệu trong các nhà máy nhiệt điện và động cơ xe và tàu phản ứng với ánh sáng và ôzôn trong không khí



3 HOẠT ĐỘNG CHỐNG ẨM MỐC VỚI STREAMER



Nước ngưng tụ được tạo ra trong quá trình vận hành làm lạnh được sử dụng để loại bỏ bụi bẩn bên trong bộ trao đổi nhiệt. Sau khi làm sạch bằng nước ngưng tụ, máy sẽ tự động hoạt động ở chế độ chỉ chạy quạt trong vòng 1 giờ để làm khô dàn trao đổi nhiệt với Streamer.

Bên cạnh đó luồng điện Streamer phóng ra và làm khô bên trong dàn lạnh, dàn tản nhiệt và đường thổi gió, làm vô hiệu hóa các chất độc hại như vi rút, nấm mốc và các chất chất gây dị ứng.

RỬA SẠCH
Dàn tản nhiệt bằng "hoạt động làm lạnh"

TỐI ĐA 60 PHÚT

SẤY KHÔ
Dàn trao đổi nhiệt bằng "chức năng chống ẩm mốc"

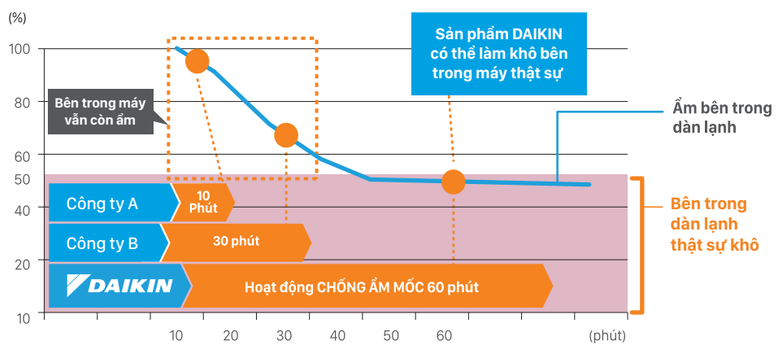
VÔ HIỆU HÓA
Vi rút, nấm mốc và các chất dị ứng bằng Streamer

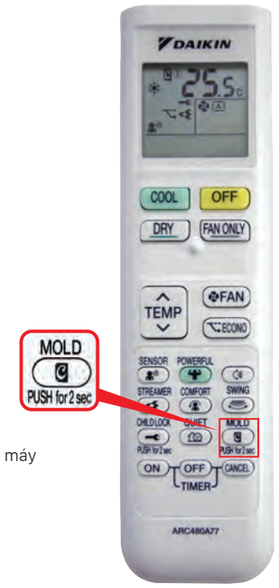
TỐI ĐA 60 PHÚT

CHÚ Ý

1. Chức năng này không được thiết kế để loại bỏ bụi hoặc nấm mốc hiện có.
2. Trong thời gian thực hiện chức năng này, nhiệt độ phòng sẽ giảm đáng kể, vì vậy hãy sử dụng chức năng này khi phòng không có người
3. Hình ảnh này chỉ mang tính chất minh họa cho tính năng Mould proof

Một giờ sau khi dừng máy, bên trong máy lạnh sẽ được làm khô với chế độ quạt[1]





[1]Dòng máy FTKB 3.5kW
Độ ẩm trong phòng thử nghiệm là 50%.
Tổng năng lượng tiêu thụ 9Wh

Chức năng chống ẩm mốc kết hợp Streamer có ở dòng máy
FTKZ25/35/50/60/71; FTKY25/35/50/60/71
FTKF25/35/50/60; ATKF25/35; FTXU50XV2V
FTXM25/35/50/60/71; FTHF25/35; ATHF25/35

Chức năng chống ẩm mốc có ở dòng máy:
FTKB25/35/50/60; FTHF50/60/71

Lọc khí tối ưu | Dễ dàng làm sạch không khí trong phòng

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT CHỨC NĂNG CHỐNG ẨM MỐC

TÌNH TRẠNG MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ	CÁCH VẬN HÀNH	KÍCH HOẠT CHẾ ĐỘ	HỦY CHẾ ĐỘ
Cài đặt trong khi điều hòa không khí đang mở (Tự động)	Trong khi máy điều hòa không khí đang mở, nhấn nút và giữ trong vòng **2 giây**. Sau đó ký hiệu sẽ xuất hiện trên màn hình LCD.	Sau khi cài đặt, chế độ này sẽ được vận hành tự động mỗi lần tắt máy điều hòa không khí. Chế độ này sẽ vận hành trong **60 phút**	Trong khi máy điều hòa không khí đang bật, nhấn nút và giữ trong vòng **2 giây**. Sau đó ký hiệu sẽ biến mất trên màn hình LCD Hủy bỏ đột ngột Nhấn OFF hủy bỏ đột ngột
Cài đặt trong khi điều hòa không khí đang tắt (Thủ công)	Trong khi máy điều hòa không khí tắt, nhấn nút và giữ trong vòng **2 giây**. nhấp nháy trên màn hình LCD và màn hình sẽ trở lại bình thường sau một thời gian.	Hoạt động **chỉ 1 lần**	Không cần phải hủy bỏ do **chỉ hoạt động 1 lần**. Hủy bỏ đột ngột Nhấn OFF hủy bỏ đột ngột

CÂN BẰNG ĐỘ ẨM BẢO VỆ SỨC KHỎE

CÂN BẰNG ĐỘ ẨM HYBRID COOLING

* Mức độ ẩm đạt được tùy điều kiện phòng.

1 CÔNG NGHỆ HYBRID COOLING

Điều tiết đồng thời nhiệt độ và độ ẩm giúp cân bằng độ ẩm ngay cả khi làm lạnh ở tải thấp với cảm biến & dàn trao đổi nhiệt cải tiến.

Con người giải phóng nhiệt cơ thể bằng cách làm bay hơi độ ẩm trên da, có nghĩa là chúng ta cảm thấy mát hơn với độ ẩm thấp hơn. Với các hệ thống biến tần thông thường, một khi nhiệt độ phòng đạt đến nhiệt độ cài đặt, hoạt động sẽ giảm xuống công suất thấp (tải một phần).Tuy nhiên, điều này cũng làm giảm khả năng hút ẩm, khiến không khí có cảm giác khó chịu.

Dòng FTKZ, FTXU, FTXM được trang bị cảm biến độ ẩm và công nghệ làm lạnh hỗn hợp của Daikin. Các tính năng này kết hợp với nhau cho phép thiết bị tự động kiểm soát độ ẩm để bạn cảm thấy mát mẻ ngay cả khi hoạt động ở công suất thấp.

LỢI ÍCH CỦA ĐỘ ẨM CÂN BẰNG

PHÒNG BỆNH HÔ HẤP

Độ ẩm cao là môi trường lý tưởng cho các vi khuẩn gây bệnh đường hô hấp ở trẻ nhỏ.

Việc giảm độ ẩm xuống ở mức hợp lý sẽ giúp cho trẻ nhỏ của bạn phòng được các bệnh khi thời tiết bên ngoài đang rất nóng và độ ẩm cao.

TIẾT KIỆM HƠN

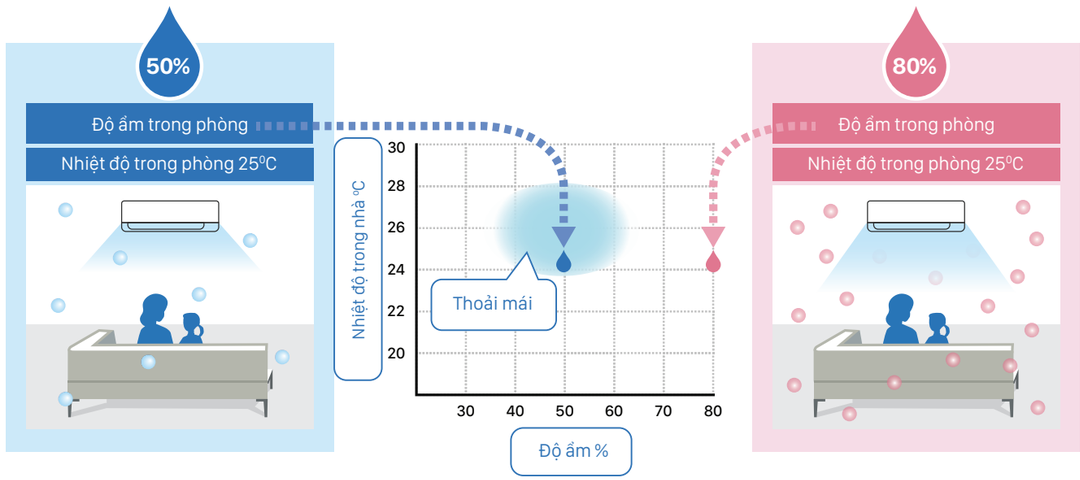
Độ ẩm quá cao khiến bạn phải cài đặt mức nhiệt độ xuống thấp gây tốn nhiều điện năng.

Nhưng với dòng máy FTKZ, FTXU, FTXM sự thoải mái đến từ việc cân bằng ẩm mà không cần điều chỉnh nhiệt độ thấp, đồng thời năng lượng tiêu hao cũng ít hơn.

BẢO VỆ NỘI THẤT

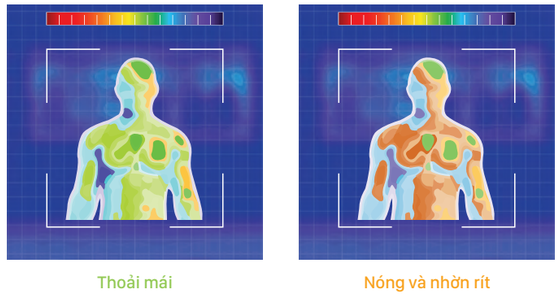
Nội thất bị ẩm mốc do độ ẩm cao từ nay đã được giải quyết bằng công nghệ Hybrid Cooling.

Nấm mốc sẽ không thể sinh sôi bởi tính năng cân bằng ẩm độc đáo này, giúp cho nội thất tránh hư hỏng.



Con người giải phóng nhiệt cơ thể bằng cách làm bay hơi độ ẩm trên da, nghĩa là chúng ta cảm thấy mát hơn với độ ẩm thấp hơn.

Daikin đã sử dụng kiến thức này để tạo ra sự cân bằng thoải mái hơn giữa nhiệt độ và độ ẩm.



2 THOẢI MÁI VỚI CẢM BIẾN ẨM HUMIDITY SENSOR

HUMIDITY SENSOR

Với cảm biến ẩm - Humidity Sensor bên trong dàn lạnh giúp giúp tăng cường khả năng khử ẩm và làm lạnh nhanh hơn 25% so với dòng máy thông thường, giúp mang lại cảm giác thoải mái liên tục ngay cả khi thời tiết oi bức.

(Tính năng này chỉ có ở dòng FTKY, FTHF | ATHF)

LỰA CHỌN NHIỀU KIỂU THỔI GIÓ

1 LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI COANDA

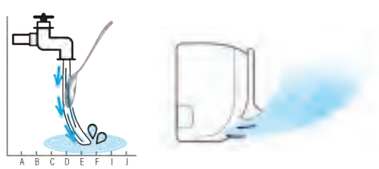
Thiết kế mới của mặt nạ Coanda tạo ra luồng không khí dọc theo trần nhà. Điều này cho phép không khí tỏa ra khắp căn phòng mà không tạo ra gió lùa khó chịu.

Dao động nhiệt độ thấp

HIỆU ỨNG COANDA LÀ GÌ?

Hiệu ứng Coanda làm cho quỹ đạo chuyển động của dòng khí bị thay đổi để xuôi theo bề mặt cong mà dòng khí đó tiếp xúc. Vòi nước và thìa cung cấp một ví dụ đơn giản. Nếu bạn bật vòi và để thìa tiếp xúc với nước, nó sẽ cố gắng chảy dọc theo đường cong bên trong của thìa.

Mặt nạ Coanda tạo ra một hiệu ứng tương tự. Tuy nhiên, trong trường hợp này, hình dạng của mặt nạ uốn cong luồng không khí lên dọc theo các cánh hướng lên trần nhà. Điều này cho phép không khí được phân phối xa hơn.

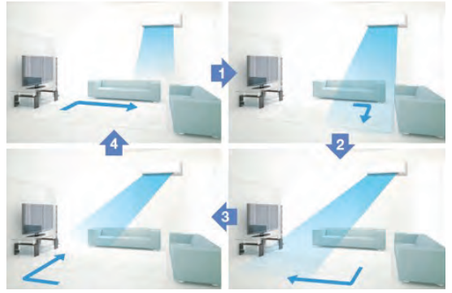


Thìa tiếp xúc với nước, nước sẽ cố gắng chảy dọc theo đường cong bên trong của thìa.

2 LUỒNG GIÓ 3D

Luồng gió 3D kết hợp Đảo gió tự động theo phương dọc và phương ngang để giảm sự dao động nhiệt độ trong nhà. Chức năng này luân chuyển không khí đến mọi nơi trong phòng để làm mát hoặc sưởi ấm đồng đều cho cả những không gian rộng lớn. Để kích hoạt Luồng gió 3D, hãy nhấn cả nút đảo gió tự động theo chiều dọc và chiều ngang.

Lần lượt các cánh đảo gió và cánh sẽ đảo gió.



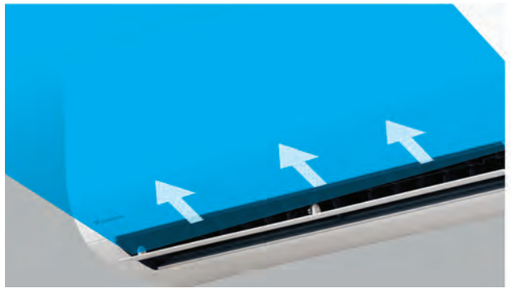
Các cánh đảo gió ngang và dọc cùng đảo, mở rộng vùng thoải mái.

3 ĐẢO GIÓ TỰ ĐỘNG PHƯƠNG ĐỨNG | Lên và Xuống

Đảo gió tự động phương đứng di chuyển cánh đảo gió lên và xuống để giảm dao động nhiệt độ trong phòng. Cánh đảo gió tự động đóng khi máy điều hòa không khí được tắt.

4 CÁNH ĐẢO GIÓ ĐƠN/CÁNH ĐẢO GIÓ KÉP MẠNH MẼ

Cánh đảo gió đơn và Cánh đảo gió kép mạnh mẽ giúp trải rộng luồng gió trong quá trình hoạt động làm mát để cung cấp không khí đều khắp phòng. Các cánh đảo gió có thể hướng không khí ấm thẳng xuống sàn trong quá trình sưởi ấm. Chọn góc thấp đưa không khí đến ngay các góc, trong khi việc chọn góc cao sẽ lan tỏa không khí xung quanh trung tâm.

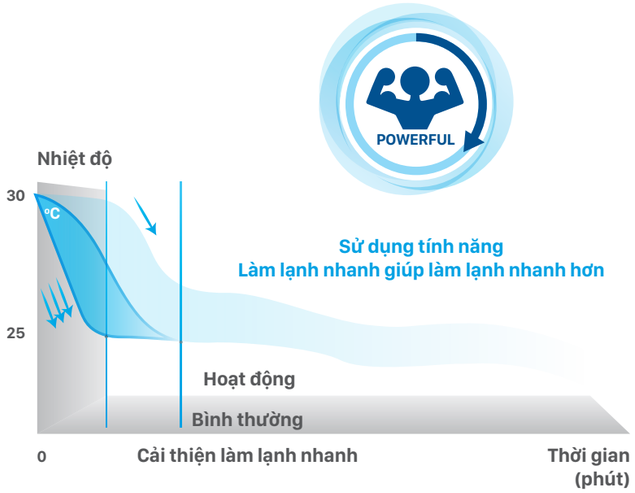


Khi bạn chọn góc thấp, không khí mát mẻ thổi ra để đến các góc của căn phòng.

Khi bạn chọn góc cao, không khí mát mẻ sẽ lan tỏa xung quanh trung tâm phòng.

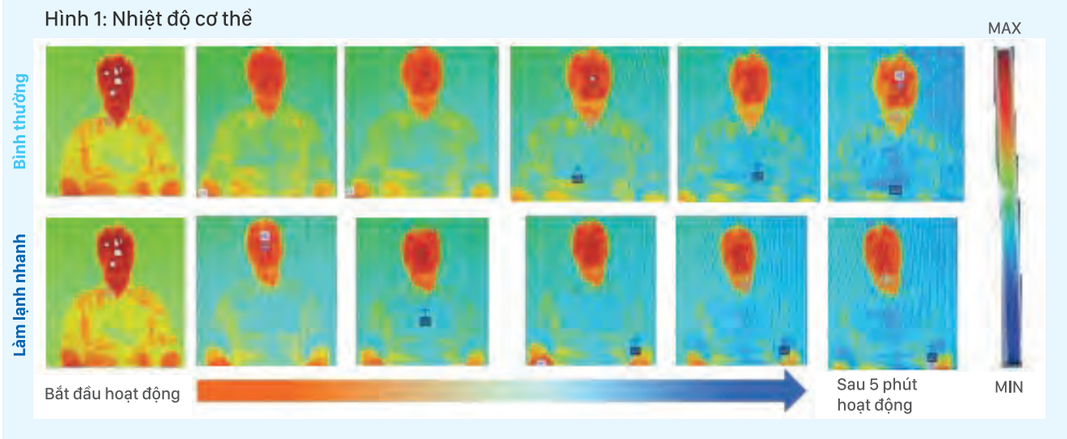
LÀM LẠNH NHANH CHÓNG, MANG LẠI SẢNG KHOÁI TỨC THÌ

Tính năng **Làm lạnh nhanh** giúp lưu lượng gió đạt mức cực đại **trong 20 phút**. Rất tiện lợi khi bạn muốn nhiệt độ trong phòng nhanh đạt nhiệt độ cài đặt. Sau đó, máy sẽ tự động trở về chế độ cài đặt trước đó



Nhiệt độ của bề mặt cơ thể có thể được hạ xuống bằng cách loại bỏ nhiệt của cơ thể khi mồ hôi trên bề mặt cơ thể bay hơi. (xem hình 1)

Hình 1: Nhiệt độ cơ thể



HOẠT ĐỘNG YÊN TĨNH CHO BẠN GIẤC NGỦ NGON

1 DÀN LẠNH HOẠT ĐỘNG ÊM

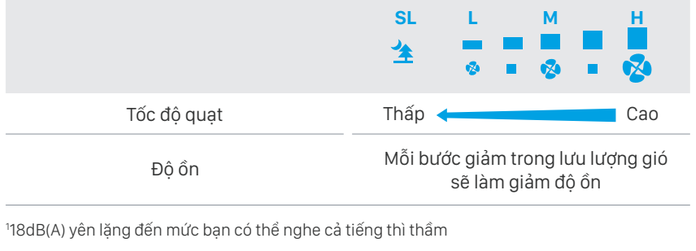
(Có ở các dòng Inverter)

Chế độ cài đặt đa dạng với 5 cấp (Tự động - Cao - Trung bình - Thấp - Rất thấp) giúp bạn điều chỉnh tốc độ quạt một cách chính xác tùy theo nhu cầu.

Khi cài đặt hoạt động êm, dàn lạnh có thể giảm độ ồn từ 3 - 9 dB(A)* với mức độ cài đặt thấp nhất.

Độ ồn dòng máy FTKY25 chỉ 18dB(A)[1].
Độ ồn dòng máy FTKZ25/35, FTKY35, FTKF/ATKF25, FTKB25X, FTXM25/35, FTXV25/35 chỉ 19dB(A).

FTKY25WAVMV, FTKY25WMVMV			
Tốc độ quạt	Cao (H)	Thấp (L)	Yên tĩnh (SL)
Độ ồn dàn lạnh	38 dB(A)	25 dB(A)	7 dB(A) → 18 dB(A)



[1]18dB(A) yên lặng đến mức bạn có thể nghe cả tiếng thì thầm

2 DÀN NÓNG HOẠT ĐỘNG ÊM

(Chỉ có ở các dòng RKZ, RKY, RKF, ARKF, RXM, RXV, RHF, ARHF)

Tính năng này sẽ làm giảm độ ồn 3 đến 7 dB(A)** giúp bạn ngủ ngon hơn vào ban đêm.

RKZ25, RKY35/50, RKF25, RXM25, RXV25 có độ ồn 43 dB (A)[1].

RKY25WAVMV, RKY25WMVMV		
Vận hành	Danh định (H)	Rất thấp (SL)
Độ ồn dàn nóng	46 dB(A)	4 dB(A) → 42 dB(A)

Công suất có thể giảm khi chọn chế độ dàn nóng hoạt động êm

18	20	30	40		
Âm thanh vận hành dàn lạnh	Tiếng lá rơi	Tiếng quả lắc	Thư viện	Âm thanh vận hành dàn nóng	Văn phòng

Dựa vào "Ví dụ về các mức độ ồn", Bộ Môi Trường Nhật Bản, tháng 11/ 2002.

* Vui lòng tham khảo trang thông số để biết thêm chi tiết.
** Chỉ áp dụng cho một số model.

Lưu ý: 1.Giá trị ứng với hoạt động ở 220V, 50Hz.

ĐIỀU KHIỂN QUA ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH

Với tính năng cao cấp **D-Mobile** của Daikin, bạn có thể dễ dàng kiểm soát máy điều hòa ngay cả khi ở bên ngoài. Chức năng **"Lập lịch tuần"** cho phép điều hòa sẽ tự động mở lên trước khi bạn thức dậy hoặc trở về nhà và tắt sau khi bạn đi ngủ hoặc rời khỏi nhà.

Tích hợp sẵn trên dòng máy FTKZ.
Tùy chọn thêm cho dòng máy:
FTKY, FTKF, ATKF, FTKB, FTXM, FTXV, FTHF, ATHF.

Thoải mái và an tâm
KHI BẠN ĐANG Ở BÊN NGOÀI

Theo dõi và điều chỉnh tình trạng hoạt động, nhiệt độ phòng, mở/tắt tất cả các máy bằng điện thoại di động

Tận hưởng tiện nghi hơn
KHI BẠN ĐANG Ở NHÀ

Dễ dàng kiểm tra và điều chỉnh nhiệt độ mọi phòng chỉ với vài thao tác đơn giản trên điện thoại di động

*Dòng máy FTKF, ATKF, FTKB, FTXV25/35, FTHF25/35, ATHF25/35 cần thêm phụ kiện BRP067A42 và adaptor kết nối mạng không dây BRP072C42.

