

ĐIỀU HÒA TREO TƯỜNG

20
24



HYBRID
COOLING



STREAMER
TECHNOLOGY

Ezyme
ble + PM2.5

INVERTER

COANDA

D-MOBILE



Quét để xem thư viện
E-Catalogue

CHUYÊN GIA KHÔNG KHÍ HÀNG ĐẦU NHẬT BẢN

KHÔNG KHÍ HOÀN HẢO CHO MỌI KHÔNG GIAN

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

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

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

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

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

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

DAIKIN

MỤC LỤC

Dãy sản phẩm và Tính năng	03-04
Hybrid Cooling – Cân bằng độ ẩm	05-06
Streamer – Lọc khí tối ưu	07-10
Làm lạnh nhanh	11-12
Vận hành êm ái	13-14
Inverter – Tiết kiệm tối đa	15-16
Độ bền cao	17-18
Dmobile – Điều khiển thông minh	19-20

Hướng dẫn chọn máy điều hòa phù hợp	21-22
Thông số kỹ thuật	23-38
Mô tả tính năng	39-40
Dịch vụ sau bán hàng	43-44

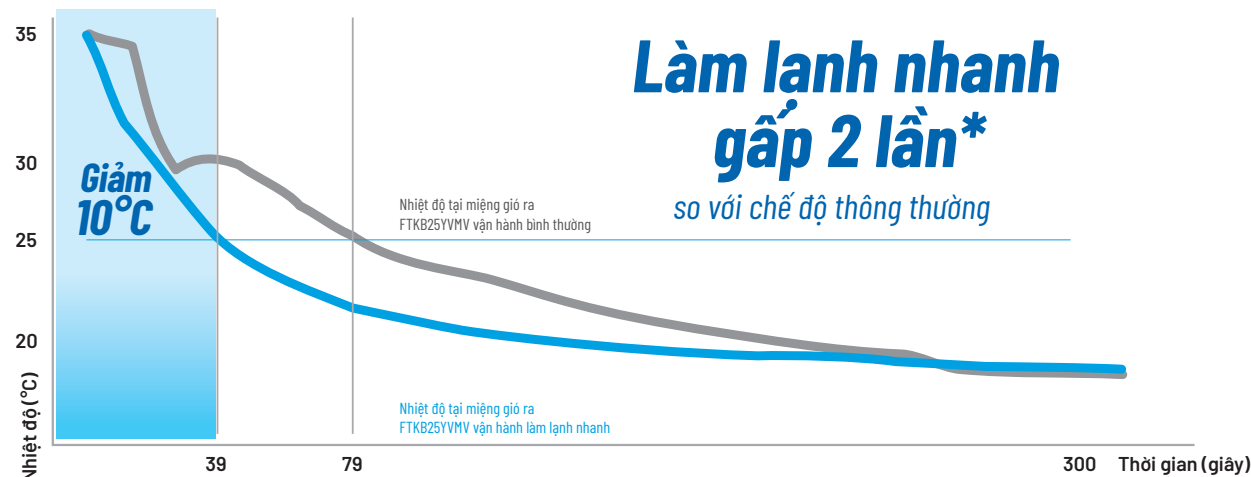
CÁC DÒNG SẢN PHẨM

	 FTKZ INVERTER	 FTKY INVERTER	MỚI  FTKF ATKF INVERTER	MỚI  FTKB ATKB INVERTER	 FTF	 FTXM INVERTER	 FTXV INVERTER	 FTHF/ ATHF INVERTER
KÊNH TRUYỀN THỐNG	●	FTKY-WA/W		FTKB	●	●	●	FTHF
KÊNH SIÊU THỊ	●	FTKY-WM/W	●	ATKB		●	●	ATHF & FTHF50/60/71
ĐỘ ẨM CÂN BẰNG								
 Hybrid Cooling (Điều tiết đồng thời độ ẩm & nhiệt độ)	●					●		
 Humidity sensor (chế độ khử ẩm)		●						●
LỌC KHÍ TỐI ƯU								
 Công nghệ Streamer	●	●	●			●		25/35
 Chống ẩm mốc kết hợp Streamer	●	●	●			●		25/35
 Chống ẩm mốc bên trong dàn lạnh				●				50/60/71
 Phin lọc Enzyme Blue kết hợp PM2.5		●	●	FTKB	Tùy chọn	●		25/35
 Phin lọc Enzyme Blue	●	Tùy chọn	Tùy chọn	ATKB	Tùy chọn	Tùy chọn	●	50/60/71
THOẢI MÁI, TIỆN NGHI								
 Làm lạnh nhanh Inverter	●	●	●	●		●	●	●
 Làm lạnh nhanh					●			
 Chế độ dàn lạnh hoạt động êm	●	●	●	●		●	●	●
 Chế độ dàn nóng hoạt động êm	●	●	●	●		●	●	●
 Chế độ ngủ ban đêm	●	●	●	●		●	●	●
LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI								
 Luồng gió Coanda	●	●	●	●		●	●	●
 Luồng gió 3D	●	●	●			●	●	
 Đảo gió tự động phương đứng (lên và xuống)	●	●	●	●	●	●	●	●
 Đảo gió tự động phương ngang (trái và phải)	●	●	●			●	●	
TIẾT KIỆM TỐI ĐA								
 Mát thần thông minh tiêu chuẩn (tiết kiệm năng lượng)	●	●				●	●	●
 Mát thần thông minh 2 khu vực (chế độ tập trung và thoải mái)	25/35					25/35	25/35	
 Chế độ chờ tiết kiệm điện	●	●	●	●		●	●	●
 Chế độ tiết kiệm điện ECONO	●	●	●	●		●	●	●
ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH								
 Điều khiển qua điện thoại thông minh trên D-mobile	●	Tùy chọn	Tùy chọn	Tùy chọn		Tùy chọn	Tùy chọn	Tùy chọn
 Điều khiển từ xa không dây có đèn nền	●	●				●	●	50/60/71
 Điều khiển từ xa có nút dạ quang		●	●	●	●			●
 Chế độ khóa ngừa trẻ em		●						50/60/71
 Cài đặt thời gian tắt/mở 24 giờ	●					●	●	
BỀN BỈ, AN TÂM								
 Super PCB bảo vệ bo mạch khi điện áp dao động	●	●	●	●				25/35
 Cánh tản nhiệt đồng-nhôm xử lý chống ăn mòn	25/35	25/35	25/35/50	25/35/50	●	●	●	●
 Cánh tản nhiệt microchannel chống ăn mòn	50/60/71	50/60/71	60	60				

