DAIKIN 100th ANNIVERSARY

ĐIỀU HÒA TREO TƯỜNG

2024

HYBRID COOLING

STREAMER TECHNOLOGY

Enzyme blue +PM2.5

INVERTER

COANDA

D-MOBILE

Quét để xem thư viện E-Catalogue

CHUYÊN GIA KHÔNG KHÍ HÀNG ĐẦU NHẬT BẢN

MÁT LẠNH VÀ BỀN BỈ THEO THỜI GIAN

FTF | ATF SERIES

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

★★★
CSPF LÊN ĐẾN
3.71

FTF25/35
ATF25/35

FTF50

Tiết kiệm điện

Làm lạnh nhanh

Chế độ quạt tự động

Cánh đảo gió đơn

Chống ăn mòn

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

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

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 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.

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 đọng 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.

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.

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.

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.

AN TÂM

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

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

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

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

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

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

LƯU Ý

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

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

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

DAIKIN

CÔNG TY CỔ PHẦN DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)

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

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

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

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

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

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

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

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

DaikinVietnam

www.daikin.com.vn

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

Code: PCRVN2401
Print by: TMX