*Dòng máy FTXV50/60/71, FTHF50/60/71 cần thêm phụ kiện BRP980B42 và adaptor kết nối mạng không dây BRP072C42.

*Dòng máy FTKY cần thêm phụ kiện BRP084C42 được lắp bên trong dàn lạnh và tương thích với Modbus.

*Dòng máy FTXM cần thêm phụ kiện BRP084C44 được lắp bên trong dàn lạnh và tương thích với Modbus.

*Adaptor BRP067A42 được lắp bên trong dàn lạnh và tương thích với Modbus.

CHỨC NĂNG HỮU ÍCH

Khóa chống trẻ em

Nhiệt độ phòng hiện tại

Nhiệt độ ngoài trời hiện tại

Chế độ ngày nghỉ tiện nghi

Lập lịch hàng tuần

Điều khiển bằng giọng nói

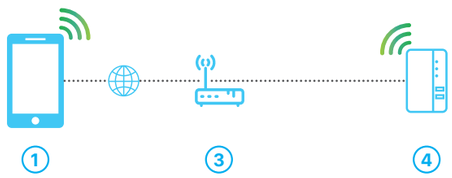
LẬP LỊCH HÀNG TUẦN

Chức năng điều khiển Mở / Tắt tự động

Sử dụng Lập Lịch Hàng Tuần, bạn có thể cài đặt lên đến 4 chương trình mỗi ngày với 6 khung thời gian khác nhau để khởi động và dừng máy điều hòa.

Điều hòa sẽ tự động mở lên trước khi bạn thức dậy hoặc trở về nhà và tắt sau khi bạn đi ngủ hoặc rời khỏi nhà.

Điều khiển thông minh qua điện thoại



1. Điều khiển máy điều hoà qua ứng dụng
3. Bộ định tuyến Wifi (với kết nối internet) sẽ nhận dữ liệu từ điện thoại của bạn sau đó truyền đến bộ nhận tín hiệu.
4. Bộ nhận tín hiệu nhận dữ liệu và điều khiển máy điều hoà không khí dù bạn đang ở đâu

Chức năng cài đặt chính xác nhiệt độ và thời gian

Với chức năng này bạn có thể tuỳ chỉnh nhiệt độ ở những thời điểm khác nhau mỗi ngày trong tuần.

Phòng khách — **Thứ 2 - Thứ 6**

Chương trình 1
BẬT 23°C
06:30 Sáng

Chương trình 3
BẬT 21°C
05:30 Chiều

Chương trình 1
TẮT
08:00 Sáng

Chương trình 3
TẮT
00:00 Sáng

Ứng dụng điều khiển dành cho điện thoại

App Store

Google Play

ĐIỀU KHIỂN BẰNG GIỌNG NÓI

Giờ đây, bạn có thể vận hành Bật/Tắt, Cài đặt chế độ hoạt động và điều chỉnh nhiệt độ máy điều hòa không khí Daikin bằng giọng nói của mình.

Chức năng điều khiển bằng giọng nói tương thích

Với

Google Assistant

Thiết bị với Google Assistant (*1)

Cần cài đặt ban đầu thông qua Ứng dụng Google Home

(*1) Điều khiển bằng giọng nói có thể được sử dụng thông qua điện thoại thông minh cùng với Google assistant.

Với

amazon alexa

Thiết bị với Amazon Alexa(*2)

Cần cài đặt ban đầu thông qua Ứng dụng Amazon Alexa

(*2) Điều khiển bằng giọng nói có thể được sử dụng thông qua điện thoại thông minh cùng với Amazon Alexa.

Ok! Google! — Bộ định tuyến Wi-Fi tại nhà — Alexa!!

Điều hoà không khí Daikin với chức năng Wi-Fi

Chức năng điều khiển bằng giọng nói có thể được sử dụng mà không cần Daikin Mobile Controller sau khi đã cài đặt ban đầu.

Cài đặt ban đầu cho ứng dụng Daikin Mobile Controller là cần thiết.

1. Kết nối máy điều hoà không khí với bộ định tuyến Wi-Fi tại nhà.
2. Bật chế độ vắng nhà (Out of home).
3. Ghép nối nối máy điều hoà không khí với nhóm Google Home / Amazon Alexa.

Để sử dụng đầy đủ tính năng điều khiển bằng giọng nói, vui lòng lưu ý rằng phiên bản của Ứng dụng Daikin Mobile Controller phải là 1.16.0 trở lên đối với BRP072C42 và BRP072C42-1, phải là 1.19.0 trở lên đối với BRP084C42 và BRP084C44.

Ngôn Ngữ hỗ trợ	Điều khiển qua điện thoại thông minh Daikin Mobile Controller	Điều khiển giọng nói	
		Trợ lý Google	Amazon Alexa
Tiếng Anh	●	●	●
Thái	–	●	–
Việt Nam	–	●	–
Đài Loan	●	●	–
Indonesia	–	●	–
Khác	–	●(*1)	●(*1)

(*1) Dựa trên đặc điểm kỹ thuật của Google Assistant / Amazon Alexa

GIẢM THIỂU ĐIỆN NĂNG TIÊU THỤ

Điều hòa không khí Inverter của Daikin được biết đến như một cơ chế điều khiển hoạt động chính xác, giúp cắt giảm hóa đơn tiền điện so với các dòng máy không có chức năng Inverter, đồng thời mang lại sự tiện nghi thoải mái và một môi trường điều hòa lý tưởng chỉ với một nút nhấn.

1 TẤT CẢ MODEL INVERTER ĐỀU ĐẠT 5 SAO NĂNG LƯỢNG

Dòng FTXM đạt được CSPF từ 6,20 đến 7,60 nhờ công nghệ biến tần Inverter với động cơ DC từ trở, máy nén Swing của Daikin và môi chất lạnh R-32 thế hệ mới. Dòng FTXM và tất cả các dòng inverter Daikin khác đã đạt được xếp hạng hiệu suất năng lượng 5 sao.

Model	CSPF
FTXM25XVMV	7,60
FTXM35XVMV	7,20
FTXM50XVMV	6,90
FTXM60XVMV	6,50
FTXM71XVMV	6,20

CSPF (Hệ số hiệu suất làm lạnh theo mùa) là hiệu suất hoạt động theo năm của máy điều hòa không khí trong điều kiện gần với điều kiện thực tế cho các ứng dụng cụ thể (tòa nhà, v.v.) và thời gian hoạt động. Hệ số CSPF cao hơn, hiệu suất năng lượng của máy tốt hơn, có nghĩa là điện năng tiêu thụ thấp hơn, giúp tiết kiệm hơn

$$\text{CSPF} = \frac{\text{Tổng công suất làm lạnh theo mùa (kWh)}}{\text{Tổng công suất tiêu thụ điện theo mùa (kWh)}}$$

Nó đại diện cho công suất làm lạnh của một máy điều hòa không khí trên mỗi kilowatt điện năng tiêu thụ, hoạt động trong các điều kiện cố định trong suốt một năm.

Giảm thiểu điện năng tiêu thụ

2 GIẢM HÓA ĐƠN TIỀN ĐIỆN

Máy Inverter hoạt động:

TIỀN ĐIỆN GIẢM | HOẠT ĐỘNG ÊM | NHIỆT ĐỘ ỔN ĐỊNH

Hệ thống Inverter của Daikin có khả năng tăng công suất để đạt được nhiệt độ mong muốn một cách nhanh chóng.
Khi nhiệt độ trong phòng gần đạt đến nhiệt độ cài đặt, máy sẽ duy trì ở nhiệt độ ổn định mà không làm lãng phí điện năng giúp tiết kiệm điện một cách đáng kể.

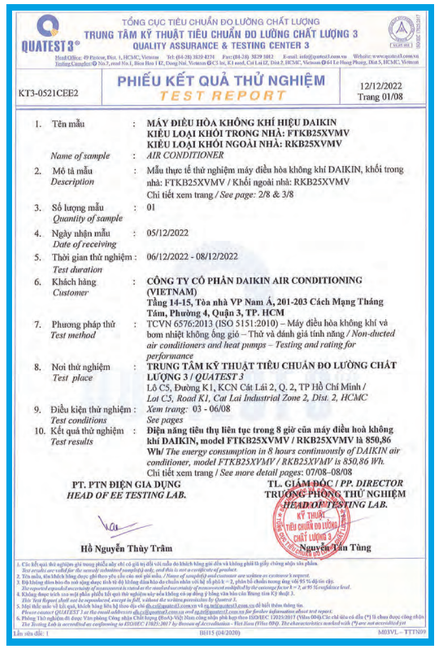
Máy thông thường hoạt động:

TIỀN ĐIỆN TĂNG | ĐỘ ỒN CAO | NHIỆT ĐỘ KHÔNG ỔN ĐỊNH

Máy điều hòa không Inverter khởi động và dừng máy nén liên tục để duy trì ở nhiệt độ cài đặt trước.

Quá trình khởi động và dừng liên tục này sẽ yêu cầu một nguồn năng lượng lớn để khởi động lại động cơ máy nén dẫn đến lãng phí điện năng.

3 KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM THỰC HIỆN BỞI QUATEST3



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
QUATEST 3
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-0521CEE2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

12/12/2022
Trang 01/08

1. Tên mẫu / *Name of sample*: MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ HIỆU DAIKIN
KIỂU LOẠI KHỐI TRONG NHÀ: FTKB25XVMV
KIỂU LOẠI KHỐI NGOÀI NHÀ: RKB25XVMV
AIR CONDITIONER
2. Mô tả mẫu / *Description*: Mẫu thực tế thử nghiệm máy điều hòa không khí DAIKIN, khối trong nhà: FTKB25XVMV / Khối ngoài nhà: RKB25XVMV
Chi tiết xem trang / *See page:* 2/8 & 3/8
3. Số lượng mẫu / *Quantity of sample*: 01
4. Ngày nhận mẫu / *Date of receiving*: 05/12/2022
5. Thời gian thử nghiệm / *Test duration*: 06/12/2022 - 08/12/2022
6. Khách hàng / *Customer*: CÔNG TY CỔ PHẦN DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)
Tầng 14-15, Tòa nhà VP Nam Á, 201-203 Cách Mạng Tháng Tám, Phường 4, Quận 3, TP. HCM
7. Phương pháp thử / *Test method*: TCVN 6576:2013 (ISO 5151:2010) – Máy điều hòa không khí và bơm nhiệt không ống gió – Thử và đánh giá tính năng / *Non-ducted air conditioners and heat pumps – Testing and rating for performance*
8. Nơi thử nghiệm / *Test place*: TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 / *QUATEST 3*
Lô C5, Đường K1, KCN Cát Lái 2, Q. 2, TP Hồ Chí Minh / *Lot C5, Road K1, Cat Lai Industrial Zone 2, Dist. 2, HCMC*
9. Điều kiện thử nghiệm / *Test conditions*: *Xem trang:* 03 - 06/08
See pages
10. Kết quả thử nghiệm / *Test results*: **Điện năng tiêu thụ liên tục trong 8 giờ của máy điều hòa không khí DAIKIN, model FTKB25XVMV / RKB25XVMV là 850,86 Wh** / *The energy consumption in 8 hours continuously of DAIKIN air conditioner, model FTKB25XVMV / RKB25XVMV is 850,86 Wh.*
Chi tiết xem trang / *See more detail pages:* 07/08–08/08

PT. PTN ĐIỆN GIA DỤNG
HEAD OF EE TESTING LAB.
Hồ Nguyễn Thùy Trâm

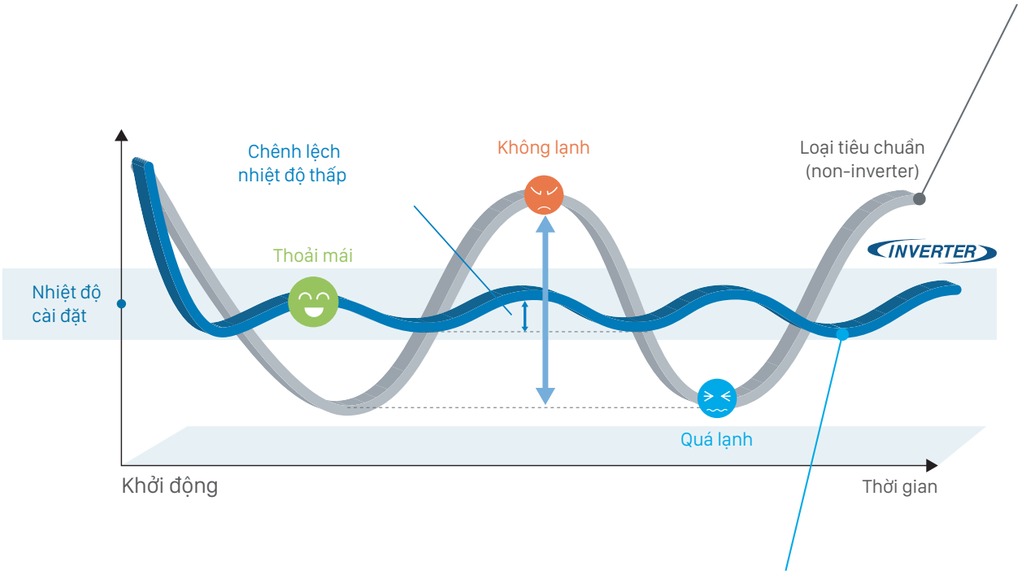
TL. GIÁM ĐỐC / *PP. DIRECTOR*
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.
Nguyễn Tấn Tùng

Điện năng tiêu thụ liên tục trong 8h của máy điều hòa không khí Daikin là **0.85kWh** (tương đương khoảng 2,000đ /đêm, với giá điện trung bình là 2,500đ/kWh)

Model thử nghiệm:
ĐHKK 1 chiều lạnh Inverter FTKB25XVMV/RKB25XVMV
Điều kiện thử nghiệm:
- Nhiệt độ không khí trong phòng: Bầu khô (30°C)
- Nhiệt độ không khí ngoài phòng: Bầu khô (30°C)
- Nhiệt độ cài đặt: 26°C
- Tốc độ gió : Tự động
- Điện áp nguồn điện : 230V
- Tần số nguồn điện : 50Hz

4 NHIỆT ĐỘ ỔN ĐỊNH

Nhiệt độ không ổn định là nguyên nhân gây ra những khoảng thời gian không thoải mái do nhiệt độ trong phòng đôi khi quá cao hoặc quá thấp.

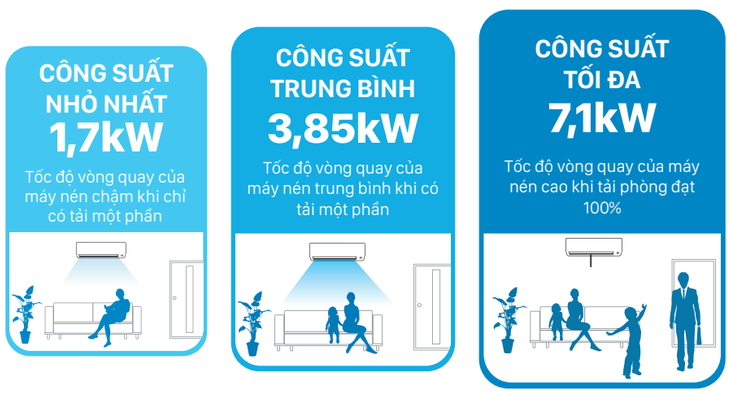


Sau khi đạt được nhiệt độ cài đặt, máy điều hòa không khí Inverter hoạt động với công suất thấp để duy trì nhiệt độ trong phòng.

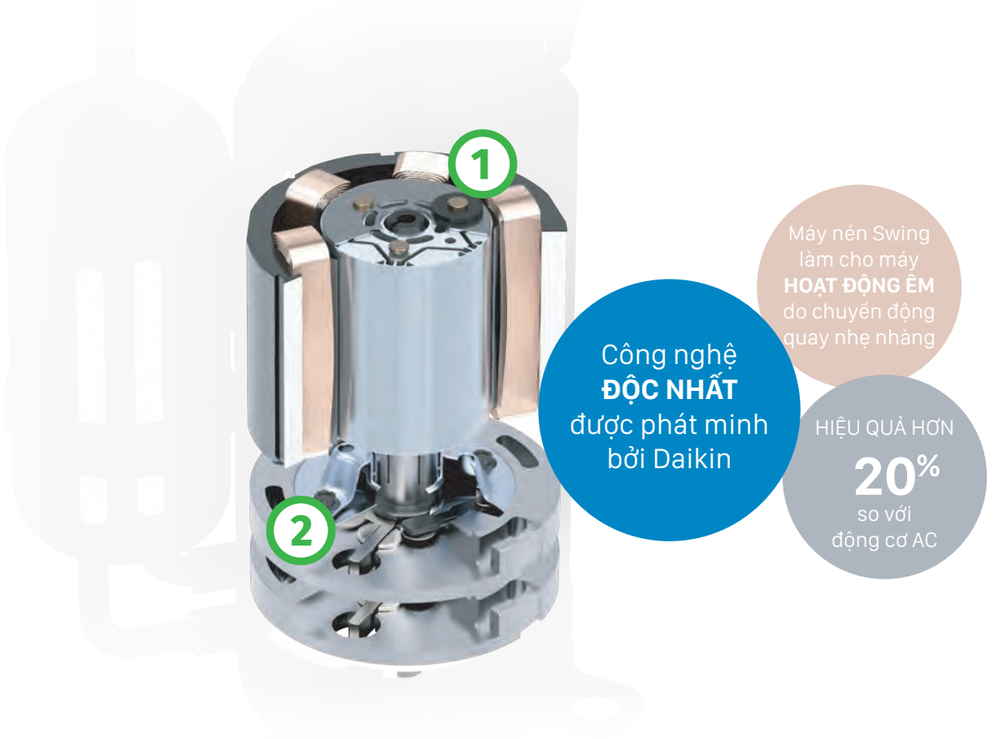
5 CÔNG SUẤT TỐI ƯU

Công nghệ Inverter làm thay đổi tần số của nguồn điện dẫn đến thay đổi công suất của máy.

Điều này cho phép máy có thể hoạt động ở công suất cao hơn so với các loại máy không Inverter cùng công suất.



6 BÍ MẬT CÔNG NGHỆ INVERTER
Tiết kiệm điện theo cách của Daikin



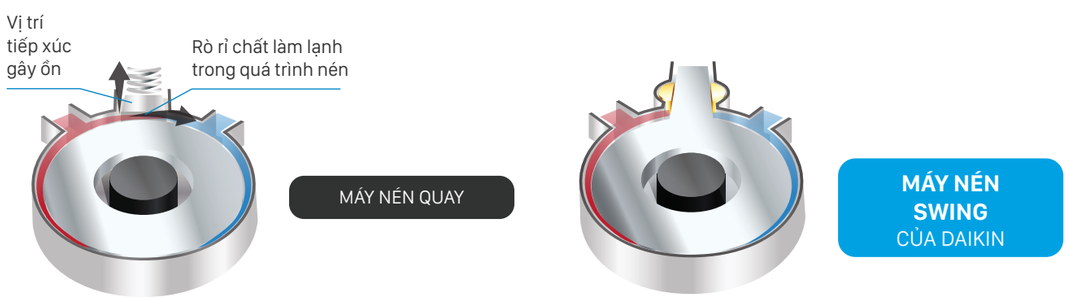
MÁY NÉN TRÁI TIM CỦA MÁY ĐIỀU HÒA

1 ĐỘNG CƠ DC TỪ TRỞ

Sử dụng lợi thế của nam châm để giảm hóa đơn tiền điện cho bạn. Quá trình gắn các nam châm từ tính cao trong toàn bộ phần giữa của trục quay tạo ra một nam châm mạnh mẽ. Bằng cách nhanh chóng chuyển đổi các cực của nam châm điện này, động cơ từ trở DC có thể tạo ra tốc độ và công suất lớn hơn.

2 MÁY NÉN SWING

Với chuyển động quay tròn nhẹ nhàng, máy nén Swing sẽ làm giảm đáng kể ma sát và rung động. Mặt khác, nó cũng giúp loại bỏ sự rò rỉ chất làm lạnh trong quá trình nén. Những ưu điểm này làm cho máy hoạt động êm và hiệu quả hơn.



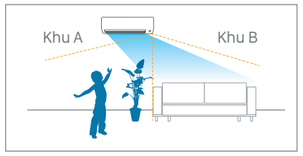
THOẢI MÁI - TIẾT KIỆM
VỚI MẮT THẦN THÔNG MINH

1 MẮT THẦN THÔNG MINH 2 KHU VỰC

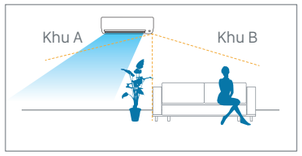
Chức năng này sử dụng cảm biến hồng ngoại để điều chỉnh hướng gió thổi trực tiếp hoặc tránh thổi trực tiếp vào người mang lại cảm giác thoải mái tối đa.
Chức năng này cũng giúp giảm hao phí điện năng bằng việc phát hiện chuyển động của người trong phòng. Nếu không có chuyển động nào trong vòng 20 phút, máy sẽ tự động điều chỉnh nhiệt độ cài đặt khoảng 2°C.

* Tính năng này có ở dòng máy FTKZ25/35, FTXM25/35, FTXV25/35

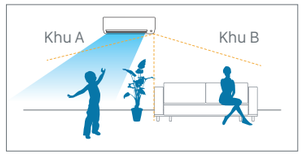
HƯỚNG LUỒNG KHÔNG KHÍ RA XA NGƯỜI ĐỂ NGĂN GIÓ LÙA



Nếu một người được phát hiện ở khu vực A, luồng gió sẽ được hướng đến khu vực B.

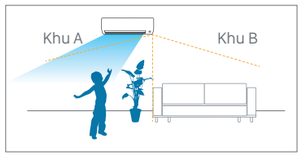


Nếu một người được phát hiện ở khu vực B, luồng gió sẽ được hướng đến khu vực A

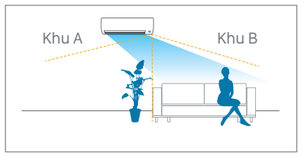


Nếu phát hiện có người ở cả khu vực A và B, luồng gió sẽ hướng về khu vực A

HƯỚNG LUỒNG KHÔNG KHÍ TRỰC TIẾP VÀO NGƯỜI ĐỂ TĂNG KHẢ NĂNG LÀM MÁT



Nếu một người được phát hiện ở khu vực A, luồng gió sẽ được hướng đến khu vực A.

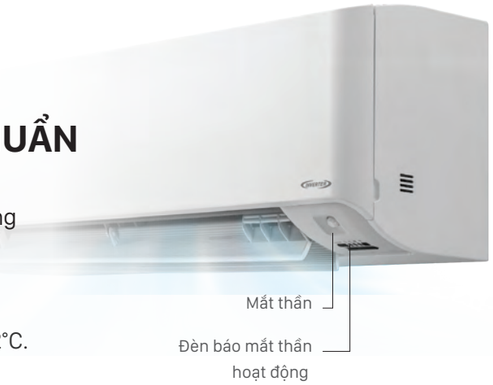


Nếu một người được phát hiện ở khu vực B, luồng gió sẽ được hướng đến khu vực A.

2 MẮT THẦN THÔNG MINH TIÊU CHUẨN

Mắt thần ngăn hao phí năng lượng bằng cách sử dụng cảm biến hồng ngoại để phát hiện chuyển động của người trong phòng.

Nếu không có chuyển động trong vòng 20 phút, mắt thần sẽ tự động điều chỉnh nhiệt độ cài đặt khoảng 2°C. Khi mắt thần được bật, nó sẽ vận hành tự động mà không cần phải cài đặt thêm.

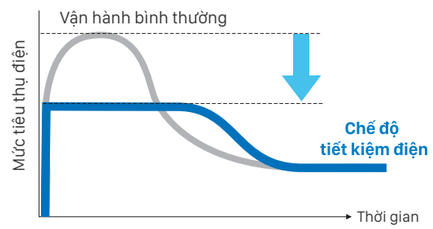


*Tính năng này có ở các dòng FTKZ, FTKY, FTXM, FTXV, FTHF, ATHF

3 CHẾ ĐỘ TIẾT KIỆM ĐIỆN ECONO

Chức năng này giới hạn mức tiêu thụ điện tối đa. Nó giúp giảm mức sử dụng điện khi tải của máy trong quá trình làm lạnh cao.

Ví dụ, khi mới khởi động để làm lạnh ở các khu vực đông người và vào các giai đoạn ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.



Công suất tối đa giảm khi sử dụng chế độ Tiết kiệm điện và do đó cần nhiều thời gian hơn để đạt đến nhiệt độ cài đặt.

4 CHẾ ĐỘ CHỜ TIẾT KIỆM ĐIỆN

Các thiết bị điện vẫn tiêu hao một lượng lớn điện năng khi máy hoạt động ở chế độ chờ. Nhận thấy được sự hao phí này, Daikin đã phát triển chức năng Tiết kiệm điện ở chế độ chờ để giảm mức tiêu thụ điện năng ngầm.

*Tính năng này có ở các dòng Inverter

AN TÂM VỚI ĐỘ BỀN CAO

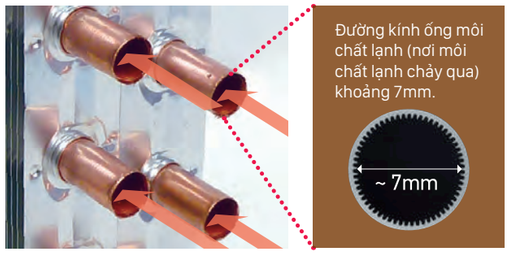
1 DÀN TẢN NHIỆT MICROCHANNEL CHỐNG ĂN MÒN

Chỉ có trên dòng FTKZ50/60/71, FTKY50/60/71, FTKF60,FTKB60

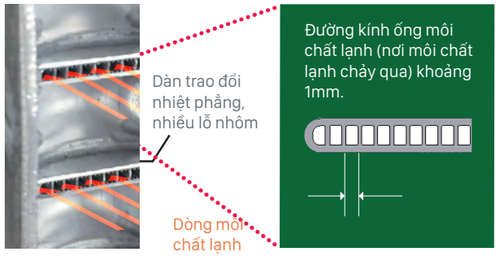
Dàn trao đổi nhiệt Microchannel sử dụng lợi thế các vi ống dẫn môi chất lạnh giúp hiệu suất giải nhiệt được tối ưu hơn, đồng thời với chất liệu **hợp kim Nhôm-Kẽm** sẽ mang lại độ bền vượt trội, chống lại sự ăn mòn của muối biển, thích hợp cho ngay cả khi lắp ở khu vực gần biển.

- ✔ Gia tăng khả năng chống ăn mòn
- ✔ Gia tăng độ bền
- ✔ Gia tăng hiệu suất truyền nhiệt

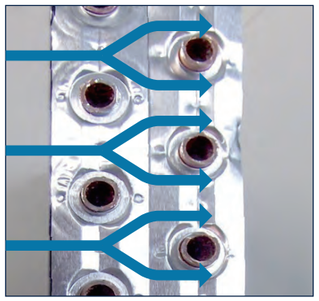
Ống và cánh tản nhiệt thông thường



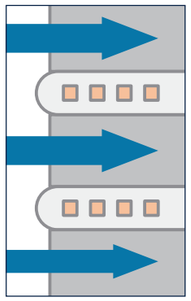
Dàn trao đổi nhiệt Microchannel



Dàn trao đổi nhiệt truyền thống



Dàn trao đổi nhiệt Microchannel



Các ống của dàn tản nhiệt được làm phẳng giúp cải thiện lưu lượng gió và tăng hiệu suất truyền nhiệt

Sử dụng các ống trao đổi nhiệt phẳng và nhiều lỗ gia tăng diện tích tản nhiệt giúp tiết kiệm năng lượng.

Thí nghiệm khả năng chống ăn mòn dàn tản nhiệt Microchannel

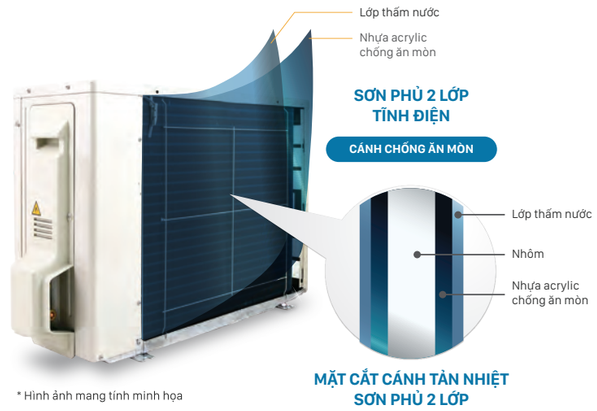
Thời gian thực hiện	**2,000 giờ**
Dung dịch được phun	**Dung dịch nước muối NaCl**
Nơi thực hiện	**Trung tâm nghiên cứu và phát triển Daikin Thái Lan**
Kết quả	**Dàn trao đổi nhiệt không bị xì do ăn mòn**

2 DÀN TẢN NHIỆT ỐNG ĐỒNG CÁNH NHÔM CHỐNG ĂN MÒN

Chỉ có trên dòng máy FTKZ25/35, FTKY25/35,FTKF25/35/50, ATKF25/35, FTKB25/35/50, FTF/ATF, FTXU, FTXM, FTXV, FTHF/ATHF

Các cánh trao đổi nhiệt của dàn nóng được xử lý bằng cách chống ăn mòn đặc biệt.

Bề mặt được phủ một lớp nhựa acrylic mỏng để tăng khả năng chống mưa axit và sự ăn mòn của muối.



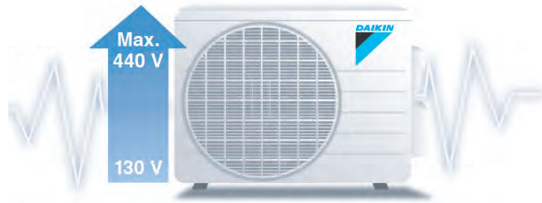
* Hình ảnh mang tính minh họa

3 SUPER PCB
BẢO VỆ BO MẠCH KHI ĐIỆN ÁP THAY ĐỔI

Nguồn điện không ổn định là một vấn đề phổ biến ở nhiều nơi trên thế giới. Nó gây ra quá áp, có thể làm hỏng các thiết bị điện tử. Tuy nhiên, nó cũng gây ra điện áp thấp, có thể làm tắt máy điều hòa không khí của bạn ngay khi bạn cần nhất.

Các bảng mạch in (PCB) của Daikin được gia cố đặc biệt để chịu được sự dao động của điện áp. Điều này cho phép máy hoạt động ở những khu vực có nguồn điện không ổn định. Với PCB này bạn có thể không cần phải lắp thêm bộ ổn áp đồng thời tạo ra bảo vệ bổ sung cho các thiết bị trong dàn nóng như động cơ quạt và máy nén.

Các thiết bị dòng FTKZ hoạt động ở 130 đến 264V và có thể chịu được điện áp lên đến 440V.



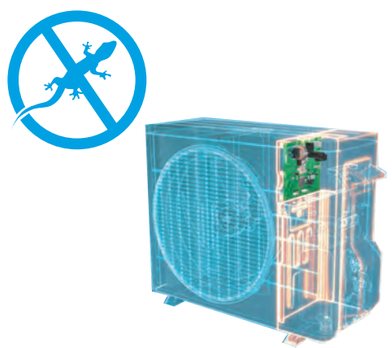
CHỊU ĐƯỢC ĐIỆN ÁP TỪ 130V ĐẾN 440V.

* Mức điện áp hoạt động của FTKZ từ 130V - 264V
** Mức điện áp hoạt động của FTKY, FTKF/ATKF, FTKB, FTHF25/35, ATHF25/35 từ 150V-264V
(Lưu ý: chỉ bảo vệ khi sử dụng điện 1 pha)

4 THIẾT KẾ VỎ MÁY CẢI TIẾN, CHỐNG THẰN LẰN THÂM NHẬP

Thằn lằn thâm nhập thường là nguyên nhân gây ra hư hỏng bảng mạch biến tần.

Daikin đã thay đổi cấu trúc ở nắp van dịch vụ và ở các tấm kim loại để giảm khoảng hở, đồng thời thay đổi hình dáng lỗ thoát nước ở đế máy sang hình oval, để ngăn chặn triệt để thằn lằn thâm nhập, giúp bảo vệ bo mạch.



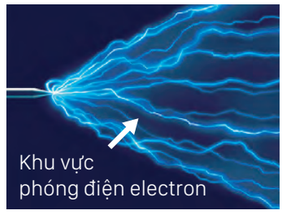
ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ
MỘT CHIỀU LẠNH

INVERTER PREMIUM

FTKZ SERIES

CHUẨN MỰC MỚI TRONG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

Một sản phẩm đẳng cấp với những tính năng độc đáo và ứng dụng công nghệ điều hòa không khí tân tiến của Daikin, FTKZ series đem lại không gian thoải mái chưa từng có.



CÔNG NGHỆ STREAMER

Phân hủy vi khuẩn và nấm mốc bám trên phin lọc dưới hình thức phóng điện plasma tiên tiến, nhanh hơn 1000 lần so với phóng điện plasma thông thường.

CÂN BẰNG ĐỘ ẨM HYBRID COOLING

Giúp kiểm soát đồng thời nhiệt độ và độ ẩm, mang lại sự thoải mái tối đa, ngăn ngừa sự phát triển của nấm mốc, vi khuẩn, hạn chế các bệnh về hô hấp, bảo vệ nội thất trong gia đình và giảm tiêu hao năng lượng.

LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI COANDA

Luồng gió độc đáo Coanda đi dọc theo trần nhà, phân bổ không khí tươi mát đều khắp phòng, tránh gió lùa trực tiếp vào cơ thể, giúp mang lại cảm giác thoải mái tối đa.

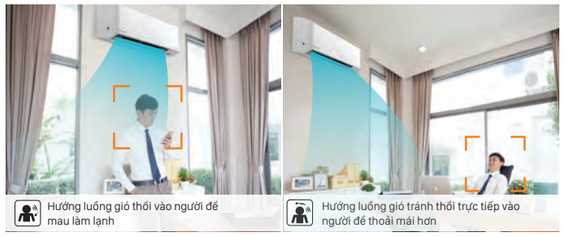
LUỒNG GIÓ 3D

Cánh đảo gió của máy sẽ lần lượt đảo chiều gió phối hợp theo hướng trái - phải, lên - xuống giúp lưu thông không khí tối ưu, mở rộng vùng không gian làm mát.

TÍCH HỢP SẴN WIFI

Dàn lạnh được trang bị sẵn bo mạch Wi-Fi, người dùng có thể vận hành máy điều hòa không khí treo tường bằng điện thoại thông minh thông qua mạng internet với ứng dụng D-Mobile của Daikin và điều khiển máy điều hòa không khí qua giọng nói bằng điện thoại thông minh thông qua ứng dụng

Google Assistant amazon alexa



MẮT THẦN THÔNG MINH 2 KHU VỰC

(FTKZ25/35)

Sử dụng cảm biến hồng ngoại để điều chỉnh hướng gió thổi trực tiếp hoặc tránh thổi trực tiếp vào người mang lại cảm giác thoải mái tối đa đồng thời tiết kiệm năng lượng.

INVERTER PREMIUM

FTKZ SERIES

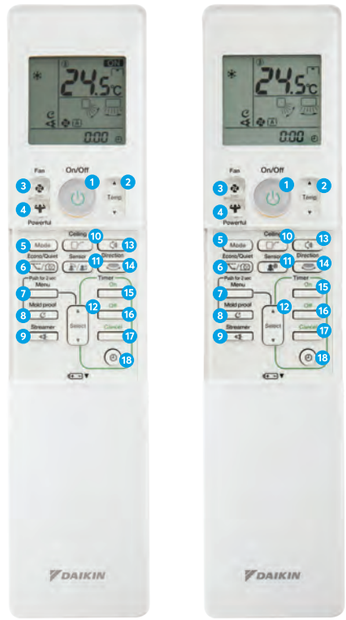
CHUẨN MỰC MỚI TRONG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

FTKZ25/35

FTKZ50/60/71

THÔNG SỐ KỸ THUẬT			1HP	1.5HP	2HP	2.5HP	3HP
Công suất danh định	(Tối thiểu - Tối đa)	kW	2.5 (1.2-3.6)	3.5 (1.2-4.1)	5.2 (1.2-6.2)	6.0 (1.2-7.1)	7.1 (1.2-7.6)
	(Tối thiểu - Tối đa)	Btu/h	8,500 (4,100-12,300)	11,900 (4,100-14,000)	17,100 (4,100-21,200)	20,500 (4,100-24,200)	24,200 (4,100-25,900)
Nguồn điện			1 pha, 220-240V, 50Hz / 220-230V, 60Hz				
Dòng điện hoạt động		A	2.3	3.9	6.4	7.7	10.3
Điện năng tiêu thụ	(Tối thiểu - Tối đa)	W	455 (160-890)	790 (160-1,120)	1,320 (185-2,000)	1,660 (220-2,140)	2,140 (220-2,800)
CSPF			7.24	6.68	6.69	6.45	5.98
DÀN LẠNH			**FTKZ25VVMV**	**FTKZ35VVMV**	**FTKZ50VVMV**	**FTKZ60VVMV**	**FTKZ71VVMV**
Màu mặt nạ			Trắng				
Lưu lượng gió	Cao	m^3/phút	14.6	15.2	18.0	22.1	22.1
	Trung bình	m^3/phút	11.0	12.3	14.6	17.0	17.0
	Thấp	m^3/phút	7.0	7.9	12.0	12.9	12.9
	Yên tĩnh	m^3/phút	4.9	5.6	9.6	10.1	10.1
Tốc độ quạt			5 cấp, yên tĩnh và tự động				
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Yên Tĩnh)		dB(A)	42 / 33 / 26 / 19	43 / 35 / 28 / 19	45 / 40 / 35 / 29	48 / 42 / 37 / 29	49 / 42 / 37 / 30
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	300 x 920 x 240		300 x 1,100 x 240		
Khối lượng		Kg	13		15		
DÀN NÓNG			**RKZ25VVMV**	**RKZ35VVMV**	**RKZ50VVMV**	**RKZ60VVMV**	**RKZ71VVMV**
Màu vỏ máy			Trắng ngà				
Máy nén	Loại		Máy nén Swing dạng kín				
	Công suất đầu ra	W	800		1,100		1,100
Môi chất lạnh	Loại		R-32				
	Khối lượng nạp	Kg	0.77		0.60		0.60
Độ ồn (Cao / Rất thấp)		dB(A)	46 / 43	47 / 44	48 / 44	49 / 45	52 / 49
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	550 x 675 x 284		595 x 845 x 300		595 x 845 x 300
Khối lượng		Kg	27		34	36	36
Giới hạn hoạt động		°CDB	19.4 đến 46				
Kết nối ống	Lỏng	mm	ø6.4				
	Hơi	mm	ø9.5		ø12.7		ø12.7
	Nước xả	mm	ø16.0				
Chiều dài tối đa		m	20		30		30
Chênh lệch độ cao tối đa		m	15		20		20

Ghi chú: Các giá trị trên tương ứng với nguồn điện 220V, 50 Hz.
Điều kiện đo lường
1. Công suất lạnh dựa trên: Nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, 24°CWB, chiều dài đường ống 7,5m
2. Mức độ ồn dựa vào điều kiện nhiệt độ như mục 1. Các giá trị quy đổi này không có dội âm.
Độ ồn thực tế đo được thông thường cao hơn các giá trị này do ảnh hưởng của điều kiện môi trường xung quanh.



Dành cho **FTKZ25/35**

Dành cho **FTKZ50/60/71**

ĐIỀU KHIỂN CÓ ĐÈN NỀN DỄ NHÌN VÀO BAN ĐÊM

D-MOBILE

ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH QUA ĐIỆN THOẠI VÀ GIỌNG NÓI

Biến điện thoại thông minh trở thành bộ điều khiển từ xa khi đang ở nhà và khi ở bên ngoài.

★★★★★ **CSPF LÊN ĐẾN 7.24**

CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN

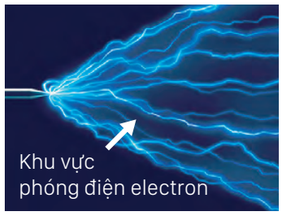
1. Nút tắt / mở
2. Tăng / giảm nhiệt độ
3. Chọn tốc độ quạt
   - Tốc độ quạt tự động
   - Chế độ dàn lạnh hoạt động êm
4. Làm lạnh nhanh Inverter
5. Chọn chế độ vận hành
   - Làm lạnh
   - Khử ẩm
   - Chế độ quạt
6. Chế độ tiết kiệm điện
   - Chế độ dàn nóng hoạt động êm
7. Điều chỉnh độ sáng của đèn dàn lạnh và cài đặt vị trí
8. Chống ẩm mốc
9. Lọc khí Streamer
10. Chế độ gió thoải mái (thổi lên trên)
11. Mắt thần thông minh
12. Chọn ngày, thời gian
13. Đảo gió tự động phương đứng (lên và xuống)
14. Đảo gió tự động phương ngang (trái và phải)
15. Hẹn giờ mở 24h
16. Hẹn giờ tắt 24h
    - Chế độ ban đêm
17. Hủy cài đặt hẹn giờ
18. Cài đặt đồng hồ

INVERTER CAO CẤP

FTKY SERIES

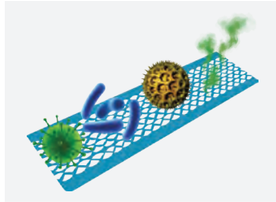
MÁT LẠNH TRONG LÀNH, THOẢI MÁI TỐI ĐA

Được trang bị công nghệ lọc khí mạnh mẽ Streamer kết hợp cảm biến độ ẩm thông minh, FTKY series không chỉ mang lại bầu không khí trong lành mà còn nâng cao sự thoải mái.



CÔNG NGHỆ STREAMER

Phân hủy vi khuẩn và nấm mốc bám trên phin lọc dưới hình thức phóng điện plasma tiên tiến, nhanh hơn 1000 lần so với phóng điện plasma thông thường.



PHIN LỌC KHÍ ENZYME BLUE + PM2.5

Với 2 lớp lọc, Enzyme Blue + PM2.5 Loại bỏ bụi mịn PM2.5 và các yếu tố gây mùi hôi trong gia đình, chống vi khuẩn, virus, các chất gây dị ứng.

LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI COANDA

Luồng gió độc đáo Coanda đi dọc theo trần nhà, phân bổ không khí tươi mát đều khắp phòng, tránh gió lùa trực tiếp vào cơ thể, giúp mang lại cảm giác thoải mái tối đa.

LUỒNG GIÓ 3D

Cánh đảo gió của máy sẽ lần lượt đảo chiều gió phối hợp theo hướng trái - phải, lên - xuống giúp lưu thông không khí tối ưu, mở rộng vùng không gian làm mát.

MẮT THẦN THÔNG MINH TIÊU CHUẨN

Mắt thần thông minh ngăn hao phí điện năng bằng việc phát hiện chuyển động của người trong phòng.

HUMIDITY SENSOR

Thoải mái liên tục với cảm biến ẩm Humidity Sensor bên trong dàn lạnh.