LÀM LẠNH NHANH CHÓNG, MANG LẠI SẢNG KHOÁI TỨC THÌ



Tính năng làm lạnh nhanh mới giúp máy nén & quạt dàn lạnh hoạt động ở tốc độ cao, lưu lượng gió đạt mức cực đại. Rất tiện lợi khi bạn muốn nhiệt độ trong phòng nhanh đạt nhiệt độ cài đặt. Sau 20 phút, máy sẽ tự động trở về chế độ cài đặt trước đó.



ĐIỀU KIỆN THỬ NGHIỆM

Model thí nghiệm Daikin: FTKB25YVMV
Tại phòng thí nghiệm Nhà máy Daikin Hưng Yên

Kích thước phòng

- Rộng x Dài x Cao: 5 x 4,5 x 4,07(m)
- Diện tích: 22,5 m²

Điều kiện thử nghiệm:

- Nhiệt độ phòng ban đầu: 35°C
- Độ ẩm ban đầu: 40%
- Nhiệt độ bên ngoài: 35°C

Chế độ Powerful

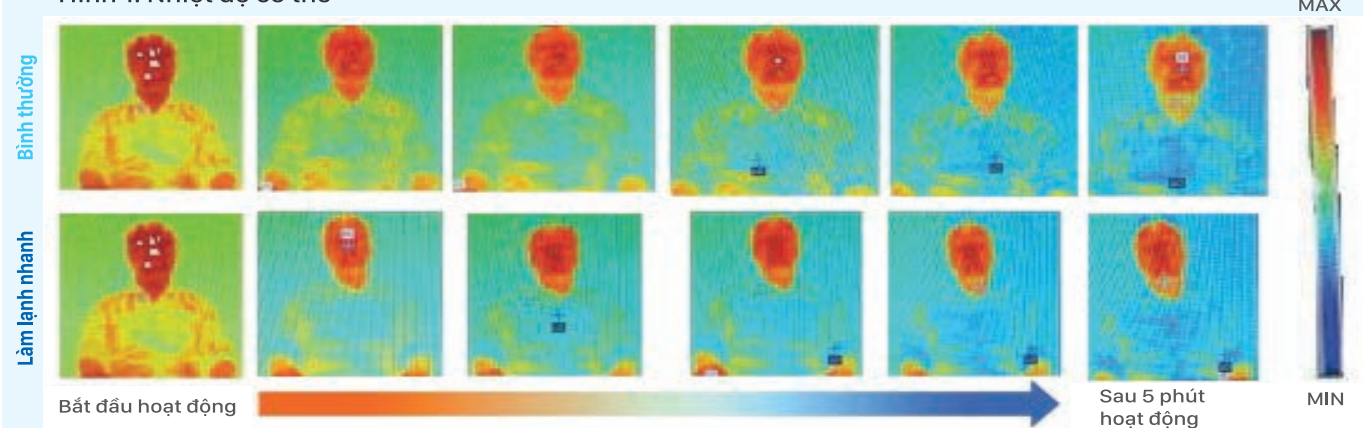
- Nhiệt độ cài đặt: 16°C
- Tốc độ quạt: Cao
- Hướng gió ngang: Thẳng
- Hướng gió dọc: Tự động

Chế độ làm mát thông thường

- Nhiệt độ cài đặt: 16°C
- Tốc độ quạt: Cao
- Hướng gió ngang: Thẳng
- Hướng gió dọc: Tự động

* So sánh chế độ làm lạnh nhanh POWERFUL và chế độ vận hành thông thường ở dòng Inverter FTKB25YVMV. Tổng thời gian để giảm nhiệt độ tại cửa gió ra từ 35°C xuống 25°C.

Hình 1: Nhiệt độ cơ thể



Nhiệt độ của bề mặt có thể được hạ xuống bằng cách loại bỏ nhiệt của cơ thể khi mồ hôi trên bề mặt cơ thể bay hơi

LUỒNG GIÓ THOẢI MÁI



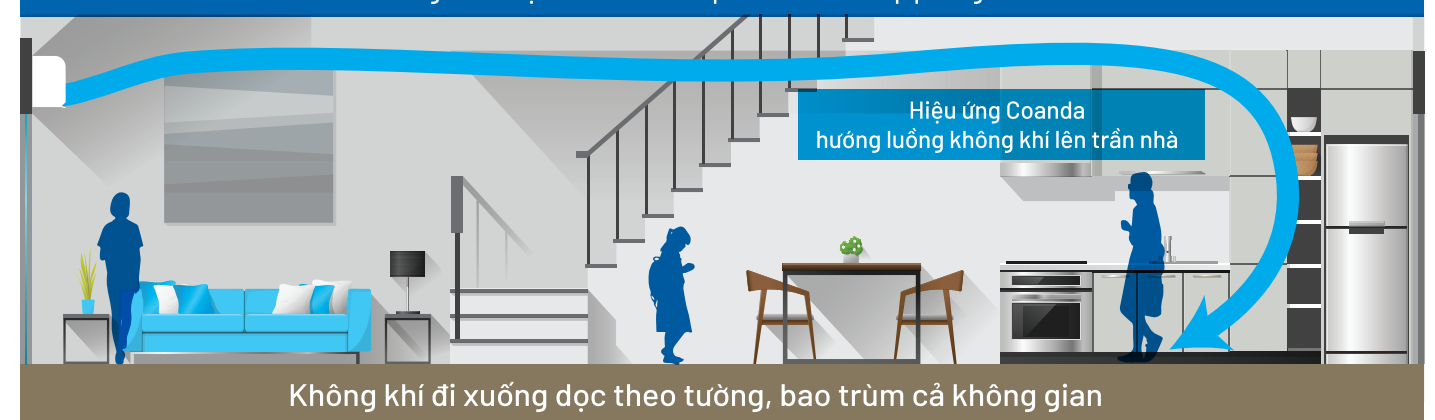
Không còn lo lắng gió thổi trực tiếp, mang lại sự thoải mái tối đa.



Ở chế độ làm lạnh, luồng gió Coanda thổi gió hướng lên trên, đi dọc theo trần, đưa gió đến các góc phòng mang lại không gian thoải mái, tránh thổi trực tiếp vào người.

Ở chế độ sưởi, luồng gió Coanda thổi gió dọc theo tường, xuống sàn nhà và làm ấm sàn tạo sự thoải mái tối đa cho người dùng.

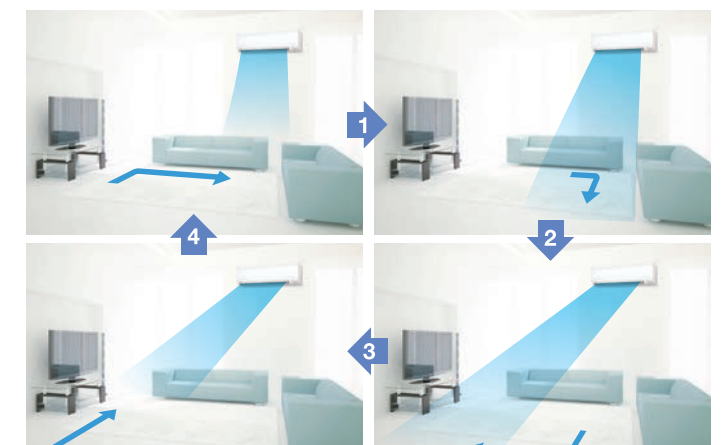
Không khí đi dọc theo trần nhà phân bố đều khắp phòng



LUỒNG GIÓ 3D

Luồng gió 3D kết hợp Đảo gió tự động theo phương dọc và phương ngang để giảm sự dao động nhiệt độ trong nhà.

Chức năng này luân chuyển không khí đến mọi nơi trong phòng để làm mát hoặc sưởi ấm đồng đều cho cả những không gian rộng lớn.



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

VẬN HÀNH ÊM ÁI CHO BẠN GIẤC NGỦ NGON



DÀN LẠNH VẬN HÀNH ÊM

Chế độ cài đặt đa dạng với 5 cấp (tự động, cao, trung bình, thấp, rất thấp) giúp bạn điều chỉnh tốc độ quạt một cách chính xác tùy theo nhu cầu.

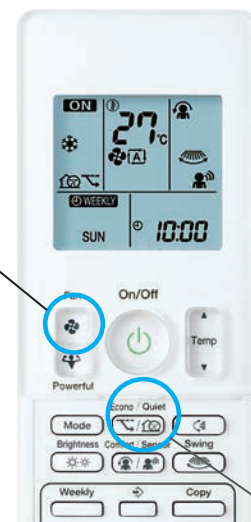
Khi cài đặt hoạt động êm, **dàn lạnh có thể giảm độ ồn từ 3-9 dB(A)** với mức độ cài đặt thấp nhất.

FTKY25WAVMV, FTKY25WMVMV			
Tốc độ quạt	Cao (H)	Thấp (L)	 Yên tĩnh (SL)
Độ ồn dàn lạnh	38 dB(A)	25 dB(A)	7 dB(A) → 18 dB(A)
SL L M H 			
Tốc độ quạt	Thấp ←  Cao		
Độ ồn	Mỗi bước giảm trong lưu lượng gió sẽ làm giảm độ ồn		

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

Chỉ
18dB(A)

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



Chế độ dàn nóng
hoạt động êm



DÀN NÓNG VẬN HÀNH ÊM

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

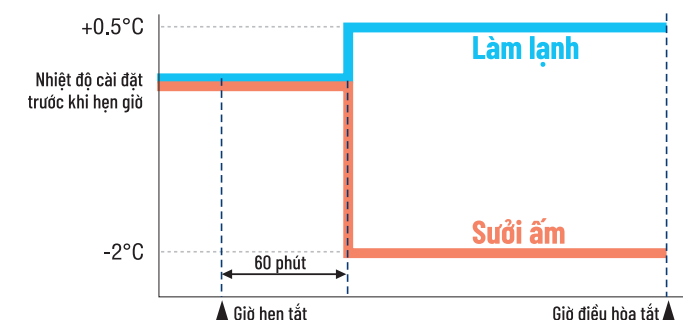
18	20	30	40	43	50
Âm thanh vận hành dàn lạnh	Tiếng lá rơi	Tiếng quả lắc	Thư viện	Âm thanh vận hành dàn nóng	Văn phòng

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



CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH BAN ĐÊM

Hẹn giờ TẮT sẽ tự động kích hoạt **Chế độ cài đặt ban đêm**. Chức năng này ngăn chặn tình trạng làm mát hoặc sưởi ấm quá mức để mang lại giấc ngủ dễ chịu. Sau 60 phút, nhiệt độ phòng tăng lên 0,5°C khi vận hành làm lạnh hoặc giảm 2°C khi vận hành sưởi ấm.

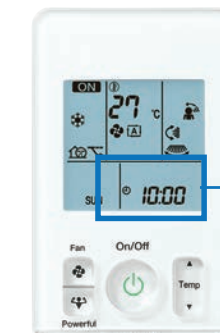


HẸN GIỜ TẮT / MỞ 24H

Bộ hẹn giờ này có thể khởi động hoặc dừng máy điều hòa trong khoảng thời gian 24 giờ.

Nó có thể được cài đặt trước trong 10 phút bằng cách nhấn nút hẹn giờ Bật/Tắt trên bộ điều khiển từ xa.

Hẹn giờ MỞ và hẹn giờ TẮT có thể được sử dụng kết hợp.



OFF 1:00
ON 6:00

Hẹn giờ tắt lúc 1:00 sáng
Hẹn giờ mở lúc 6:00 sáng



HẸN GIỜ TẮT / MỞ ĐẾM NGƯỢC

Thời gian bắt đầu và dừng hoạt động có thể được đặt bằng cách chạm vào một nút duy nhất và đặt trước trong khoảng thời gian từ 1 đến 12 giờ với khoảng tăng một giờ.

Chế độ vận hành ban đêm sẽ tự động được kích hoạt khi hẹn giờ tắt được cài đặt.



OFF 3hr
ON 8hr

Hẹn giờ tắt sau 3 tiếng
và Hẹn giờ mở lại sau 8 tiếng

TIẾT KIỂM ĐIỆN NĂNG VƯỢT TRỘI

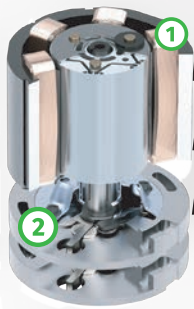
TỐI ƯU HÓA KHẢ NĂNG LÀM LẠNH VỚI ĐIỆN NĂNG TIÊU THỤ THẤP NHẤT

CÔNG NGHỆ



Máy nén Swing ít bị mài mòn hơn nhờ vào cấu trúc tích hợp giữa cánh gạt và trục quay.

Hoạt động hiệu quả và ít rung hơn so với máy nén trục quay của các hãng khác.



HIỆU QUẢ HƠN 20%
SO VỚI ĐỘNG CƠ AC

HOẠT ĐỘNG ÊM

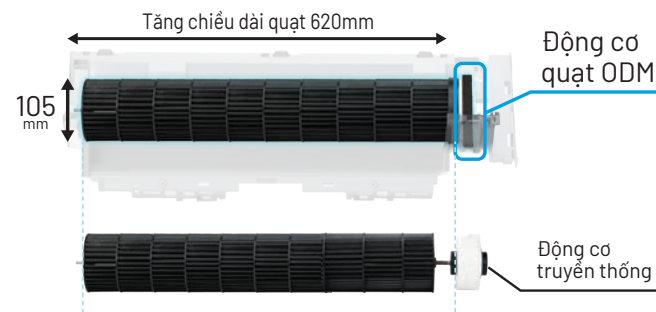
TUỔI THỌ CAO

MÁY NÉN SWING ĐỘC QUYỀN

ĐỘNG CƠ ODM

Có diện tích bề mặt nam châm lớn hơn, từ đó tăng cường độ từ trường đem lại hiệu suất và momen cao hơn mà không gây ồn.

So với động cơ truyền thống, quạt và động cơ ODM mỏng, giúp quạt có chiều rộng và đường kính lớn, tạo ra lượng không khí lớn nhưng vẫn đảm bảo dàn lạnh vận hành êm ái.



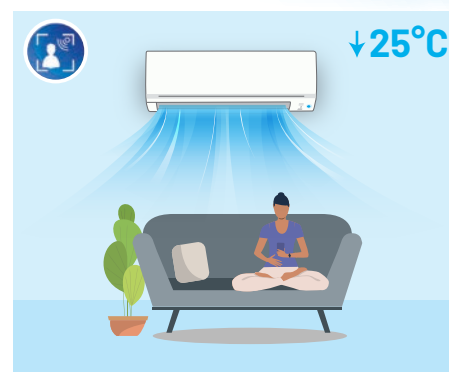
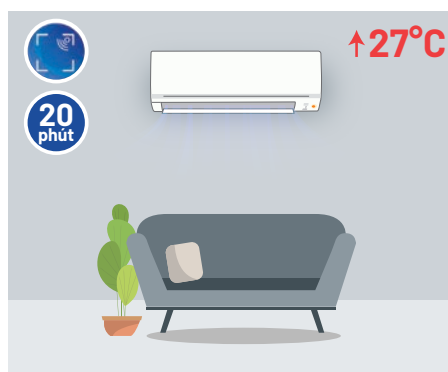
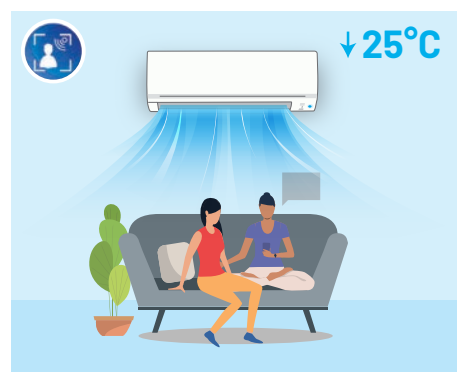
TIẾT KIỂM ĐIỆN NĂNG VỚI MẮT THẦN THÔNG MINH

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



Mắt thần thông minh
Đèn báo mắt thần hoạt động



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

TẤT CẢ MODEL INVERTER ĐỀU ĐẠT 5 SAO NĂNG LƯỢNG

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

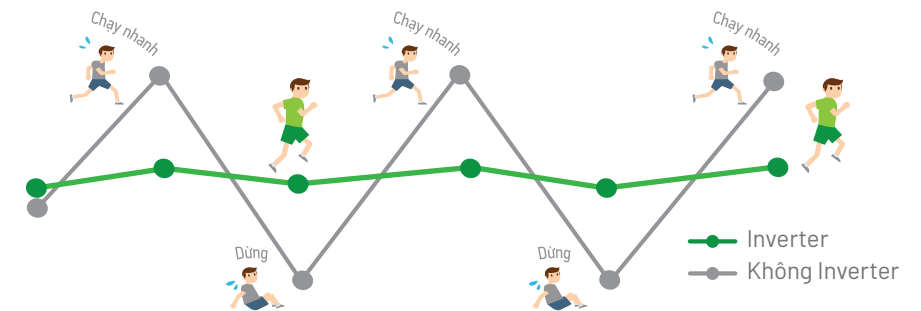


THƯƠNG HIỆU ĐIỀU HÒA
HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG CAO NHẤT
BỘ CÔNG THƯƠNG CHỨNG NHẬN

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

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.

TIẾT KIỂM DÀI HẠN



Máy Inverter hoạt động:



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:



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.

AN TÂM VỚI ĐỘ BỀN CAO

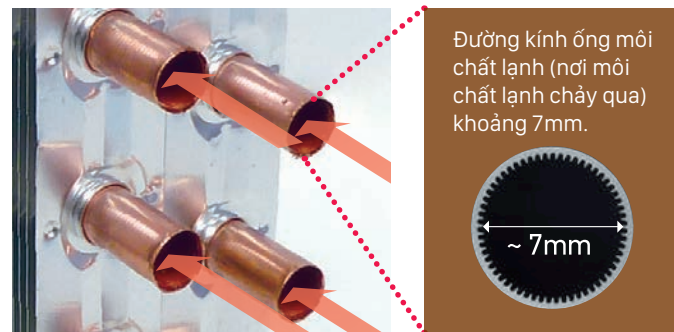


DÀN TẢN NHIỆT MICROCHANNEL CHỐNG ẼN MÒN

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

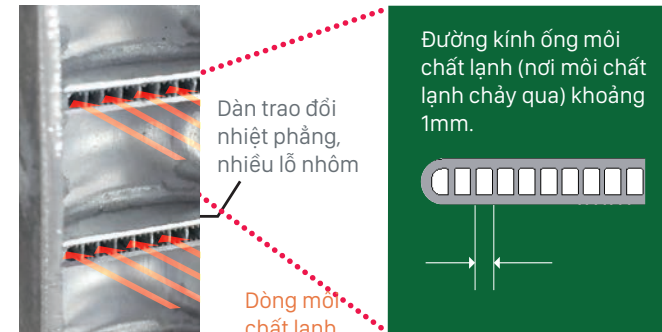
- ✓ Gia tăng khả năng chống ăn mòn
- ✓ Gia tăng độ bền
- ✓ Gia tăng hiệu suất truyền nhiệt

Ống và cánh tản nhiệt thông thường

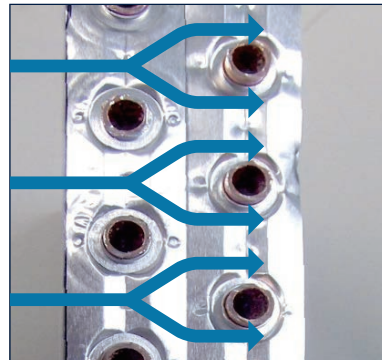


Chỉ có trên dòng FTKZ50/60/71, FTKY50/60/71, FTKF60,FTKB60

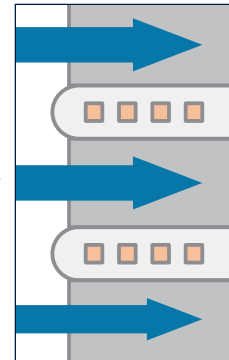
Dàn trao đổi nhiệt Microchannel



Dàn trao đổi nhiệt truyền thống



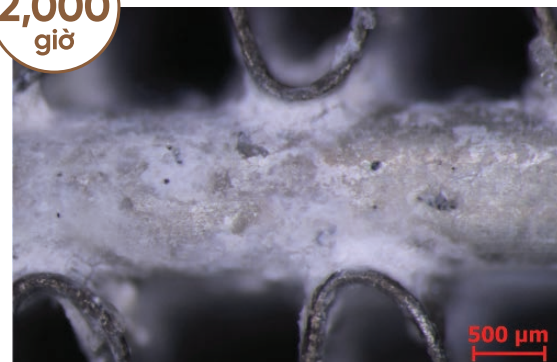
Dàn trao đổi nhiệt Microchannel



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

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

sau
2,000
giờ



Thí nghiệm khả năng chống ăn mòn dàn tản nhiệt Microchannel

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



SUPER PCB - BẢO VỆ BƠ MẠCH KHI ĐIỆN ÁP THAY ĐỔI

Máy điều hòa không khí Inverter của Daikin được trang bị một mạch điện tử có độ bền cao có thể chịu được điện áp lên đến 440V, Cho phép máy hoạt động bền bỉ ở những khu vực có điện áp không ổn định.

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



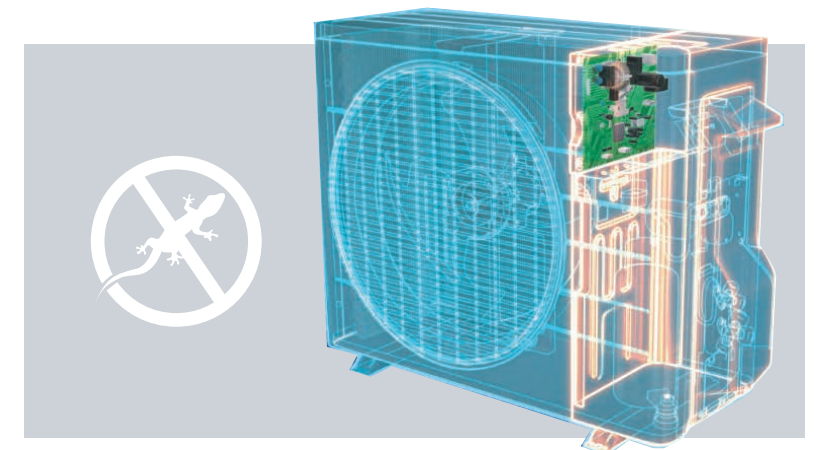
Chịu được điện áp từ 130V đến 440V



THIẾT KẾ DÀN NÓNG CHỐNG THẦN LẶN XÂM NHẬP

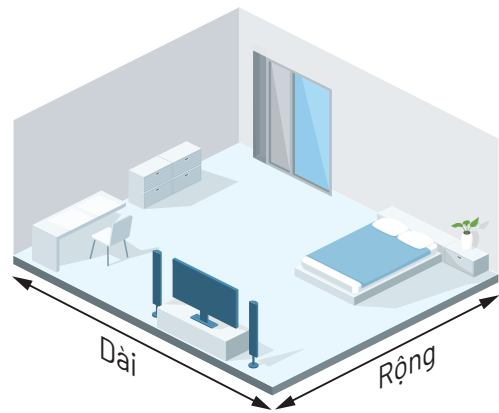
Thần lặn xâm nhập thường là nguyên nhân gây ra hư hỏng bo mạch biến tần.

Daikin đã cải tiến thiết kế dàn nóng để ngăn chặn tối đa sự xâm nhập của thần lặn, giúp bảo vệ bo mạch.



HƯỚNG DẪN CÁCH CHỌN CÔNG SUẤT MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

Tính theo diện tích phòng (Dài x Rộng)



Diện tích phòng tham khảo	Công suất máy lạnh Daikin	
Dưới 15 m ²	1,0 HP	~ 9.000 BTU
Từ 15 - 20 m ²	1,5 HP	~ 12.000 BTU
Từ 20 - 30 m ²	2,0 HP	~ 18.000 BTU
Từ 30 - 35 m ²	2,5 HP	~ 21.000 BTU
Từ 35 - 40 m ²	3,0 HP	~ 24.000 BTU

Ví dụ :

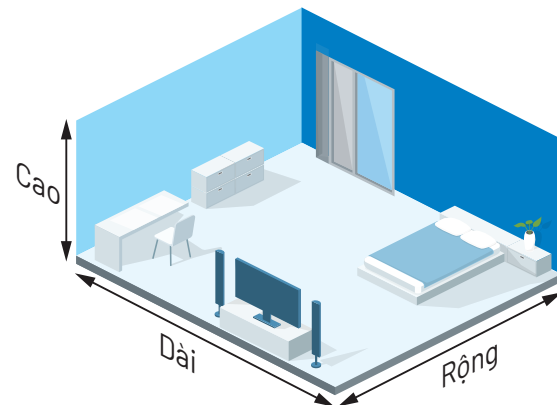
Phòng diện tích 3m x 4m (giả sử trần cao 3m)

=> Diện tích phòng : 12m²

=> Dùng công suất 1.0HP

Công suất = 1m² x 600 BTU

Tính theo thể tích phòng (Dài x Rộng x Cao)



Thể tích phòng tham khảo	Công suất máy lạnh Daikin	
Dưới 45m ³	1,0 HP	~ 9.000 BTU
Dưới 60m ³	1,5 HP	~ 12.000 BTU
Dưới 80m ³	2,0 HP	~ 18.000 BTU
Dưới 105m ³	2,5 HP	~ 21.000 BTU
Dưới 120m ³	3,0 HP	~ 24.000 BTU

Ví dụ:

Phòng diện tích 3m x 4m (giả sử trần cao 4m)

=> Thể tích phòng : 3x4x4 = 48 m³

=> Dùng công suất 1,5HP

Công suất = 1m³ x 200 BTU

Lưu ý :

Trường hợp phòng sử dụng điều hòa không khí có các yếu tố như:

Trần nhà cao (3,5m đến 5m),

Phòng có cửa, cửa sổ hướng Tây (Tây-Nam),

Tầng áp mái, có bếp, nhiều người, nhiều thiết bị điện,... nên chọn máy điều hòa có công suất cao hơn.

Một chiều lạnh

FTKZ 23

FTKY 25

FTKF/ATKF 27

FTKB/ATKB 29

FTF 31

Hai chiều lạnh sườn

FTXM 33

FTXV 35

FTHF/ATHF 37

THÔNG SỐ
KỸ THUẬT



HOẠT ĐỘNG ÊM ÁI VÀ TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG

FTKB | ATKB SERIES

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

★★★★★

CSPF LÊN ĐẾN

5.38



FTKB25/35/50/60 Model của kênh truyền thống
ATKB25/35 Model của kênh siêu thị

Enzyme

blue

PM2.5

FTKB: sử dụng phin lọc Enzyme Blue + PM2.5
ATKB: sử dụng phin lọc Enzyme Blue

COANDA

INVERTER

Làm lạnh nhanh

Chống ẩm mốc

19dBA

Vận hành êm ái

Chống ăn mòn

Super PCB

THÔNG SỐ KỸ THUẬT			1HP	1.5HP	2HP	2.5HP
Công suất danh định	(Tối thiểu - Tối đa)	kW	2.7 (0.7 - 2.9)	3.6 (0.7 - 3.8)	5.3 (1.1 - 5.4)	6.0 (1.1 - 6.0)
	(Tối thiểu - Tối đa)	Btu/h	9,200 (2,400 - 9,900)	12,300 (2,400 - 13,000)	18,100 (3,800 - 18,400)	20,500 (3,800 - 20,500)
Nguồn điện			1 pha, 220-240V, 50Hz / 220-230V, 60Hz			
Dòng điện hoạt động định mức		A	4.4	5.8	8.7	9.7
Điện năng tiêu thụ định mức (Tối thiểu - Tối đa) W			930 (120 - 1,100)	1,240 (130 - 1,460)	1,850 (200 - 1,950)	2,060 (215 - 2,100)
CSPF (FTKB / ATKB)			5.38 / 5.23	5.38 / 5.28	5.20	5.25
DÀN LẠNH			FTKB25YVMV	FTKB35YVMV	FTKB50YVMV	FTKB60YVMV
			ATKB25YVMV	ATKB35YVMV		
Màu mặt nạ			Trắng sáng			
Lưu lượng gió	Cao	m ³ /phút	9.9	10.7	12.9	14.2
	Trung bình	m ³ /phút	8.4	8.8	10.6	12.1
	Thấp	m ³ /phút	7.1	7.1	8.6	9.8
	Yên tĩnh	m ³ /phút	4.8	5.5	6.5	7.4
Tốc độ quạt			5 bước, yên tĩnh và tự động			
Độ ồn (Cao/Trung bình/Thấp/Yên Tĩnh)		dB(A)	36 / 32 / 27 / 19	37 / 33 / 28 / 20	44 / 40 / 35 / 25	45 / 42 / 37 / 27
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	286 × 770 × 244			
Khối lượng		Kg	9			
DÀN NÓNG			RKB25YVMV	RKB35YVMV	RKB50YVMV	RKB60YVMV
			ARKB25YVMV	ARKB35YVMV		
Màu vỏ máy			Trắng ngà			
Máy nén	Loại		Máy nén Swing dạng kín			
	Công suất đầu ra	W	520	520	1,100	1,100
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)	46 / 40*	47 / 40*	49 / 43*	51 / 44*
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	418 x 695 x 244	550 × 675 × 284	550 x 675 x 284	595 x 845 x 300
Khối lượng		Kg	19	24	27	35
Giới hạn hoạt động			19.4 đến 46			
Kết nối ống	Lồng	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	
Chênh lệch độ cao tối đa		m	12		20	

(*) Âm thanh vận hành đạt mức thấp nhất của chế độ Rất thấp khi máy hoạt động ở mức công suất tối thiểu.

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 âm.
Độ ồn thực tế đo được 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 (FTKB); TCVN 7830: 2021 (ATKB)

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.

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 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.



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.



Humidity Sensor (Cảm biến ẩm)
Độ ẩm được giám sát bằng 1 cảm biến ẩn trong dàn lạnh để duy trì sự thoải mái. Máy có thể tăng tần số lên đến điểm trước khi điều kiện động sương sinh ra bên trong dàn lạnh.



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.



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.

TINH LỌC KHÔNG KHÍ



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



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



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



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

TIẾT KIỆM VÀ TIỆN LỢI



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



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



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



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



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



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

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.



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.



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.



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.



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.



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



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



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



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.



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



NHÀ MÁY SẢN XUẤT ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ DAIKIN

HƯNG YÊN, VIỆT NAM





JAPANESE
INDUSTRIAL
STANDARD (JIS)
CERTIFICATION.



OHSAS18001
CERTIFICATION FOR
SAFETY &
OCCUPATIONAL
HEALTH
MANAGEMENT.

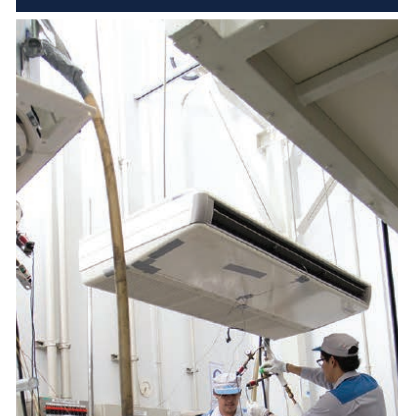
Nhà máy Daikin Việt Nam được cấp chứng chỉ
ISO 9001 và JIS Q9001 về quản lý chất lượng
bởi JQA (Hiệp Hội Chất Lượng Nhật Bản)



300

BƯỚC KIỂM TRA
CHẤT LƯỢNG
TRƯỚC KHI XUẤT XƯỞNG

Made by **DAIKIN**
Made in Vietnam



Kiểm tra an toàn

Kiểm tra độ tin cậy

Kiểm tra độ ổn định

Kiểm tra thả rơi

Kiểm tra rung lắc thân máy

Kiểm tra kháng mưa

DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

Hỗ trợ kỹ thuật

Kiểm tra, sửa chữa và thay thế phụ tùng

Cài đặt hệ thống

Bảo trì bảo dưỡng

Sửa chữa



1 NĂM

BẢO HÀNH THIẾT BỊ

5 NĂM

BẢO HÀNH MÁY NÉN



* Tăng thời hạn bảo hành linh kiện dàn trao đổi nhiệt vi ống (Microchannel) lên 2 năm.
* Hỗ trợ xử lý miễn phí một lần đầu tiên trong vòng 2 năm đối với vấn đề côn trùng gây hư hỏng bo mạch.
Cung cấp đầy đủ các dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng nhằm hạn chế tối đa các sự cố và đảm bảo hiệu quả hoạt động tối ưu cho hệ thống điều hòa không khí trong nhiều năm.

LỢI ÍCH TỪ HỢP ĐỒNG BẢO DƯỠNG CỦA DAIKIN



TIẾT KIỆM



TIN CẬY



AN TOÀN



THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG



THÔNG MINH

TỔNG ĐÀI DỊCH VỤ/ DAIKIN APP 24/7

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



Tổng đài dịch vụ hoạt động từ:
* 7h - 20h: Từ thứ 2 đến Chủ Nhật
Ngoài thời gian hoạt động của tổng đài, khách hàng có thể sử dụng DAIKIN APP để yêu cầu dịch vụ và kênh Zalo hỗ trợ khách hàng để giải đáp thắc mắc.

QR code DAIKIN APP



QR code Zalo hỗ trợ



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

17 TRUNG TÂM DỊCH VỤ VÀ TRẠM DỊCH VỤ

- 1

QUẢNG NINH
Ô 40, Lô B5 Quy hoạch khu dân cư lấn biển
Vũng Đàng, P. Yết Kiêu, TP. Hạ Long,
Tỉnh Quảng Ninh
- 2

HÀ NỘI - BẮC TỪ LIÊM
Lô CN3, Cụm Công Nghiệp tập trung vừa
và nhỏ Từ Liêm, Phú Diễn, P. Minh Khai,
Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội
- 3

HÀ NỘI - HOÀNG MAI
Lô 01-8B, Cụm Tiểu Thủ Công Nghiệp
Hai Bà Trưng, P. Hoàng Văn Thụ,
Q. Hoàng Mai, Hà Nội
- 4

BẮC NINH
BT2-7, Đường Kinh Bắc 83,
P. Kinh Bắc, TP. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh
- 5

HẢI PHÒNG
Số 7, Lô 8A, Đường Lê Hồng Phong,
Q. Ngô Quyền, TP. Hải Phòng
- 6

VINH
Số 108 Phan Đình Phùng, P. Cửa
Nam, TP. Vinh, Tỉnh Nghệ An
- 7

HUẾ
1 Lô A 63, khu Đô thị mới Mỹ Thượng,
Xã Phú Thượng, Huyện Phú Vang,
Tỉnh Thừa Thiên Huế
- 8

ĐÀ NẴNG
170 Ý Lan Nguyễn Phi,P. Hòa Cường
Bắc, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
- 9

QUY NHƠN
01 Điện Biên Phủ, Nhơn Bình,
TP. Quy Nhơn, Bình Định
- 10

KHÁNH HÒA
Tầng 8 - Tòa nhà VCN Tower, Số 2 Tổ
Hữu, Khu đô thị VCN, P. Phước Hải, TP
Nha Trang
- 11

BÀ RỊA
25-27 Nguyễn Thanh Đăng
P. Phước Hiệp,TP. Bà Rịa, Vũng Tàu
- 12

TP. HỒ CHÍ MINH - Q.2
Số 100-102 Vũ Tông Phan, P. An
Phú, Q.2, TP. HCM
- 13

TP. HỒ CHÍ MINH - TÂN PHÚ
103 Nguyễn Sơn, P. Phú Thạnh,
Q. Tân Phú, TP. HCM
- 14

BÌNH DƯƠNG
612 Đại lộ Bình Dương, P. Hiệp Thành,
TP. Thủ Dầu Một,Tỉnh Bình Dương
- 15

CẦN THƠ
37-38 Võ Nguyên Giáp, khu dân cư
Phú An, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP.
Cần Thơ
- 16

RẠCH GIÁ
L1_3 Trần Quang Khải, P An Hòa, Rạch
Giá, Kiên Giang
- 17

PHÚ QUỐC
Số 28, Tờ bản đồ số 40 Ấp Cây thông
ngoài, Xã Cửa Dương, Huyện Phú Quốc,
Tỉnh Kiên Giang

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

108 ĐỐI TÁC DỊCH VỤ TRÊN TOÀN QUỐC

MIỀN BẮC

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

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 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 NGHỆ AN

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

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

