

KIRIU

SURROUND CASSETTE



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. Đông Khê, Q. Ngô Quyền, TP. Hải Phòng
Tel: (0225) 383 2900

CHI NHÁNH KHÁNH HÒA
Tầng 8, tòa nhà VCN, Số 2 Tổ 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



VN-PLXDSVN2403



GOOD DESIGN
AWARD 2020

**BEST
100**



DESIGN
AWARD
2021



Nghệ thuật của sống khỏe bắt đầu từ không khí bạn hít thở.

Trong những năm qua, các chuyên gia về không khí của chúng tôi vẫn cam kết phát triển và đổi mới công nghệ không khí chất lượng cao nhằm hoàn thiện không khí xung quanh bạn.

Hành trình mang đến cho bạn không khí chất lượng và sự thoải mái của chúng tôi sẽ luôn được thúc đẩy bởi nhu cầu của bạn trước tiên bởi vì tại Daikin, chúng tôi tin rằng hơi thở khỏe mạnh bắt đầu từ sự hít thở thoải mái.





Tận hưởng không gian sống lý tưởng

Cassette KIRIU Surround thể hiện rõ về trải nghiệm môi trường xung quanh lý tưởng, nơi mọi khía cạnh đều được thiết kế cẩn thận để nâng cao sức khỏe của bạn và phản ánh không gian cũng như nhu cầu hàng ngày của bạn.

Nơi thiết kế và sự thoải mái gặp nhau, ta hãy định nghĩa lại "Luồng không khí" với KIRIU và trải nghiệm môi trường sống xung quanh, tương xứng với các giác quan của bạn.

Trái tim của không gian

Thẩm mỹ tinh tế

Được thiết kế để hòa hợp với bất kỳ không gian nội thất nào nhằm tăng thẩm mỹ cho không gian của bạn đồng thời mang lại luồng không khí bao phủ toàn diện và hiệu suất cao nhất.

Thoải mái tối đa

Với khả năng làm mát xung quanh và phân phối luồng không khí đồng đều, hãy ngồi xuống và thư giãn khi bạn thực hiện công việc của mình và tận hưởng trải nghiệm tuyệt đỉnh.

Sức khỏe trên hết

Nơi mà sự khéo léo và nghệ thuật kết hợp với công nghệ cao cấp, được trang bị tính năng lọc không khí tiên tiến để bảo vệ và nâng cao chất lượng không khí gấp đôi để bạn có thể an tâm hít thở.

Không còn lo lắng

Với môi chất lạnh thân thiện môi trường giúp duy trì hiệu suất năng lượng, không chỉ đáp ứng nhu cầu của bạn mà còn vì lợi ích của hành tinh.

Thẩm Mỹ

Mọi khía cạnh của Cassette KIRIU Surround đều được thiết kế cẩn thận để đáp ứng nhu cầu hàng ngày của bạn và nâng tầm không gian tổng thể cũng như môi trường xung quanh của bạn.

Thiết kế miệng gió đẹp mắt và thổi gió ngang theo mọi hướng với kiểu lưới tản nhiệt được bố trí cẩn thận để giảm thiểu độ tương phản của trần và hòa hợp hoàn hảo với không gian của bạn.



Giải thưởng
Good Design của
Nhật Bản Top 100
Năm 2020



Giải thưởng iF Design
của Đức
Năm 2021



Điều Khiển Từ Xa Mạnh Mai

Hiển thị nhiệt độ rõ ràng

Hiển thị thời gian chính xác

Dễ dàng sử dụng

Đèn LED dạ quang

Thanh đèn chỉ báo đơn giản nhưng tập trung giúp bạn luôn cập nhật thông tin mà không bị làm phiền.

Làm lạnh

Chế độ vận hành làm lạnh tiêu chuẩn trong đó máy điều hòa làm mát căn phòng bằng cách giải phóng nhiệt ra dàn nóng.

Hẹn giờ

Có thể lập trình tối đa năm cài đặt vận hành BẬT/TẮT và cài đặt nhiệt độ mỗi ngày

ECO+

Sau khi kích hoạt, nhiệt độ cài đặt sẽ được điều chỉnh tự động đến mức tiết kiệm năng lượng.





Thiết kế nội thất trang nhà tập trung vào sự thoải mái và tạo ra một không gian dễ chịu, hấp dẫn



Thoải Mái

Để hoàn thiện không khí của bạn, chúng tôi đã thiết kế Cassette KIRIU Sound chú trọng đến sức khỏe. Nói lời tạm biệt với những cơn gió lùa trực tiếp khó chịu và chào đón cuộc sống thoải mái với luồng gió thổi xung quanh.

Chúng tôi mang lại sự thoải mái trong văn phòng của bạn và quán cà phê để người dùng có thể nán lại trong nhiều giờ mà không cảm thấy khó chịu khi bị lạnh quá mức.

1 Luồng Gió Thổi Rộng

Được thiết kế để mang lại phạm vi bao phủ rộng hơn và phân phối luồng không khí đều khắp không gian của bạn đồng thời tạo cảm giác mát mẻ thoải mái theo sở thích cá nhân của bạn.

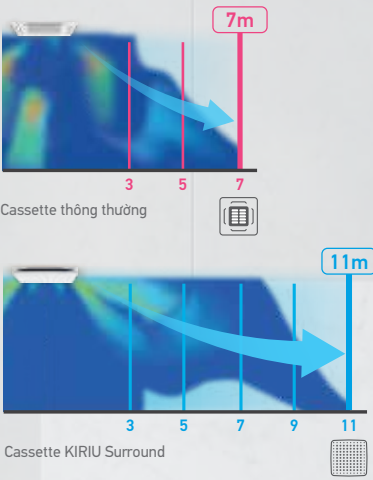


Tổ chức thử nghiệm:
Daikin Research and Development Malaysia Sdn Bhd

Phương pháp thử nghiệm:
Khoảng cách gió thổi được xác định dựa trên tốc độ gió từ 0,25m/s trở lên

Kết quả thử nghiệm:
Cassette KIRIU Surround đạt được khoảng cách thổi gió xa nhất là 11m so với cassette thông thường là 7m. Luồng gió bao quanh từ Cassette KIRIU có thể thổi theo chiều ngang đến góc phòng cao hơn 1.6 lần so với cassette thông thường.

Lưu ý: Kết quả được mô phỏng dựa trên model công suất cao nhất (5HP) với tốc độ quạt "Cao". Cửa gió được đặt ở vị trí cao nhất đối với cassette thông thường, trong khi Cassette KIRIU không có cửa gió.



2 Thoải Mái Vì Không Có Gió Lùa

Với cải thiện lên đến 1.3 lần trong việc tạo trải nghiệm làm mát không có luồng gió lùa, Cassette KIRIU Surround duy trì tốc độ gió thoải mái và đồng đều khắp phòng.

Cải thiện lên đến 1.3 lần trong việc mang lại trải nghiệm làm mát mà không gây gió lạnh, Cassette KIRIU Surround duy trì tốc độ gió thoải mái và lan tỏa đều khắp phòng, vì vậy bạn có thể hoàn toàn thư giãn.



Tổ chức thử nghiệm:
Daikin Research and Development Malaysia Sdn Bhd

Phương pháp thử nghiệm:
Từ kết quả mô phỏng của model công suất cao nhất (5HP) với tốc độ 'Cao', tốc độ gió được đo tại 363 điểm phân bố đều khắp phòng. Trong số 363 điểm được đo, Cassette KIRIU Surround đảm bảo 80% trong số đó đạt được tiêu chí thoải mái khi không có gió lùa, trong khi cassette thông thường chỉ đảm bảo 63% đạt được tiêu chí thoải mái khi không có gió lùa.

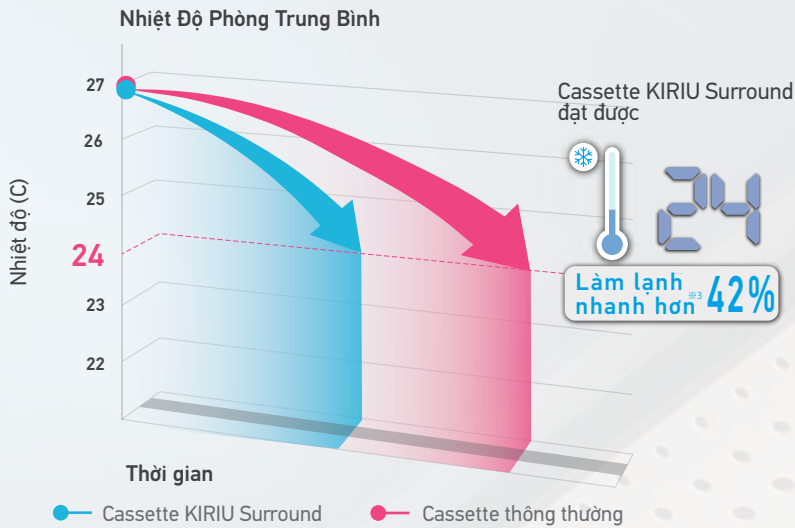
Kết quả thử nghiệm
Cassette KIRIU Surround đã cải thiện gấp 1,3 lần trong việc cung cấp không khí không có gió lùa với tốc độ gió thoải mái so với cassette thông thường.

Lưu ý: Dựa trên Tiêu chuẩn an toàn nhiệt độ của ASHRAE

Ghi chú: Kết quả thử nghiệm có thể khác nhau tùy theo phòng và điều kiện khác nhau.

3 Làm Lạnh Nhanh

Được thiết kế với sự thoải mái là ưu tiên hàng đầu, Cassette KIRIU Surround với thiết kế và công nghệ độc đáo có khả năng **cung cấp luồng gió mát, làm lạnh phòng nhanh hơn 42%** so với cassette thông thường.



Tổ chức thử nghiệm:
Daikin Research and Development Malaysia Sdn Bhd

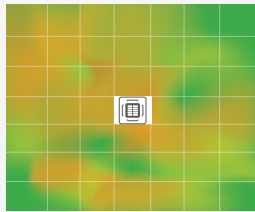
Số thử nghiệm:
103-T2-TR1-20-R1-S0

Phương pháp thử nghiệm:
Thành tích được lập bằng từ 75 điểm đo (25 điểm cho mỗi chiều cao) được đặt đều ở các khoảng cách 0,7m, 1,0m và 1,5m đối tượng tính từ sàn dựa trên kết quả thử nghiệm của model công suất nhỏ (3HP) và ở nhiệt độ cài đặt là 24°C.

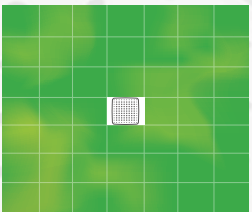
Kết quả thử nghiệm:
Cassette KIRIU Surround làm mát phòng nhanh hơn 42% so với cassette thông thường. Cassette KIRIU Surround ghi nhận đạt nhiệt độ cài đặt 24°C trong vòng 32 phút so với 56 phút của cassette thông thường.
Lưu ý: Nhiệt độ cài đặt được đặt dựa trên hướng dẫn Tiêu chuẩn ASHRAE về nhiệt độ không khí trong nhà được khuyến nghị

4 Phân Bố Đồng Đều

Cassette KIRIU Surround được thiết kế với **mặt nạ lưới từ đầu đến cuối để phân phối luồng gió lạnh làm mát đồng đều hơn**, trong khi hầu hết các cassette thông thường có tốc độ gió cao tạo ra luồng gió trực tiếp không thoải mái hướng về người sử dụng.



Cassette thông thường
ADPI = 68%



Cassette KIRIU Surround
ADPI = 95%

■ Thoải mái nhất
■ Ít thoải mái nhất

Lưu ý:
Cassette KIRIU Surround đạt được 95% trong khi cassette thông thường là 68% dựa trên phép đo ADPI.

Tổ chức thử nghiệm:
Daikin Research and Development Malaysia Sdn Bhd.

Số thử nghiệm:
103-T2-TR1-20-R1-S0

Phương pháp thử nghiệm:
Kết quả được tính từ 75 điểm đo (25 điểm cho mỗi chiều cao) được đặt đều ở các khoảng cách vật thể 0,7m, 1,0m và 1,5m so với sàn dựa trên kết quả thử nghiệm của model công suất nhỏ (3HP) và ở nhiệt độ cài đặt 24°C

Kết quả thử nghiệm:
Cassette KIRIU Surround đạt được độ đồng đều làm mát tốt hơn 1,4 lần so với cassette thông thường và nó cho thấy rằng Cassette KIRIU Surround mang lại trải nghiệm làm mát đồng đều hơn. Tính đồng nhất của phân bố làm mát được đánh giá bằng Chỉ số Hiệu suất Khuếch tán Không khí (ADPI).

Lưu ý:
Chỉ số hiệu suất khuếch tán không khí (ADPI)
ADPI là một con số duy nhất đo lường mức độ thoải mái tổng thể của một không gian khi làm mát.

Ghi chú: Kết quả thử nghiệm có thể khác nhau tùy theo phòng và điều kiện khác nhau.

Sức Khỏe

Tận hưởng khả năng lọc khí nâng cao đảm bảo không khí xung quanh bạn luôn trong lành với giải pháp Tripple Method với 3 công nghệ cốt lõi của Daikin.

Giải Pháp Tripple Method Với 3 Công Nghệ Cốt Lõi Của Daikin



Giải pháp Tripple Method của Daikin bao gồm ba công nghệ cốt lõi kết hợp Streamer, Ion Plasma hoạt tính và phin lọc Gin-ION đảm bảo không khí luôn trong lành nhờ ba góc bảo vệ

Việc phân hủy và lọc virus và vi khuẩn, giúp cho chất lượng không khí và môi trường xung quanh tốt hơn.

Công nghệ cốt lõi thứ nhất: Streamer



Được trang bị công nghệ phân hủy, phóng điện Streamer là loại phóng điện plasma tạo ra các electron tốc độ cao kết hợp với oxy và nitơ trong không khí và chuyển thành các thành phần có khả năng phân hủy oxy hóa mạnh và từ đó loại bỏ các chất gây dị ứng như nấm mốc, ve, phấn hoa, chất độc hại chất hóa học (formaldehyde) đồng thời khử mùi, lọc bụi kháng khuẩn giúp làm sạch không khí.

Cơ chế phân hủy của Streamer



Streamer phóng ra các electron tốc độ cao.



Các electron va chạm và kết hợp với nitơ và oxy trong không khí tạo thành bốn loại nguyên tố phân hủy có sức mạnh phân hủy.



Các phần tử phân hủy tốc độ cao.

Công nghệ cốt lõi thứ hai: Ion Plasma Hoạt Tính

*Model MCK55 và MC55.

Công nghệ ion plasma sử dụng sự phóng điện plasma để giải phóng các ion vào không khí, kết hợp với các thành phần của không khí tạo thành các thành phần có khả năng oxy hóa mạnh như gốc OH. Chúng bám vào bề mặt của nấm và các chất gây dị ứng và phân hủy protein trong không khí bằng quá trình oxy hóa.

Ion plasma của Daikin đã được chứng minh là an toàn. An toàn và không ảnh hưởng lên da, mắt và cơ quan hô hấp

Tổ chức thử nghiệm: Life Science Laboratories, Ltd.
Tên thử nghiệm: Thử nghiệm độc tính với liều lượng lặp lại
Số thử nghiệm: 12-II A2-0401

Cơ chế làm giảm của Ion Plasma Hoạt Tính

Nồng độ: 25,000 ions/cm³

Lưu ý:
*1 Số lượng ion trên 1cm³ không khí thổi vào khí quyển được đo gần cửa gió trong quá trình hoạt động với luồng gió tối đa.
Điều kiện thử nghiệm: nhiệt độ 25°C, độ ẩm 50%.



Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa

Công nghệ cốt lõi thứ ba: Phin Lọc Gin-ION



Phin lọc Gin-ION được thiết kế để phân hủy hiệu quả virus trên bề mặt phin lọc khí. Giúp cung cấp chất lượng không khí trong nhà tốt hơn cho cuộc sống khỏe mạnh hơn

Phin lọc này được xử lý bằng ion bạc tích điện dương có tác dụng thu giữ virus và vi khuẩn trên bề mặt một cách hiệu quả sau đó phân hủy. Ngoài ra, phin lọc này còn có thể ngăn chặn sự phát triển của nấm mốc trên bề mặt để mang lại chất lượng không khí trong nhà tốt hơn cho cuộc sống khỏe mạnh hơn. Được trang bị tiêu chuẩn với mặt nạ của Cassette KIRIU Surround.

- ✓ Giảm 99% virus^{※1}
- ✓ Thân thiện với da^{※2}
- ✓ Không độc hại^{※3}
- ✓ Không nguy hiểm^{※4}
- ✓ Không gây hại^{※4}
- ✓ Dễ dàng bảo dưỡng
- ✓ Phù hợp cho dân dụng và thương mại nhẹ

※1 Hiệu quả được nêu ở đây là hiệu quả chống lại virus bám vào phin lọc trong cơ sở thí nghiệm trong 2 giờ.
※2 Tổ chức thử nghiệm: Ningbo Customs District Technology Center. Số thử nghiệm: 232000034026. Phương pháp thử nghiệm: Kích ứng động vật
Thử nghiệm: Thử nghiệm phơi nhiễm một lần, Thử nghiệm kích ứng mắt cấp tính.
(Màn hình kháng virus PP (ISO 10993- 10:2010)),
※3 Tổ chức thử nghiệm: Ningbo Customs District Technology Center. Số thử nghiệm: 232000034026.
Phương pháp thử nghiệm: Thử nghiệm độc tính cấp tính qua đường miệng.
Tiêu chuẩn thử nghiệm: Tiêu chuẩn kỹ thuật về khử trùng.
※4 Tổ chức thử nghiệm: Ningbo Customs District Technology Center. Số thử nghiệm: 232000034026.
Phương pháp thử nghiệm: Thử nghiệm độc tính cấp tính qua da, Thử nghiệm độc tính cấp tính qua đường hô hấp. (ISO10993.11-2017).



Phin Lọc PM2.5 (Đạt chuẩn MERV14)

Các hạt vật chất nhỏ từ 2,5 micromet (µm) có thể bị hít sâu vào phổi, hãy yên tâm rằng không khí của bạn luôn sạch vì phin lọc có thể loại bỏ các hạt vật chất nhỏ như PM2.5 với xếp hạng MERV14 theo Tiêu chuẩn ASHRAE 52.2.

Tổ Chức Thử Nghiệm:

Goldensea

Số Thử Nghiệm

GS-GL-0527-2021-01

Phương pháp thử nghiệm:

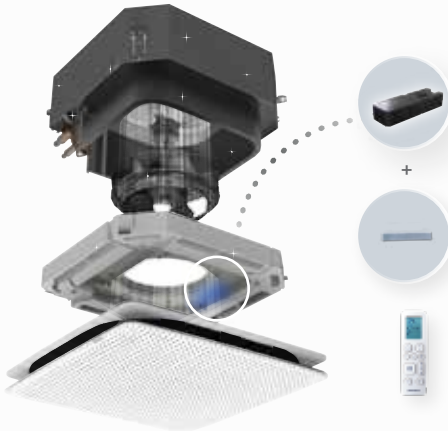
Thử nghiệm hiệu suất của phin lọc dựa trên ASHRAE 52.2

Kết quả thử nghiệm:

Phin lọc đạt mức MERV14

Tiêu chuẩn 52.2 Hiệu quả tối thiểu Giá trị báo cáo	Hiệu quả kích thước hạt trung bình tổng hợp, % trong phạm vi kích thước, µm		
	Phạm vi 1 (0.3-1.0)	Phạm vi 2 (1.0-3.0)	Phạm vi 3 (3.0-10.0)
14	≥ 75%	≥ 90%	≥ 95%

Thử Nghiệm Hiệu Quả Giảm Vi Khuẩn



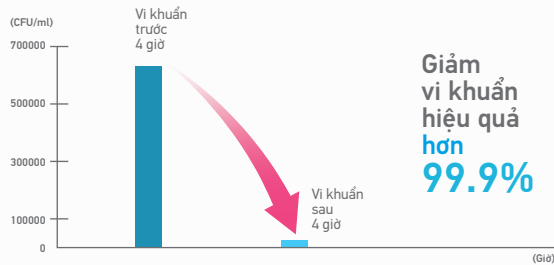
Thiết bị Streamer + Phin lọc Apatit Titan (TiAP)

Streamer phóng điện phân hủy vi khuẩn và nấm mốc bám trên phin lọc bằng cách chiếu xạ chúng với hình thức phóng điện plasma tiên tiến. Nó cung cấp khả năng phân hủy oxy hóa hiệu quả cao.

Hiện thị logo Streamer trên điều khiển từ xa

Màn hình điều khiển từ xa hiển thị nhiệt độ nổi bật với logo Streamer (khi bật Streamer)

Hiệu Quả Giảm Vi Khuẩn



Tổ Chức Thử Nghiệm

Trung tâm nghiên cứu bệnh truyền nhiễm nhiệt đới (TIDREC), Đại học Malaya

Số Thử Nghiệm

TS4-0390

Phương pháp thử nghiệm:

Phương pháp thử nghiệm khả năng kháng khuẩn của Cassette KIRIU Surround dựa trên tiêu chuẩn JEM 1467 (Phụ lục F), được tiến hành trong phòng có thể tích 31,2m³.

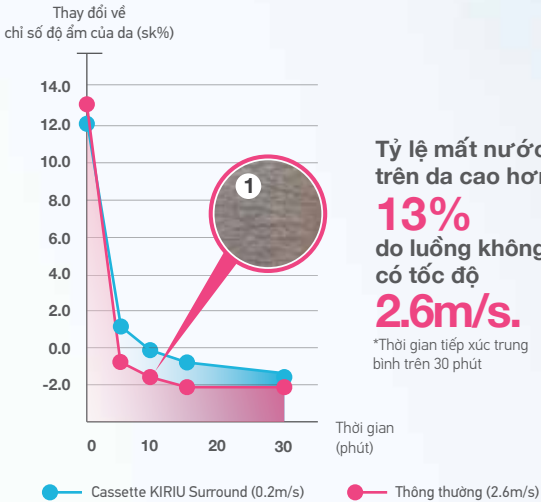
Kết quả thử nghiệm:

Thiết bị chiếu xạ Streamer trên phin lọc Apatit Titan (TiAP) có thể giảm vi khuẩn tới 99,96% sau khi tiếp xúc 4 giờ.



Tránh Khô Da Vì Không Có Gió Lùa

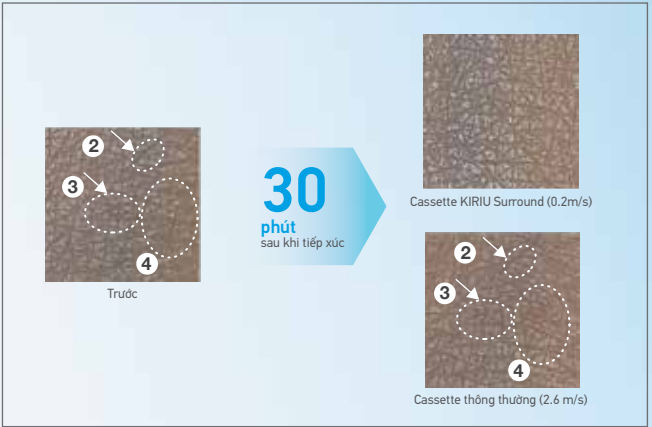
Trung bình, những người sử dụng điều hòa cassette thông thường có tỷ lệ mất nước trên da cao hơn 13% sau khi tiếp xúc trong 30 phút với luồng gió thổi trực tiếp mạnh 2,6m/s, gây ra sự hình thành các đường dài hơn và rộng hơn trên bề mặt da. Để so sánh, Cassette KIRIU Sound mang đến giải pháp làm mát nhẹ nhàng lý tưởng với tốc độ chuyển động không khí 0,2m/s giúp giảm tình trạng khô da và khó chịu.



Tỷ lệ mất nước trên da cao hơn

13%
do luồng không khí
có tốc độ
2.6m/s.

*Thời gian tiếp xúc trung bình trên 30 phút



Tổ Chức Thử Nghiệm:

Daikin Research and Development Malaysia Sdn Bhd.

Số Thử Nghiệm:

RG-2021-002

Phương pháp thử nghiệm:

Thử nghiệm kiểm tra tác động của luồng không khí ở 14 tình nguyện viên (9 Nam và 5 Nữ) trong môi trường xung quanh được kiểm soát bằng cách sử dụng máy đo độ ẩm da và điều kiện môi trường xung quanh: 27°C, RH47% và các kết quả đo được trong 30 phút tiếp xúc.

- Cassette KIRIU Surround → luồng gió thổi nhẹ 0,2m/s
- Cassette thông thường → luồng gió thổi trực tiếp mạnh 2,6m/s.

Kết quả thử nghiệm:

Từ kết quả thử nghiệm, sau khi tiếp xúc với luồng không khí gián tiếp nhẹ với tốc độ 0,2m/giây từ Cassette KIRIU Surround trong 30 phút, không có sự khác biệt đáng kể nào về bề ngoài của da và không hình thành các đường dài và rộng trên da. Ngược lại, sau 10 phút tiếp xúc với luồng không khí trực tiếp 2,6m/s từ cassette thông thường, ① các nếp nhăn dài đã được quan sát trên da. Sau 30 phút, ② rãnh da (đường nhăn trên da) trở nên rộng hơn với các cạnh thô ráp, ③ (bề mặt giữa các đường) trở nên nhỏ hơn và thô ráp, và ④ ngoài ra có thể nhìn thấy các đường rộng ở khu vực nhỏ. Sự kết hợp này khiến da trông xỉn màu và thô ráp.

Không Còn Lo Lắng

Cassette KIRIU Sound không chỉ dừng lại ở thiết kế và hiệu suất tỉ mỉ mà còn được thiết kế với các yếu tố 'Earth Loving' vì lợi ích của hành tinh.

Quan tâm đến
môi trường và
túi tiền của bạn

R32

là môi chất lạnh thế hệ mới có khả năng truyền nhiệt hiệu quả và ít ảnh hưởng đến môi trường hơn, giúp an toàn hơn cho môi trường của chúng ta. Đừng lo lắng về hóa đơn vì nó giảm mức tiêu thụ điện xuống khoảng 10% so với chất làm lạnh R22.

Tính Năng Dàn Nóng



RZFC50/60/71A



RZFC85/100A



RZFC125/140A

1 Tấm Bảo Vệ Điện Áp PCB Bền Bỉ

Với tính năng PCB bền bỉ, nó có thể bảo vệ PCB tốt hơn

- Công suất 50/60/71/85/100 (1 pha) - 130-415V
- Công suất 125/140 (3 pha) - 277-475V



2 Cánh Quạt Cắt Chữ V

Thông qua việc sử dụng cánh quạt cắt chữ V mô phỏng cánh của thiên nga, một loài chim di cư, luồng không khí trở nên êm ái do giảm ma sát. Do đó, hiệu suất tăng lên rất nhiều hơn nữa còn làm giảm mức áp suất âm thanh giúp độ ồn thấp hơn.



3 Độ Bền Cao

Vỏ dàn nóng: Sử dụng tấm thép mạ kẽm dày, bên ngoài được phủ lớp polyester chống chịu thời tiết và được sơn màu trắng ngà để tăng thêm độ bền.

4 Chiều dài đường ống dài

Cải thiện chiều dài đường ống giúp việc lắp đặt linh hoạt hơn.

Công suất	Chiều dài tối đa	Chiều cao tối đa
50	30	15
60	30	15
71	30	15
85	50	30
100	50	30
125	50	30
140	50	30

Lưu ý: Chiều dài ống dài để mang lại sự linh hoạt khi lắp đặt

5 Máy Nén Inverter R32 Hiệu Suất Cao

Máy nén Swing mang lại hiệu suất cao trong quá trình vận hành bán tải.



7 Làm Mát Bằng Môi Chất Lạnh

Hệ thống làm mát bằng môi chất lạnh độc quyền của Daikin giúp bảo vệ bảng mạch in và duy trì công suất làm lạnh cao ngay cả khi nhiệt độ ngoài trời cao.

Ghi chú: Chỉ dành cho RZFC125/140A

6 Dàn Trao Đổi Nhiệt Chống Ăn Mòn

Dàn nóng có đặc tính chống ăn mòn nhờ vào dàn trao đổi nhiệt gold fin và dàn trao đổi nhiệt microchannel hợp kim nhôm chống ăn mòn mới.

Ghi chú: Dàn trao đổi nhiệt gold fin dành cho RZFC50-71A và dàn trao đổi nhiệt microchannel dành cho RZFC85-140A

8 Bảng Mạch In Phủ Lớp Bảo Vệ (PCB)

PCB được phủ lớp bảo vệ để ngăn ngừa các vấn đề do độ ẩm và bụi trong không khí gây ra.

Nó cũng bảo vệ chống lại muối có trong gió biển. Cả hai mặt của PCB trong dàn nóng đều được phủ lớp bảo vệ.

Dây Sản Phẩm

Công suất

50

60

71

85

100

125

140



Dàn lạnh

FCFG50AV1V

FCFG60AV1V

FCFG71AV1V

FCFG85AV1V

FCFG100AV1V

FCFG125AV1V

FCFG140AV1V



Dàn nóng

RZFC50AGV19

RZFC60AGV19

RZFC71AGV19

RZFC85AV19

RZFC100AV19

RZFC125AY19

RZFC140AY19

Nguồn điện

220-240/1/50
Cấp nguồn từ DÀN NÓNG

220-240/1/50
Cấp nguồn từ DÀN NÓNG

220-240/1/50
Cấp nguồn từ DÀN NÓNG

220-240/1/50
Cấp nguồn từ DÀN NÓNG

220-240/1/50
Cấp nguồn từ DÀN NÓNG

380-415/3/50
Cấp nguồn từ DÀN NÓNG

380-415/3/50
Cấp nguồn từ DÀN NÓNG

Thông Số Kỹ Thuật

			50	60	71	85	100	125	140	
Model			Dàn lạnh	FCFG50AV1V	FCFG60AV1V	FCFG71AV1V	FCFG85AV1V	FCFG100AV1V	FCFG125AV1V	FCFG140AV1V
			Dàn nóng	RZFC50AGV19	RZFC60AGV19	RZFC71AGV19	RZFC85AV19	RZFC100AV19	RZFC125AY19	RZFC140AY19
			Mặt nạ trang trí		BCR50GV	BCR50GV	BCR50GV	BCR50GV	BCR50GV	BCR50GV
Công suất làm lạnh			Btu/h	18500	20500	24200	30000	36000	42000	48000
			kW	5.42	6.00	7.10	8.79	10.55	12.31	14.07
Công suất đầu vào			W	1680	1960	2070	2710	3470	4215	5455
Dòng điện			A	7.37	8.55	9.07	12.0	15.3	6.48	8.38
CSPF			Wh/Wh	4.47	4.34	4.78	4.67	4.68	4.29	4.10
Nguồn điện			V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
				Cấp nguồn từ DÀN NÓNG	Cấp nguồn từ DÀN NÓNG	Cấp nguồn từ DÀN NÓNG	Cấp nguồn từ DÀN NÓNG	Cấp nguồn từ DÀN NÓNG	Cấp nguồn từ DÀN NÓNG	Cấp nguồn từ DÀN NÓNG
Dàn lạnh	Lưu lượng gió (Cao)		cfm	855	855	855	855	1075	1075	1075
	Độ ồn (Cao/Thấp)		dB(A)	44/37	44/37	44/37	44/37	48/43	48/43	48/43
	Kích thước máy (C x R x D)	Máy	mm	246 X 840 X 840	246 X 840 X 840	246 X 840 X 840	246 X 840 X 840	288 X 840 X 840	288 X 840 X 840	288 X 840 X 840
		Đóng gói	mm	324 X 922 X 922	324 X 922 X 922	324 X 922 X 922	324 X 922 X 922	370 X 922 X 922	370 X 922 X 922	370 X 922 X 922
	Kích thước mặt nạ (C x R x D)	Mặt nạ	mm	135 X 962 X 962	135 X 962 X 962	135 X 962 X 962	135 X 962 X 962	135 X 962 X 962	135 X 962 X 962	135 X 962 X 962
		Đóng gói	mm	246 X 1021 X 1024	246 X 1021 X 1024	246 X 1021 X 1024	246 X 1021 X 1024	246 X 1021 X 1024	246 X 1021 X 1024	246 X 1021 X 1024
	Trọng lượng máy	Máy	kg	22	22	22	22	25	25	25
		Mặt nạ	kg	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Dàn nóng	Độ ồn		dB(A)	52	52	52	53	54	54	56
	Kích thước (C x R x D)	Máy	mm	615 X 845 X 300	615 X 845 X 300	615 X 845 X 300	695 X 930 X 350	695 X 930 X 350	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320
		Đóng gói	mm	679 X 992 X 414	679 X 992 X 414	679 X 992 X 414	760 X 1084 X 473	760 X 1084 X 473	1126 X 1003 X 396	1126 X 1003 X 396
	Trọng lượng máy		kg	37	37	37	40	40	62	62
Kết nối ống			Lồng	mm	6.4	6.4	9.5	9.5	9.5	9.5
			Hơi	mm	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9
Chiều dài đường ống tối đa			m	30	30	30	50	50	50	50
Chiều cao đường ống tối đa			m	15	15	15	30	30	30	30
Chiều dài đường ống đã nạp gas			m	10	10	10	15	15	15	15

Ghi chú

1. Do cải tiến sản phẩm, tất cả các thông số kỹ thuật có thể được nhà sản xuất thay đổi mà không cần thông báo trước. 2. Tất cả các thiết bị đang được kiểm tra và tuân thủ ISO5151.
3. Công suất làm lạnh danh nghĩa dựa trên các điều kiện: 27°CDB / 19°C WB trong nhà và 35°CDB ngoài trời.

Luồng Gió Thoải Mái		Tiện Lợi		Hẹn giờ	
Luồng gió thổi xung quanh	●	Nút BẬT/TẮT dàn lạnh	●	Cài đặt thời gian Tắt/Mở hàng tuần*2	●
Điều Khiển Tiện Nghi		Nhận tín hiệu (điều khiển từ xa)*1	●	Cài đặt thời gian Tắt/Mở đếm ngược*1	●
		BẬT/TẮT đèn LED	●		
		Nút BẬT/TẮT Streamer*1	●		
Tốc độ quạt tự động	●	Điều khiển có đèn nền*2	●		
Dàn lạnh hoạt động êm	●	Hiển thị nhiệt độ phòng(Điều khiển từ xa)*2	●		
Tốc độ quạt có thể chuyển đổi	● 4 bước				
Vận Hành		Sức Khỏe & Độ Sạch			
Vận hành khử ẩm	●	Phin lọc GIN-ION	●		
Chỉ chạy quạt	●	Phin lọc PM 2.5	●		
Làm lạnh	●	Streamer	●		
ECO+	●	Chống bắn trần	●		
Làm lạnh nhanh	●	Lưới lọc có thể vệ sinh	●		
Chế độ ngủ	●	Ionizer	●		

An Tâm (Tin Cậy & Bền Bì)	
Tự khởi động lại (Sau khi mất nguồn điện)	●
Tự chẩn đoán lỗi	●
Chức năng kiểm tra lỗi nối dây	●
Dàn trao đổi nhiệt chống ăn mòn	●
Công suất 50-71 - GOLD Fin	
Công suất 85-140 - MCHE	
PCB Bền bỉ	
Công suất 50-100 - 130-415V	●
Công suất 125-140 - 277-457V	

Linh Hoạt	
Bơm nước xả (Ống nước xả linh hoạt)	●
Hiển thị chuyển đổi nhiệt độ °F/°C	●
(Cài đặt tại nhà máy: °C)	
Chiều dài đường ống nạp sẵn môi chất lạnh	●
Công suất 50-71 - 10m	
Công suất 85-140 - 15m	
Điều Khiển Từ Xa	
BAG	●
Không dây	ARC485A7
Có dây (Tùy chọn)	BRC51D62

● Tiêu chuẩn

●^{*} Tùy chọn

● Tiêu chuẩn ● Tuỳ chọn