INVERTER CAO CẤP

FTKY SERIES

MÁT LẠNH TRONG LÀNH, THOẢI MÁI TỐI ĐA

FTKY25/35

FTKY50

FTKY60/71

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

			1HP	1.5HP	2HP	2.5HP	3HP
Công suất danh định	(Tối thiểu - Tối đa)	kW	2.70 (1.0 - 3.2)	3.5 (1.2 - 4.1)	5.2 (1.2 - 6.0)	6.0 (1.2 - 6.7)	7.1 (1.2 - 7.5)
	(Tối thiểu - Tối đa)	Btu/h	9,200 (3,400 - 10,900)	11,900 (4,100 - 14,000)	17,700 (4,100 - 20,500)	20,500 (4,100 - 22,900)	24,200 (4,100 - 25,600)
Nguồn điện			1 pha, 220-240V, 50Hz / 220-230V, 60 Hz				
Dòng điện hoạt động		A	3.4	4.7	6.9	8.2	10.3
Điện năng tiêu thụ	(Tối thiểu - Tối đa)	W	700 (130 - 1,020)	1,000 (160-1,440)	1,480 (210 - 2,000)	1,740 (220 - 1,950)	2,140 (220 - 2,600)
CSPF			6.28	6.19	6.05	6.23	5.90
DÀN LẠNH			FTKY25WAVMV	FTKY35WAVMV	FTKY50WVMV	FTKY60WVMV	FTKY71WVMV
			FTKY25WMVMV	FTKY35WMVMV			
Màu mặt nạ			Trắng				
Lưu lượng gió	Cao	m^3/phút	11.5	11.3	16.3	19.9	20.3
	Trung bình	m^3/phút	9.9	9.3	12.9	15.9	16.7
	Thấp	m^3/phút	6.8	6.5	10.5	12.6	12.6
	Yên tĩnh	m^3/phút	4.9	4.5	7.9	8.9	9.9
Tốc độ quạt			5 cấp, yên tĩnh và tự động				
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Yên Tĩnh)		dB(A)	38 / 33 / 25 / 18	39 / 34 / 26 / 19	44 / 37 / 32 / 25	45 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 36 / 29
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	300 x 838 x 240		300 x 920 x 240	300 x 1,100 x 240	
Khối lượng		Kg	11		13	15	
DÀN NÓNG			RKY25WAVMV	RKY35WAVMV	RKY50WVMV	RKY60WVMV	RKY71WVMV
			RKY25WMVMV	RKY35WMVMV			
Màu vỏ máy			Trắng ngà				
Máy nén	Loại		Máy nén Swing dạng kín				
	Công suất đầu ra	W	500	650	1,100	1,100	
Môi chất lạnh	Loại		R-32				
	Khối lượng nạp	Kg	0.46	0.70	0.57	0.60	0.60
Độ ồn (Cao / Rất thấp)		dB(A)	46 / 42	47 / 43	47 / 43	49 / 45	50 / 46
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	550 x 675 x 284		595 x 845 x 300	595 x 845 x 300	
Khối lượng		Kg	22	25	34	36	
Giới hạn hoạt động		°CDB	19.4 đến 46				
Kết nối ống	Lỏng	mm	ø6.4		ø6.4	ø6.4	
	Hơi	mm	ø9.5		ø12.7	ø12.7	
	Nước xả	mm	ø16.0		ø16.0	ø16.0	
Chiều dài tối đa		m	15		30	30	
Chênh lệch độ cao tối đa		m	12		20	20	

Ghi chú:
Các giá trị trên tương ứng với nguồn điện 220V, 50 Hz.
Điều kiện đo lường
1. Công suất lạnh dựa trên: Nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, 24°CWB, chiều dài đường ống 7,5m.
2. Mức độ ồn dựa vào điều kiện nhiệt độ như mục 1. Các giá trị quy đổi này không có dội âm. Độ ồn thực tế đo được thông thường cao hơn các giá trị này do ảnh hưởng của điều kiện môi trường xung quanh.
3. CSPF dựa trên tiêu chuẩn TCVN 7830: 2015

ĐIỀU KHIỂN CÓ ĐÈN NỀN DỄ NHÌN VÀO BAN ĐÊM

D-MOBILE

ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH QUA ĐIỆN THOẠI VÀ GIỌNG NÓI (TÙY CHỌN)

Dòng máy FTKY chỉ cần thêm phụ kiện BRP084C42, được lắp bên trong dàn lạnh và tương thích với Modbus

★★★★★ CSPF LÊN ĐẾN 6.28

CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN

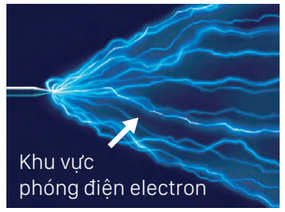
1. Khởi động chế độ làm lạnh
2. Tắt máy
3. Khởi động chế độ khử ẩm
4. Khởi động chế độ quạt
5. Tăng / giảm nhiệt độ
6. Chọn tốc độ quạt
   - Tốc độ quạt tự động
   - Chế độ dàn lạnh hoạt động êm
7. Chế độ tiết kiệm điện
8. Mắt thần thông minh
9. Làm lạnh nhanh Inverter
10. Đảo gió tự động phương đứng (lên và xuống)
11. Đảo gió tự đông theo phương ngang (trái và phải)
12. Chế độ gió dễ chịu
13. Chế độ Streamer
14. Chế độ khóa trẻ em
15. Chế độ dàn nóng hoạt động êm
16. Tính năng chống ẩm mốc
17. Hủy cài đặt hẹn giờ
18. Hẹn giờ đếm ngược để tắt
19. Hẹn giờ đếm ngược để mở

INVERTER TIÊU CHUẨN VỚI STREAMER

FTKF | ATKF SERIES

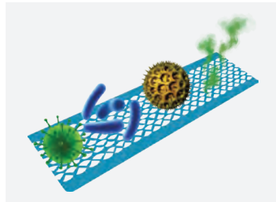
TINH LỌC KHÔNG KHÍ VỚI THIẾT KẾ MỚI

Thiết kế mới với phong cách sang trọng cùng 2 đường viền chữ L mang đến nét độc đáo mà vẫn hài hòa trong các không gian nội thất. Sự phối hợp giữa thiết kế và Công nghệ mang lại cho bạn trải nghiệm hoàn toàn mới với FTKF/ATKF series.



CÔNG NGHỆ STREAMER

Phân hủy vi khuẩn và nấm mốc bám trên phin lọc dưới hình thức phóng điện plasma tiên tiến, nhanh hơn 1,000 lần so với phóng điện plasma thông thường.



PHIN LỌC KHÍ ENZYME BLUE + PM2.5

Với 2 lớp lọc, Enzyme Blue + PM2.5 loại bỏ bụi mịn PM2.5 và các yếu tố gây mùi hôi trong gia đình, chống vi khuẩn, vi rút, các chất gây dị ứng.

HOẠT ĐỘNG CHỐNG ẨM MỐC VỚI STREAMER

Máy sẽ chạy Quạt trong 1 giờ kết hợp với luồng điện Streamer phóng ra giúp làm khô bên trong dàn lạnh, dàn tản nhiệt và đường thổi gió và vô hiệu hóa các chất độc hại như vi rút, nấm mốc và các chất gây dị ứng.

LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI COANDA

Luồng gió độc đáo Coanda đi dọc theo trần nhà, phân bổ không khí tươi mát đều khắp phòng, tránh gió lùa trực tiếp vào cơ thể, giúp mang lại cảm giác thoải mái tối đa.

LÀM LẠNH NHANH CHÓNG, MANG LẠI SẢNG KHOÁI TỨC THÌ

Nhờ lưu lượng gió đạt mức cực đại trong 20 phút , nhanh chóng đạt nhiệt độ cài đặt.

VẬN HÀNH ÊM ÁI

Âm thanh dàn lạnh FTKF25XVMV / ATKF25XVMV chỉ 19dBA, êm như tiếng lá rơi, cho bạn giấc ngủ ngon.

INVERTER TIÊU CHUẨN VỚI STREAMER

FTKF | ATKF SERIES

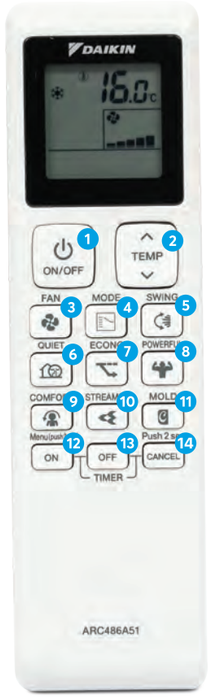
TINH LỌC KHÔNG KHÍ VỚI THIẾT KẾ MỚI

FTKF25/35/50/60
ATKF25/35

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

			1HP		1.5HP	2HP	2.5HP
Công suất danh định (Tối thiểu - Tối đa)		kW	2.7 (0.7 - 2.9)	2.7 (1.0 - 2.9)	3.6 (1.2 - 3.8)	5.3 (1.6 - 5.4)	6.0 (1.4 - 6.0)
		Btu/h	9,200 (2,400 - 9,900)	9,200 (3,400 - 9,900)	12,300 (4,100 - 13,000)	18,100 (5,500 - 18,400)	20,500 (4,800 - 20,500)
Nguồn điện			1 pha, 220V - 240V / 50Hz, 220 - 230V / 60Hz				
Dòng điện hoạt động định mức		A	4.4	4.7	5.9	9.0	9.7
Điện năng tiêu thụ định mức (Tối đa - Tối thiểu)		W	930 (120-1,100)	995 (200-1,150)	1,260 (200-1,460)	1,920 (360-2,020)	2,060 (370-2,200)
CSPF			5.38	5.21	5.38	4.77	5.25
DÀN LẠNH			**FTKF25XVMV**	**ATKF25XVMV**	**FTKF35XVMV ATKF35XVMV**	**FTKF50XVMV**	**FTKF60XVMV**
Màu mặt nạ					Trắng sáng		
Lưu lượng gió	Cao	m^3/phút	9.9	9.9	10.7	12.9	13.7
	Trung bình	m^3/phút	8.4	8.4	8.8	10.6	12.1
	Thấp	m^3/phút	7.1	7.1	7.1	8.6	9.9
	Yên tĩnh	m^3/phút	4.6	4.6	5.5	6.5	7.2
Tốc độ quạt			5 bước, yên tĩnh và tự động				
Độ ồn	Cao	dB(A)	36	36	37	44	45
	Trung bình	dB(A)	32	32	33	40	42
	Thấp	dB(A)	27	27	28	35	37
	Yên tĩnh	dB(A)	19	19	20	25	27
Kích thước (C x R x D)		mm	286 x 770 x 244	286 x 770 x 244	286 x 770 x 244	286 x 770 x 244	286 x 770 x 244
Khối lượng		kg	9	9	9	9	9
DÀN NÓNG			**RKF25XVMV**	**ARKF25XVMV**	**RKF35XVMV ARKF35XVMV**	**RKF50XVMV**	**RKF60X1VMV**
Màu vỏ máy			Trắng ngà				
Máy nén	Loại		Máy nén Swing loại kín				
	Công suất đầu ra	W	520	650	650	1,200	1,300
Môi chất lạnh	Loại		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
	Khối lượng nạp	kg	0.41	0.41	0.49	0.78	0.53
Độ ồn		dB(A)	46 / 43	47 / 44	47 / 44	50 / 47	52 / 47
Kích thước (C x R x D)		mm	418 x 695 x 244	418 x 695 x 244	550 x 675 x 284	550 x 675 x 284	595 x 845 x 300
Khối lượng		kg	19	19	22	26	35
Kết nối ống	Lỏng		Ø 6.4	Ø 6.4	Ø 6.4	Ø 6.4	Ø 6.4
	Hơi	mm	Ø 9.5	Ø 9.5	Ø 9.5	Ø 12.7	Ø 12.7
	Nước xả		Ø16.0	Ø16.0	Ø16.0	Ø16.0	Ø16.0
Chiều dài tối đa		m	15	15	15	30	30
Chênh lệch độ cao tối đa		m	12	12	12	20	20
Giới hạn hoạt động		°CDB	19.4 - 46	19.4 - 46	19.4 - 46	19.4 - 46	19.4 - 46

Ghi chú: Các giá trị trên tương ứng với nguồn điện 220V, 50 Hz.
Điều kiện đo lường
1. Công suất lạnh dựa trên: Nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, 24°CWB, chiều dài đường ống 7,5m
2. Mức độ ồn dựa vào điều kiện nhiệt độ như mục 1. Các giá trị quy đổi này không có dội âm.
Độ ồn thực tế đo được thông thường cao hơn các giá trị này do ảnh hưởng của điều kiện môi trường xung quanh.
3. CSPF dựa trên tiêu chuẩn TCVN 7830: 2015



D-MOBILE

ĐIỀU KHIỂN QUA ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH VÀ GIỌNG NÓI (TÙY CHỌN)

FTKF25/35/50/60
ATKF25/35 cần thêm BRP067A42 và BRP072C42

★★★★★ **CSPF LÊN ĐẾN 5.38**

CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN

1. Bật/ Tắt
2. Tăng/ giảm nhiệt độ
3. Chọn tốc độ quạt
4. Chọn chế độ hoạt động
5. Đảo gió tự động theo phương đứng
6. Chế độ dàn nóng hoạt động êm
7. Chế độ Econo
8. Làm lạnh nhanh
9. Chế độ gió dễ chịu
10. Chế độ Streamer
11. Tính năng chống ẩm mốc
12. Hẹn giờ đếm ngược để mở
13. Hẹn giờ đếm ngược để tắt
14. Hủy cài đặt hẹn giờ

INVERTER TIÊU CHUẨN

FTKB SERIES

HOẠT ĐỘNG ÊM ÁI VÀ TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG

Với công nghệ Inverter và máy nén Swing độc quyền Daikin, FTKB series mang lại hiệu suất cao, tiết kiệm điện năng tối đa mà vẫn duy trì sự thoải mái với luồng gió dễ chịu Coanda và âm thanh vận hành êm ái .

Enzyme blue +PM25 COANDA INVERTER

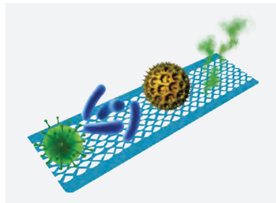
GIẢM HÓA ĐƠN TIỀN ĐIỆN

INVERTER

Sự kết hợp công nghệ Inverter, máy nén Swing độc quyền Daikin, giúp máy điều hòa hoạt động hiệu quả cao, tiết kiệm điện năng tối đa.

Theo thực nghiệm của Quatest3, Điện năng tiêu thụ liên tục sau 8 tiếng của máy điều hòa không khí Daikin chỉ là **0.85kWh (tương đương 2.000đ/8 tiếng, giá điện trung bình là 2.500đ/kWh)**

(Model thử nghiệm FTKB25XVMV/RKB25XVMV)



PHIN LỌC KHÍ ENZYME BLUE + PM2.5

Enzyme blue +PM25

Với 2 lớp lọc, **Enzyme Blue + PM2.5** loại bỏ bụi mịn PM2.5 và các yếu tố gây mùi hôi trong gia đình, chống vi khuẩn, virus, các chất gây dị ứng.

HOẠT ĐỘNG CHỐNG ẨM MỐC

Máy sẽ chạy Quạt trong 1 giờ giúp làm khô bên trong dàn lạnh, dàn tản nhiệt và đường thổi gió, nhằm làm giảm sự phát sinh nấm mốc và các mùi khó chịu đem lại luồng không khí mát mẻ tươi mát, ngoài còn giúp duy trì hiệu suất và tuổi thọ của dàn lạnh.

LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI COANDA

COANDA

Luồng gió độc đáo Coanda đi dọc theo trần nhà, phân bổ không khí tươi mát đều khắp phòng, tránh gió lùa trực tiếp vào cơ thể, giúp mang lại cảm giác thoải mái tối đa.

LÀM LẠNH NHANH CHÓNG, MANG LẠI SẢNG KHOÁI TỨC THÌ

INVERTER

Nhờ lưu lượng gió đạt mức cực đại trong 20 phút , nhanh chóng đạt nhiệt độ cài đặt.

VẬN HÀNH ÊM ÁI

Âm thanh dàn lạnh FTKB25XVMV chỉ 19dB(A), êm như tiếng lá rơi, cho bạn giấc ngủ ngon.

INVERTER TIÊU CHUẨN

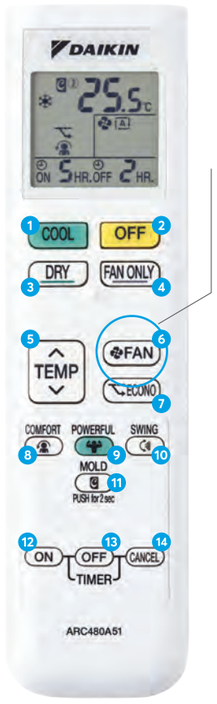
FTKB SERIES

HOẠT ĐỘNG ÊM ÁI VÀ TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG

FTKB25/35/50/60

THÔNG SỐ KỸ THUẬT			1HP	1.5HP	2HP	2.5HP
Công suất danh định	(Tối thiểu - Tối đa)	kW	2.7 (1.0 - 2.9)	3.6 (1.2 - 3.8)	5.3 (1.6 - 5.4)	6.0 (1.4 - 6.0)
	(Tối thiểu - Tối đa)	Btu/h	9,200 (3,400 - 9,900)	12,300 (4,100 - 13,000)	18,100 (5,500 - 18,400)	20,500 (4,800 - 20,500)
Nguồn điện			1 pha, 220-240V, 50Hz / 220-230V, 60Hz			
Dòng điện hoạt động định mức		A	4.7	5.9	9.0	9.7
Điện năng tiêu thụ định mức (Tối thiểu - Tối đa)		W	995 (200 - 1,150)	1,260 (200 - 1,460)	1,920 (360 - 2,020)	2,060 (370 - 2,200)
CSPF			5.21	5.38	4.77	5.25
DÀN LẠNH			**FTKB25XVMV**	**FTKB35XVMV**	**FTKB50XVMV**	**FTKB60XVMV**
Màu mặt nạ			Trắng sáng			
Lưu lượng gió	Cao	m^3/phút	9.9	10.7	12.9	13.7
	Trung bình	m^3/phút	8.4	8.8	10.6	12.1
	Thấp	m^3/phút	7.1	7.1	8.6	9.9
	Yên tĩnh	m^3/phút	4.6	5.5	6.5	7.2
Tốc độ quạt			5 bước, yên tĩnh và tự động			
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Yên Tĩnh)		dB(A)	36 / 32 / 27 / 19	37 / 33 / 28 / 20	44 / 40 / 35 / 25	45 / 42 / 37 / 27
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	285 × 770 × 242			
Khối lượng		Kg	8			
DÀN NÓNG			**RKB25XVMV**	**RKB35XVMV**	**RKB50XVMV**	**RKB60X1VMV**
Màu vỏ máy			Trắng ngà			
Máy nén	Loại		Máy nén Swing dạng kín			
	Công suất đầu ra	W	650	650	1,200	1,300
Môi chất lạnh	Loại		R-32			
	Khối lượng nạp	Kg	0.41	0.49	0.78	0.53
Độ ồn (Cao/Rất thấp)		dB(A)	47 / 44	47 / 44	50 / 47	52 / 47
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	418 x 695 x 244	550 × 675 × 284	550 x 675 x 284	595 x 845 x 300
Khối lượng		Kg	19	22	26	35
Giới hạn hoạt động		°CDB	19.4 đến 46			
Kết nối ống	Lỏng	mm	ø6.4		ø6.4	
	Hơi	mm	ø9.5		ø12.7	
	Nước xả	mm	ø16		ø16	
Chiều dài tối đa		m	15		30	
Chênh lệch độ cao tối đa		m	12		20	

Ghi chú: Các giá trị trên tương ứng với nguồn điện 220V, 50 Hz.
Điều kiện đo lường
1. Công suất lạnh dựa trên: Nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, 24°CWB, chiều dài đường ống 7,5m
2. Mức độ ồn dựa vào điều kiện nhiệt độ như mục 1. Các giá trị quy đổi này không có dội âm.
Độ ồn thực tế đo được thông thường cao hơn các giá trị này do ảnh hưởng của điều kiện môi trường xung quanh.
3. CSPF dựa trên tiêu chuẩn TCVN 7830: 2015



Chọn tốc độ quạt và chế độ dàn lạnh hoạt động êm

D-MOBILE

ĐIỀU KHIỂN QUA ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH VÀ GIỌNG NÓI (TÙY CHỌN)

Biến điện thoại thông minh trở thành bộ điều khiển từ xa khi đang ở nhà và khi ở bên ngoài.

FTKB25/35/50/60
cần thêm BRP067A42 và BRP072C42

★★★★★ CSPF LÊN ĐẾN 5.38

CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN

1. Chế độ làm lạnh
2. Tắt máy
3. Chế độ khử ẩm
4. Chế độ chạy quạt
5. Tăng / giảm nhiệt độ (0.5°C) Nhiệt độ cài đặt thấp nhất 16°C
6. Điều chỉnh tốc độ quạt
7. Chế độ tiết kiệm điện
8. Chế độ gió dễ chịu
9. Làm lạnh nhanh INVERTER
10. Cài đặt hướng đảo gió lên xuống
11. Chống ẩm mốc
12. Hẹn giờ mở
13. Hẹn giờ tắt
    Chế độ vận hành ban đêm
14. Hủy hẹn giờ

TIÊU CHUẨN

FTF | ATF SERIES

MÁT LẠNH VÀ BỀN BỈ THEO THỜI GIAN

Một thiết kế phẳng & thời trang với đường viền trắng ngọc trai, FTF / ATF series sẽ tỏa sáng không gian. Được trang bị các công nghệ điều hòa không khí độc đáo của Daikin, bạn hoàn toàn an tâm tận hưởng bầu không khí mát lạnh với FTF/ATF series.

LÀM LẠNH NHANH CHÓNG, MANG LẠI SẢNG KHOÁI TỨC THÌ

Nhờ lưu lượng gió đạt mức cực đại trong 20 phút, nhanh chóng đạt nhiệt độ cài đặt.

TIẾT KIỆM ĐIỆN

• Chỉ số hiệu suất năng lượng CSPF đến 3,71 (dòng FTF35, ATF35) giúp giảm đến 20% chi phí điện*.
• Theo thực nghiệm của Quartest 3, Điện năng tiêu thụ liên tục sau 8 tiếng của máy điều hòa không khí Daikin non Inverter FTF25/ATF25 là 1,25kWh (tương đương 3.100đ/đêm**)

* Dữ liệu được so sánh dựa trên model FTF35, ATF35 với FTV35 theo tính toán của Daikin Vietnam
**Ước tính theo giá điện trung bình là 2500đ/kWh

VẬN HÀNH ÊM ÁI

Âm thanh dàn lạnh chỉ 26 dB(A)**
mang lại sự yên tĩnh và giấc ngủ ngon.

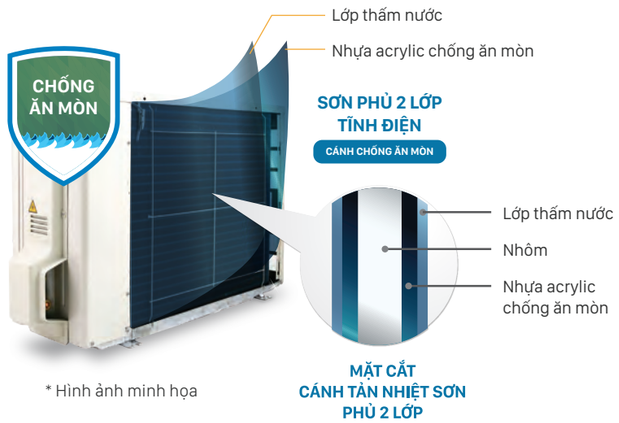
** Áp dụng cho model FTF25 | ATF25

LUỒNG GIÓ DỄ CHỊU

Đảo gió tự động theo phương đứng:
Chức năng này tự động thay đổi hướng cánh đảo gió lên và xuống để phân phối không khí lạnh đến khắp phòng

DÀN TẢN NHIỆT ỐNG ĐỒNG CÁNH NHÔM CHỐNG ĂN MÒN

Các cánh trao đổi nhiệt của dàn nóng được sơn phủ 2 lớp tĩnh điện:lớp nhựa acrylic và lớp thấm nước để tăng khả năng chống mưa axit và sự ăn mòn của muối.



* Hình ảnh minh họa

TIÊU CHUẨN

FTF | ATF SERIES

MÁT LẠNH VÀ BỀN BỈ THEO THỜI GIAN

FTF25/35
ATF25/35

FTF50

THÔNG SỐ KỸ THUẬT			1HP	1.5HP	2HP
Công suất lạnh		kW	2.72	3.26	5.02
		Btu/h	9,300	11,100	17,100
Nguồn điện			1 pha, 220V, 50Hz		
Dòng điện hoạt động		A	3.8	4.3	7.9
Điện năng tiêu thụ		W	798	933	1,630
CSPF			3.62	3.71	3.27
DÀN LẠNH			**FTF25XAV1V**	**FTF35XAV1V**	**FTF50XV1V**
			ATF25XAV1V	**ATF35XAV1V**	
Màu mặt nạ			Trắng		
Lưu lượng gió	Cao	m^3/phút	10.2	11.4	18.1
	Trung bình	m^3/phút	8.3	8.3	15.0
	Thấp	m^3/phút	5.9	7.3	11.9
Tốc độ quạt			5 cấp và tự động		
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp)		dB(A)	38 / 33 / 26	39 / 33 / 30	45 / 40 / 35
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	285 x 770 x 242		295 x 990 x 263
Khối lượng		Kg	9		13
DÀN NÓNG			**RF25XAV1V**	**RF35XAV1V**	**RF50XV1V**
			ARF25XAV1V	**ARF35XAV1V**	
Màu vỏ máy			Trắng ngà		
Máy nén	Loại		Máy nén Rotary dạng kín		
Môi chất lạnh	Công suất đầu ra	W	710	855	1,320
	Loại		R-32		
	Khối lượng nạp	Kg	0.65	0.71	0.73
Độ ồn		dB(A)	50	51	52
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	418 x 695 x 244	550 x 658 x 275	595 x 845 x 300
Khối lượng		Kg	26	30	37
Giới hạn hoạt động		°CDB	19.4 đến 46		
Kết nối ống	Lỏng	mm	ø 6.4	ø 6.4	ø 6.4
	Hơi	mm	ø 9.5	ø 12.7	ø 15.9
	Nước xả	mm	ø 16	ø 16	ø 16
Chiều dài tối đa		m	15	20	20
Chênh lệch độ cao tối đa		m	12	15	15

Ghi chú: Các giá trị trên tương ứng với nguồn điện 220V, 50 Hz.
Điều kiện đo lường
1. Công suất lạnh dựa trên: Nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, 24°CWB, chiều dài đường ống 7,5m
2. Mức độ ồn dựa vào điều kiện nhiệt độ như mục 1. Các giá trị quy đổi này không có dội âm.
Độ ồn thực tế đo được thông thường cao hơn các giá trị này do ảnh hưởng của điều kiện môi trường xung quanh.
3. CSPF dựa trên tiêu chuẩn TCVN 7830: 2015

AUTO | POWER | WIDE ANGLE

★★★ CSPF LÊN ĐẾN 3.71

CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN

1. Mở máy / Chế độ làm lạnh
2. Tắt máy
3. Khởi động chế độ khử ẩm
4. Khởi động chế độ quạt
5. Cài đặt nhiệt độ phòng
6. Chọn tốc độ quạt
7. Làm lạnh nhanh
8. Đảo gió tự động theo phương đứng
9. Hẹn giờ đếm ngược để mở
10. Hẹn giờ đếm ngược để tắt
11. Hủy cài đặt hẹn giờ

BẢNG TÍNH NĂNG MỘT CHIỀU LẠNH

	Luồng gió thoải mái	Điều khiển tiện nghi	Tinh lọc không khí	Tiết kiệm & tiện lợi	An tâm
FTKZ series | CHUẨN MỰC MỚI TRONG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ | Inverter					
FTKZ 25 • 35	POWER DUAL, WIDE ANGLE, 3D, COANDA	HYBRID, AUTO	PM2.5	STANDBY, ECONO, INVERTER, 24 ON/OFF, TIMER ON/OFF	SELF
FTKZ 50 • 60 • 71	POWER DUAL, WIDE ANGLE, 3D, COANDA	HYBRID, AUTO	PM2.5	STANDBY, ECONO, INVERTER, 24 ON/OFF, TIMER ON/OFF	SELF, MCHE
FTKY series | MÁT LẠNH TRONG LÀNH, THOẢI MÁI TỐI ĐA | Inverter					
FTKY 25 • 35	POWER, WIDE ANGLE, 3D, COANDA	25%, AUTO		STANDBY, ECONO, INVERTER, TIMER ON/OFF	SELF
FTKY 50 • 60 • 71	POWER DUAL, WIDE ANGLE, 3D, COANDA	25%, AUTO		STANDBY, ECONO, INVERTER, TIMER ON/OFF	SELF, MCHE
MỚI FTKF/ATKF series | TINH LỌC KHÔNG KHÍ VỚI THIẾT KẾ MỚI | Inverter					
FTKF / ATKF 25 • 35 FTKF 50 • 60	POWER, WIDE ANGLE, COANDA	AUTO	Chỉ có ở dòng FTKF-X	STANDBY, ECONO, INVERTER, 24 ON/OFF, TIMER ON/OFF	SELF, MCHE FTKF60
MỚI FTKB series | HOẠT ĐỘNG ÊM ÁI VÀ TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG | Inverter					
FTKB 25 • 35 • 50 • 60	POWER, WIDE ANGLE, COANDA	AUTO		STANDBY, ECONO, INVERTER, 24 ON/OFF, TIMER ON/OFF	SELF, MCHE FTKB60
FTF/ATF series | MÁT LẠNH & BỀN BỈ THEO THỜI GIAN | Tiêu Chuẩn					
FTF / ATF 25 • 35	POWER, WIDE ANGLE	AUTO	*	TIMER ON/OFF, 24 ON/OFF	SELF
FTF 50	POWER DUAL, WIDE ANGLE	AUTO	*	TIMER ON/OFF, 24 ON/OFF	SELF

Luồng gió thoải mái

- Cánh đảo gió kép
- Cánh đảo gió đơn
- Đảo gió góc rộng
- Đảo gió tự động phương đứng (lên và xuống)
- Đảo gió tự động phương ngang (trái và phải)
- Luồng gió 3D
- Chế độ gió dễ chịu
- Luồng gió Coanda

Điều khiển tiện nghi

- Chế độ dàn lạnh hoạt động êm
- Tốc độ quạt tự động
- Mắt thần tiêu chuẩn (tiết kiệm năng lượng)
- Mắt thần 2 khu vực (chế độ tập trung và thoải mái)
- Chế độ khử ẩm
- Chế độ dàn nóng Hoạt động êm
- Hybrid Cooling (Điều tiết đồng thời độ ẩm & nhiệt độ)
- Tăng khả năng khử ẩm 25%

Tinh lọc không khí

- Mặt nạ phẳng dễ lau chùi
- Máng nước xả có thể tháo rời
- Phin lọc khử mùi Apatit Titan
- Phin lọc PM 2.5
- Tính năng chống ẩm mốc
- Phin lọc Enzyme Blue
- Công nghệ Streamer
- Chống ẩm mốc kết hợp Streamer
- Enzyme Blue kết hợp PM 2.5

Tiết kiệm & tiện lợi

- Chế độ chờ tiết kiệm điện
- Chế độ tiết kiệm điện
- Làm lạnh nhanh Inverter
- Điều khiển từ xa không dây có đèn nền
- Làm lạnh nhanh
- Nút tắt/mở trên dàn lạnh
- Điều khiển qua điện thoại thông minh (phụ kiện)
- Chế độ khóa trẻ em
- Cài đặt thời gian tắt/mở 24 giờ
- Cài đặt thời gian tắt/mở đếm ngược
- Chế độ ban đêm
- Điều khiển từ xa có nút dạ quang

An tâm

- Tự động khởi động lại máy sau khi mất nguồn điện
- Tự chẩn đoán sự cố
- Super PCB – Bảo vệ bo mạch khi điện áp thay đổi
- Cánh tản nhiệt xử lý chống ăn mòn

* : Tùy chọn
MCHE: Microchannel

ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ
HAI CHIỀU LẠNH/SƯỞI

THOẢI MÁI VƯỢT TRỘI

Không cần thiết phải ngồi gần thiết bị sưởi với những hạn chế về không gian sưởi ấm. Với máy điều hòa 2 chiều lạnh/sưởi, luồng gió sẽ được luân chuyển đều khắp phòng, góp phần gia tăng sự thoải mái với không gian dễ chịu và ấm áp cho mọi người trong gia đình bạn.

AN TOÀN VỚI TRẺ EM

Với thiết kế treo tường, điều hòa 2 chiều lạnh/sưởi sẽ vô cùng an toàn cho trẻ em và thú nuôi. Không lo gây bỏng bởi lửa của lò sưởi hay bề mặt nhiệt độ cao của máy sưởi gas. Hệ thống cũng cho bạn sự yên tâm khi đang ngủ hoặc khi ra ngoài.

TIẾT KIỆM CHI PHÍ

Thu hồi chi phí đầu tư ban đầu chỉ trong vòng 3 tháng. (*)

(*) Tính toán dựa trên giá bán lẻ tham khảo của dòng máy FTKC & máy sưởi so với dòng máy FTHF.

TIẾT KIỆM VÀ PHÙ HỢP MỌI KHÔNG GIAN

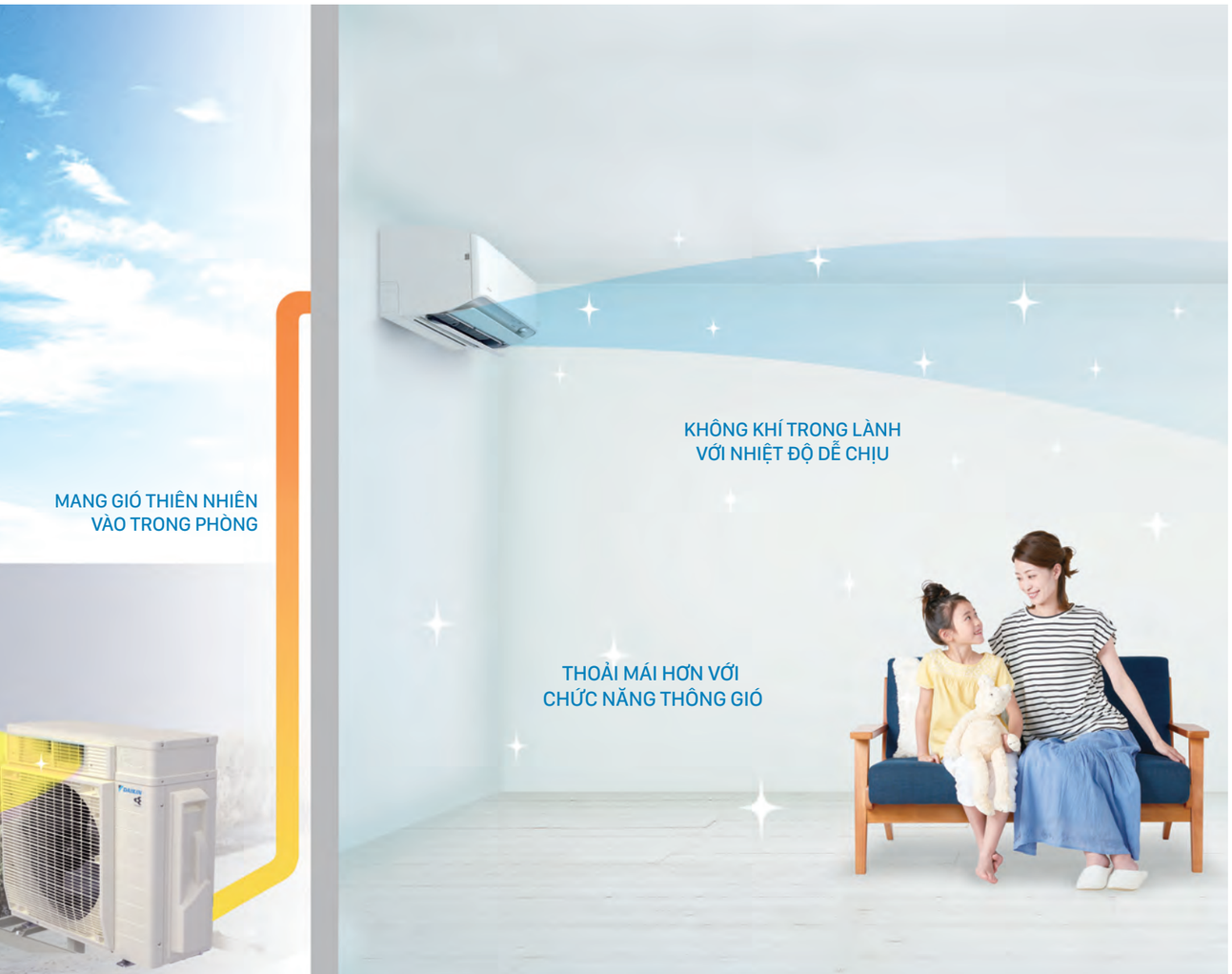
Không như hiệu suất máy sưởi chỉ phù hợp với các không gian nhỏ, máy điều hòa hai chiều lạnh/sưởi được thiết kế với dãy công suất rộng từ 2.5kW-7.1kW giúp bạn dễ dàng lựa chọn dòng máy phù hợp với diện tích căn phòng. Đồng thời máy điều hòa được lắp trên tường, trả lại không gian cho căn nhà, không lo bị chiếm diện tích sinh hoạt và lưu kho.

INVERTER PREMIUM CÓ THÔNG GIÓ

FTXU SERIES

Lần đầu tiên được giới thiệu tại Việt Nam, máy điều hòa không khí treo tường có chức năng cấp gió tươi, mang lại không khí trong lành và tươi mát thực sự cho không gian của bạn.

Sản xuất tại NHẬT BẢN

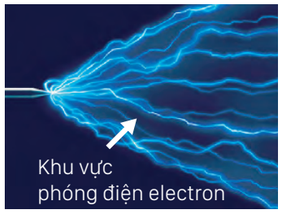


CHỨC NĂNG THÔNG GIÓ MANG GIÓ THIÊN NHIÊN VÀO KHÔNG GIAN

Không khí thiên nhiên lấy từ ngoài trời, được bộ trao đổi nhiệt của máy điều hòa nhiệt độ điều chỉnh đến nhiệt độ thích hợp rồi đưa vào phòng.
Lượng thông gió : 27 m³/giờ*

* Điều kiện:
Cài đặt tốc độ quạt thông gió: Mạnh
(Cài đặt mặc định là "Tự động". Có thể thay đổi cài đặt bằng điều khiển từ xa.)

Tốc độ quạt Dàn Lạnh: Mức 5
Ống thông gió: Ống tiêu chuẩn / Chiều dài 4m / 5 lần uốn cong



CÔNG NGHỆ STREAMER

Phân hủy vi khuẩn và nấm mốc bám trên phin lọc dưới hình thức phóng điện plasma tiên tiến, nhanh hơn 1000 lần so với phóng điện plasma thông thường.

CÂN BẰNG ĐỘ ẨM

Giúp kiểm soát đồng thời nhiệt độ và độ ẩm, mang lại sự thoải mái tối đa, ngăn ngừa sự phát triển của nấm mốc, vi khuẩn, hạn chế các bệnh về hô hấp, bảo vệ nội thất trong gia đình và giảm tiêu hao năng lượng

LUỒNG GIÓ 3D

Cánh đảo gió của máy sẽ lần lượt đảo chiều gió phối hợp theo hướng trái - phải, lên - xuống giúp lưu thông không khí tối ưu, mở rộng vùng không gian làm mát.

LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI COANDA

Luồng gió độc đáo Coanda đi dọc theo trần nhà, phân bổ không khí tươi mát đều khắp phòng, tránh gió lùa trực tiếp vào cơ thể, giúp mang lại cảm giác thoải mái tối đa.

HOẠT ĐỘNG CHỐNG ẨM MỐC VỚI STREAMER

Máy sẽ chạy Quạt trong 1 giờ kết hợp với luồng điện Streamer phóng ra giúp làm khô bên trong dàn lạnh, dàn tản nhiệt và đường thổi gió và vô hiệu hóa các chất độc hại như vi rút, nấm mốc và các chất gây dị ứng.

INVERTER PREMIUM CÓ THÔNG GIÓ

FTXU SERIES

MANG GIÓ THIÊN NHIÊN VÀO KHÔNG GIAN SỐNG

Sản xuất tại NHẬT BẢN

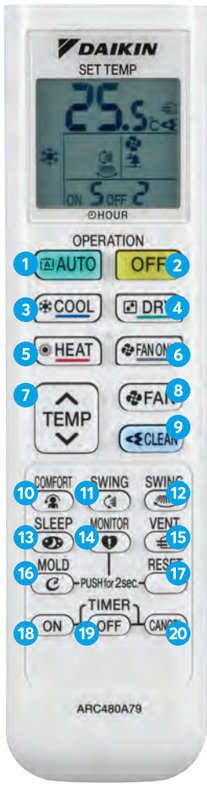
FTXU50

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

			2 HP
Công suất danh định (Tối thiểu - Tối đa)	Lạnh	kW	5.3 (0.6 - 5.7)
		Btu/h	18,100 (2,000 - 19,400)
	Sưởi	kW	6.0 (0.6 - 9.1)
		Btu/h	20,500 (2,000 - 31,100)
Nguồn điện			1 pha, 220V, 50Hz
Dòng điện hoạt động định mức	Làm lạnh	A	7.3
	Sưởi		6.7
Điện năng tiêu thụ (Tối thiểu - Tối đa)	Làm lạnh	W	1,580 (135 - 2,080)
	Sưởi		1,450 (125 - 3,240)
CSPF			6.19
DÀN LẠNH			**FTXU50XV2V**
Màu mặt nạ			Trắng
Lưu lượng gió (Cao/Trung bình/Thấp/Yên tĩnh)	Làm lạnh	m^3/phút	16.5 / 12.4 / 9.8 / 7.9
	Sưởi		18.2 / 13.7 / 11.8 / 9.1
Tốc độ quạt			5 bước, yên tĩnh, tự động
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp / Yên tĩnh)	Lạnh	dB(A)	52 / 43 / 37 / 34
	Sưởi		51 / 42 /38 / 34
Kích thước	CxRxD	mm	295 x 789 x 272
Khối lượng		Kg	12
DÀN NÓNG			**RXU50XV2V**
Màu vỏ máy			Trắng ngà
Máy nén	Loại		Máy nén Swing loại kín
	Công suất đầu ra	W	1,100
Môi chất lạnh	Loại		R-32
	Khối lượng nạp	Kg	0.94
Độ ồn (Cao)	Làm Lạnh	dB(A)	51
	Sưởi	dB(A)	53
Kích thước	CxRxD	mm	693 x 795 x 300
Khối lượng máy		Kg	45
Giới hạn hoạt động	Làm lạnh	°CDB	21 - 46
	Sưởi	°CWB	-15 - 18
Ống kết nối	Lỏng	mm	ø6.4
	Hơi		ø9.5
	Nước xả		ø16.0
Chiều dài tối đa		m	15
Chênh lệch độ cao tối đa			12

Ghi chú:
1. Lượng thông gió khác nhau tùy thuộc vào điều kiện lắp đặt.
2. Lượng thông gió giảm dưới 7% / độ mở rộng ống 2m.
3. Âm thanh hoạt động của Dàn Lạnh trở nên lớn hơn tối đa 2 dB(A) so với hoạt động bình thường mà không có hệ thống thông gió.
4. Với hoạt động thông gió, Dàn nóng có âm thanh 45 dB(A) ngay cả trong chế độ chỉ chạy quạt của Dàn Lạnh.
5. Tùy thuộc vào điều kiện, nhiệt độ và độ ẩm của Dàn lạnh thay đổi đáng kể.

Các giá trị trên tương ứng với nguồn điện 220V , 50 Hz. Điều kiện đo lượng
6. Công suất lạnh dựa trên: Nhiệt độ phòng 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, chiều dài đường ống 7,5m. Công suất sưởi dựa trên: Nhiệt độ phòng 20°CDB, 15°CWB, nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB, chiều dài đường ống 7,5m.
7. Độ ồn dựa vào điều kiện nhiệt độ như mục 1. Các giá trị quy đổi này không có dội âm.
Độ ồn thực tế đo được thông thường cao hơn các giá trị này do ảnh hưởng của điều kiện môi trường xung quanh.
8. CSPF dựa trên tiêu chuẩn TCVN 7830: 2015



AUTO · STANDBY · ODOUR · POWER DUAL · WIDE ANGLE

★★★★★ CSPF LÊN ĐẾN 6.19

CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN

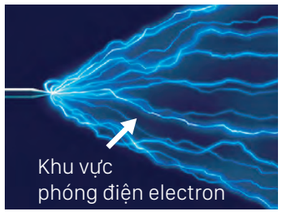
1. Bật
2. Tắt
3. Chế độ Làm lạnh
4. Chế độ Làm khô
5. Chế độ Sưởi ấm
6. Chỉ chạy quạt
7. Tăng/ giảm nhiệt độ
8. Chọn tốc độ quạt
9. Chế độ Streamer
10. Chế độ gió dễ chịu
11. Đảo gió tự động theo phương đứng
12. Đảo gió tự động theo phương ngang
13. Chế độ Ngủ
14. Theo dõi nhiệt độ cao
15. Chế độ Thông gió
16. Tính năng Chống ẩm mốc
17. Cài đặt lại
18. Hẹn giờ đếm ngược để mở
19. Hẹn giờ đếm ngược để tắt
20. Hủy cài đặt hẹn giờ

INVERTER PREMIUM

FTXM SERIES

CÔNG NGHỆ ĐỘT PHÁ, HOÀN HẢO KHÔNG GIAN

Với công nghệ tiên tiến và nhiều tính năng, FTXM series thiết lập tiêu chuẩn mới về hiệu quả năng lượng, lọc khí và sự thoải mái.
Được trang bị các công nghệ độc đáo, FTXM series là cam kết của Daikin trong việc cung cấp các giải pháp không khí chất lượng cao



CÔNG NGHỆ STREAMER

Phân hủy vi khuẩn và nấm mốc bám trên phin lọc dưới hình thức phóng điện plasma tiên tiến, nhanh hơn 1000 lần so với phóng điện plasma thông thường.

CÂN BẰNG ĐỘ ẨM

Giúp kiểm soát đồng thời nhiệt độ và độ ẩm, mang lại sự thoải mái tối đa, ngăn ngừa sự phát triển của nấm mốc, vi khuẩn, hạn chế các bệnh về hô hấp, bảo vệ nội thất trong gia đình và giảm tiêu hao năng lượng

LUỒNG GIÓ 3D

Cánh đảo gió của máy sẽ lần lượt đảo chiều gió phối hợp theo hướng trái - phải, lên - xuống giúp lưu thông không khí tối ưu, mở rộng vùng không gian làm mát.

LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI COANDA

Không còn lo lắng gió thổi trực tiếp, mang đến sự thoải mái tối đa.

- Chế độ làm lạnh luồng gió Coanda độc đáo giúp thổi gió lên trên, đi dọc theo trần, đưa gió đến các góc của phòng mang lại không gian thoải mái.
- Chế độ sưởi luồng gió Coanda giúp thổi gió dọc theo tường, xuống sàn nhà và làm ấm sàn tạo sự thoải mái cho người dùng.

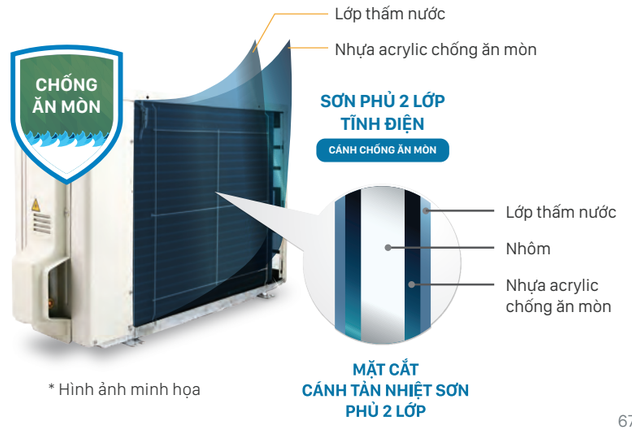
MẮT THẦN THÔNG MINH 2 KHU VỰC

(FTXM25/35)

Sử dụng cảm biến hồng ngoại để điều chỉnh hướng gió thổi trực tiếp hoặc tránh thổi trực tiếp vào người mang lại cảm giác thoải mái tối đa đồng thời tiết kiệm năng lượng.

DÀN TẢN NHIỆT ỐNG ĐỒNG CÁNH NHÔM CHỐNG ĂN MÒN

Các cánh trao đổi nhiệt của dàn nóng được sơn phủ 2 lớp tĩnh điện:lớp nhựa acrylic và lớp thấm nước để tăng khả năng chống mưa axit và sự ăn mòn của muối.



* Hình ảnh minh họa

INVERTER PREMIUM

FTXM SERIES

CÔNG NGHỆ ĐỘT PHÁ, HOÀN HẢO KHÔNG GIAN

FTXM25/35

FTXM50/60/71

THÔNG SỐ KỸ THUẬT				1 HP	1.5 HP	2 HP	2.5 HP	3 HP
Công suất danh định (Tối thiểu - Tối đa)	Lạnh		kW	2.7 (0.9 – 3.6)	3.6 (0.9 – 4.0)	5.3 (1.5 – 6.0)	6.2 (1.5 – 6.8)	7.1 (1.5 – 8.1)
			Btu/h	9,200 (3,100 – 12,300)	12,300 (3,100 – 13,600)	18,100 (5,100 – 20,500)	21,200 (5,100 – 23,200)	24,200 (5,100 – 27,600)
	Sưởi		kW	3.4 (0.9 – 4.7)	3.8 (0.9 – 4.8)	6.0 (1.5 – 7.7)	7.2 (1.5 – 8.3)	8.0 (1.5 – 9.2)
			Btu/h	11,600 (3,100 – 16,000)	13,000 (3,100 – 16,400)	20,500 (5,100 – 26,300)	24,600 (5,100 – 28,300)	27,300 (5,100 – 31,400)
Nguồn điện				1 pha, 220-230-240V, 50Hz / 220-230V, 60Hz				
Dòng điện	Làm lạnh	Danh định	A	2.6	3.9	5.8	7.3	9.3
	Sưởi			3.2	3.7	6.1	7.9	9.5
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	Danh định	W	520 (160 – 880)	820 (160 – 1,120)	1,233 (280 – 1,670)	1,575 (280 – 1,960)	1,990 (280 – 2,610)
	Sưởi			670 (160 – 1,460)	770 (160 – 1,500)	1,230 (300 – 2,020)	1,620 (300 – 2,130)	1,800 (300 – 2,450)
CSPF				7.60	7.20	6.90	6.50	6.20
DÀN LẠNH				**FTXM25XVMV**	**FTXM35XVMV**	**FTXM50XVMV**	**FTXM60XVMV**	**FTXM71XVMV**
Màu mặt nạ				Trắng sáng				
Lưu lượng gió (Cao/Trung bình/ Thấp/Yên tĩnh)	Làm lạnh		m^3/phút	14.5 / 9.9 / 7.2 / 5.1	14.5 / 9.9 / 7.2 / 5.1	20.5 / 16.9 / 13.3 / 9.2	23.7 / 18.3 / 14.0 / 9.7	24.6 / 19.0 / 14.7 / 10.4
	Sưởi			13.4 / 9.9 / 8.8 / 5.1	14.5 / 11.5 / 9.4 / 5.1	20.5 / 15.8 / 11.9 / 9.2	23.7 / 16.7 / 12.8 / 9.7	24.6 / 18.5 / 14.0 / 10.4
Tốc độ quạt				5 cấp, yên tĩnh và tự động				
Độ ồn (Cao/Trung bình/ Thấp/Yên tĩnh)	Làm lạnh		dB(A)	42 / 32 / 25 / 19	42 / 34 / 26 / 19	45 / 40 / 35 / 28	48 / 42 / 36 / 29	49 / 45 / 37 / 30
	Sưởi			40/ 36 / 29 / 20	42 / 36 / 29 / 20	45 / 39 / 33 / 28	48 / 41 / 33 / 29	49 / 43 / 35 / 30
Kích thước	CxRxD		mm	299 x 920 x 275		299 x 1,100 x 275		
Khối lượng			Kg	13		15		
DÀN NÓNG				**RXM25XVMV**	**RXM35XVMV**	**RXM50XVMV**	**RXM60XVMV**	**RXM71XVMV**
Màu vỏ máy				Trắng ngà				
Máy nén	Loại			Swing dạng kín				
	Công suất động cơ		W	800		1,300		1,500
Môi chất lạnh	Loại			R-32				
	Cần nạp		kg	0.95		1.50		1.60
Độ ồn (Cao/Rất thấp)	Làm lạnh		dB(A)	47 / 43	49 / 44	47 / 44	49 / 45	53 / 49
	Sưởi		dB(A)	48 / 44	49 / 45	48 / 45	52 / 45	54 / 49
Kích thước	CxRxD		mm	595 x 845 x 300		695 x 930 x 350		
Khối lượng			Kg	38		53		56
Giới hạn hoạt động	Làm lạnh		°CDB	10 - 46				
	Sưởi		°CWB	-15 - 18				
Ống kết nối	Lỏng		mm	ø6.4				
	Hơi			ø9.5		ø12.7		ø15.9
	Nước xả			ø16.0				
Chiều dài ống tối đa			m	20		30		
Chênh lệch độ cao tối đa				15		20		

Ghi chú: các giá trị trên dựa vào vận hành với nguồn điện 220V, 50Hz.

Điều kiện đo

1. Công suất lạnh dựa trên: nhiệt độ trong nhà 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, 24°CWB chiều dài ống 7.5m.

Công suất sưởi dựa trên: nhiệt độ trong nhà 20°CDB, 15°CWB; nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB chiều dài ống 7.5m.

2. Độ ồn dựa trên điều kiện 1 về nhiệt độ ở trên, là giá trị chuyển đổi không dội âm. Những giá trị này có thể cao hơn chút ít trong vận hành thực tế do tác động của điều kiện xung quanh.

3. CSPF dựa trên điều kiện của TCVN 7830:2015.

Dành cho **FTXM25/35**

Dành cho **FTXM50/60/71**

ĐIỀU KHIỂN CÓ ĐÈN NỀN DỄ NHÌN VÀO BAN ĐÊM

D-MOBILE

ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH QUA ĐIỆN THOẠI VÀ GIỌNG NÓI (TÙY CHỌN)

Dòng máy FTXM chỉ cần thêm phụ kiện BRP084C44, được lắp bên trong dàn lạnh và tương thích với Modbus

★★★★★ **CSPF LÊN ĐẾN 7.6**

CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN

1. Nút tắt / mở
2. Tăng / giảm nhiệt độ
3. Chọn tốc độ quạt
   - Tốc độ quạt tự động
   - Dàn lạnh hoạt động êm
4. Làm lạnh nhanh Inverter
5. Chọn chế độ vận hành
   - Tự động
   - Làm lạnh
   - Khử ẩm
   - Chế độ quạt
   - Sưởi
6. Chế độ tiết kiệm điện
   - Dàn nóng hoạt động êm
7. Đảo gió tự động theo phương đứng
8. Đảo gió tự động theo phương ngang
9. Mắt thần thông minh
   - Tránh thổi gió vào người
   - Thổi gió vào người
10. Luồng gió dễ chịu

Chức năng hẹn giờ

11. Hẹn giờ hàng tuần
12. Chỉnh thời gian cài đặt
13. Sao chép cài đặt
14. Kế tiếp
15. Chọn ngày, thời gian
16. Trở lại
17. Hẹn giờ tắt 24h
    - Chế độ ban đêm
18. Hẹn giờ mở 24h
19. Hủy cài đặt hẹn giờ
20. Cài đặt đồng hồ

INVERTER CAO CẤP

FTXV SERIES

TIẾT KIỆM VƯỢT TRỘI, BỐN MÙA THOẢI MÁI

Điều hòa không khí 2 chiều Inverter cao cấp FTXV series với những tính năng độc đáo và được ứng dụng công nghệ tiên tiến của Daikin, sẽ đem lại cho bạn không gian thoải mái tối đa và khả năng tiết kiệm vượt trội, dù khi thời tiết lạnh hay nóng bức.

LUỒNG GIÓ 3D

Cánh đảo gió của máy sẽ lần lượt đảo chiều gió phối hợp theo hướng trái - phải, lên - xuống giúp lưu thông không khí tối ưu, mở rộng vùng không gian làm mát, cho cảm giác thoải mái, dễ chịu.

MẮT THẦN THÔNG MINH 2 KHU VỰC

(FTXV25/25)
Sử dụng cảm biến hồng ngoại để điều chỉnh hướng gió thổi trực tiếp hoặc tránh thổi trực tiếp vào người mang lại cảm giác thoải mái tối đa đồng thời tiết kiệm năng lượng thông minh.

PHIN LỌC ENZYME BLUE

Phin lọc Enzyme Blue như một lá chắn bảo vệ, loại bỏ mùi hôi và chất gây dị ứng, giảm 99.9% một số loại vi khuẩn, giảm khả năng lây nhiễm vi rút xuống dưới 1:1000, mang lại bầu không khí trong lành tối ưu.

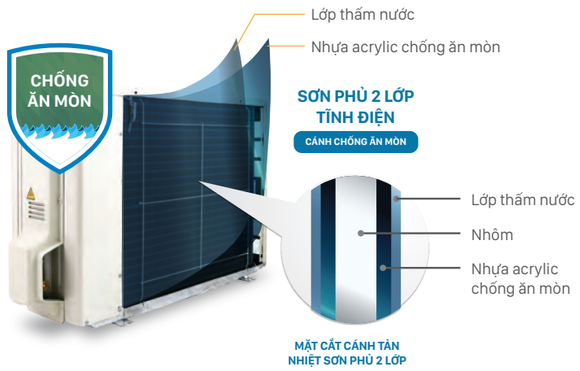
VẬN HÀNH ÊM ÁI

Khi chọn chế độ "Hoạt động êm", âm thanh vận hành của dàn nóng và dàn lạnh giảm xuống mức "YÊN TĨNH", giúp mang lại giấc ngủ ngon.

19dB(A) như tiếng lá rơi. Chỉ có ở dòng máy FTXV25,35 (khi làm lạnh)
Vui lòng tham khảo trang thông số để biết thêm chi tiết

DÀN TẢN NHIỆT ỐNG ĐỒNG CÁNH NHÔM CHỐNG ĂN MÒN

Các cánh trao đổi nhiệt của dàn nóng được sơn phủ 2 lớp tĩnh điện: Lớp nhựa acrylic và lớp thấm nước để tăng khả năng chống mưa axit và sự ăn mòn của muối.



INVERTER CAO CẤP

FTXV SERIES

TIẾT KIỆM VƯỢT TRỘI, BỐN MÙA THOẢI MÁI

FTXV 25/35

FTXV 50/60/71

THÔNG SỐ KỸ THUẬT				1 HP	1.5 HP	2 HP	2.5 HP	3 HP
Công suất danh định (Tối thiểu - Tối đa)	Lạnh		kW	2.5 (0.9 - 3.7)	3.5 (0.9 - 4.2)	5.0 (1.1 - 6.7)	6.0 (1.1 - 7.5)	7.1 (2.0 - 8.9)
			Btu/h	8,500 (3,100 - 12,600)	11,900 (3,100 - 14,300)	17,100 (3,800 - 22,900)	20,500 (3,800 - 25,600)	24,200 (6,800 - 30,400)
	Sưởi		kW	3.2 (0.9 - 5.3)	3.7 (0.9 - 5.3)	6.0 (1.0 - 8.0)	7.2 (1.0 - 8.6)	8.0 (2.0 - 10.6)
			Btu/h	10,900 (3,100 - 18,100)	12,600 (3,100 - 18,100)	20,500 (3,400 - 27,300)	24,600 (3,400 - 29,300)	27,300 (6,800 - 36,200)
Nguồn điện				1 pha, 220-230-240V, 50Hz / 220-230V, 60Hz				
Dòng điện	Làm lạnh	Danh định	A	2.3 - 2.2 - 2.1 / 2.3 - 2.2	3.9 - 3.7 - 3.5 / 3.9 - 3.7	5.5 - 5.3 - 5.1 / 5.5 - 5.3	7.2 - 6.9 - 6.7 / 7.2 - 6.9	9.2 - 8.8 - 8.4 / 9.2 - 8.8
	Sưởi			3.1 - 2.9 - 2.8 / 3.1 - 2.9	3.7 - 3.5 - 3.3 / 3.7 - 3.5	6.4 - 6.1 - 5.8 / 6.4 - 6.1	8.3 - 7.9 - 7.5 / 8.3 - 7.9	9.5 - 9.1 - 8.8 / 9.5 - 9.1
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	Danh định	W	490 (230 - 1,050)	810 (230 - 1,300)	1,140 (280 - 2,000)	1,520 (280 - 2,380)	1,930 (450 - 3,350)
	Sưởi			650 (190 - 1,480)	770 (190 - 1,440)	1,330 (220 - 2,350)	1,740 (220 - 2,650)	2,020 (390 - 3,580)
CSPF				6.21	6.24	6.35	5.81	4.65
DÀN LẠNH				**FTXV25QVMV**	**FTXV35QVMV**	**FTXV50QVMV**	**FTXV60QVMV**	**FTXV71QVMV**
Màu mặt nạ				Trắng				
Lưu lượng gió (Cao/Trung bình/Thấp /Yên tĩnh)	Làm lạnh		m^3/phút	10.0 / 7.1 / 5.0 / 3.6	10.5 / 7.6 / 5.4 / 3.6	16.0 / 13.6 / 11.1 / 8.9	18.6 / 15.0 / 12.0 / 9.1	18.6 / 15.6 / 12.3 / 9.1
	Sưởi			10.1 / 7.7 / 5.5 / 3.5	11.0 / 8.4 / 5.8 / 3.5	17.2 / 14.3 / 11.4 / 9.2	20.0 / 15.9 / 11.4 / 9.7	19.7 / 16.8 / 12.8 / 10.7
Tốc độ quạt				5 cấp, yên tĩnh và tự động				
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp /Yên tĩnh)	Làm lạnh		dB(A)	40 / 32 / 25 / 19	42 / 34 / 26 / 19	45 / 40 / 35 / 28	48 / 42 / 36 / 29	49 / 45 / 37 / 30
	Sưởi			40 / 34 / 28 / 20	42 / 36 / 29 / 20	45 / 39 / 33 / 28	48 / 41 / 33 / 29	49 / 43 / 35 / 30
Kích thước	CxRxD		mm	285 x 770 x 223		295 x 990 x 263		
Khối lượng			Kg	9		13		
DÀN NÓNG				**RXV25QVMV**	**RXV35QVMV**	**RXV50QVMV**	**RXV60QVMV**	**RXV71QVMV**
Màu vỏ máy				Trắng ngà				
Máy nén	Loại			Swing dạng kín				
	Công suất động cơ		W	800		1,300		2,400
Môi chất lạnh	Loại			R-32				
	Cần nạp		kg	0.85		1.50		1.60
Độ ồn (Cao/Rất thấp)	Làm lạnh		dB(A)	47 / 43	49 / 44	47/ 44	49 / 45	53 / 49
	Sưởi		dB(A)	48 / 44	49 / 45	48 / 45	52 / 45	54 / 49
Kích thước	CxRxD		mm	550 x 675 x 284		695 x 930 x 350		
Khối lượng			Kg	30		54		60
Biên độ hoạt động	Làm lạnh		°CDB	-10 - 46				
	Sưởi		°CWB	-15 - 18				
Ống kết nối	Lỏng		mm	ø6.4				
	Hơi			ø9.5		ø12.7		ø15.9
	Nước xả			ø16.0				
Chiều dài ống tối đa			m	20		30		
Chênh lệch độ cao tối đa				15		20		

Ghi chú: các giá trị trên dựa vào vận hành với nguồn điện 220V, 50Hz.

Điều kiện đo

1. Công suất lạnh dựa trên: nhiệt độ trong nhà 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB chiều dài ống 5.0m.
   Công suất sưởi dựa trên: nhiệt độ trong nhà 20°CDB; nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB chiều dài ống 5m.
2. Độ ồn dựa trên điều kiện 1 về nhiệt độ ở trên, là giá trị chuyển đổi không dội âm. Những giá trị này có thể cao hơn chút ít trong vận hành thực tế do tác động của điều kiện xung quanh.
3. CSPF dựa trên điều kiện của TCVN 7830:2015.

D-MOBILE

ĐIỀU KHIỂN QUA ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH VÀ GIỌNG NÓI (TÙY CHỌN)

FTXV25/35 cần thêm BRP072C42 và BRP067A42
FTXV50/60/71 cần thêm BRP072C42 và BRP980B42

★★★★★ CSPF LÊN ĐẾN 6.35

Dành cho **FTXV25/35**

Dành cho **FTXV50/60/71**

ĐIỀU KHIỂN CÓ ĐÈN NỀN DỄ NHÌN VÀO BAN ĐÊM

CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN

1. Nút tắt / mở
2. Tăng / giảm nhiệt độ
3. Chọn tốc độ quạt
   - Tốc độ quạt tự động
   - Dàn lạnh hoạt động êm
4. Làm lạnh nhanh Inverter
5. Chọn chế độ vận hành
   - Tự động
   - Làm lạnh
   - Khử ẩm
   - Chế độ quạt
   - Sưởi
6. Chế độ tiết kiệm điện
   - Dàn nóng hoạt động êm
7. Đảo gió tự động theo phương đứng
8. Đảo gió tự động theo phương ngang
9. Mắt thần thông minh
   - Tránh thổi gió vào người
   - Thổi gió vào người
10. Luồng gió dễ chịu

Chức năng hẹn giờ

11. Hẹn giờ hàng tuần
12. Chỉnh thời gian cài đặt
13. Sao chép cài đặt
14. Kế tiếp
15. Chọn ngày, thời gian
16. Trở lại
17. Hẹn giờ tắt 24h
    - Chế độ ban đêm
18. Hẹn giờ mở 24h
19. Hủy cài đặt hẹn giờ
20. Cài đặt đồng hồ

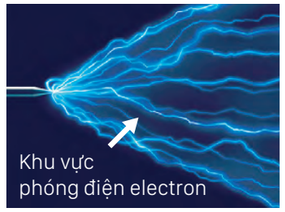
INVERTER TIÊU CHUẨN VỚI STREAMER

FTHF | ATHF SERIES

MÁT LẠNH MÙA HÈ, ẤM ÁP MÙA ĐÔNG

Tận hưởng bầu không khí thoải mái, trong lành và dễ chịu quanh năm với máy điều hòa không khí hai chiều Inverter FTHF | ATHF series

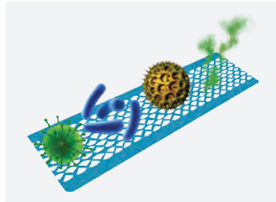
Thiết kế Coanda độc đáo đưa luồng gió dọc theo trần nhà phân bổ không khí tươi mát đều khắp phòng, đồng thời kết hợp với những công nghệ lọc khí Streamer tiên tiến của Daikin đem lại cho bạn một không gian thoải mái, trong lành suốt 4 mùa.



CÔNG NGHỆ STREAMER

(FTHF25/35 | ATHF25/35)

Phân hủy vi khuẩn và nấm mốc bám trên phin lọc dưới hình thức phóng điện plasma tiên tiến, nhanh hơn 1,000 lần so với phóng điện plasma thông thường.



PHIN LỌC KHÍ ENZYME BLUE + PM2.5

(FTHF25/35 | ATHF25/35)

Với 2 lớp lọc, Enzyme Blue + PM2.5 loại bỏ bụi mịn PM2.5 và các yếu tố gây mùi hôi trong gia đình, chống vi khuẩn, vi rút, các chất gây dị ứng.

THOẢI MÁI LIÊN TỤC VỚI CẢM BIẾN ẨM HUMIDITY SENSOR

Cảm biến ẩm - Humidity Sensor bên trong dàn lạnh giúp tăng cường khả năng khử ẩm và làm lạnh nhanh hơn 25% so với dòng máy thông thường, giúp duy trì cảm giác thoải mái liên tục ngay cả khi thời tiết oi bức.

MẮT THẦN THÔNG MINH TIÊU CHUẨN

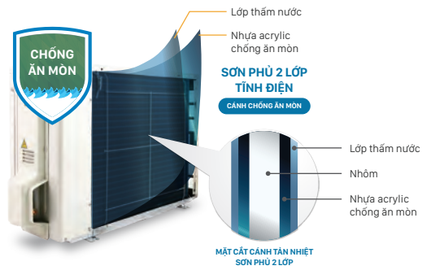
Mắt thần thông minh ngăn hao phí điện năng bằng việc phát hiện chuyển động của người trong phòng.

SUPER PCB - BẢO VỆ BO MẠCH KHI ĐIỆN ÁP THAY ĐỔI (*)

Sản phẩm được trang bị một mạch điện tử có độ bền cao có khả năng chịu được điện áp lên đến 440V.
Mức điện áp hoạt động của dòng máy FTHF25/35 | ATHF25/35 từ 150V – 264V. (Lưu ý chỉ bảo vệ khi sử dụng điện áp 1 pha.)

DÀN TẢN NHIỆT ỐNG ĐỒNG CÁNH NHÔM CHỐNG ĂN MÒN

Các cánh trao đổi nhiệt của dàn nóng được sơn phủ 2 lớp tĩnh điện: lớp nhựa acrylic và lớp thấm nước để tăng khả năng chống mưa axit và sự ăn mòn của muối.



* Hình ảnh mang tính minh họa

INVERTER TIÊU CHUẨN VỚI STREAMER

FTHF | ATHF SERIES

MÁT LẠNH MÙA HÈ, ẤM ÁP MÙA ĐÔNG

FTHF25/35 | ATHF25/35

FTHF50/60/71

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

			1 HP	1.5 HP	2 HP	2.5 HP	3 HP
Công suất danh định (Tối thiểu - Tối đa)	Lạnh	kW	2.7 (1.0 - 3.4)	3.6 (1.2 - 3.8)	5.0 (1.6 - 6.0)	6.0 (1.6 - 6.7)	7.1 (2.1 - 7.5)
		Btu/h	9,200 (3,400 - 11,600)	12,300 (4,100 - 13,000)	17,100 (5,500 - 20,500)	20,500 (5,500 - 22,900)	24,200 (7,200 - 25,600)
	Sưởi	kW	2.75 (1.0 - 3.4)	3.6 (1.2 - 3.8)	5.0 (1.6 - 6.0)	6.0 (1.6 - 6.7)	7.1 (2.1 - 7.5)
		Btu/h	9,400 (3,400 - 11,600)	12,300 (4,100 - 13,000)	17,100 (5,500 - 20,500)	20,500 (5,500 - 22,900)	24,200 (7,200 - 25,600)
Nguồn điện			1 pha, 220-240V, 50Hz / 220-230V, 60Hz				
Dòng điện (danh định)	Lạnh	A	3.2	5.1	6.1	8.1	10.9
	Sưởi		3.3	5.0	6.1	8.3	10.9
Điện năng tiêu thụ (danh định)	Lạnh	W	630 (160 - 950)	1,075 (160 - 1,130)	1,315 (350 - 1,740)	1,740 (360 - 1,950)	2,370 (700 - 2,500)
	Sưởi		670 (160 - 980)	1,075 (160 - 1,125)	1,315 (350 - 1,740)	1,740 (360 - 1,950)	2,370 (700 - 2,500)
CSPF			6.50	5.70	6.30	5.80	5.60
DÀN LẠNH			**FTHF25XVMV**	**FTHF35XVMV**	**FTHF50VVMV**	**FTHF60VVMV**	**FTHF71VVMV**
			ATHF25XVMV	**ATHF35XVMV**	**FTHF50VAVMV**	**FTHF60VAVMV**	**FTHF71VAVMV**
Màu mặt nạ			Trắng sáng				
Lưu lượng gió (Cao)	Lạnh	m³/phút	9.9 / 7.5 / 6.5 / 5.4	11.5 / 7.5 / 6.5 / 5.4	17.1 / 15.0 / 12.5 / 8.8	17.1 / 15.0 / 12.5 / 9.4	18.7 / 16.2 / 13.3 / 11.2
	Sưởi		10.4 / 8.9 / 7.5 / 6.7	12.1 / 8.9 / 7.5 / 6.7	18.0 / 15.8 / 13.2 / 11.4	18.0 / 15.8 / 13.2 / 11.4	19.7 / 18.0 / 14.9 / 13.1
Tốc độ quạt			5 bước, yên tĩnh và tự động				
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp /Yên tĩnh)	Lạnh	dB(A)	40 / 35 / 29 / 23	41 / 36 / 30 / 23	44 / 40 / 35 / 28	44 / 41 / 36 / 30	46 / 42 / 37 / 31
	Sưởi		40 / 35 / 30 / 25	41 / 36 / 31 / 25	44 / 40 / 35 / 32	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34
Kích thước	CxRxD	mm	286 x 770 x 244		295 x 990 x 281		
Khối lượng		Kg	9		13		
DÀN NÓNG			**RHF25XVMV**	**RHF35XVMV**	**RHF50VVMV**	**RHF60VVMV**	**RHF71VVMV**
			ARHF25XVMV	**ARHF35XVMV**	**RHF50VAVMV**	**RHF60VAVMV**	**RHF71VAVMV**
Màu vỏ máy			Trắng ngà				
Máy nén	Loại		Máy nén Swing loại kín				
	Công suất đầu ra	W	650	650	1,200		1,300
Môi chất lạnh	Loại		R-32				
	Khối lượng nạp	kg	0.70		1.0		1.05
Độ ồn (Cao/Rất thấp)	Làm lạnh	dB(A)	48 / 42	48 / 44	47 / 44	47 / 44	51 / 45
	Sưởi		48 / 42	48 / 44	48 / 45	49 / 45	52 / 46
Kích thước	CxRxD	mm	550 x 675 x 284		595 x 845 x 300		
Khối lượng máy		Kg	26		36		39
Giới hạn hoạt động	Làm lạnh	°CDB	10 - 46				
	Sưởi	°CWB	1 - 18				
Ống kết nối	Lỏng	mm	Ø6.4				
	Hơi		Ø9.5		Ø12.7		Ø15.9
	Nước xả		Ø16.0				
Chiều dài tối đa		m	15		30		
Chênh lệch độ cao tối đa			12		20		

Ghi chú: các giá trị trên dựa vào vận hành với nguồn điện 220V, 50Hz.

Điều kiện đo

1. Công suất lạnh dựa trên: nhiệt độ trong nhà 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, 24°CWB chiều dài ống 7,5m.

Công suất sưởi dựa trên: nhiệt độ trong nhà 20°CDB, 15°CWB nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB chiều dài ống 7,5m.

2. Độ ồn dựa trên điều kiện 1 về nhiệt độ ở trên, là giá trị chuyển đổi không dội âm. Những giá trị này có thể cao hơn chút ít trong vận hành thực tế do tác động của điều kiện xung quanh.

3. CSPF dựa trên điều kiện của TCVN 7830:2015.

*ÁP DỤNG CHO FTHF25/35, ATHF25/35

D-MOBILE

ĐIỀU KHIỂN QUA ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH VÀ GIỌNG NÓI (TÙY CHỌN)

Biến điện thoại thông minh trở thành bộ điều khiển từ xa khi đang ở nhà và khi ở bên ngoài.

FTHF25/35 | ATHF25/35 cần thêm BRP072C42 và BRP067A42
FTHF50/60/71 cần thêm BRP072C42 và BRP980B42

★★★★★ CSPF LÊN ĐẾN 6.5

CHỨC NĂNG ĐIỀU KHIỂN

1. Khởi động
2. Tăng giảm nhiệt độ
3. Chọn tốc độ quạt
4. Chọn chế độ hoạt động
5. Đảo gió tự động theo hướng đứng
6. Mắt thần thông minh
7. Chế độ tiết kiệm điện
   Chế độ dàn nóng hoạt động êm
8. Làm lạnh nhanh Inverter
9. Chế độ gió dễ chịu
10. Chế độ Streamer
11. Tính năng chống ẩm mốc
12. Hẹn giờ đếm ngược để mở
13. Hẹn giờ đếm ngược để tắt
14. Hủy cài đặt hẹn giờ

BẢNG TÍNH NĂNG HAI CHIỀU LẠNH SƯỞI

	Luồng gió thoải mái	Điều khiển tiện nghi	Tinh lọc không khí	Tiết kiệm & tiện lợi	An tâm
Mới FTXU series| ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ CÓ THÔNG GIÓ					
FTXU 50	POWER DUAL, WIDE ANGLE, 3D	HYBRID, AUTO		STANDBY	TIMER ON/OFF, AIR PURIFYING FILTER, SELF
Mới FTXM series| CÔNG NGHỆ ĐỘT PHÁ HOÀN HẢO KHÔNG GIAN					
FTXM 25 • 35	POWER DUAL, WIDE ANGLE, 3D, COANDA	HYBRID, AUTO	Enzyme blue PM2.5	STANDBY	24 ON/OFF, TIMER ON/OFF, Weekly ON/OFF, ECONO, INVERTER, SELF
FTXM 50 • 60 • 71	POWER DUAL, WIDE ANGLE, 3D, COANDA	HYBRID, AUTO	Enzyme blue PM2.5	STANDBY	24 ON/OFF, TIMER ON/OFF, Weekly ON/OFF, ECONO, INVERTER, SELF
FTXV series | TIẾT KIỆM VƯỢT TRỘI BỐN MÙA THOẢI MÁI					
FTXV 25 • 35	POWER DUAL, WIDE ANGLE, 3D	AUTO	Enzyme blue	STANDBY, ECONO, INVERTER	24 ON/OFF, TIMER ON/OFF, Weekly ON/OFF, SELF
FTXV 50 • 60 • 71	POWER DUAL, WIDE ANGLE, 3D	AUTO	Enzyme blue	STANDBY, ECONO, INVERTER	24 ON/OFF, TIMER ON/OFF, Weekly ON/OFF, SELF
Mới FTHF/ATHF series | MÁT LẠNH MÙA HÈ ẤM ÁP MÙA ĐÔNG					
FTHF/ATHF 25 • 35	POWER DUAL, WIDE ANGLE	COANDA, 25%	Enzyme blue PM2.5 (Chỉ có ở dòng FTHF-X)	STANDBY	TIMER ON/OFF, ECONO, INVERTER, AIR PURIFYING FILTER, SELF
FTHF 50 • 60 • 71	POWER DUAL, WIDE ANGLE	COANDA, 25%	Enzyme blue	STANDBY	TIMER ON/OFF, ECONO, INVERTER, Stabiliser Free, SELF

Luồng gió thoải mái

- Cánh đảo gió kép
- Cánh đảo gió đơn
- Đảo gió góc rộng
- Đảo gió tự động phương đứng (lên và xuống)
- Đảo gió tự động phương ngang (trái và phải)
- Luồng gió 3D
- Chế độ gió dễ chịu
- Luồng gió Coanda

Điều khiển tiện nghi

- Hybrid Cooling (Điều tiết đồng thời độ ẩm & nhiệt độ)
- Chức năng Kiểm soát nhiệt độ cao
- Mắt thần thông minh 2 khu vực (chế độ tập trung và thoải mái)
- Mắt thần tiêu chuẩn (tiết kiệm năng lượng)
- Chức năng khởi động nóng
- Vận hành làm lạnh khử ẩm
- Chế độ quạt
- Vận hành tự động
- Chế độ dàn nóng hoạt động êm
- Tốc độ quạt tự động
- Sưởi nhanh
- Chế độ dàn lạnh hoạt động êm
- Tăng khả năng khử ẩm 25%
- Chế độ khử ẩm

Tinh lọc không khí

- Chức năng thông gió
- Công nghệ Streamer
- Chống ẩm mốc kết hợp Streamer
- Máng nước xả có thể tháo rời
- Mặt nạ phẳng dễ lau chùi
- Phin lọc PM 2.5
- Phin lọc khử mùi Apatit Titan
- Phin lọc Enzyme Blue
- Tính năng chống ẩm mốc
- Enzyme Blue kết hợp PM 2.5

Tiết kiệm & tiện lợi

- Điều khiển từ xa có nút dạ quang
- Chế độ ngủ
- Điều khiển từ xa không dây có đèn nền
- Chế độ chờ tiết kiệm điện
- Làm lạnh nhanh Inverter
- Chế độ tiết kiệm điện
- Điều khiển qua điện thoại thông minh (phụ kiện)
- Nút Tắt/Mở trên dàn lạnh
- Cài đặt thời gian tắt/mở 24 giờ
- Điều khiển có dây
- Cài đặt thời gian hẹn giờ hàng tuần
- Chế độ khóa trẻ em
- Cài đặt thời gian tắt/mở đếm ngược
- Chế độ ban đêm

An tâm

- Tự chẩn đoán sự cố
- Không cần ổn áp
- Cánh tản nhiệt xử lý chống ăn mòn
- Tự động xả đá
- Tự khởi động lại máy sau khi mất nguồn điện
- Super PCB- Bảo vệ bo mạch khi điện áp thay đổi

✱ : Tùy chọn

MÔ TẢ CHỨC NĂNG

LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI

Luồng gió thoải mái (Coanda)
Thiết kế mặt nạ Coanda độc đáo đưa luồng gió thổi dọc theo trần nhà và các vách tường, giúp tránh gió thổi trực tiếp vào cơ thể, mang lại cảm giác thoải mái và mang không khí tươi mát đều khắp phòng.

Luồng gió 3D
Kết hợp các cánh đảo gió tự động theo phương ngang và phương đứng để tuần hoàn luồng gió lạnh hoặc ấm đến tất cả góc phòng trong mọi không gian nhà.

Chế độ gió dễ chịu
Chức năng hạn chế luồng gió thổi trực tiếp vào cơ thể người. Để ngăn luồng gió này, cánh đảo gió sẽ chuyển hướng lên trên trong chế độ làm lạnh và hướng xuống dưới trong chế độ sưởi.

Cánh đảo gió kép mạnh mẽ
Cánh đảo hướng gió kép giúp trải rộng không khí lạnh đến các góc phòng. Cánh đảo gió cũng có thể hướng gió ấm trực tiếp xuống sàn khi vận hành chế độ sưởi.

Cánh đảo gió đơn
Cánh đảo hướng gió đơn điều chỉnh miệng gió đạt hình dạng tối ưu nhất. Cánh đảo gió cũng có thể hướng gió ấm trực tiếp xuống sàn khi vận hành chế độ sưởi.

Đảo gió góc trải rộng
Cánh hướng dòng rộng cung cấp luồng gió trải rộng hiệu quả đến khắp nơi trong phòng bất kể vị trí lắp đặt dàn lạnh.

Cánh đảo gió tự động phương đứng (lên và xuống)
Chức năng này tự động di chuyển cánh đảo gió lên xuống để phân phối gió khắp phòng.

Đảo gió tự động theo phương ngang (trái và phải)
Chức năng này tự động di chuyển cánh đảo gió sang 2 bên để phân phối gió khắp phòng.

ĐIỀU KHIỂN TIỆN NGHI

Công nghệ Hybrid Cooling
Tính năng Hybrid Cooling là tính năng giúp cân bằng độ ẩm ngay cả khi làm lạnh ở tải thấp bằng cách cải tiến bộ trao đổi nhiệt của dàn lạnh sang chế độ khử ẩm bất cứ lúc nào.

Dàn lạnh hoạt động êm
Độ ồn dàn lạnh khi hoạt động sẽ êm hơn so với mức tốc độ quạt thấp khi được cài đặt từ điều khiển từ xa.

Dàn nóng hoạt động êm
Độ ồn hoạt động của dàn nóng có thể giảm xuống thấp hơn so với hoạt động định mức khi cài đặt trên điều khiển từ xa.

Tốc độ quạt tự động
Bộ vi xử lý của bo mạch sẽ tự động điều chỉnh tốc độ quạt đến mức cao để nhanh chóng giúp nhiệt độ phòng tiến đến giá trị cài đặt. Khi nhiệt độ phòng đạt đến giá trị nhiệt độ cài đặt, chức năng này sẽ tự động giảm tốc độ quạt xuống mức thấp hơn.

Mắt thần thông minh tiêu chuẩn
[Tiết Kiệm Năng Lượng]
Mắt thần thông minh sử dụng cảm biến hồng ngoại để tự động điều chỉnh hoạt động của máy điều hòa, dựa vào sự chuyển động của người trong phòng. Nếu không có chuyển động trong vòng 20 phút, máy sẽ tự động điều chỉnh cài đặt lên khoảng 2°C để tiết kiệm điện năng.

Mắt thần thông minh 2 khu vực
[Chế độ tập trung và thoải mái]
Cảm biến hồng ngoại của mắt thần thông minh 2 khu vực điều khiển theo 2 cách.

- Nhấn nút lần 1*: chế độ THOẢI MÁI, mắt thần dò tìm trong một khu vực và điều khiển luồng gió ra xa tránh thổi trực tiếp vào người.
- Nhấn lần 2*: chế độ TẬP TRUNG, mắt thần phát hiện chuyển động và điều khiển gió thổi trực tiếp vào người.
- Đồng thời, chế độ tiết kiệm năng lượng sẽ tự động được kích hoạt.
  (*) Ở 2 chế độ này, đèn mắt thần sẽ sáng lên tương tự như tính năng Mắt thần thông minh tiêu chuẩn).
- Nhấn nút lần 3: tắt chế độ mắt thần 2 khu vực.

Chế độ khử ẩm
Bộ vi xử lý của bo mạch sẽ hoạt động để làm giảm độ ẩm trong khi vẫn có thể duy trì nhiệt độ phù hợp nhất. Chế độ này sẽ tự động điều chỉnh nhiệt độ và tốc độ quạt.

Khử ẩm tăng 25%
Độ ẩm được giám sát bằng 1 cảm biến ẩn trong dàn lạnh để duy trì sự thoải mái. Máy có thể tăng tần số lên đến điểm trước khi điều kiện đọng sương sinh ra bên trong dàn lạnh.

Vận hành làm lạnh khử ẩm
Chức năng kết hợp giữa làm lạnh và giảm độ ẩm trong không khí bằng cách làm lạnh ở tốc độ gió thấp, mang lại nhiệt độ phòng thấp hơn.

Chức năng khởi động nóng
Sau khi xả đá hoặc khi khởi động chế độ sưởi, không khí được làm ấm trước khi thổi ra để ngăn gió lạnh gây khó chịu.

Vận hành tự động
Chức năng này tự động chọn chế độ làm lạnh hoặc sưởi ấm dựa vào nhiệt độ phòng khi khởi động.

Sưởi nhanh
Khi nhiệt độ ngoài trời thấp, chức năng này sẽ làm nóng trước máy nén để rút ngắn thời gian tạo ra gió ấm.

Chế độ vận hành chỉ chạy quạt
Chế độ này chỉ vận hành chạy quạt mà không làm lạnh.

Chức năng Kiểm soát nhiệt độ cao
Khi nhiệt độ trong nhà trên 28oC, hoạt động làm mát sẽ tự động bắt đầu để ngăn nhiệt độ phòng trở nên quá cao.

TINH LỌC KHÔNG KHÍ

Công nghệ Streamer
Phóng điện Streamer giúp phân hủy vi khuẩn và nấm mốc bám trên phin lọc dưới hình thức phóng điện plasma tiên tiến, nhanh hơn 1000 lần so với phương pháp phóng điện plasma thông thường.

Phin lọc Enzyme Blue
Phin lọc này như một lá chắn bảo vệ, đưa ra một giải pháp tối ưu nhằm mang lại bầu không khí trong lành, loại bỏ mùi hôi và chất gây dị ứng, giảm 99,9% một số loại vi khuẩn, giảm khả năng lây nhiễm vi rút xuống dưới 1: 1000.

Phin lọc Enzyme Blue kết hợp PM 2.5
Mang lại hiệu quả kép, loại bỏ đồng thời các tác nhân gây mùi, chất gây dị ứng, nấm mốc, vi khuẩn, virus và các hạt bụi kích thước 2.5 micromet giúp tinh lọc không khí.

Vận hành chống ẩm mốc
Một giờ ngay sau khi tắt máy, chương trình làm khô sẽ hoạt động với chế độ quạt giúp loại bỏ những hơi ẩm còn lại bên trong dàn lạnh giúp giảm mùi hôi và bụi bẩn.

Chức năng thông gió
Không khí trong lành được lấy từ bên ngoài, được lọc sạch sau đó qua bộ trao đổi nhiệt của máy điều hòa điều chỉnh đến nhiệt độ thích hợp rồi đưa vào trong phòng

Chống ẩm mốc tích hợp Streamer
Khi ngưng chức năng làm lạnh hoặc khử ẩm, máy sẽ tự động hoạt động ở chế độ chỉ chạy quạt trong 1 giờ để làm khô bên trong dàn lạnh nhằm giảm sự phát sinh nấm mốc và các mùi khó chịu. Luồng điện Streamer phóng ra và làm khô bên trong dàn lạnh, dàn tản nhiệt và đường thổi gió, vô hiệu hóa các chất độc hại như vi rút, nấm mốc và các chất gây dị ứng giúp làm sạch không khí.

Phin lọc khử mùi Apatit Titan
Tinh lọc không khí bằng xúc tác quang là công nghệ khử mùi và diệt khuẩn. Apatit Titan là vật liệu xúc tác quang cao cấp với khả năng hấp thụ vượt trội. Khi bụi bẩn được hút vào phin lọc, Apatit Titan sẽ hấp thụ và loại bỏ mùi hôi và bụi bẩn một cách hiệu quả.

Thiết kế mặt nạ phẳng dễ lau chùi
Mặt nạ phẳng cũng dễ dàng tháo ra để vệ sinh toàn bộ.

Máng nước xả có thể tháo rời
Máng nước xả là nơi tập trung nước ngưng tụ từ dàn trao đổi nhiệt chảy vào. Máng nước xả có thể tháo rời giúp làm giảm thời gian vệ sinh và đảm bảo công việc vệ sinh được thực hiện sạch sẽ hơn.

Phin lọc PM2.5 (tùy chọn)
Giúp loại bỏ các hạt bụi mịn với đường kính <2.5μm.

TIẾT KIỆM VÀ TIỆN LỢI

Chế độ chờ tiết kiệm điện
Chế độ này giới hạn lượng điện tiêu thụ tối đa và tổng lượng điện tiêu thụ tránh quá tải cho cầu dao.

Chế độ tiết kiệm ECONO
Chế độ này giới hạn dòng điện và điện năng tiêu thụ tối đa để ngăn ngừa quá tải cho cầu dao.

Làm lạnh nhanh inverter
Làm lạnh/Sưởi nhanh trong 20 phút khi bạn muốn thay đổi nhiệt độ phòng một cách nhanh chóng.

Điều khiển từ xa có đèn nền
Màn hình remote với đèn nền LED dễ dàng thao tác trong bóng đêm.

Cài đặt thời gian Mở/Tắt 24 giờ
Chế độ cài đặt thời gian này có thể Mở và Tắt máy điều hòa trong khoảng thời gian 24 giờ.

Cài đặt thời gian Mở/Tắt đếm ngược
Máy điều hòa tự động Mở/Tắt vào buổi sáng hoặc buổi tối theo giờ đã cài đặt.

Chế độ ngủ
Chức năng này kiểm soát luồng gió và lưu lượng gió để tránh gió thổi trực tiếp vào người, giúp mang lại giấc ngủ ngon

Điều khiển qua điện thoại thông minh (tùy chọn)
Sử dụng điện thoại thông minh để thay thế các chức năng của điều khiển từ xa thông thường. Dù bạn đang ở trong nhà hay bên ngoài vẫn có thể dễ dàng điều khiển máy điều hòa, đồng thời giảm thiểu những lo lắng trong trường hợp quên tắt máy điều hòa khi đi ra ngoài.

Nút Tắt/Mở trên dàn lạnh
Máy điều hòa có thể được Tắt/Mở thuận tiện bằng tay trong trường hợp điều khiển từ xa bị mất hoặc hết pin.

Khóa ngăn trẻ em
Chức năng này giúp khóa hoạt động của điều khiển từ xa, tránh trẻ em làm ảnh hưởng đến vận hành của máy.

Điều khiển từ xa có dây (tùy chọn)
Điều khiển từ xa có dây thiết kế trang nhã, dễ sử dụng với các nút bấm và màn hình hiển thị cho nhiều nhu cầu sử dụng.

Cài đặt thời gian Mở/Tắt hàng tuần
Cài đặt lịch cho ngày, giờ và nhiệt độ phù hợp với thời gian sinh hoạt (có thể lập 4 cài đặt cho một ngày).

Chế độ cài đặt ban đêm
Chức năng này điều chỉnh nhiệt độ tránh hiện tượng quá lạnh hoặc quá nóng, giúp bạn có một giấc ngủ ngon.

Điều khiển từ xa có nút dạ quang
Nút dạ quang hấp thụ ánh sáng và sáng lên trong bóng tối. Điều này giúp bạn dễ dàng tương tác trong bóng tối.

AN TÂM

Tự khởi động lại máy sau khi mất nguồn điện
Máy điều hòa sẽ ghi nhớ trạng thái cài đặt cho chế độ hoạt động (tự động, làm lạnh, sưởi, khử ẩm hoặc chạy quạt), tốc độ quạt, nhiệt độ... và tự động trở về như cũ sau khi có điện trở lại.

Cánh tản nhiệt dàn nóng được xử lý chống ăn mòn
Các cánh trao đổi nhiệt của dàn nóng được xử lý bằng cách phủ lên bề mặt một lớp nhựa acrylic mỏng giúp tăng khả năng chống mưa axit và sự ăn mòn của muối.

Super PCB - Bảo vệ bo mạch khi điện áp thay đổi
Sản phẩm được trang bị một mạch điện tử có độ bền cao có khả năng chịu được điện áp lên đến 440V.

Tự chẩn đoán sự cố
Mã lỗi được hiển thị trên điều khiển từ xa, giúp việc bảo trì được nhanh chóng và dễ dàng.

Dàn tản nhiệt Microchannel chống ăn mòn
Diện tích truyền nhiệt và lưu lượng gió lớn hơn so với dàn tản nhiệt thông thường. Hiệu suất trao đổi nhiệt cao hơn.

Không cần ổn áp
Mạch điện tử có độ bền cao sẽ loại bỏ việc gắn thêm bộ ổn áp điện cho máy điều hòa. Mạch điện này cho phép tăng quá điện áp lên đến 440V và đem lại sự bảo vệ đáng tin cậy chống lại điện áp cao đồng thời bảo vệ bổ sung cho các thiết bị trong dàn nóng như động cơ quạt và máy nén.

Tự động xả đá
Chế độ này giúp duy trì hiệu suất của máy điều hòa.

CÔNG NGHỆ
STREAMER
CÔNG NGHỆ
DAIKIN

STREAMER TECHNOLOGY

PHÂN HỦY BỤI MIN PM2.5 gồm vi phân hoa và khí thải

CYCLE (Tuần hoàn)
CLASH (Va chạm)
CLEAN (Làm sạch)
STREAMER

Phân huỷ virus, vi khuẩn, nấm mốc, các chất gây dị ứng bám trên phin lọc

+ ION PLASMA

Vô hiệu hoác các chất gây hại trong phòng

MÁY LỌC KHÔNG KHÍ

TẠO ẨM AN TOÀN

Hơi sương tỏa ra trong lành và tinh khiết nhờ có công nghệ Streamer chiếu xạ diệt khuẩn bên trong khay nước tạo ẩm.

LỌC BỤI PM0.3 (99.97%)

Phin lọc tĩnh điện HEPA ít bị tắc nghẽn hơn so với phin lọc HEPA thông thường, từ đó nâng cao hiệu quả lọc sạch không khí và duy trì hiệu suất lọc của phin theo thời gian.

PHIN LỌC TUỔI THỌ CAO

Phin lọc mùi	Phin HEPA
KHÔNG CẦN THAY THẾ	TUỔI THỌ 10 NĂM

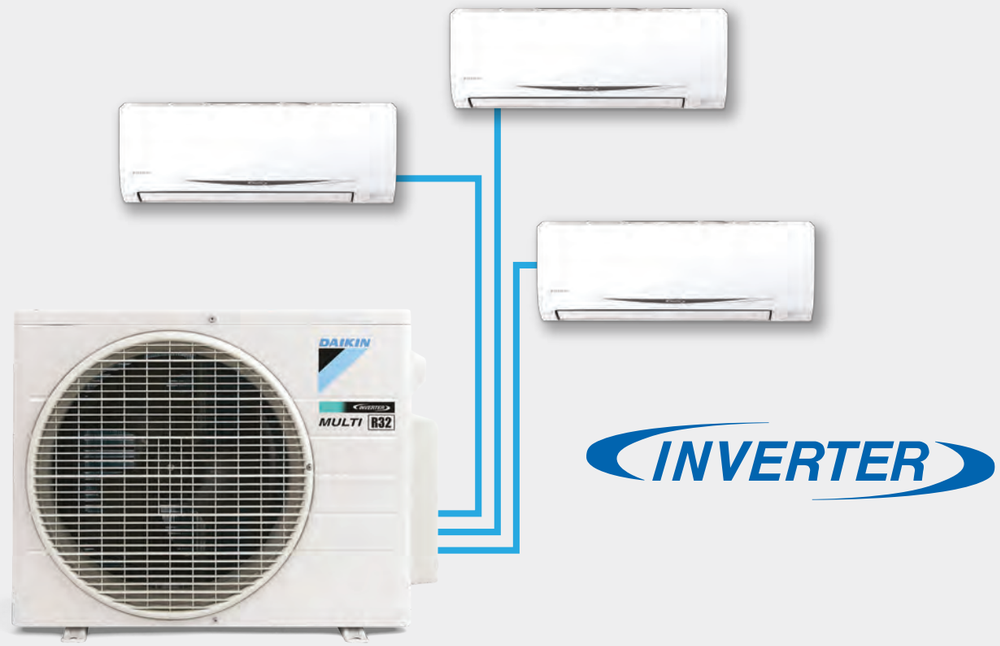
GOOD DESIGN AWARD 2021
reddot design award

MCK70ZVM7	MCK55TVM6	MC55UVM6(-7)	MC40UVM6(-7)	MC30YVM7	MCQ30ZVM7
~ 48m²	~ 41m²	~ 41m²	~ 31m²	~ 23m²	~ 23m²
700 ml/h	500 ml/h				

GOOD DESIGN AWARD 2021 (MC30YVM7, MCQ30ZVM7)

Diện tích phòng áp dụng
Được tính toán bởi phương pháp kiểm nghiệm dựa trên tiêu chuẩn JEM1467 của Hiệp Hội các nhà sản xuất thiết bị điện tử Nhật Bản. Vận hành trong chế độ turbo được xấp xỉ.

Công suất tạo ẩm
Công suất tạo ẩm bởi JEM1426 (Máy tạo ẩm điện) với hoạt động mạnh ở nhiệt độ 20°C và độ ẩm 30%.



INVERTER

Điều hòa đa kết nối
MULTI S
1 DÀN NÓNG DUY NHẤT

- Làm lạnh nhanh hơn
- Tiết kiệm điện năng
- Tiết kiệm không gian lắp đặt dàn nóng

Điều hòa thương mại
SkyAir
MÁT KHÔNG GIAN SANG PHONG CÁCH

INVERTER

- Giảm hóa đơn tiền điện
- Luồng gió 360°
- Không gian hài hòa phong cách
- Thiết kế và lắp đặt chuyên nghiệp

NHÀ MÁY SẢN XUẤT ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ DAIKIN
HƯNG YÊN, VIỆT NAM

Nhà máy Daikin Việt Nam thừa hưởng các công nghệ hiện đại nhất của các nhà máy Daikin toàn cầu

Cứ mỗi 25 giây, một máy điều hòa không khí dân dụng được sản xuất tại nhà máy Daikin Việt Nam

Dây chuyền mô-đun tự động hóa trở thành tiêu chuẩn cho các nhà máy của Daikin trên toàn cầu

Đạt chứng nhận tiêu chuẩn về quản lý chất lượng ISO 9001, được cấp bởi JQA (Hiệp Hội Chất Lượng Nhật Bản)

Tiên phong ứng dụng công nghệ IoT trong quản lý sản xuất

Giám sát và điều hành bởi các chuyên gia hàng đầu Nhật Bản

100% công nhân viên được đào tạo theo tiêu chuẩn Quốc Tế

Trung tâm đào tạo tiêu chuẩn quốc tế, đào tạo hơn 1.600 kĩ thuật viên trên toàn quốc

300 bước kiểm tra chất lượng trước khi xuất xưởng

Tiên phong áp dụng công nghệ tiên tiến nhằm giảm thiểu tác động tiêu cực đến môi trường

Dây chuyền sản xuất điều hòa không khí thương mại

Daikin đã đóng góp vào ngân sách nhà nước mỗi năm gần 1.000 tỷ đồng

300 BƯỚC KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG TRƯỚC KHI XUẤT XƯỞNG

Các bước kiểm tra chia thành 7 hạng mục chính bao gồm

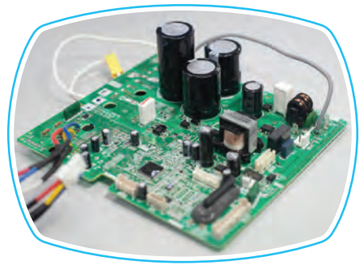
1 | KIỂM TRA VẬN HÀNH CƠ BẢN

2 | KIỂM TRA ĐỘ ỔN ĐỊNH KHI VẬN HÀNH

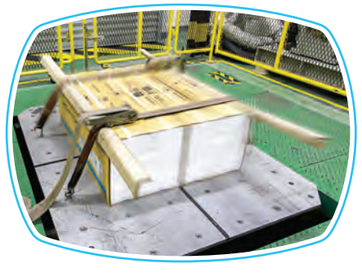
3 | KIỂM TRA KHÁNG MƯA

4 | KIỂM TRA THẢ RƠI

5 | KIỂM TRA ĐỘ TIN CẬY



6 | KIỂM TRA AN TOÀN



7 | KIỂM TRA RUNG LẮC THÂN MÁY

Nhà máy Daikin Việt Nam được cấp chứng chỉ ISO 9001 và JIS Q9001 về quản lý chất lượng bởi JQA (Hiệp Hội Chất Lượng Nhật Bản)

JIS
JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD (JIS) CERTIFICATION.

OHSAS18001
CERTIFICATION FOR SAFETY & OCCUPATIONAL HEALTH MANAGEMENT.

DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

- Hỗ trợ kỹ thuật
- Kiểm tra, sửa chữa và thay thế phụ tùng
- Cài đặt hệ thống
- Bảo trì bảo dưỡng
- Sửa chữa

1 NĂM

BẢO HÀNH THIẾT BỊ

5 NĂM

BẢO HÀNH MÁY NÉN

* Tăng thời hạn bảo hành linh kiện dàn trao đổi nhiệt vi ống (Microchannel) lên 2 năm.
* Hỗ trợ xử lý miễn phí một lần đầu tiên trong vòng 2 năm đối với vấn đề côn trùng gây hư hỏng bo mạch.

Cung cấp đầy đủ các dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng nhằm hạn chế tối đa các sự cố và đảm bảo hiệu quả hoạt động tối ưu cho hệ thống điều hòa không khí trong nhiều năm.

LỢI ÍCH TỪ HỢP ĐỒNG BẢO DƯỠNG CỦA DAIKIN

- TIẾT KIỆM
- TIN CẬY
- AN TOÀN
- THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG
- THÔNG MINH

TỔNG ĐÀI DỊCH VỤ/ DAIKIN APP 24/7

DỊCH VỤ CHUNG | HỖ TRỢ KỸ THUẬT | THÔNG TIN PHỤ TÙNG | BẢO TRÌ , BẢO DƯỠNG

DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

HOTLINE
1800 6777
1800 1577
(miễn phí)

Tổng đài dịch vụ hoạt động từ:

* 7h - 20h: Từ thứ 2 đến Chủ Nhật

Ngoài thời gian hoạt động của tổng đài, khách hàng có thể sử dụng DAIKIN APP để yêu cầu dịch vụ và kênh Zalo hỗ trợ khách hàng để giải đáp thắc mắc

QR code DAIKIN APP

QR code Zalo hỗ trợ

Thông tin chi tiết, xin vui lòng xem danh sách và thông tin liên hệ các trung tâm dịch vụ Daikin trên toàn quốc tại www.daikin.com.vn/dich-vu

17 TRUNG TÂM DỊCH VỤ VÀ TRẠM DỊCH VỤ

1. **QUẢNG NINH**
   Ô 40, Lô B5 Quy hoạch khu dân cư lấn biển Vựng Đâng, P. Yết Kiêu, TP. Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh
2. **HÀ NỘI - BẮC TỪ LIÊM**
   Lô CN3, Cụm Công Nghiệp tập trung vừa và nhỏ Từ Liêm, Phú Diễn, P. Minh Khai, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội
3. **HÀ NỘI - HOÀNG MAI**
   Lô 01-8B, Cụm Tiểu Thủ Công Nghiệp Hai Bà Trưng, P. Hoàng Văn Thụ, Q. Hoàng Mai, Hà Nội
4. **BẮC NINH**
   BT2-7 , Đường Kinh Bắc 83, P. Kinh Bắc, TP. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh
5. **HẢI PHÒNG**
   Số 7, Lô 8A, Đường Lê Hồng Phong, Q. Ngô Quyền, TP. Hải Phòng
6. **VINH**
   Số 108 Phan Đình Phùng, P. Cửa Nam, TP. Vinh, Tỉnh Nghệ An
7. **HUẾ**
   1 Lô A 63, khu Đô thị mới Mỹ Thượng, Xã Phú Thượng, Huyện Phú Vang, Tỉnh Thừa Thiên Huế
8. **ĐÀ NẴNG**
   170 Ỳ Lan Nguyên Phi,P. Hòa Cường Bắc, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
9. **QUY NHƠN**
   01 Điện Biên Phủ, Nhơn Bình, TP. Quy Nhơn, Bình Định
10. **KHÁNH HÒA**
    Tầng 8 - Tòa nhà VCN Tower, Số 2 Tố Hữu, Khu đô thị VCN, P. Phước Hải, TP Nha Trang
11. **BÀ RỊA**
    25-27 Nguyễn Thanh Đằng P. Phước Hiệp,TP. Bà Rịa, Vũng Tàu
12. **TP. HỒ CHÍ MINH - Q.2**
    Số 100-102 Vũ Tông Phan, P. An Phú, Q.2, TP. HCM
13. **TP. HỒ CHÍ MINH - TÂN PHÚ**
    103 Nguyễn Sơn, P. Phú Thạnh, Q. Tân Phú, TP. HCM
14. **BÌNH DƯƠNG**
    612 Đại lộ Bình Dương, P. Hiệp Thành, TP. Thủ Dầu Một,Tỉnh Bình Dương
15. **CẦN THƠ**
    37-38 Võ Nguyên Giáp, khu dân cư Phú An, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ
16. **RẠCH GIÁ**
    L1_3 Trần Quang Khải, P An Hòa, Rạch Giá, Kiên Giang
17. **PHÚ QUỐC**
    Số 28, Tờ bản đồ số 40 Ấp Cây thông ngoài, Xã Cửa Dương, Huyện Phú Quốc, Tỉnh Kiên Giang

TRỤ SỞ CHÍNH	NHÀ MÁY	CHI NHÁNH	TRUNG TÂM DỊCH VỤ - BÁN HÀNG	CHI NHÁNH / TRUNG TÂM DỊCH VỤ - BÁN HÀNG

108 ĐỐI TÁC DỊCH VỤ TRÊN TOÀN QUỐC

MIỀN BẮC		MIỀN TRUNG		MIỀN NAM	
Hà Nội	27	Vinh	5	Hồ Chí Minh	23
Hải Phòng	3	Huế	4	Bình Dương	3
Bắc Ninh	6	Đà Nẵng	8	Bà Rịa	3
Quảng Ninh	3	Quy Nhơn	2	Rạch Giá	2
		Khánh Hòa	6	Cần Thơ	12
				Phú Quốc	1

LƯU Ý

- Yêu cầu người lắp đặt hay nhà thầu có kinh nghiệm để lắp đặt sản phẩm. Không nên lắp đặt mà không có hướng dẫn của nhà sản xuất. Lắp đặt bất cẩn sẽ gây rò rỉ môi chất lạnh hay nước, chập điện, cháy nổ...
- Sử dụng các phụ tùng, linh kiện được cung cấp hoặc đề xuất bởi Daikin. Yêu cầu đơn vị lắp đặt hoặc nhà thầu có chuyên môn lắp đặt những phụ tùng, linh kiện này. Sử dụng các phụ tùng, linh kiện trái phép hoặc lắp không đúng có thể gây rò rỉ nước hay môi chất lạnh, chập điện, cháy nổ.
- Đọc kỹ Hướng dẫn sử dụng trước khi dùng sản phẩm. Tài liệu hướng dẫn cung cấp các chỉ dẫn quan trọng về an toàn cũng như cảnh báo các vấn đề cần lưu ý khi sử dụng. Đảm bảo tuân thủ các hướng dẫn và cảnh báo này.

Mọi thắc mắc, vui lòng liên hệ với DAIKIN VIETNAM hoặc các cửa hàng bán lẻ tại địa phương.

Lưu ý về ăn mòn sản phẩm:
1. Máy điều hòa không khí không nên lắp đặt ở khu vực có chất ăn mòn như axít, kiềm.
2. Trường hợp dàn nóng được lắp đặt ở gần bờ biển, tránh đặt trực tiếp theo hướng gió biển.
Vui lòng liên hệ với nhà cung cấp tại địa phương để được tư vấn khi gặp trường hợp này.

DAIKIN

CÔNG TY CỔ PHẦN DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)

VĂN PHÒNG CHÍNH
Tầng 12, tòa nhà Nam Á, 201-203 Cách Mạng Tháng 8, P.4, Q.3, TP. Hồ Chí Minh, Tel: (028) 62 504 888

CHI NHÁNH HÀ NỘI
Tầng 12, tòa nhà Ocean Park Tower,
1 Đào Duy Anh, Q. Đống Đa, Hà Nội
Tel: (024) 3565 7677

CHI NHÁNH HẢI PHÒNG
Số 7 lô 8A đường Lê Hồng Phong,
P. Đông Khê, Q. Ngô Quyền, TP. Hải Phòng
Tel: (0225)383 2900

CHI NHÁNH NGHỆ AN
Tầng 2, Tòa nhà Golden City,
25 Nguyễn Thị Minh Khai, P. Lê Mao, TP Vinh
Tel: (0238) 872 7785

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG
Tầng 12, tòa nhà PVcomBank, Lô A2.1, Đường 30/4,
P. Hòa Cường Bắc, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
Tel: (0236) 362 4250

CHI NHÁNH KHÁNH HÒA
Tầng 8, tòa nhà VCN, Số 2 Tố Hữu,
Khu đô thị VCN, P. Phước Hải, TP. Nha Trang
Tel: (0258) 625 8158

CHI NHÁNH CẦN THƠ
37-38 Võ Nguyên Giáp, Khu dân cư Phú An,
P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ
Tel: (0292) 626 9977

DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG
HOTLINE
1800 6777
1800 1577
(miễn phí)

DaikinVietnam
www.daikin.com.vn

- Các đặc tính kĩ thuật, kiểu dáng và nội dung xuất hiện trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần báo trước.

Code: PCRVN2301A
Print by: