



PERFECTING

THE

MR



ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ THẾ HỆ MỚI 2022

MỤC LỤC

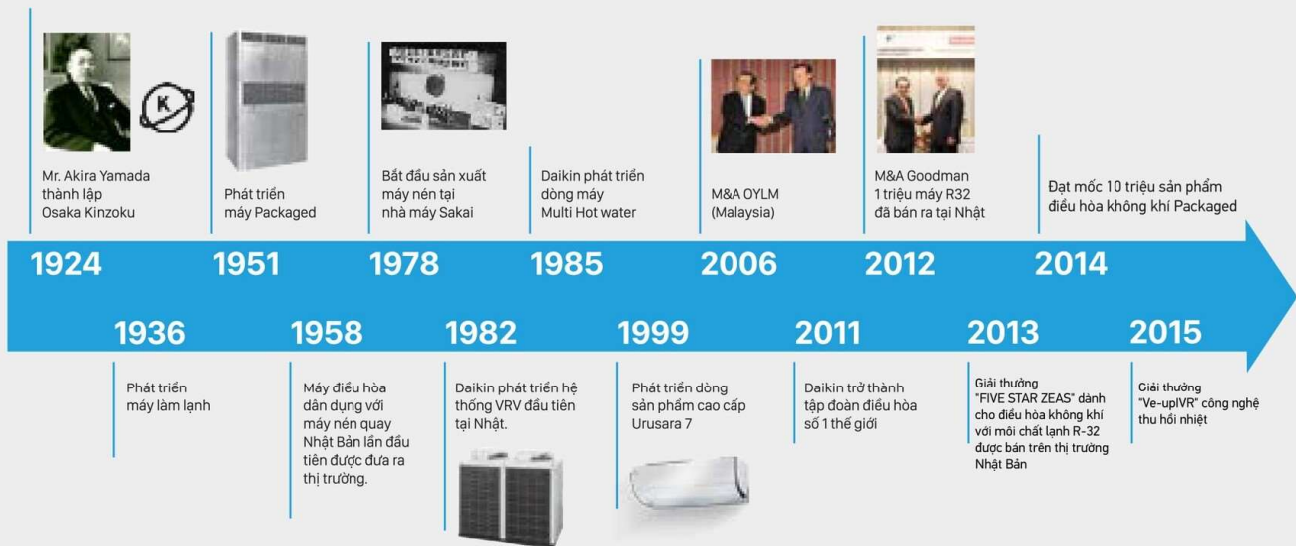
CHUYÊN GIA ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ HÀNG ĐẦU NHẬT BẢN		trang
Lịch sử hình thành		2-3
Daikin 5 chuẩn mát lạnh		4-5
Chuẩn lọc khí		6-11
Chuẩn cân bằng ẩm		12-13
Chuẩn luồng gió		14-15
Chuẩn kết nối		16-17
Chuẩn làm lạnh		18
Hoạt động êm ái		19
Siêu tiết kiệm và đáng giá		20-27
ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ MỘT CHIỀU LẠNH		
Dòng sản phẩm FTKZ		30-33
Dòng sản phẩm FTKY		34-37
Dòng sản phẩm FTKC/ATKC		38-41
Dòng sản phẩm FTKB		42-45
Dòng sản phẩm FTF / ATF (không Inverter)		46-49
Bảng tính năng điều hòa không khí một chiều lạnh		50-51
ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ HAI CHIỀU LẠNH/ SỬỞI		
Dòng sản phẩm FTXV		54-57
Dòng sản phẩm FTHF		58-61
Bảng tính năng điều hòa không khí hai chiều lạnh sửởi		62-63
THÔNG TIN CHUNG		
Mô tả chức năng		64-65
Quy trình kiểm tra chất lượng sản phẩm		66-67
Dịch vụ sau bán hàng		68-69



CHUYÊN GIA ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ HÀNG ĐẦU NHẬT BẢN

Thành lập từ năm 1924, đến nay tập đoàn Daikin Nhật Bản đánh dấu cột mốc quan trọng hơn 95 năm hoạt động. Bằng sự cố gắng không ngừng nghỉ trong việc cải tiến công nghệ, Daikin đã và đang trở thành công ty dẫn đầu toàn cầu trong lĩnh vực điều hòa không khí.

Với nhiệm vụ mang đến cuộc sống thoải mái hơn cho người dùng ở khắp nơi trên thế giới, Daikin đảm nhận thách thức bằng cả sự tự hào. Hiện tại, Daikin duy trì hơn 100 nhà máy sản xuất và các hoạt động bán hàng trên 150 quốc gia, trở thành tập đoàn sản xuất điều hòa số 1 thế giới.





5 **DAIKIN** Chuẩn Mát Lành

Một tổ ấm xanh với nguồn không khí sạch, trong lành sẽ giúp bạn tận hưởng trọn vẹn từng khoảnh khắc trong cuộc sống.

Không khí sạch là suối nguồn của cuộc sống.

"Chuyên gia điều hòa không khí hàng đầu Nhật Bản" với gần 100 năm kinh nghiệm, Daikin trang bị cho sản phẩm của mình những tính năng bảo vệ sức khỏe và mang lại sự thoải mái cho người dùng bằng

5 CHUẨN : Chuẩn lọc khí - Chuẩn cân bằng ấm - Chuẩn luồng gió - Chuẩn làm lạnh - Chuẩn kết nối thông minh.

Daikin 5 chuẩn mát lành



CHUẨN LỌC KHÍ

Sự kết hợp của công nghệ Streamer và Phin lọc Enzyme Blue kết hợp PM2.5
Công nghệ Streamer - Công nghệ lọc khí độc quyền DAIKIN – phóng điện plasma ở tốc độ cao gấp 1000 lần so với phương pháp phóng điện plasma thông thường, giúp tiêu diệt vi rút, vi khuẩn và nấm mốc hiệu quả, thanh lọc tối ưu nguồn không khí mà bạn hít thở.

Phin lọc Enzyme Blue kết hợp PM2.5 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 các chất gây dị ứng, giảm 99.9% một số loại vi khuẩn, giảm khả năng lây nhiễm vi rút xuống dưới 1:1000 và giúp lọc bụi mịn PM2.5.

Công nghệ Streamer và Phin lọc Enzyme Blue kết hợp PM2.5 cùng làm nên chuẩn lọc khí hoàn hảo loại bỏ mùi hôi, vi khuẩn, bụi bẩn, mang lại nguồn không khí trong nhà luôn trong sạch, tuyệt hảo.



CHUẨN CÂN BẰNG ẨM

Công nghệ Hybrid Cooling

Độ ẩm cao tạo môi trường lý tưởng cho nấm mốc, vi khuẩn sinh sôi khiến bạn dễ mắc bệnh hô hấp, hơn nữa còn làm giảm khả năng tiết mồ hôi khiến cơ thể nóng bức. Trong khi đó, độ ẩm thấp lại khiến da khô nứt nẻ. Với chuẩn cân bằng ẩm cùng công nghệ Hybrid Cooling, máy điều hòa DAIKIN giữ cho độ ẩm luôn ở mức tối ưu, nhờ đó ngăn ngừa các bệnh hô hấp, bảo vệ làn da, mang đến sự thoải mái tối đa cho không gian sống.



CHUẨN LƯỒNG GIÓ

Luồng gió Coanda

Ứng dụng hiện tượng vật lý Coanda nổi tiếng thường được ứng dụng trong ngành hàng không, công nghệ độc đáo này của DAIKIN điều hướng luồng gió đi dọc theo trần rồi tỏa đều khắp phòng, tránh việc thổi trực tiếp vào cơ thể gây khó chịu.



CHUẨN LÀM LẠNH

Tính năng làm lạnh nhanh giúp lưu lượng gió đạt mức cực đại trong vòng 20 phút, cho phép người dùng điều chỉnh nhiệt độ phòng mong muốn một cách nhanh chóng và dễ dàng.



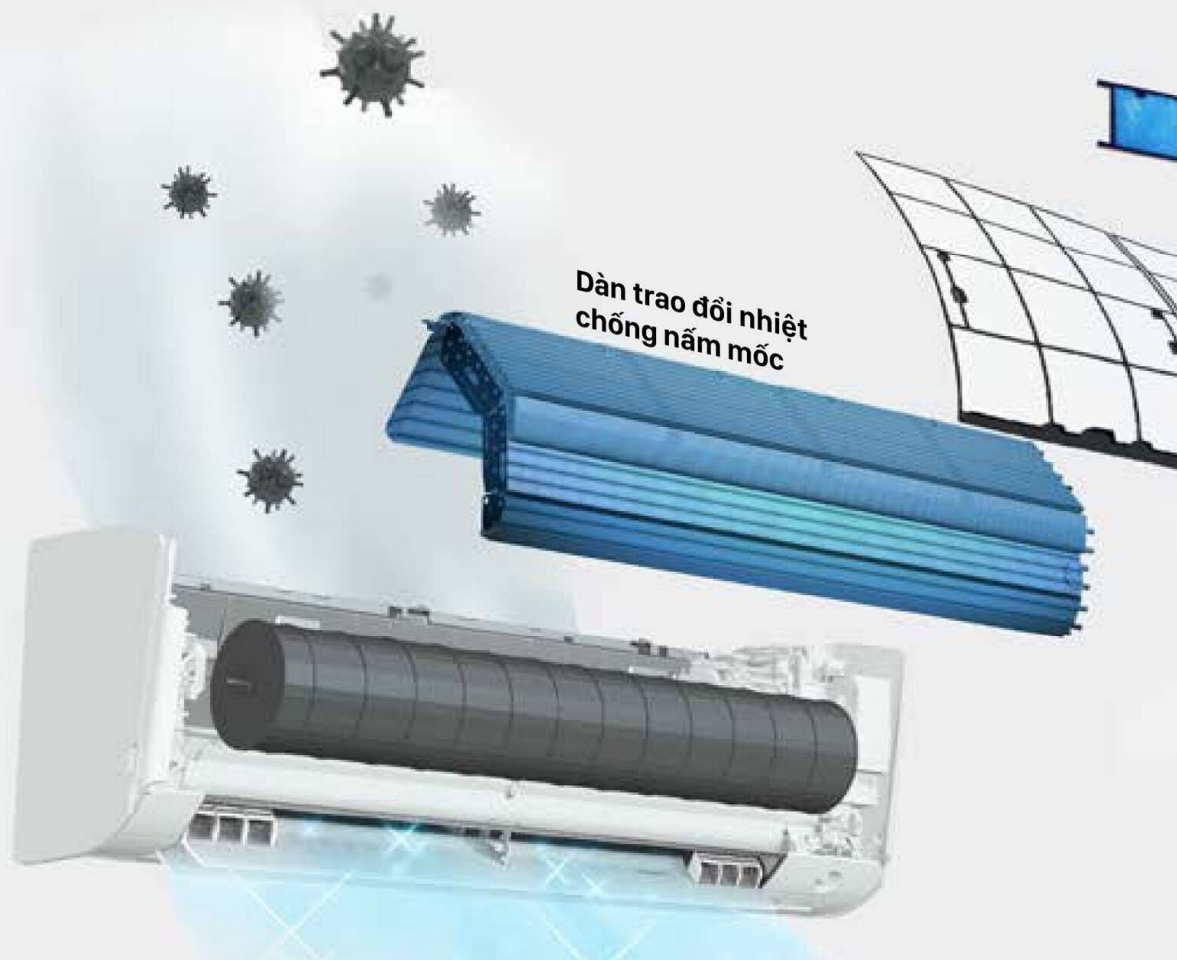
CHUẨN KẾT NỐI

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.

CHUẨN LỌC KHÍ

Công nghệ Streamer và phin lọc Enzym Blue kết hợp PM2.5

Nhờ khả năng phân hủy tế bào của các chất gây hại bám trên phin lọc, Streamer giữ cho phin lọc luôn sạch, qua đó duy trì được tuổi thọ và hiệu suất lọc của phin. Thanh lọc tối ưu nguồn không khí trong không gian phòng



Bước 1

Quá trình phân hủy
bằng phóng điện
Streamer

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

1 CÔNG NGHỆ STREAMER

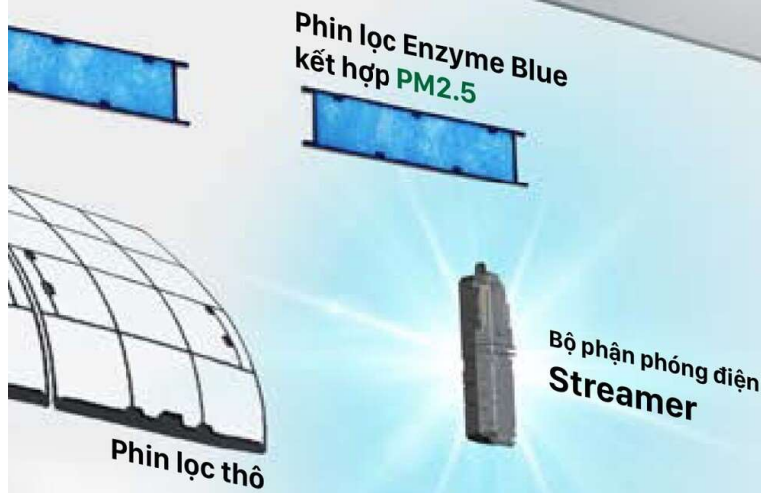
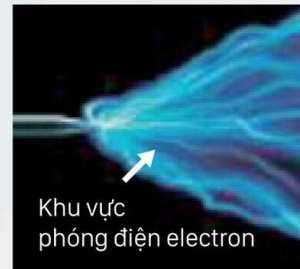
Công nghệ độc quyền Streamer với hình phóng điện plasma tạo ra những dòng electron tốc độ cao có khả năng phân hủy lên đến 99,9% vi khuẩn, vi rút, nấm mốc và các chất gây hại bám trên màng lọc. Các electron này khi kết hợp với Ni-tơ và Oxy trong không khí tạo thành các phân tử oxy hóa có sức mạnh phân 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



Bước 2

Phân hủy các chất gây dị ứng



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



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

2 Enzyme Blue + PM2.5

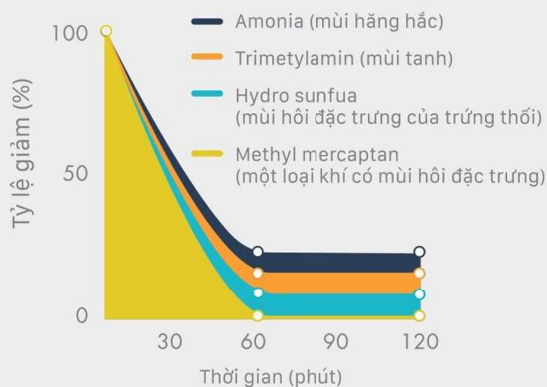
HIỆU QUẢ KÉP PHIN LỌC ENZYME BLUE KẾT HỢP PM2.5

Phin lọc 2 lớp bao gồm lớp phin lọc khử mùi Enzyme Blue và lớp phin lọc PM2.5 sẽ mang lại hiệu quả lọc kép:

- **Phin lọc Enzym Blue:** loại bỏ các tác nhân gây mùi, chất gây dị ứng, nấm mốc, vi khuẩn, virus
- **Phin lọc PM2.5:** loại bỏ các hạt bụi mịn PM2.5 giúp tinh lọc không khí



©D.H.T.,2000



LOẠI BỎ MÙI KHÓ CHỊU

Phin lọc Enzyme Blue có khả năng loại bỏ mùi khó chịu $\geq 90\%$ trong vòng 1 giờ¹, đặc biệt là 4 yếu tố gây mùi hôi trong gia đình².

1: Phương pháp thử nghiệm theo JFM1467.
2: Các yếu tố gây mùi khó chịu liên quan đến Amoniac, Trimetylamin, Hydro sunfua và Methyl mercaptan.

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 mật 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.

Nguyên nhân dị ứng

Dị ứng phấn hoa:

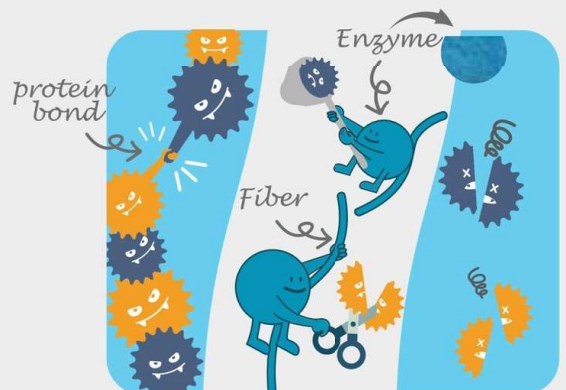
- Tuyết tùng (2 loại), Cỏ Orchard, Cỏ phấn hương, Bạch dương, Cúc vàng xanh, Ngải cứu, Phleum pratense, Anthoan thum odoratum.

Dị ứng động vật:

- Dermatophagoides farinae (2 loại), Dermatophago ides pteronyssinus (2 loại), Lông mèo, Lông chó, Gián (2 loại), Chuột, Bọ chết.

Dị ứng nấm mốc:

- Alternaria, Cladosporium herbarum, Hormoden drum hordei, Penicillium notatum, Penicillium digitatum, Candida albicans.



Phương pháp kiểm tra: Phương pháp Elisa



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	
<ul style="list-style-type: none"> • Staphylococcus aureus • Escherichia coli (E.coli) • Klebsiella pneumoniae • MRSA • Pseudomonas aeruginosa • Moraxella 	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

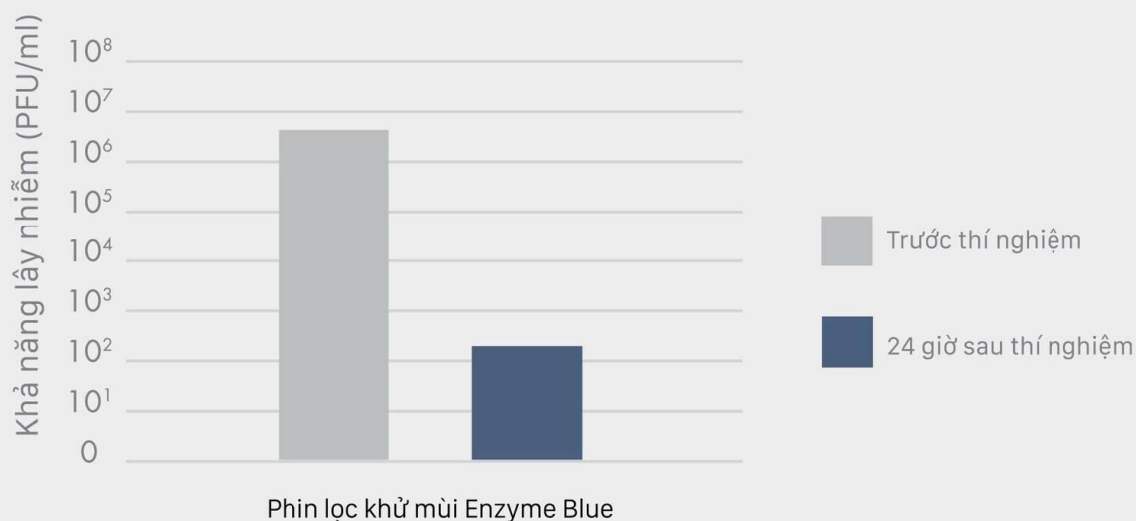
*** Các bệnh trình bày chỉ là ví dụ



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 độ
Đo độ nhiễm trùng: Xét nghiệm màng bám

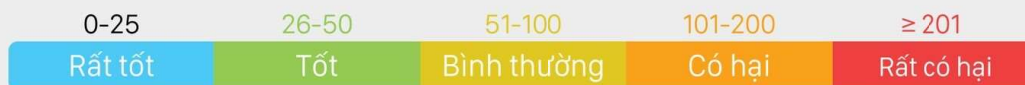


Lưu ý: Phin lọc Enzyme Blue không phải thiết bị y tế.

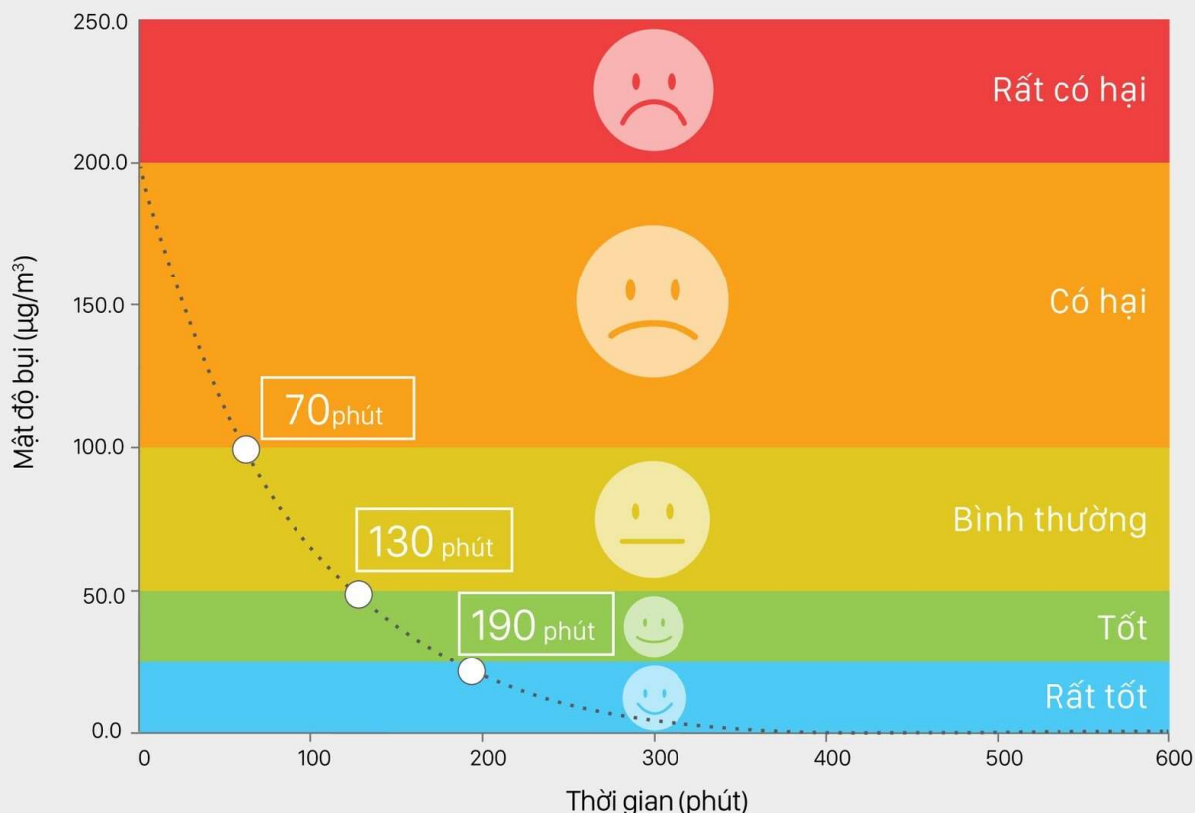


LỌC BỤI MỊN PM2.5

LOẠI BỎ HIỆU QUẢ BỤI MỊN PM2.5 lọc sạch không khí trong nhà ở mức **"Rất tốt"** trong vòng **190** phút.



Bảng bên dưới 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.



Đo lường hiệu quả loại bỏ bụi mịn PM2.5 theo thời gian trong điều kiện thử nghiệm JEM1467¹ bởi trường Đại Học King Mongkut's of Technology Thonburi²

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): 26.46 m³.

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

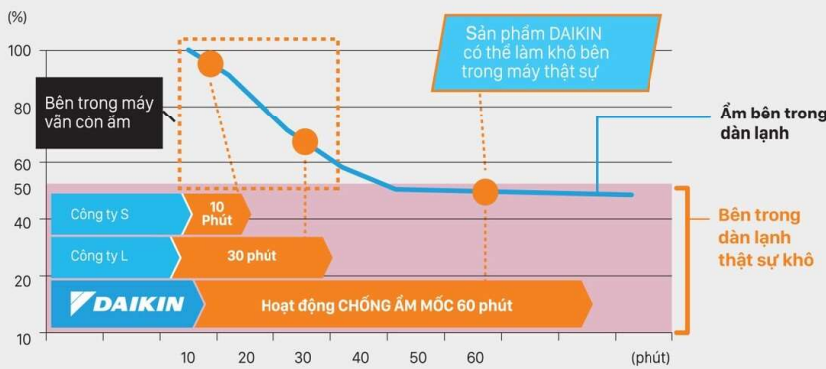
3 CHỨC NĂNG CHỐNG ẨM MỐC KẾT HỢP STREAMER

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 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. 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 gây dị ứng



* Lưu ý về hoạt động chống ẩm mốc
 Khi bạn muốn ngưng hoạt động chống nấm mốc giữa chừng, nhấn nút **OFF**
 Sau khi hoạt động làm lạnh hoặc khử ẩm dừng, máy điều hòa không khí bắt đầu hoạt động chống ẩm mốc tự động, và sẽ dừng lại tự động sau 60 phút.
 Chức năng này không được thiết kế để loại bỏ bụi hoặc nấm mốc hiện có
 Hoạt động chống nấm mốc không khả dụng khi dàn lạnh được tắt bằng cách sử dụng OFF TIMER.

Một giờ sau khi dừng máy, bên trong máy lạnh sẽ được làm khô với chế độ quạt¹



¹ Dòng máy FTKB 3.5KW
 Độ ẩm trong phòng thử nghiệm là 50%.
 Tổng năng lượng tiêu thụ 9W x 1h = 9W/h

Chức năng chống ẩm mốc kết hợp Streamer có ở dòng máy:
 FTKZ 25/35/50/60/71
 FTKY25/35/50/60/71

Chức năng chống ẩm mốc có ở dòng máy:
 FTKC/ATKC 25/35
 FTKB 25/35/50/60,
 FTHF 25/35/50/60/71



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 MOLD và giữ trong vòng 2 giây. Sau đó ký hiệu MOLD 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 MOLD và giữ trong vòng 2 giây. MOLD 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

CHUẨN CÂN BẰNG ẨM

Độ ẩm có tác động rất lớn đến chất lượng cuộc sống nhưng thường không được quan tâm đúng mức.

Độ ẩm thấp gây nứt nẻ và khô da. Độ ẩm cao là môi trường lý tưởng cho nấm mốc và vi khuẩn, làm giảm khả năng toát mồ hôi khiến cơ thể nóng bức khó chịu và gây ra các vấn đề về hô hấp.



HUMIDITY (khử ẩm)
SENSOR

HYBRID (cân bằng ẩm)
COOLING

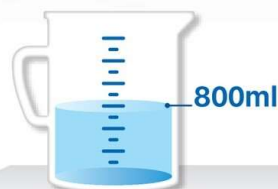
2 tính năng có trong máy điều hòa không khí Daikin sẽ mang lại bầu không khí trong lành và sự thoải mái tối đa cho gia đình.



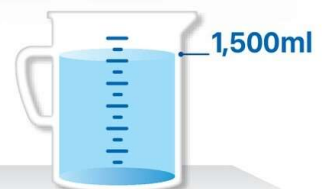
ĐỘ ẨM
LUÔN ĐƯỢC
DUY TRÌ Ở MỨC
55%~65%*

* Mức độ ẩm đạt được tùy điều kiện phòng.

KHẢ NĂNG KHỬ ẨM NHANH VÀO MÙA HÈ



Dòng máy thông thường



Máy có chức năng Hybrid Cooling

*Lượng nước thu được sau 1 giờ khử ẩm

Thí nghiệm khử ẩm tại Trung tâm nghiên cứu và phát triển của Daikin Thái Lan

CÂN BẰNG ĐỘ ẨM

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.

* Tính năng này chỉ có ở dòng máy FTKZ.



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

KHẢ NĂNG KHỬ ẨM TĂNG 25%

HUMIDITY

SENSOR

Với 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 mang lại cảm giác thoải mái tối đa ngay khi thời tiết oi bức.

* Tính năng này chỉ có ở dòng máy FTKY,FTKC/ATKC, FTHF

CHUẨN LUỒNG GIÓ

Luồng gió **COANDA**

Vận dụng hiện tượng vật lý Coanda nổi tiếng thường được ứng dụng trong ngành hàng không, công nghệ độc đáo này của DAIKIN điều hướng luồng gió đi dọc theo trần rồi tỏa đều khắp phòng, tránh việc thổi trực tiếp vào cơ thể gây khó chịu.



Bạn đã từng nghe về hiệu ứng "COANDA"?

Đây là một hiện tượng vật lý để giải thích tại sao máy bay lại có thể bay trên không khí và Daikin đã vận dụng điều này vào dòng sản phẩm mới.

Hiệu ứng Coanda là hiện tượng quỹ đạo chuyển động của dòng khí bị thay đổi để xuôi theo hướng bề mặt cong mà dòng khí đó tiếp xúc. Chúng tôi đã vận dụng hiện tượng này để điều khiển luồng gió chuyển động sát bề mặt của tường hoặc trần trong phòng.



Điều hòa thông thường

TỐN ĐIỆN, DỄ BỊ CẢM LẠNH

Điều hòa thông thường mất nhiều thời gian để đạt được nhiệt độ cài đặt, nhiệt độ không đồng nhất ở các góc phòng.



COANDA

TIẾT KIỆM ĐIỆN, THOẢI MÁI

Điều hòa mặt nạ COANDA nhanh chóng đạt được nhiệt độ cài đặt, nhiệt độ đồng nhất ở các góc phòng.



LUỒNG GIÓ 3D

Giống như sự kết hợp đồng thời của điều hòa không khí cùng với quạt gió, tính năng này mang lại cảm giác tươi mới như gió xuân trong phòng bạn. Do không cần sử dụng thêm quạt gió, chi phí cũng được tiết kiệm hơn.



Nhấn đồng thời 2 nút này cùng 1 lần để kích hoạt luồng gió 3D



CÁNH ĐÀO GIÓ ĐƠN/ CÁNH ĐÀO GIÓ KÉP MẠNH MẼ

Các cánh đảo hướng gió sẽ mở rộng ra trong quá trình làm lạnh để phân phối không khí lạnh đến các góc của căn phòng.

MẸO

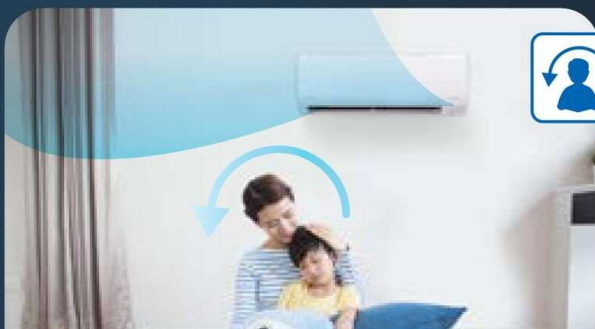
Chọn GÓC THẤP để thổi gió đến các góc phòng trong khi lựa chọn GÓC CAO để phân bố gió đến giữa phòng

LUỒNG GIÓ COANDA

ĐI DỌC THEO TRẦN - PHÂN BỐ ĐỀU KHẮP PHÒNG

**KHÔNG CÒN LO LẮNG
GIÓ THỔI TRỰC TIẾP**

MANG ĐẾN SỰ THOẢI MÁI TỐI ĐA



LUỒNG GIÓ DỄ CHỊU

Chế độ luồng gió dễ chịu ngăn gió lùa thổi thẳng vào người. Cài đặt này điều chỉnh hướng gió bằng điều khiển cánh đảo gió hướng lên trên, gió lạnh sẽ rơi xuống, che phủ bạn như một tấm chăn.



GÓC THỔI GIÓ RỘNG

Mang lại luồng gió bao phủ cả phòng bất kể vị trí đặt dàn lạnh. Cánh hướng đồng thổi gió đến ngay các góc phòng ở bất cứ không gian nào.

CHUẨN LÀM LẠNH

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.



HOẠT ĐỘNG ÊM ÁI



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

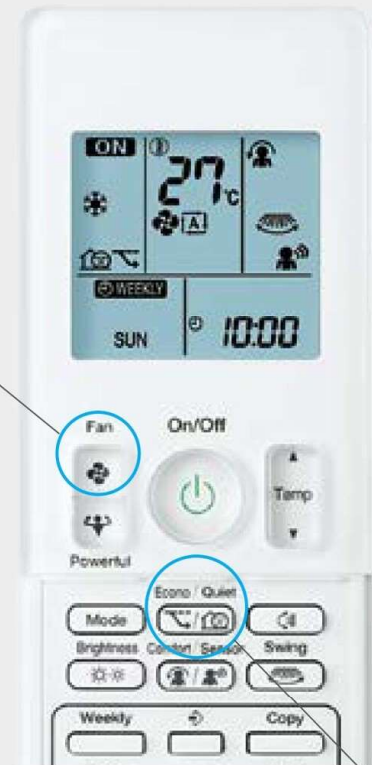
Độ ồn đối với dòng máy FTKY25 chỉ 18dB(A)¹ và đối với FTKZ25/35, FTKY35, FTKC/ATKC 25/35, FTXV25/35 chỉ 19dB(A).

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

Tốc độ quạt	Từ động, (A)	SL	L	M	H
Tốc độ quạt		Thấp	Cao		
Độ ồn		Mỗi bước giảm trong lưu lượng gió sẽ làm giảm độ ồn			

¹18dB (A) yên lặng đến mức bạn có thể nghe cả tiếng thì thầm

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



Chế độ dàn nóng hoạt động êm



Dàn Nóng Hoạt Động Êm

(Chỉ có ở các dòng RKZ, RKY, RKC/ARKC, RXV, RHF)

Tính năng này sẽ làm giảm độ ồn 3 đến 7 dB(A)** giúp bạn ngủ ngon hơn vào ban đêm. RKZ25, RKY35/50, RKC50/60, RXV25 (khi làm lạnh) có độ ồn 43 dB (A)¹.

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

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



* 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.

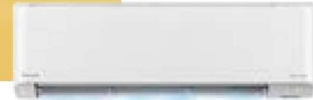
CHUẨN KẾT NỐI

ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH QUA ĐIỆN THOẠI

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, FTKC/ATKC, FTKB, FTXV, FTHF



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 FTKC/ATKC 25/35, FTKB, FTXV25/35, FTHF25/35 cần thêm phụ kiện BRP067A42 và adaptor kết nối mạng không dây BRP072C42.

*Dòng máy FTKC50/60/71, 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.

*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



Mở/Tắt



Cài đặt chế độ hoạt động



Cài đặt nhiệt độ phòng



Hiển thị nhiệt độ cài đặt

Cài đặt tốc độ quạt



Cài đặt tốc độ quạt

Cài đặt hướng gió thổi



Hướng gió thổi

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.

Chức năng cài đặt chính xác nhiệt độ và thời gian

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

Phòng khách

Thứ 2 đến Thứ 6

Chương trình 1

BẬT
23°C

6:30 Sáng



Chương trình 3

BẬT
21°C

5:30 chiều



Chương trình 2

TẮT

8:00 Sáng



Chương trình 4

TẮT

0:00 Sáng



Điều khiển thông minh qua điện thoại



1 Điều khiển máy điều hòa qua ứng dụng



2 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.



3 Bộ nhận tín hiệu nhận dữ liệu và điều khiển máy điều hòa không khí dù bạn đang ở đâu



Ứng dụng điều khiển dành cho điện thoại



TÌM HIỂU THÊM
App Store



TÌM HIỂU THÊM
Google Play

Tất cả sản phẩm Inverter của DAIKIN
đều đạt mức năng lượng 5 sao



INVERTER

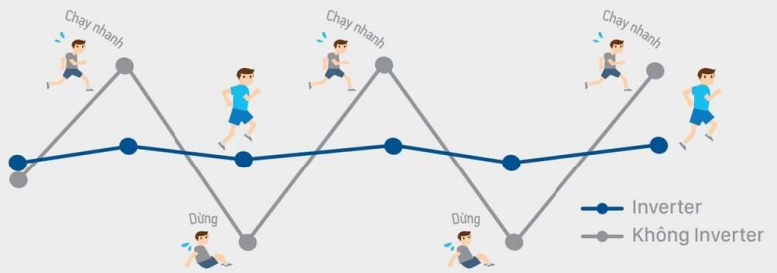
SIÊU TIẾT KIỆM VÀ ĐÁNG GIÁ

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.



LỢI ÍCH CÔNG NGHỆ INVERTER

1 TIẾT KIỆM DÀI HẠN



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

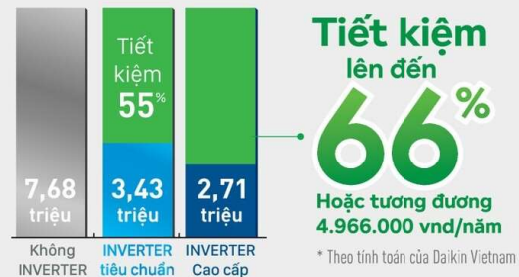
Máy điều hòa không Inverter khởi động và dừng máy nén liên tục để duy trì ở nhiệt độ cài đặt trước. Quá trình khởi động và dừng liên tục này sẽ yêu cầu một nguồn năng lượng lớn để khởi động lại động cơ máy nén dẫn đến lãng phí điện năng.

Giá trị thật sự

Với hiệu quả tiết kiệm điện năng như vậy, chi phí đầu tư ban đầu có thể thu hồi lại trong vòng

8 Tháng

Chi phí điện năng trong 1 năm



Sơ đồ tổng chi phí điều hòa trong 8 năm



*Dữ liệu được tính toán bởi Daikin Vietnam dựa trên mức điện năng tiêu thụ.

LỢI ÍCH CÔNG NGHỆ INVERTER

2 HOẠT ĐỘNG ÊM ÁI

Với chế độ hoạt động êm, độ ổn định lạnh sẽ giảm được 3 đến 9 dB(A)* giúp bạn có được giấc ngủ ngon hơn vào ban đêm. Ngoài ra, chế độ hoạt động êm cho dàn nóng cũng giúp giảm độ ổn định nóng thấp hơn 3 đến 7 dB(A)** so với hoạt động bình thường.

* Vui lòng tham khảo trang thông số để biết thêm chi tiết

** Chỉ áp dụng cho một số model



Bảng tham khảo độ ồn

<p>20 dB(A) Tiếng lá rơi</p>	<p>30 dB(A) Tiếng quả lắc</p>	<p>40 dB(A) Thư viện</p>	<p>50 dB(A) Văn phòng</p>
----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-------------------------------



3 NHIỆT ĐỘ ỔN ĐỊNH

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.

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.

4 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.

CÔNG SUẤT NHỎ NHẤT
1,7 kW

Tốc độ vòng quay của máy nén chậm khi chỉ có tải một phần

CÔNG SUẤT TRUNG BÌNH
3,85 kW

Tốc độ vòng quay của máy nén trung bình khi có tải một phần

CÔNG SUẤT TỐI ĐA
7,1 kW

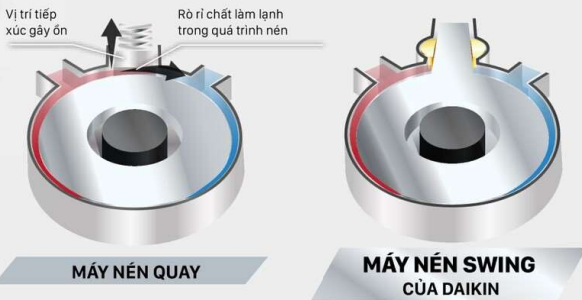
Tốc độ vòng quay của máy nén cao khi tải phòng đạt 100%

BÍ MẬT CÔNG NGHỆ INVERTER

Tiết kiệm điện theo cách của Daikin

MÁY NÉN TRÁI TIM CỦA MÁY ĐIỀU HÒA

- ① **ĐỘNG CƠ DC TỬ 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.



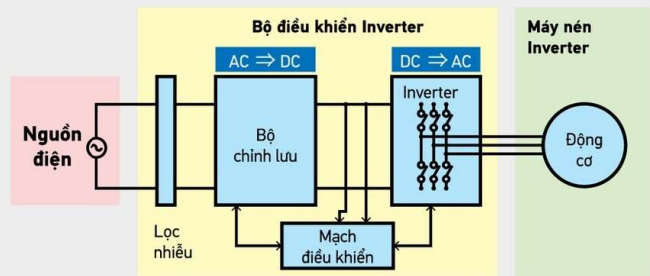
Máy nén Swing làm cho máy **HOẠT ĐỘNG ÊM** do chuyển động quay nhẹ nhàng

Công nghệ ĐỘC NHẤT được phát minh bởi Daikin

HIỆU QUẢ HƠN **20%** so với động cơ AC

Inverter trong máy điều hòa không khí hoạt động như thế nào?

Công nghệ Inverter điều chỉnh tốc độ quay động cơ máy nén. Hoạt động của máy nén có thể từ mức tối thiểu lên đến tối đa để phù hợp với tải của phòng.



INVERTER	KHÔNG-INVERTER
50% công suất - Tần số 32Hz 	50 Hz Dừng lại xấp xỉ 50% số giờ hoạt động
75% công suất - Tần số 48 Hz 	50 Hz Dừng lại xấp xỉ 25% số giờ hoạt động
100% công suất - Tần số 64 Hz 	50 Hz
120% công suất - Tần số 96 Hz 	50 Hz Thiếu tải





MẮT THẦN THÔNG MINH

Giảm hao phí điện năng với cảm biến hồng ngoại

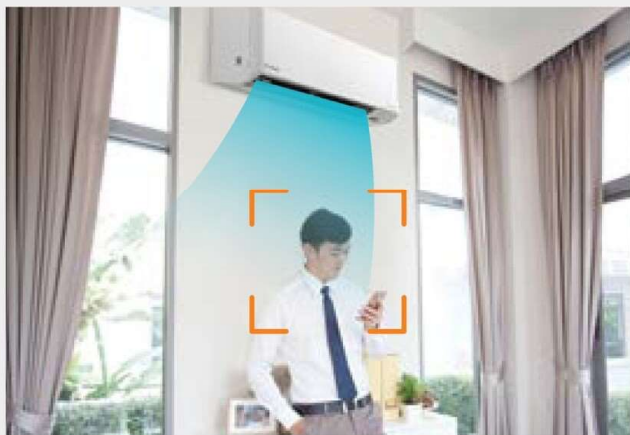


Mắt thần thông minh 2 khu vực

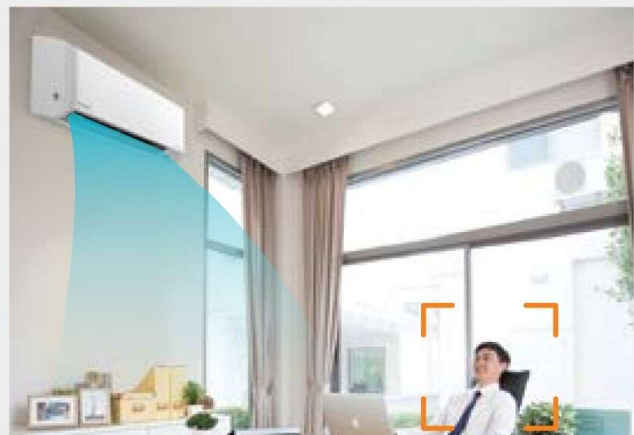
Chức năng này sử dụng cảm biến hồng ngoại để điều chỉnh hướng gió thổi trực tiếp hoặc tránh thổi trực tiếp vào người mang lại cảm giác thoải mái tối đa.

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, FTXV25/35



Hướng luồng gió thổi vào người để mau làm lạnh



Hướng luồng gió tránh thổi trực tiếp vào người để thoải mái hơn



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.

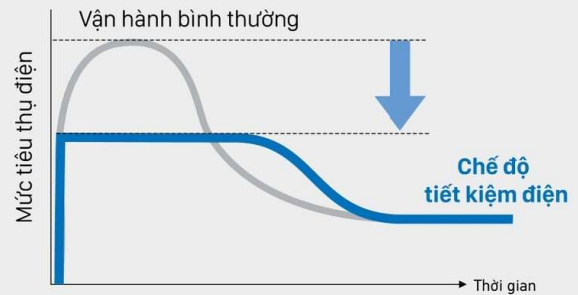
*Tính năng này có ở các dòng FTKZ, FTKY, FTKC/ATKC, FTXV, FTHF



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.



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

DÀN TẢN NHIỆT MICROCHANNEL CHỐNG ĂN MÒN

(Chỉ có trên dòng máy FTKZ50/60/71, FTKY50/60/71, FTKC 50/60/71, FTKB60)

Ống và cánh tản nhiệt thông thường

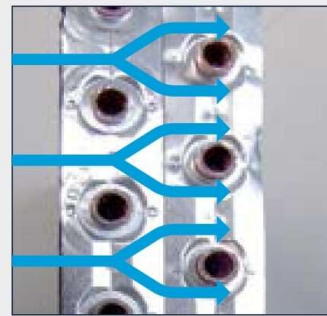


Dàn trao đổi nhiệt Microchannel

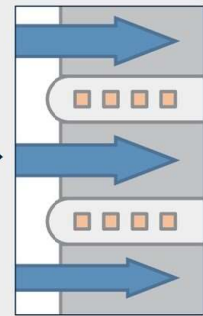


Các ống của dàn tản nhiệt được làm phẳng giúp cải thiện lưu lượng gió và tăng hiệu suất truyền nhiệt

Dàn trao đổi nhiệt truyền thống



Dàn trao đổi nhiệt Microchannel



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

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 xi do ăn mòn



sau
2,000
giờ

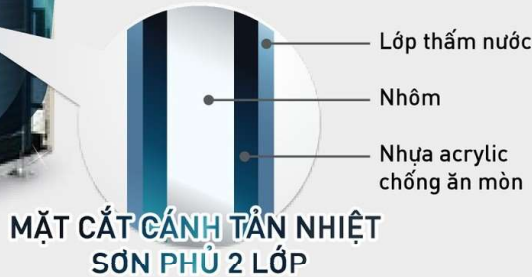
ĐÀN TẢN NHIỆT ỐNG ĐỒNG CÁNH NHÔM CHỐNG ẮN MÒN

(Chỉ có trên dòng máy FTKZ25/35, FTKY25/35, FTKC/ATKC 25/35, FTKB25/35/50, FTF/ATF, FTXV, FTHF)



SƠN PHỦ 2 LỚP TÍNH ĐIỆN

CÁNH CHỐNG ẮN MÒN



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

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

* Hình ảnh mang tính minh họa

SUPER PCB BẢO VỆ BƠ MẠCH KHI ĐIỆN ÁP THAY ĐỔI



Dòng máy FTKZ*, FTKY**, FTKC/ATKC**, FTKB**, FTHF 25/35** được trang bị một mạch điện tử có độ bền cao để có thể chịu đựng được điện áp lên đến 440(V). Mạch điện này sẽ loại bỏ sự cần thiết phải lắp thêm bộ ổn áp điện đồng thời tạo ra bảo vệ bổ sung cho các thiết bị trong dàn nóng như động cơ quạt và máy nén.

*Mức điện áp hoạt động của FTKZ từ 130V - 264V

**Mức điện áp hoạt động từ FTKY, FTKC/ATKC, FTKB, FTHF25/35 từ 150V-264V

(Lưu ý: chỉ bảo vệ khi sử dụng điện 1 pha)

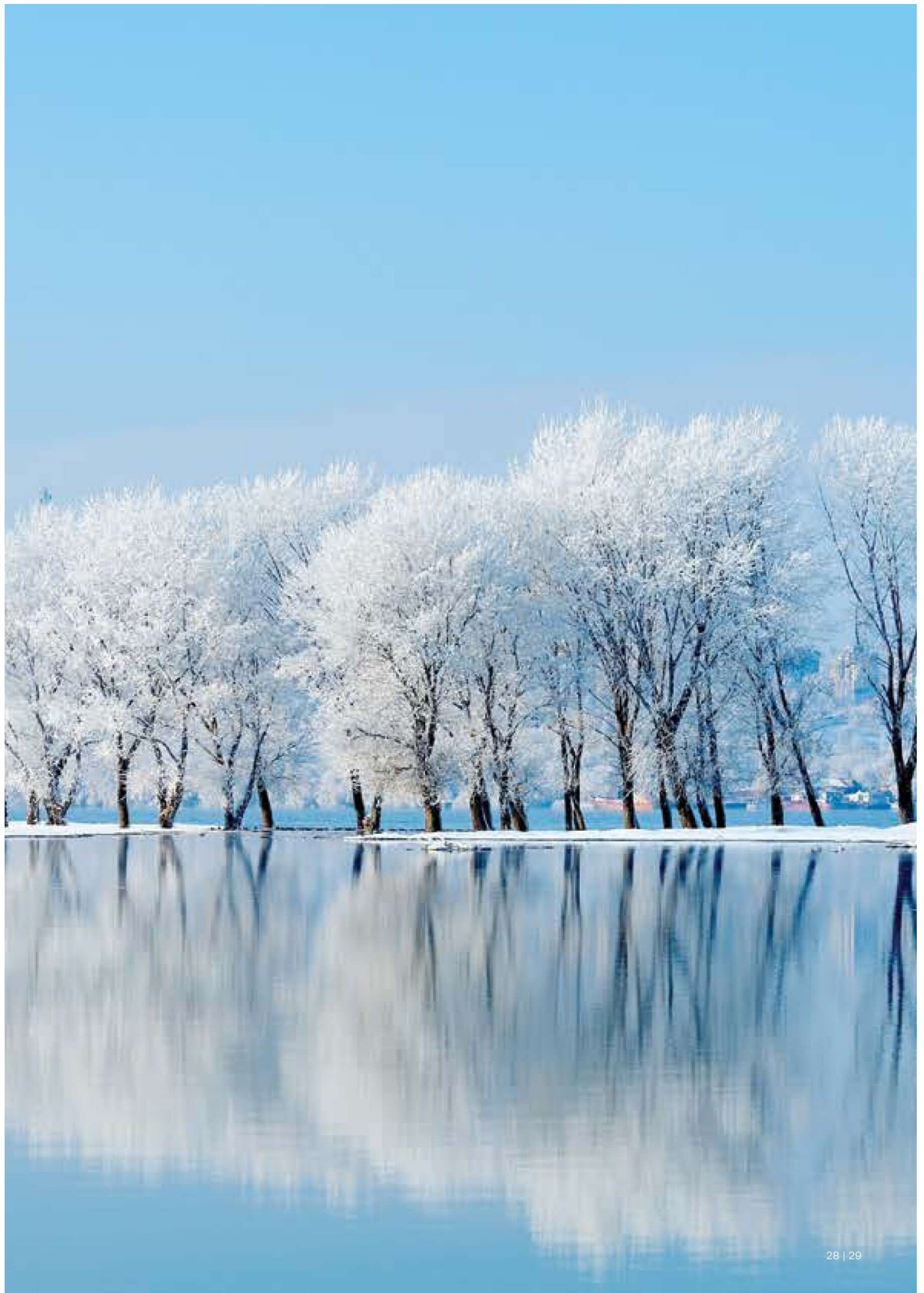


26 | 27

ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

MỘT CHIỀU LẠNH

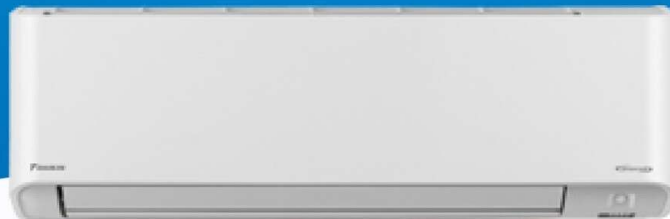




FTKZ
SERIES

5 CHUẨN MỚI CỦA SỰ THOẢI MÁI

DAIKIN
5 Chuẩn
Mát Lành



CHUẨN LỌC KHÍ



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 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 PM2.5 (tùy chọn)

Loại bỏ các hạt bụi mịn với đường kính < 2.5 µm.



Chức Năng Chống Ẩm Mốc Kết 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 làm giảm sự phát sinh nấm mốc và các mùi khó chịu, đem lại luồng không khí mát mẻ, ngoài ra còn giúp duy trì hiệu suất và tuổi thọ của dàn lạnh.

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

CHUẨN CÂN BẰNG 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.

CHUẨN LUỒNG GIÓ



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

CHUẨN LÀM LẠNH



Tính năng làm lạnh nhanh giúp lưu lượng gió đạt mức cực đại trong vòng 20 phút, cho phép người dùng điều chỉnh nhiệt độ trong phòng theo nhu cầu một cách nhanh chóng, dễ dàng.

CHUẨN KẾT NỐI



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.

CÔNG NGHỆ **INVERTER**

Điều hòa INVERTER giúp tiết kiệm dài hạn lên đến 66% chi phí tiền điện (*).

Đồng thời, cài tiến độ ổn dần nóng và dần lạnh giúp máy hoạt động êm ái, duy trì nhiệt độ ổn định và đạt công suất tối ưu.

(*) Chi phí điện năng trong vòng 1 năm, theo tính toán của Daikin Vietnam.

MẮT THẦN THÔNG MINH



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.

Nếu không có chuyển động nào trong vòng 20 phút, máy sẽ tự động điều chỉnh tăng nhiệt độ cài đặt 2°C và giảm 2°C nếu phát hiện có người quay lại.



Mắt Thần Thông Minh 2 Khu Vực

(Chỉ có ở dòng máy FTKZ 25/35)

Chức năng này sử dụng cảm biến hồng ngoại giúp bạn kiểm soát luồng gió hướng ra xa hoặc thổi trực tiếp vào người một cách dễ dàng.

ĐỘ BỀN CAO



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 FTKZ từ 130V-264V.

Lưu ý: chỉ bảo vệ khi sử dụng điện 1 pha.



Dàn Tản Nhiệt Ống Đồng Cánh Nhôm Chống Ăn Mòn

(Chỉ có ở dòng máy FTKZ25/35)

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



Dàn Tản Nhiệt Microchannel Chống Ăn Mòn

(Chỉ có ở dòng máy FTKZ50/60/71)

Với diện tích truyền nhiệt và lưu lượng gió lớn hơn so với dàn tản nhiệt thông thường, dàn tản nhiệt Microchannel giúp hiệu suất trao đổi nhiệt cao hơn.

Ngoài ra, sự bền bỉ của dàn tản nhiệt còn được thể hiện khi vượt qua các thí nghiệm phun dung dịch muối trong 2.000 giờ mà vẫn không bị xỉ do ăn mòn.*

(*) Thí nghiệm được thực hiện bởi Trung tâm nghiên cứu và phát triển Daikin Thái Lan.



DÀN NÓNG VÀ DÀN LẠNH HOẠT ĐỘNG ÊM

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

(19) * Như tiếng lá rơi dB(A)

* Chỉ có ở dòng máy FTKZ25/35



5 CHUẨN MỰC MỚI CỦA SỰ THOẢI MÁI



FTKZ25/35



FTKZ50/60/71



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

			1 HP	1.5 HP	2 HP	2.5 HP	3 HP		
			9,000 Btu/h	12,000 Btu/h	18,000 Btu/h	21,000 Btu/h	25,000 Btu/h		
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 (1.2~8.2)		
	(Tối thiểu - Tối đa)	Btu/h	8,500 (4,100~12,300)	11,900 (4,100~14,000)	17,700 (4,100~21,200)	20,500 (4,100~24,200)	24,200 (4,100~28,000)		
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	22.1	22.1		
	Trung bình	m ³ /phút	11	12.3	14.6	17	17		
	Thấp	m ³ /phút	7	7.9	12	12.9	12.9		
	Yên tĩnh	m ³ /phút	4.9	5.6	9.6	10.1	10.1		
Tốc độ quạt			5 cấp, êm 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
Loại				R-32			R-32		R-32
Khối lượng nạp			Kg	0.77			0.60		0.60
Độ ồn (Cao / Rất thấp)			dB(A)	46 / 43	47 / 44	47 / 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			19.4 đến 46		19.4 đến 46
Kết nối ống	Lồng	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	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

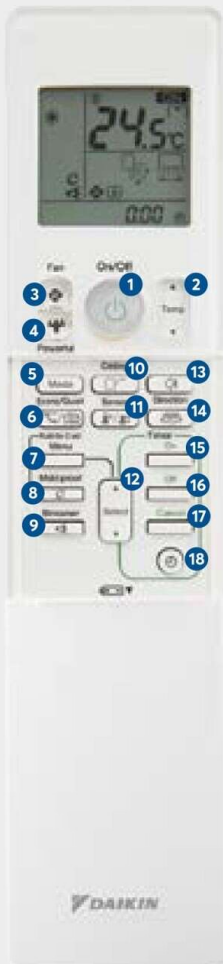
2. Mức độ ồn dựa vào điều kiện nhiệt độ như mục 1. Các giá trị quy đổi này không có đơn vị.

Độ ồn thực tế có thể được thông thường cao hơn các giá trị này do ảnh hưởng của điều kiện môi trường xung quanh.

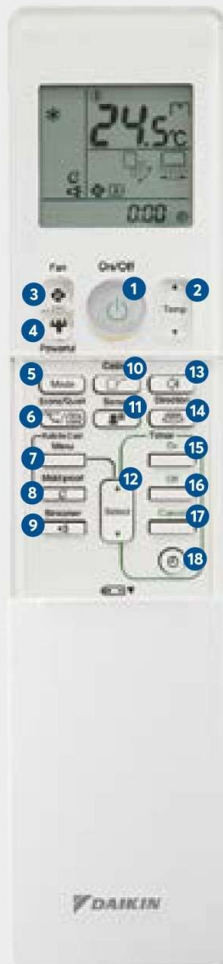


 ★★★★★ **CSPF LÊN ĐẾN 7.24**

FTKZ // Chức năng điều khiển



Dành cho FTKZ 25/35



Dành cho FTKZ 50/60/71

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Nút tắt / mở 2 Tăng / giảm nhiệt độ 3 Chọn tốc độ quạt <ul style="list-style-type: none">  Tốc độ quạt tự động  Chế độ dàn lạnh hoạt động êm 4  Làm lạnh nhanh Inverter 5 Chọn chế độ vận hành <ul style="list-style-type: none">  Làm lạnh  Khử ẩm  Chế độ quạt | <ul style="list-style-type: none"> 6  Chế độ tiết kiệm điện 7  Chế độ dàn nóng hoạt động êm 7  Điều chỉnh độ sáng của đèn dàn lạnh và cài đặt vị trí 8  Chống ám mốc 9  Lọc khí Streamer 10  Chế độ gió thoải mái (thổi lên trên) 11  Mắt thần thông minh | <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none">  Chế độ ban đêm 17 Hủy cài đặt hẹn giờ 18 Cài đặt đồng hồ |
|---|---|---|



 **D-MOBILE**
ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH QUA ĐIỆN THOẠI

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

FTKY

SERIES

MÁT LẠNH TRONG LÀNH, THOẢI MÁI TỐI ĐA



INVERTER



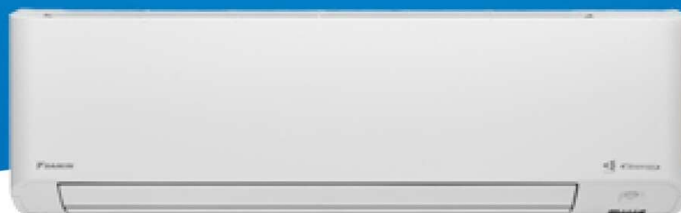
**HUMIDITY
SENSOR**

Công nghệ 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 phóng điện Plasma thông thường.

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



Tùy chọn





LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI COANDA

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

CÔNG NGHỆ **INVERTER**

Giúp tiết kiệm dài hạn bằng việc giảm hóa đơn tiền điện và thu hồi chi phí đầu tư ban đầu chỉ trong vòng 8 tháng¹. Đồng thời, cải tiến độ ổn định nóng và dàn lạnh giúp máy hoạt động êm ái, duy trì nhiệt độ ổn định và đạt công suất tối ưu.

(1) Chi phí điện năng trong vòng 1 năm, theo tính toán của Daikin Vietnam.

MẮT THẦN THÔNG MINH



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. Nếu không có chuyển động nào trong vòng 20 phút, máy sẽ tự động điều chỉnh tăng nhiệt độ cài đặt 2°C và giảm 2°C nếu phát hiện có người quay lại.

CHUẨN LỌC KHÍ



Phin lọc Enzyme Blue kết hợp PM2.5

Phin lọc 2 lớp với sự kết hợp chức năng của 2 loại phin lọc Enzyme Blue và phin lọc PM2.5 mang lại hiệu quả kép vừa giúp loại bỏ các tác nhân gây mùi, chất gây dị ứng, nấm mốc, vi khuẩn, virus, vừa giúp loại bỏ các hạt bụi mịn PM2.5 giúp tinh lọc không khí.



Chức Năng Chống Ẩm Mốc Kết 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 làm giảm sự phát sinh nấm mốc và các mùi khó chịu, đem lại luồng không khí mát mẻ, ngoài ra còn giúp duy trì hiệu suất và tuổi thọ của dàn lạnh.

Bên cạnh đó Luồng điện Streamer phóng ra và 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.

KẾT NỐI WIFI (tùy chọn)



Với bo mạch wifi, 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

ĐỘ BỀN CAO



SUPER PCB

BẢO VỆ BƠ 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 FTKY từ 150V - 264V (Lưu ý: chỉ bảo vệ khi sử dụng điện 1 pha)



DÀN TẢN NHIỆT ỚNG ĐỒNG CẢNH NHÔM CHỐNG ĂN MÒN

(Chỉ có ở dòng máy FTKY 25/35)

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



DÀN TẢN NHIỆT MICROCHANNEL CHỐNG ĂN MÒN

(Chỉ có ở dòng máy FTKY50/60/71)

Với diện tích truyền nhiệt và lưu lượng gió lớn hơn so với tản nhiệt thông thường, dàn tản nhiệt Microchannel giúp hiệu suất trao đổi nhiệt cao hơn. Ngoài ra sự bền bỉ của dàn tản nhiệt còn được thể hiện khi vượt qua các thí nghiệm phun dung dịch muối trong 2000 giờ mà vẫn không bị xỉ do ăn mòn. *

(*) Thí nghiệm được thực hiện bởi trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Daikin Thái Lan



DÀN NÓNG VÀ DÀN LẠNH HOẠT ĐỘNG ÊM

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.

(18)^{dB(A)} * Như tiếng lá rơi

* Chỉ có ở dòng máy FTKY25

CẢI TIẾN THIẾT KẾ DÀN NÓNG



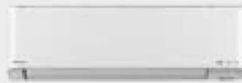
Điều chỉnh lỗ thoát nước, che chắn các lỗ ở mặt trước, mặt hông để thân lặn không thể chui vào gây ảnh hưởng bo mạch.



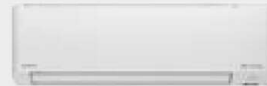
MÁT LẠNH TRONG LÀNH, THOẢI MÁI TỐI ĐA



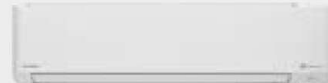
FTKY25/35



FTKY50



FTKY60/71



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

		1 HP	1.5 HP	2 HP	2.5 HP	3 HP	
Dãy công suất		9,000 Btu/h	12,000 Btu/h	18,000 Btu/h	21,000 Btu/h	25,000 Btu/h	
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	5.9	
DÀN LẠNH		FTKY25WVMV	FTKY35WVMV	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, êm 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 1100 x 240		
Khối lượng	Kg	11		13	15		
DÀN NÓNG		RKY25WVMV	RKY35WVMV	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	0.6	0.6
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	Lòng	mm	ø6.4		ø6.4		
	Hơi	mm	ø9.5		ø12.7		
	Nước xả	mm	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 dải 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



Mắt thân thông minh tiêu chuẩn

Enzyme blue - PM2.5 Phin lọc Enzyme blue kết hợp PM2.5

Super PCB - Bảo vệ bo mạch khi điện áp thay đổi

25% Khả năng khử ẩm tăng 25%



★★★★★ **CSPF LÊN ĐẾN 6.28**

FTKY // Chức năng điều khiển

* Màn hình điều khiển có đèn LED, dễ dàng thao tác trong bóng đêm

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 7 Tốc độ quạt tự động 8 Chế độ tiết kiệm điện 9 Chế độ dàn lạnh hoạt động êm 10 Chế độ quạt 11 Chế độ quạt 12 Chế độ quạt 13 Chế độ quạt 14 Chế độ quạt 15 Chế độ quạt 16 Chế độ quạt 17 Chế độ quạt 18 Chế độ quạt 19 Chế độ quạt | <ul style="list-style-type: none"> 9 Làm lạnh nhanh Inverter 10 Đảo gió tự động phương đứng (lên và xuống) 11 Đảo gió tự động 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 |
|--|---|



Tùy chọn thêm:
 D-MOBILE
ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH
QUA ĐIỆN THOẠI

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

FTKC | ATKC

SERIES

KHÔNG KHÍ MÁT LÀNH, MÔI TRƯỜNG LÝ TƯỞNG

INVERTER



Công nghệ INVERTER giúp tiết kiệm dài hạn bằng việc giảm hóa đơn tiền điện và thu hồi chi phí đầu tư ban đầu chỉ trong vòng 8 tháng*. Đồng thời, cải tiến độ ổn định nóng và dàn lạnh giúp máy hoạt động êm ái, duy trì nhiệt độ ổn định và đạt công suất tối ưu.

Mắt thần thông minh ngăn 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 tăng nhiệt độ cài đặt 2°C và giảm 2°C nếu phát hiện có người quay lại.

(* Chi phí điện năng trong vòng 1 năm, theo tính toán của DAIKIN VIETNAM.



Tùy chọn





LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI

COANDA

Thiết kế mặt nạ Coanda độc đáo đưa luồng gió đi dọc theo trần nhà, phân bố không khí tươi mát đều khắp phòng, tránh gió lùa trực tiếp vào cơ thể, giúp mang lại cảm giác thoải mái tối đa.

TINH LỌC KHÔNG KHÍ



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 PM2.5 (tùy chọn)

Loại bỏ các hạt bụi mịn với đường kính dưới 2,5µm.



CHỨC NĂNG CHỐNG ẨM MỐC

(Chỉ có ở dòng máy FTKC/ATKC 25,35)

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 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.



TĂNG KHẢ NĂNG KHỬ ẨM VÀ LÀM LẠNH NHANH 25%

Với cảm biến ẩm bên trong dàn lạnh, dòng máy này giúp khử ẩm và làm lạnh nhanh 25% so với dòng máy thông thường.

ĐỘ BỀN CAO



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 FTKC/ATKC từ 150V - 264V
(Lưu ý: chỉ bảo vệ khi sử dụng điện 1 pha)



DÀN TÀN NHIỆT ỐNG ĐỒNG CÁNH NHÔM CHỐNG ẨM MÒN

(Chỉ có ở dòng máy FTKC/ATKC 25/35)

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



DÀN TÀN NHIỆT MICROCHANNEL CHỐNG ẨM MÒN

(Chỉ có ở dòng máy FTKC50/60/71)

Với diện tích truyền nhiệt và lưu lượng gió lớn hơn so với dàn tản nhiệt thông thường, dàn tản nhiệt Microchannel giúp hiệu suất trao đổi nhiệt cao hơn. Ngoài ra sự bền bỉ của dàn tản nhiệt còn được thể hiện khi vượt qua các thí nghiệm phun dung dịch muối trong 2000 giờ mà vẫn không bị xỉ do ăn mòn. (*)

(*) Thí nghiệm được thực hiện bởi trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Daikin Thái Lan



DÀN NÓNG VÀ DÀN LẠNH HOẠT ĐỘNG ÊM

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

(19^{dB})^{*} Như tiếng lá rơi

* Chỉ có ở dòng máy FTKC25/35, ATKC25/35

FTKC | ATKC

SERIES

KHÔNG KHÍ MÁT LÀNH, MÔI TRƯỜNG LÝ TƯỞNG

FTKC25/35 ATKC25/35

FTKC50/60/71



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

			1 HP	1.5 HP	2 HP	2.5 HP	3 HP
Dây công suất			9,000 Btu/h	12,000 Btu/h	18,000 Btu/h	21,000 Btu/h	25,000 Btu/h
Công suất danh định	(Tối thiểu - Tối đa) kW		2.5 (1.0 - 3.2)	3.5 (1.3 - 4.1)	5.2 (1.4 - 6.0)	6.0 (1.4 - 6.7)	7.1 (2.1 - 7.5)
	(Tối thiểu - Tối đa) Btu/h		8,500 (3,400 - 10,900)	11,900 (4,400 - 14,000)	17,700 (4,800 - 20,500)	20,500 (4,800 - 22,900)	24,200 (7,200 - 25,600)
Nguồn điện			1 pha, 220-240V, 50Hz / 220-230V, 60 Hz				
Dòng điện hoạt động	A		3.2	4.5	6.4	8.2	10.4
Điện năng tiêu thụ	(Tối thiểu - Tối đa) W		680 (190 - 1,100)	960 (250 - 1,460)	1,365 (360 - 1,740)	1,740 (360 - 2,270)	2,230 (400 - 2,625)
CSPF			5.75	5.7	6.26	5.91	5.86
DÀN LẠNH			FTKC25UAVMV	FTKC35UAVMV	FTKC50UVMV	FTKC60UVMV	FTKC71UVMV
Màu mặt nạ			Trắng				
Lưu lượng gió	Cao	m ³ /phút	9.4	11.3	18.2	19.0	19.4
	Trung bình	m ³ /phút	7.6	7.7	14.2	15.2	15.4
	Thấp	m ³ /phút	5.4	5.5	10.2	11.4	11.6
	Yên tĩnh	m ³ /phút	4.1	4.1	8.5	9.1	9.3
Tốc độ quạt			5 cấp, êm và tự động				
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Yên Tĩnh)	dB(A)		38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 26 / 19	44 / 40 / 35 / 27	46 / 41 / 36 / 28	46 / 42 / 37 / 29
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)	mm		285 x 770 x 242		295 x 990 x 281		295 x 990 x 281
Khối lượng	Kg		8		13		13
DÀN NÓNG			RKC25UAVMV	RKC35UAVMV	RKC50UVMV	RKC60UVMV	RKC71UVMV
Màu vỏ máy			Trắng ngà				
Máy nén			Máy nén Swing dạng kín				
	Loại		R-32				
	Công suất đầu ra	W	500	650	1,200	1,300	
Môi chất lạnh			R-32				
	Loại		R-32				
	Khối lượng nạp	Kg	0.50	0.70	0.59	0.59	0.59
Độ ồn (Cao / Rất thấp)	dB(A)		47 / 44	49 / 45	49 / 43	50 / 43	51 / 46
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)	mm		550 x 658 x 275		595 x 845 x 300		595 x 845 x 300
Khối lượng	Kg		23	26	32	35	
Giới hạn hoạt động	°CDB		19.4 đến 46		19.4 đến 46		19.4 đến 46
Kết nối ống	Lòng	mm	ø6.4		ø6.4		ø6.4
	Hơi	mm	ø9.5		ø12.7		ø15.9
	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 đội 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

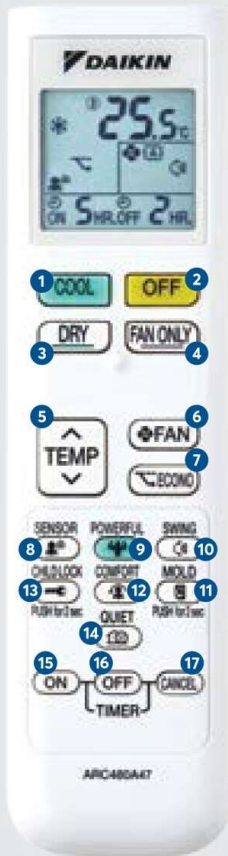


Mắt thân thông minh tiêu chuẩn

Enzyme blue Phin lọc Enzyme blue

Super PCB - Bảo vệ bo mạch khi điện áp thay đổi

Khả năng khử ẩm tăng 25%



* Dành cho FTKC 25/35
ATKC 25/35



* Dành cho FTKC 50/60/71

★★★★★ **CSPF LÊN ĐẾN 6.26**

FTKC | ATKC // Chức năng điều khiển

* Màn hình điều khiển có đèn LED, dễ dàng thao tác trong bóng đêm

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 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
(Model 25,35 tăng giảm 0.5°C)
Nhiệt độ cài đặt thấp nhất 16°C 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 thân thông minh | <ul style="list-style-type: none"> 9 Làm lạnh nhanh Inverter 10 Đảo gió tự động phương đứng (lên và xuống) 11 Tính năng chống ẩm mốc (Chỉ dành cho Model 25,35) 12 Chế độ gió dễ chịu 13 Chế độ khóa trẻ em (Chỉ dành cho Model 25,35) 14 Chế độ dàn nóng hoạt động êm 15 Hẹn giờ đếm ngược để mở 16 Hẹn giờ đếm ngược để tắt 17 Hủy cài đặt hẹn giờ |
|---|--|

Tùy chọn thêm:

D-MOBILE
ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH
QUA ĐIỆN THOẠI

FTKC 25/35, ATKC 25/35 cần thêm
BRP067A42 và BRP072C42
FTKC 50/60/71 cần thêm BRP980B42
và BRP072C42



FTKB
SERIES

TIẾT KIỆM ĐIỆN VÀ TINH LỌC KHÔNG KHÍ

INVERTER **Enzyme blue + PM2.5** **COANDA**

Phin lọc Enzyme Blue kết hợp PM2.5: Phin lọc 2 lớp với sự kết hợp chức năng của 2 loại phin lọc Enzyme Blue và phin lọc PM2.5 mang lại hiệu quả kép vừa giúp loại bỏ các tác nhân gây mùi, chất gây dị ứng, nấm mốc, vi khuẩn, virus, vừa giúp loại bỏ các hạt bụi mịn PM2.5 giúp tinh lọc không khí.

Tính năng làm lạnh nhanh giúp lưu lượng gió đạt mức cực đại trong vòng 20 phút cho phép người dùng điều chỉnh nhiệt độ trong phòng theo nhu cầu một cách nhanh chóng và dễ dàng.



Tùy chọn



TIẾT KIỆM ĐIỆN

Điều hòa **INVERTER** giúp tiết kiệm dài hạn bằng việc giảm hóa đơn tiền điện đáng kể so với các dòng máy không có chức năng INVERTER. Đồng thời, cài tiến độ ổn dần nóng và dần lạnh giúp máy hoạt động êm ái, duy trì nhiệt độ ổn định và đạt công suất tối ưu.



LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI

Thiết kế mặt nạ Coanda độc đáo đưa luồng gió 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.



CHỨC NĂNG CHỐNG ẨM MỐC

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 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.



CÀI TIẾN THIẾT KẾ DÀN NÓNG

Điều chỉnh lỗ thoát nước, che chắn các lỗ ở mặt trước, mặt hông để tránh côn trùng chui vào gây ảnh hưởng bo mạch.



DÀN NÓNG VÀ DÀN LẠNH HOẠT ĐỘNG ÊM

Khi chọn chế độ "Hoạt động êm", âm thanh vận hành của dàn lạnh giảm xuống mức **YÊN TĨNH** và âm thanh vận hành của dàn nóng cũng được giảm xuống, giúp mang lại giấc ngủ ngon. Với cài tiến mới về cấu trúc của ống dẫn ga trong dàn nóng giúp giảm độ ồn 1-2dB(A)

(23)^{*} Như tiếng thì thầm
dB(A)

(* Chỉ có dòng máy FTKB 25. Vui lòng tham khảo trang thông số để biết thêm chi tiết.

FTKB25WAVMV, FTKB25WMVMV	
Tốc độ quạt	Độ ồn dàn lạnh
Cao (H)	36 dB(A)
Thấp (L)	27 dB(A)
Yên tĩnh (SL)	23 dB(A) 4 dB(A)

Tốc độ quạt	Tự động (A)	SL	L	M	H
Thấp					
Độ ồn	Mỗi bước giảm trong Lưu lượng gió sẽ làm giảm độ ồn				

RKB25WAVMV, RKB25WMVMV	
Vận hành	Độ ồn dàn nóng
Danh định (H)	47 dB(A)
Rất thấp (SL)	44 dB(A) 3 dB(A)

ĐỘ BỀN CAO



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 FTKB từ 150V-264V.

Lưu ý: chỉ bảo vệ điện áp 1 pha.



Hình ảnh minh họa đại diện cho model FTKB35/50/60



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 chống thấm nước để tăng khả năng chống mưa axit và sự ăn mòn của muối.



Hình ảnh minh họa đại diện cho model FTKB35/50/60



Dàn Tản Nhiệt Microchannel Chống Ăn Mòn

(Chỉ có trên dòng máy FTKB60)

Vì diện tích truyền nhiệt và lưu lượng gió lớn hơn so với dàn tản nhiệt thông thường, dàn tản nhiệt Microchannel giúp hiệu suất trao đổi nhiệt cao hơn. Ngoài ra, sự bền bỉ của dàn tản nhiệt còn được thể hiện khi vượt qua các thí nghiệm phun dung dịch muối trong vòng 2.000 giờ mà vẫn không bị xỉ do ăn mòn. (*)

(*) Thí nghiệm được thực hiện bởi Trung tâm nghiên cứu và phát triển Daikin Thái Lan.



KẾT NỐI WIFI (tùy chọn)

Với 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.



TIẾT KIỆM ĐIỆN VÀ TINH LỌC KHÔNG KHÍ

FTKB25/35/50/60



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

		1 HP	1.5 HP	2 HP	2.5 HP		
Dãy công suất		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	21.000 Btu/h		
Công suất danh định	(Tối thiểu - Tối đa) kW	2.5 (1.0 ~ 2.9)	3.5 (1.2 ~ 3.8)	5.0 (1.6 ~ 5.4)	6.0 (1.4 ~ 6.0)		
	(Tối thiểu - Tối đa) Btu/h	8,500 (3,400~9,900)	11,900 (4,100~13,000)	17,100 (5,500~18,400)	20,500 (4,800~20,500)		
Nguồn điện		1 pha, 220-240V, 50Hz / 220-230V, 60 Hz					
Dòng điện hoạt động		A	4.4	5.8	8.5	9.7	
Điện năng tiêu thụ (Tối thiểu - Tối đa)		W	920 (200 - 1,100)	1,220 (200 - 1,460)	1,800 (360 - 2,020)	2,060 (370 - 2,200)	
CSPF			5.23	5.56	4.83	5.25	
DÀN LẠNH			FTKB25WAVMV	FTKB35WAVMV	FTKB50WAVMV	FTKB60WAVMV	
			FTKB25WVMVM	FTKB35WVMVM			
Màu mặt nạ		Trắng					
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	6.0	6.0	7.1	8.0	
Tốc độ quạt		5 bước, êm và tự động					
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Yên Tĩnh)		dB(A)	36 / 32 / 27 / 23	37 / 33 / 28 / 24	44 / 40 / 35 / 29	45 / 42 / 37 / 31	
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	285 x 770 x 242				
Khối lượng		Kg	8				
DÀN NÓNG			RKB25WAVMV	RKB35WAVMV	RKB50WAVMV	RKB60WAVMV	
			RKB25WVMVM	RKB35WVMVM			
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 x 675 x 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		Lồng	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.

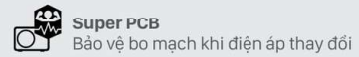
Điều kiện đo lường

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 đội 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

FTKB // Chức năng điều khiển

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 8 Chế độ gió dễ chịu 9 Làm lạnh nhanh INVERTER 10 Cài đặt hướng đảo gió lên xuống 11 Chống âm mốc 12 Hẹn giờ mở 13 Hẹn giờ tắt 14 Chế độ vận hành ban đêm 15 Hủy hẹn giờ |
|---|--|

Tùy chọn thêm:



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

FTF | ATF

SERIES

BỀN BỈ THEO THỜI GIAN



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 chống thấm nước để tăng khả năng chống mưa axit và sự ăn mòn của muối.





LUỒNG GIÓ DỄ CHỊU



Cánh Đảo Gió Đơn

Các cánh đảo hướng gió sẽ mở rộng ra trong quá trình làm lạnh để phân phối không khí lạnh đến các góc của căn phòng. Hãy chọn GỐC THẤP để thổi gió đến các góc phòng trong khi lựa chọn GỐC CAO để phân bố gió đến giữa phòng.



Đào Gió Tự Động Phương Đứng (Lên & Xuống)

Chức năng này tự động thay đổi hướng cánh đảo gió lên và xuống để phân phối không khí lạnh đến khắp phòng.



THIẾT KẾ MẶT NẠ NỤ CƯỜI

Dòng điều hòa FTF25/35, ATF 25/35 với mặt nạ được thiết kế độc đáo mang hình ảnh nụ cười thân thiện tạo nên điểm nhấn sáng tạo và tinh tế cho mọi không gian nhà.



TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG 3 SAO

Nhân năng lượng đạt chuẩn 3 sao nhờ vào sự cải tiến công nghệ máy nén và linh kiện cao cấp. Chỉ số hiệu suất năng lượng CSPF đến 3.71 (dòng FTF35, ATF 35) giúp giảm đến 20% chi phí điện*..

(*) Dữ liệu được so sánh dựa trên model FTF35, ATF35, FTV35 theo tính toán của Daikin Vietnam

TINH LỌC KHÔNG KHÍ



PHIN LỌC ENZYME BLUE (tùy chọn)

(Tùy chọn cho dòng FTF25/35, ATF25/35)

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.

FTF | ATF SERIES

BỀN BỈ THEO THỜI GIAN

FTF25/35 ATF25/35



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

			1 HP	1.5 HP
Dây công suất			9.000 Btu/h	12.000 Btu/h
Công suất lạnh		kW	2.72	3.26
		Btu/h	9,300	11,100
Nguồn điện			1 pha, 220V, 50Hz	
Dòng điện hoạt động		A	3.8	4.3
Điện năng tiêu thụ		W	798	933
CSPF			3.62	3.71
DÀN LẠNH			FTF25UV1V	FTF35UV1V
			ATF25UV1V	ATF35UV1V
Màu mặt nạ			Trắng	
Lưu lượng gió	Cao	m ³ /phút	10.2	11.4
	Trung bình	m ³ /phút	8.3	8.3
	Thấp	m ³ /phút	5.9	7.3
Tốc độ quạt			5 cấp và tự động	
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp)		dB(A)	38/33/26	39/33/30
Kích thước (Cao*Rộng*Dày)			283 x 770 x 223	
Khối lượng			9	
DÀN NÓNG			RF25UV1V	RF35UV1V
			ARF25UV1V	ARF35UV1V
Màu vỏ máy			Trắng ngà	
Máy nén	Loại		Máy nén Rotary dạng kín	
Môi chất lạnh	Công suất đầu ra	W	710	855
	Loại		R-32	
Độ ồn	Loại		R-32	
	Khối lượng nạp	Kg	0.65	0.71
Kích thước (Cao*Rộng*Dày)		mm	418 x 695 x 244	550 x 658 x 275
Khối lượng			26	30
Giới hạn hoạt động			19.4 đến 46	
Kết nối ống	Lòng	mm	ø6.4	
	Hơi	mm	ø9.5	ø12.7
	Nước xả	mm	ø18	ø18
Chiều dài tối đa			15	20
Chênh lệch độ cao tối đa			12	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 đội 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



Enzyme blue
Phin lọc Enzyme blue
(tùy chọn cho dòng máy FTF/ATF)

Độ bền cao



★★★ **CSPF LÊN ĐẾN 3.71**



FTF | ATF // Chức năng điều khiển

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

* Dành cho dòng máy FTF/ATF25/35

48 | 49

**BẢNG TÍNH NĂNG
MỘT CHIỀU LẠNH**

**Luồng gió
thoải mái**

**Điều khiển
tiện nghi**

**Tinh lọc
không khí**

FTKZ series | 5 CHUẨN MỨC MỚI
CỦA SỰ THOẢI MÁI | Inverter R32



FTKZ 25 • 35



FTKZ 50 • 60 • 71



MỚI

FTKY series | MÁT LẠNH TRONG LÀNH,
THOẢI MÁI TỐI ĐA | Inverter R32



FTKY 25 • 35



FTKY 50 • 60 • 71



FTKC / ATKC series | TIẾT KIỆM TỐI ỨU
VÀ THOẢI MÁI TỐI ĐA | Inverter R32



FTKC / ATKC 25 • 35



FTKC / ATKC 50 • 60 • 71



MỚI

FTKB | TIẾT KIỆM ĐIỆN
VÀ TINH LỌC KHÔNG KHÍ | Inverter R32



FTKB 25 • 35 • 50 • 60



Chỉ có ở dòng
FTKB-WARM

FTF / ATF series | Tiêu Chuẩn - R32
BỀN BÌ THEO THỜI GIAN



FTF / ATF 25 • 35



Tiết kiệm & tiện lợi

An tâm

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
- Mật thân tiêu chuẩn (tiết kiệm năng lượng)
- Mật thân 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
- Tinh 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

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
- Cảnh tàn nhiệt xử lý chống ăn mòn

* : Tùy chọn
MCH: 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 dây 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.



FTXV

SERIES

THOẢI MÁI TỐI ĐA, TIẾT KIỆM VƯỢT TRỘI

Công nghệ **INVERTER**

Điều hòa INVERTER giúp tiết kiệm dài hạn bằng việc cắt giảm hóa đơn tiền điện so với các dòng máy không có chức năng INVERTER. Đồng thời, cải tiến độ ổn định nóng và dàn lạnh giúp máy hoạt động êm ái, duy trì nhiệt độ ổn định và đạt công suất tối ưu.



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. Nếu không có chuyển động nào trong vòng 20 phút, máy sẽ tự động điều chỉnh tăng nhiệt độ cài đặt 2°C và giảm 2°C nếu phát hiện có người quay lại.



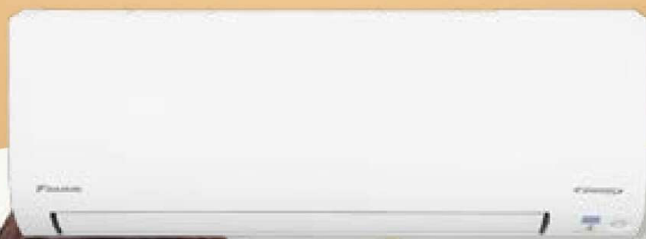
Mắt Thần Thông Minh 2 Khu Vực

[Chỉ có ở dòng FTXV25/35]

Chức năng này sử dụng cảm biến hồng ngoại giúp bạn kiểm soát luồng gió hướng ra xa hoặc thổi trực tiếp vào người một cách dễ dàng.



Tùy chọn





LUỒNG GIÓ 3D

Kết hợp các cánh đảo gió tự động theo phương ngang và phương đứng để tuần hoàn luồng gió tươi mát đến tất cả các góc phòng.

Nhấn đồng thời 2 nút để kích hoạt luồng gió 3D



Đảo gió tự động phương ngang (trái và phải)



Đảo gió tự động phương đứng (lên và xuống)

TINH LỌC KHÔNG KHÍ



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 PM2.5 (tùy chọn)

Loại bỏ các hạt bụi mịn với đường kính < 2.5 µm.

ĐỘ BỀN CAO



Dàn Trao 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 chống thấm nước để tăng khả năng chống mưa axit và sự ăn mòn của muối.



DÀN NÓNG VÀ DÀN LẠNH HOẠT ĐỘNG ÊM

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.

(19) * Như tiếng lá rơi dB(A)

* Chỉ có ở dòng máy FTXV25/35 (khí làm lạnh)
Vui lòng tham khảo trang thông số để biết thêm chi tiết.



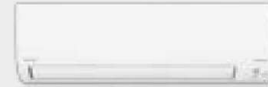
THOẢI MÁI TỐI ĐA, TIẾT KIỆM VƯỢT TRỘI



FTXV 25/35



FTXV 50/60/71



THÔNG SỐ KỸ THUẬT


			1 HP	1.5 HP	2 HP	2.5 HP	3 HP	
Dãy công suất			9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	21000 Btu/h	25000 Btu/h	
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 tinh					
Lưu lượng gió (Cao)	Làm lạnh	m ³ /phút (cfm)	10.0 (353)	10.5 (371)	16.0 (565)	18.6 (657)	18.6 (657)	
	Sưởi		10.1 (357)	11.0 (388)	17.2 (607)	20.0 (706)	19.7 (696)	
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	CxRxĐ	mm	285 x 770 x 223			295 x 990 x 263		
Khối lượng			9			13		
DÀN NÓNG			RXV25QVMV	RXV35QVMV	RXV50QVMV	RXV60QVMV	RXV71QVMV	
Màu vỏ máy			Trắng ngà					
Máy nén	Loại		Kiểu 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	CxRxĐ	mm	550 x 675 x 284			695 x 930 x 350		
Khối lượng			30			54	60	
Biên độ hoạt động	Làm lạnh	°CDB	-10 ~ 46					
	Sưởi	°CWB	-15 ~ 18					
Ống kết nối	Lồng	mm	ø6.4					
	Hơi		ø9.5			ø12.7	ø15.9	
	Nước xả		ø16.0					
Chiều dài ống tối đa			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

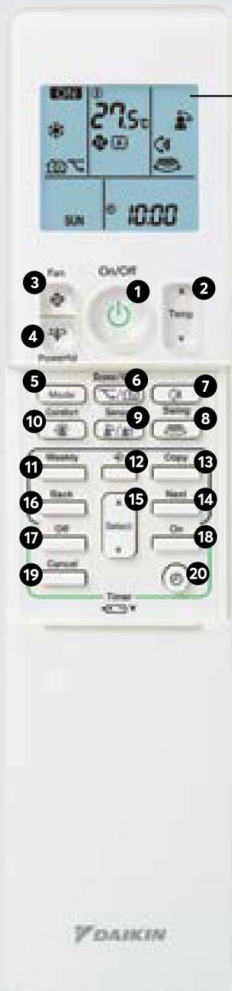
- Công suất lạnh dựa trên: nhiệt độ trong nhà 27°CDB, 19°CWB; nhiệt độ ngoài trời 35°CDB chiều dài ống 5.0m.
Công suất sưởi dựa trên: nhiệt độ trong nhà 20°CDB; nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB chiều dài ống 5m.
- Độ ồn dựa trên điều kiện 1 về nhiệt độ ở trên, là giá trị chuyển đổi không đối âm. Những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



 **Mắt thần thông minh**
2 khu vực (FTXV25,35)

Enzyme blue Phin lọc
Enzyme blue

 **Dàn tản nhiệt ống đồng cánh nhôm**
chống ăn mòn



Đèn nền

 ★★★★★ **CSPF LÊN ĐẾN 6.35**

FTXV // Chức năng điều khiển

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Nút tắt / mở 2 Tăng / giảm nhiệt độ 3 Chọn tốc độ quạt <ul style="list-style-type: none">  Tốc độ quạt tự động  Dàn lạnh hoạt động êm 4 Làm lạnh nhanh Inverter 5 Chọn chế độ vận hành <ul style="list-style-type: none">  Tự động  Làm lạnh  Khử ẩm  Chế độ quạt  Sưởi 6  Chế độ tiết kiệm điện 7  Dàn nóng hoạt động êm 8  Đảo gió tự động theo phương đứng 9  Đảo gió tự động theo phương ngang 10  Luồng gió dễ chịu | <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none">  Chế độ ban đêm 18 Hẹn giờ mở 24h 19 Hủy cài đặt hẹn giờ 20 Cài đặt đồng hồ |
|--|---|

Chức năng hẹn giờ

Tùy chọn thêm:



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



FTXV25/35 cần thêm BRP072C42 và BRP067A42

FTXV50/60/71 cần thêm BRP072C42 và BRP960B42

FTHF
SERIES

**MÁT LẠNH MÙA HÈ,
ẤM ÁP MÙA ĐÔNG**

COANDA

**HUMIDITY
SENSOR**

Thiết kế mặt nạ Coanda độc đáo đưa luồng gió đi dọc theo trần nhà phân bố không khí tươi mát đều khắp phòng tránh gió lùa trực tiếp vào cơ thể, giúp mang lại cảm giác thoải mái tối đa.



Tùy chọn



TIẾT KIEM ĐIỆN

Công Nghệ **INVERTER**

Điều hòa INVERTER giảm hóa đơn tiền điện và thu hồi chi phí đầu tư ban đầu chỉ trong vòng 8 tháng(*). Đồng thời, cải tiến độ ổn định dàn nóng và dàn lạnh giúp máy hoạt động êm ái, duy trì nhiệt độ ổn định và đạt công suất tối ưu.

(* Chi phí điện năng trong vòng 1 năm, theo tính toán của Daikin Vietnam)



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.

Nếu không có chuyển động nào trong vòng 20 phút, máy sẽ tự động điều chỉnh tăng nhiệt độ 2°C và trở lại nhiệt độ cài đặt nếu phát hiện có người quay lại.

TINH LỌC KHÔNG KHÍ



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 PM2.5 (tùy chọn)

Loại bỏ các hạt bụi mịn với đường kính dưới 2,5µm.



CHỨC NĂNG CHỐNG ẨM MỐC

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 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.



TĂNG KHẢ NĂNG KHỬ ẨM VÀ LÀM LẠNH NHANH 25%

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 tối đa ngay khi thời tiết oi bức.

ĐỘ BỀN CAO



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 từ 150V - 264V

Lưu ý: chỉ bảo vệ khi sử dụng điện 1 pha.



DÀN TẢN NHIỆT ỐNG ĐỒNG CÁCH NHÔM CHỐNG ẨM MÒN

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



DÀN NÓNG VÀ DÀN LẠNH HOẠT ĐỘNG ÊM

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.



MÁT LẠNH MÙA HÈ, ẤM ÁP MÙA ĐÔNG

FTHF25/35



FTHF50/60/71



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dãy công suất

			1 HP	1.5 HP	2 HP	2.5 HP	3 HP
			9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	21.000 Btu/h	25.000 Btu/h
Công suất danh định (tối thiểu - tối đa)	Lạnh	kW	2.5 (1.0 - 3.4)	3.5 (1.2 - 3.8)	5.0 (1.6 - 6.0)	6.0 (1.6 - 6.7)	7.1 (2.1 - 7.5)
		Btu/h	8,500 (3,400 - 11,600)	11,900 (4,100 - 13,000)	17,100 (5,500 - 20,500)	20,500 (5,500 - 22,900)	24,200 (7,200 - 25,600)
	Sưởi	kW	2.5 (1.0 - 3.4)	3.5 (1.2 - 3.8)	5.0 (1.6 - 6.0)	6.0 (1.6 - 6.7)	7.1 (2.1 - 7.5)
		Btu/h	8,500 (3,400 - 11,600)	11,900 (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 hoạt động định mức	Lạnh	A	2.9	4.6	6.1	8.1	10.9
	Sưởi	A	2.8	4.6	6.1	8.3	10.9
Điện năng tiêu thụ (tối thiểu - tối đa)	Lạnh	W	555 (160~950)	980 (160~1,070)	1,315 (350~1,740)	1,740 (360~1,950)	2,370 (700~2,500)
	Sưởi	W	555 (160~980)	980 (160~1,070)	1,315 (350~1,740)	1,740 (360~1,950)	2,370 (700~2,500)
CSPF			6.30	5.50	6.30	5.80	5.60
DẪN LẠNH			FTHF25VAVMV	FTHF35VAVMV	FTHF50VVMV	FTHF60VVMV	FTHF71VVMV
Màu mặt nạ			Trắng sáng				
Lưu lượng gió (Cao)	Lạnh	m ³ /phút (cfm)	9.9 (349)	11.5 (406)	17.1 (604)	17.1 (604)	18.7 (661)
	Sưởi	m ³ /phút (cfm)	10.4 (367)	12.1 (427)	18.0 (636)	18.0 (636)	19.7 (696)
Tốc độ quạt			5 bước, êm và tự động				
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp /Yên tĩnh)	Lạnh	dB(A)	40 / 35 / 29 / 25	41 / 36 / 30 / 26	44 / 40 / 35 / 28	44 / 41 / 36 / 30	46 / 42 / 37 / 31
	Sưởi	dB(A)	40 / 35 / 30 / 27	41 / 36 / 31 / 28	44 / 40 / 35 / 32	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34
Kích thước CxRxĐ			285 x 770 x 242			295 x 990 x 281	
Khối lượng			9			13	
DẪN NÓNG			RHF25VAVMV	RHF35VAVMV	RHF50VVMV	RHF60VVMV	RHF71VVMV
Màu vỏ máy			Trắng ngà				
Loại máy nén			Máy nén Swing loại kín				
Công suất đầu ra			650	650	1,200	1,300	
Loại môi chất lạnh			R-32				
Khối lượng nạp			0.70	0.70	1.0	1.05	
Độ ồn (Cao/Rất thấp)	Làm lạnh	dB(A)	48 / 44	48 / 45	47 / 44	47 / 44	51 / 45
	Sưởi	dB(A)	48 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 45	52 / 46
Kích thước CxRxĐ			550 x 675 x 284			595 x 845 x 300	
Khối lượng máy			26		36	39	
Giới hạn hoạt động	Làm lạnh	°CDB	10 đến 46				
	Sưởi	°CWB	1 đến 18				
Ống kết nối	Lồng		Ø6.4				
	Hơi	mm	Ø9.5		Ø12.7		Ø15.9
	Nước xả		Ø16.0			Ø16.0	
Chiều dài tối đa			15			30	
Chênh lệch độ cao tối đa			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.

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.

2. Mức độ ồn dựa vào điều kiện nhiệt độ như mục 1. Các giá trị quy đổi này không có đội 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



Mắt thân thông minh

Enzyme blue Phin lọc Enzyme blue

Đàn tản nhiệt ống đồng cánh nhôm chống ăn mòn



★★★★★ CSPF LÊN ĐẾN 6.30

FTHF // Chức năng điều khiển

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Khởi động 2 Tắt máy 3 Khởi động chế độ làm lạnh 4 Khởi động chế độ khử ẩm 5 Khởi động chế độ sưởi 6 Khởi động chế độ quạt (4 chế độ quạt) 7 Tăng / giảm nhiệt độ 8 Chọn tốc độ quạt <ul style="list-style-type: none"> Tốc độ quạt tự động Chế độ dàn lạnh hoạt động êm | <ul style="list-style-type: none"> 9 Chế độ tiết kiệm điện 10 Mắt thân thông minh 11 Làm lạnh nhanh Inverter 12 Đào gió tự động phương đứng (lên và xuống) 13 Chế độ khóa trẻ em 14 Chế độ gió dễ chịu 16 Chế độ dàn nóng hoạt động êm 17 Hẹn giờ đếm ngược để mở 18 Hẹn giờ đếm ngược để tắt 19 Hủy cài đặt hẹn giờ |
|---|--|

Tùy chọn thêm:



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



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

**BẢNG TÍNH NĂNG
HAI CHIỀU LẠNH SỬỞI**

**Luồng gió
thoải mái**

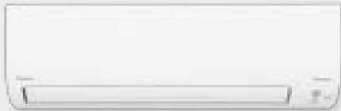
**Điều khiển
tiện nghi**

**Tinh lọc
không khí**

FTXV series | THOẢI MÁI TỐI ĐA
TIẾT KIỆM VƯỢT BẬC | Inverter R32



FTXV 25 • 35



FTXV 50 • 60 • 71



FTHF series | MÁT LẠNH MÙA HÈ
ẤM ÁP MÙA ĐÔNG | Inverter R32



FTHF 25 • 35



FTHF 50 • 60 • 71



Tiết kiệm & tiện lợi

An tâm



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

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

Tinh lọc không khí

- Mặt nạ phẳng dễ lau chùi
- Phin lọc khử mùi Apatit Titan
- Tính năng chống ẩm mốc
- Màng nước xả có thể tháo rời
- Phin lọc PM 2.5
- Phin lọc Enzyme Blue

Tiết kiệm & tiện lợi

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

An tâm

- Tự chẩn đoán sự cố
- Cảnh tản nhiệt xử lý chống ăn mòn
- Tự khởi động lại máy sau khi mất nguồn điện
- Không cần ổn áp
- Tự động xả đá
- 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 giảm 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.

TÍNH LỌC KHÔNG KHÍ



Công nghệ Streamer

Phông 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 tính 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.



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

Tính 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.



Hoạt động biến tần mạnh mẽ

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.



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.

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 động xả đá

Chế độ này giúp duy trì hiệu suất của máy điều hòa.



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.

CÔNG NGHỆ STREAMER CÔNG NGHỆ DAIKIN



PHÂN HỦY
BỤI MỊN
PM2.5
gắn với phấn hoa
và khí thải



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

Vô hiệu hóa 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 làm cho bụi 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
không cần thay thế

Phin HEPA
tuổi thọ 10 năm



MCK55TVM6

m² ~ 41m²



MC55UVM6(-7)

m² ~ 41m²



MC40UVM6(-7)

m² ~ 31m²



MC30YVM7

m² ~ 23m²



MC30VVM-A

m² ~ 21.5m²



500
ml/h



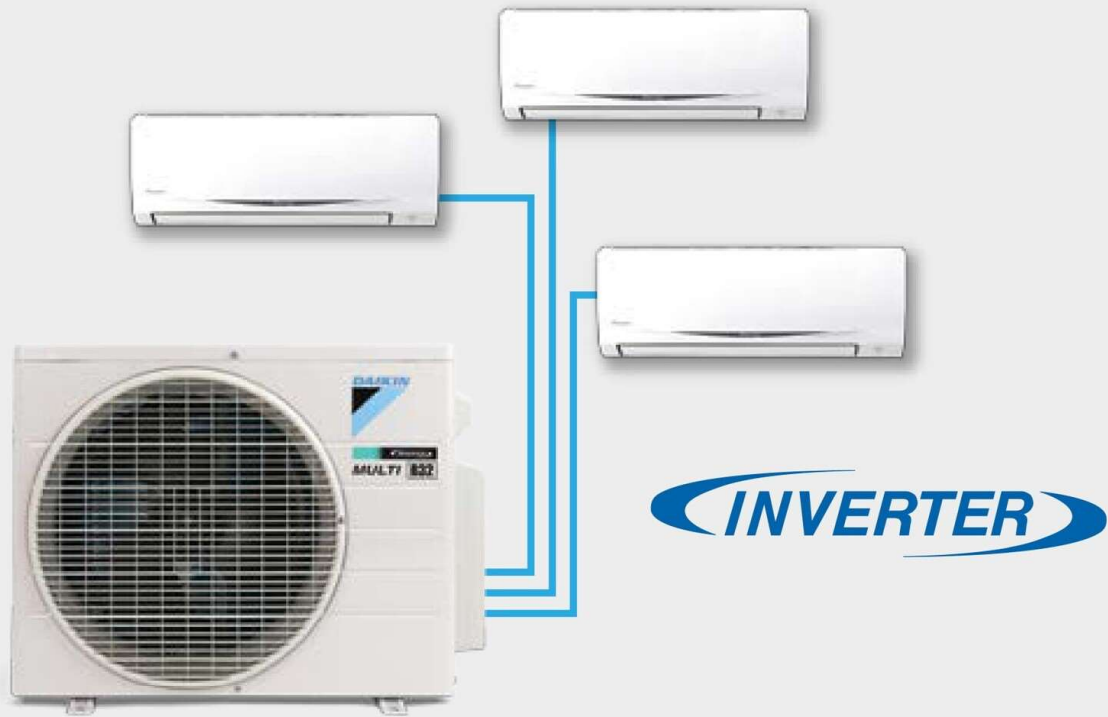
Diện tích phòng áp dụng

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 xếp 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%.



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 LẠNH 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 HÒA KHÔNG KHÍ DAIKIN

HƯNG YÊN, VIỆT NAM



1



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

2



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

3



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

4



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

5



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

6



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

7



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

8



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

9



300 bước kiểm tra chất lượng trước khi xuất xưởng

10



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

11



Dây chuyền sản xuất điều hòa không khí thương mại

12



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)



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

BẢO HÀNH THIẾT BỊ



- * 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.

BẢO HÀNH MÁY NÉN



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 CUỘC GỌI / 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

- QUẢNG NINH**
 Ô 40, Lô B5 Quy hoạch khu dân cư lấn biển Vượng Đông, P. Yết Kiêu, TP. Hạ Long, Tỉnh Quảng Ninh
- HÀ NỘI**
 Lô CN3, Cụm Công Nghiệp tập trung vừa và nhỏ Từ Liêm, Phú Diễn, P. Minh Khai, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội
- HẢI PHÒNG**
 Số 7, Lô 8A, Đường Lê Hồng Phong, Q. Ngô Quyền, TP. Hải Phòng
- HƯNG YÊN**
- VINH**
 Tầng 2, tòa nhà Golden City, số 25, Nguyễn Thị Minh Khai, P. Lê Mao, TP. Vinh, Tỉnh Nghệ An
- HUẾ**
 1 Lô A 63, khu Đô thị mới Mỹ Thương, Xã Phú Thương, Huyện Phú Vang, Tỉnh Thừa Thiên Huế
- ĐÀ NẴNG**
 5 Y Lan Nguyễn Phi, P. Hòa Cường Bắc, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
- QUY NHƠN**
 1 Điện Biên Phủ, Nhơn Bình, TP. Quy Nhơn, Bình Định
- KHÁNH HÒA**
 Tầng 8 - Tòa nhà VCN Tower, Số 2 Tố Hữu, Khu đô thị VCN, P. Phước Hải, TP. Nha Trang
- BÀ RỊA**
 25 - 27 Nguyễn Thanh Đăng, P. Phước Hiệp, TP. Bà Rịa, Vũng Tàu
- BÌNH DƯƠNG**
 612 Đại lộ Bình Dương, P. Hiệp Thành, TP. Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương
- TP. HỒ CHÍ MINH - Q.2**
 Số 100 - 102 Vũ Tùng Phan, P. An Phú, Q.2, TP. HCM
- TP. HỒ CHÍ MINH - TÂN PHÚ**
 103 Nguyễn Sơn, P. Phú Thạnh, Q. Tân Phú, TP. HCM
- CẦN THƠ**
 37 - 38 Võ Nguyên Giáp, khu dân cư Phú An, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ
- RẠCH GIÁ**
 Lô P1-25 đường Ba Tháng Hai, khu đô thị mới Phú Cường, P. An Hòa, TP. Rach Giá, Tỉnh Kiên Giang
- PHÚ QUỐC**
 Số 28, Tờ bản đồ số 40 Ấp Cây thông ngoài, Xã Cửa Dương, Huyện Phú Quốc, Tỉnh Kiên Giang

108 ĐỐI TÁC DỊCH VỤ TRÊN TOÀN QUỐC

MIỀN BẮC

Hà Nội	27
Hải Phòng	3
Bắc Ninh	6
Quảng Ninh	3

MIỀN TRUNG

Vinh	5
Huế	4
Đà Nẵng	8
Quy Nhơn	2
Khánh Hòa	6

MIỀN NAM

Hồ Chí Minh	23
Bình Dương	3
Bà Rịa	3
Rạch Giá	2
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 axit, 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.



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 Đảo Duy Anh, Q. Đống Đa, Hà Nội
Tel: (024) 3565 7677

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

CHI NHÁNH HẢI PHÒNG

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

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 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 NGHỆ AN

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



DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

HOTLINE

1800 6777

1800 1577

(miễn phí)

DaikinVietnam

www.daikin.com.vn

Code: PCRVN2201
Print by: