

 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES

AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY

FD *series*

High Performance Air Conditioning

MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ THƯƠNG MẠI





FDseries

High Performance Air Conditioning

Dãy sản phẩm Điều hòa không khí Thương Mại Mitsubishi Heavy Industries là lý tưởng để sử dụng cho văn phòng, cửa hàng, nhà hàng, quán bar cũng như các không gian thương mại khác.

Tính đa dạng của dãy sản phẩm cung cấp cho bạn nhiều sự lựa chọn về kiểu dáng và chức năng phù hợp với nhu cầu sử dụng. Thiết kế dàn lạnh hiện đại và bắt mắt kết hợp hài hòa với không gian tạo ra bầu không khí dễ chịu và thư giãn.



MỤC LỤC

Giới thiệu FDT thế hệ mới	4-13
Dòng sản phẩm Non-Inverter	14-17
Dòng sản phẩm Inverter - 1 chiều lạnh	18-27
Dãy sản phẩm Inverter - 2 chiều lạnh / sưởi	28-29
Dàn ngoài trời	30-35
Tóm tắt chức năng	36-37
Sản Phẩm	
FDT	38-55
FDTC	56-63
FDU	64-73
FDUM	74-87
SRK	88-95
FDE	96-109
FDF	110-114
Kích thước dàn nóng	115-119
Hệ điều khiển	120-125
Hệ thống trạm bảo hành	126-127



MÔI CHẤT LẠNH THẾ HỆ MỚI

R32



FDT



FDTC



FDU



FDUM



SRK



FDE



Tất cả dàn lạnh và dàn nóng đều dùng được cho môi chất lạnh R32

MỤC TIÊU

Bảo vệ môi trường bằng cách giảm lượng khí thải F-Gases

ẢNH HƯỞNG BỞI HFCs (TẠI EU)

Cắt giảm HFCs

Cấm sử dụng HFCs

GIẢI PHÁP

- Sử dụng môi chất có chỉ số GWP* thấp cho thiết bị mới
- Sử dụng thiết bị hiệu suất cao với ít lượng môi chất cần thiết hơn
- Kiểm tra rò rỉ môi chất thường xuyên

* GWP (viết tắt của Global Warming Potential) là hệ số làm ấm trái đất, đại diện cho lượng nhiệt của một loại F-Gas trong bầu khí quyển

CẤM HFCs

2020

GWP \geq 150

Điều hòa không khí di động

GWP \geq 2500

Thiết bị làm lạnh cố định*¹ (ngoại trừ < -50°C)

GWP \geq 2500

Tủ lạnh thương mại và tủ đông

2022

GWP \geq 150

ĐHKK thương mại trung tâm

GWP \geq 150

Tủ lạnh thương mại tủ đông

2025

GWP \geq 750

Điều hòa không khí cục bộ cố định < 3kg HFC



Chỉ số GWP thấp hơn + Lượng môi chất ít hơn = Giảm khí thải HFCs

*1 Thiết bị làm lạnh cố định, có chứa hoặc có chức năng phụ thuộc vào HFC với chỉ số GWP từ 2500 trở lên, ngoại trừ thiết bị được thiết kế để làm mát sản phẩm ở nhiệt độ dưới -50°C.

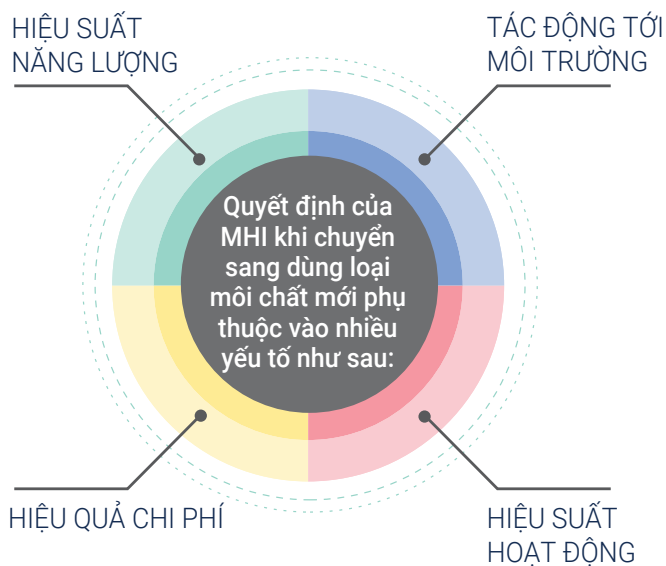
Hyper Inverter

Micro Inverter

Standard Inverter

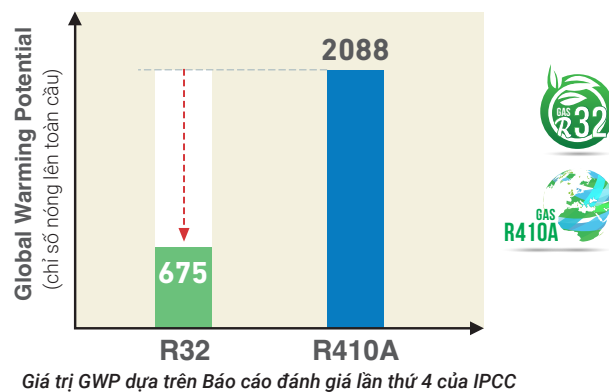


- Gas đơn chất, dễ xử lý hơn
- Được biết đến như là một thành phần của hỗn hợp R410A (50% R32, 50% R125)
- Đã được sử dụng trong các hệ thống điều hòa không khí trên toàn thế giới
- Không làm suy giảm tầng Ozone
- Hiệu suất năng lượng vượt trội R410A
- Lượng môi chất cần sử dụng ít hơn R410A
- Dễ tái sử dụng

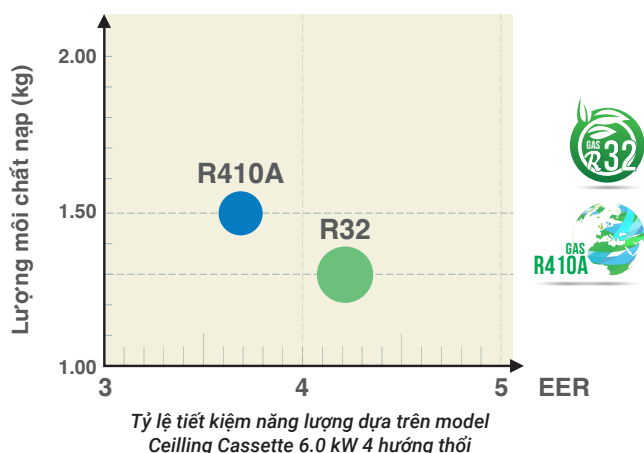


CHỈ SỐ GWP THẤP

1/3 GWP VS. R410A

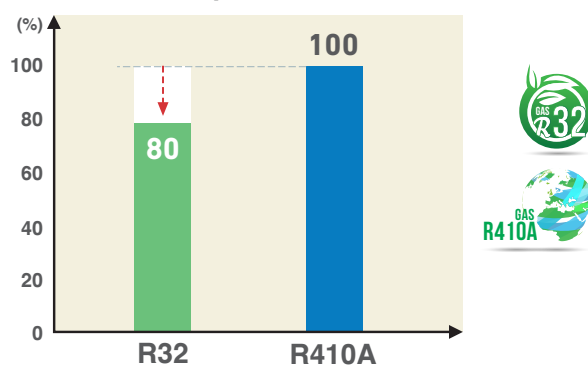


GIẢM LƯỢNG MÔI CHẤT CẦN NẠP



HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG VƯỢT TRỘI

Tiết kiệm tới 20%



ÂM TRẦN CASSETTE
4 HƯỚNG THỔI

FDT



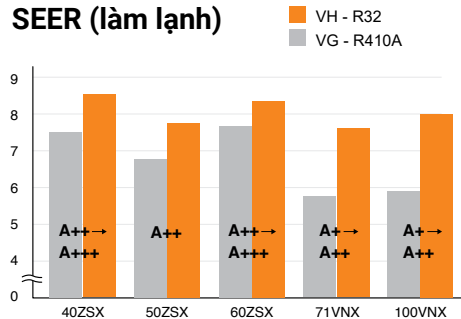
- Kiểm soát tiết kiệm năng lượng tự động
- Thoải mái hơn với luồng gió không thổi trực tiếp vào người
- Hoạt động êm ái

HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG CAO VỚI CÔNG NGHỆ MỚI

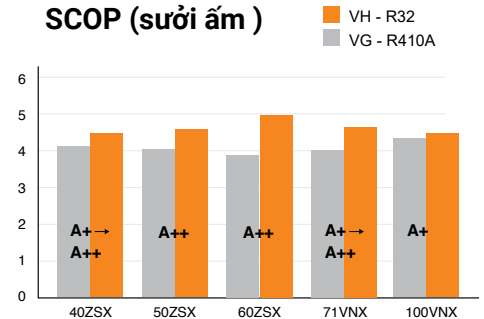
Dòng sản phẩm FDT mới có thể đạt được hiệu suất cao hơn dòng cũ bởi công nghệ mới nhất của Mitsubishi Heavy Industries.

SEER và SCOP được xác định theo tiêu chuẩn của châu Âu.

SEER (làm lạnh)



SCOP (sưởi ấm)



CẢI THIỆN HIỆU SUẤT KHÍ ĐỘNG HỌC CỦA CÁNH QUẠT

Công nghệ mới giúp tạo ra âm thanh hoạt động êm ái trong việc duy trì công suất và sự thoải mái. Độ ồn thấp đạt được bằng cách giảm sự dao động áp suất trong dàn lạnh. Lưới bảo vệ quạt hỗ trợ an toàn và yên tĩnh hơn.



Cánh quạt Turbo thiết kế mới



Lưới bảo vệ quạt
(thiết bị tiêu chuẩn)

KIỂM SOÁT LINH HOẠT HỆ ĐIỀU KHIỂN CÁNH GIÓ CHỨC NĂNG MỚI NHẤT TRÊN THỊ TRƯỜNG

MẶT NẠ ĐIỀU CHUYỂN LUỒNG KHÍ (TÙY CHỌN)



4 cánh đảo gió bổ sung được kiểm soát độc lập ở mỗi chế độ hoạt động. Giúp dễ dàng thay đổi hướng không khí và ngăn ngừa cảm giác khó chịu của gió thổi trực tiếp khi vừa khởi động. Chức năng này giúp điều khiển linh hoạt hơn cho hướng thổi của gió.

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG (TÙY CHỌN)



Với cảm biến chuyển động mới (bản tùy chọn) giúp phát hiện hoạt động của người dùng. Kiểm soát tiết kiệm điện năng bằng cách thay đổi nhiệt độ đặt theo số lượng người dùng khi hoạt động.

ÂM TRẦN CASSETTE NHỎ GỌN
4 HƯỚNG THỔI

FDTC



- Thoải mái hơn và tiết kiệm điện năng hơn
- Đạt giải thưởng thiết kế mới ở Châu Âu
- Hoạt động êm ái hơn

Panel mỏng

Tấm panel FDTC mỏng chỉ 10 mm tính từ trần nhà.

Thiết kế lưới tản nhiệt độc đáo

Lưới tản nhiệt Tổ Ong

Cánh đảo gió lớn

Cải thiện phân phối gió

Thiết kế nhỏ gọn

□ 700mm → □ 620mm

Chỉ 14kg
Chiều cao cả thiết bị và panel chỉ 248mm
Cho phép lắp đặt dễ dàng

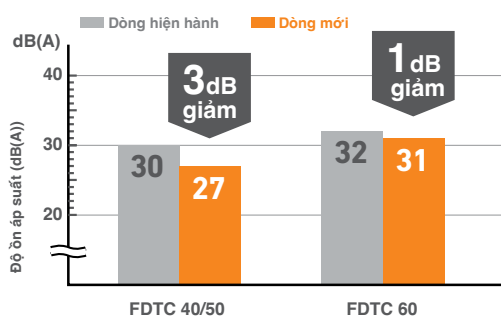


Thiết kế hệ thống trần tích hợp (600x600)



HOẠT ĐỘNG YÊN TĨNH HƠN

(Mức áp suất âm thanh ở chế độ Lo)



Việc sử dụng quạt Turbo mới và cải thiện bộ trao đổi nhiệt mới cho phép giảm tiếng ồn.



MẶT NẠ ĐIỀU CHUYỂN LƯỚI KHÍ CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

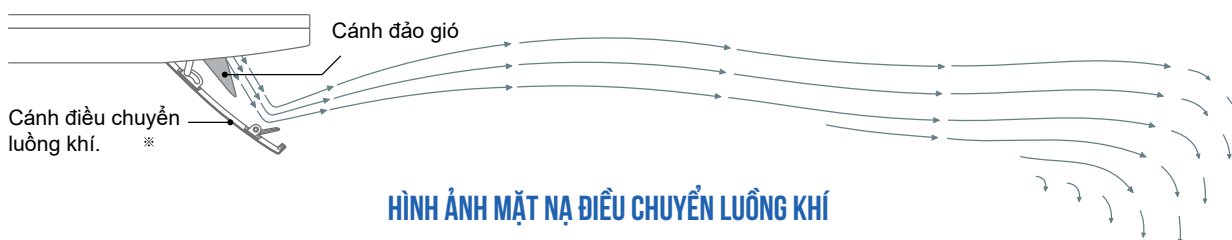
Mặt nạ điều chuyển luồng khí và cảm biến chuyển động cũng là bản tùy chọn (giống model FDT)



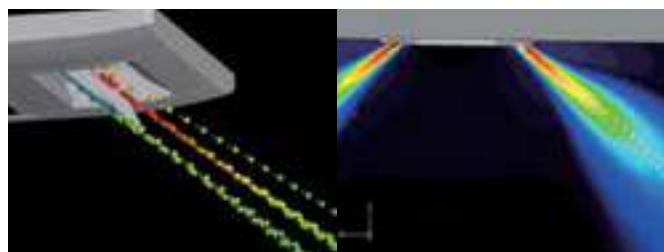
Giữ sự thoải mái tối đa với sức gió nhẹ nhất
FDT & FDTC thế hệ mới với cánh khiến gió linh hoạt hơn.



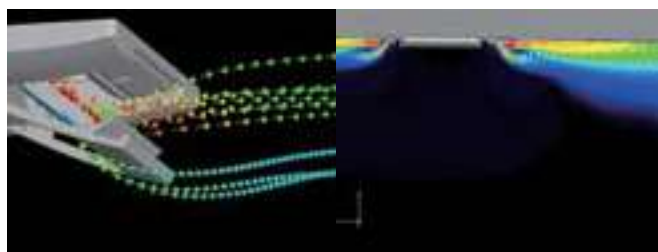
Giải thưởng Good Design là giải thưởng danh giá trong việc đánh giá thiết kế toàn diện tốt nhất tại Nhật Bản, bắt nguồn từ "Good Design Products Selection System" được thành lập năm 1957. Đây là giải thưởng thiết kế toàn cầu với sự tham gia của nhiều công ty và tổ chức từ Nhật Bản và quốc tế. "G Mark" là biểu tượng của "Good Design Award", được biết đến rộng rãi như một biểu tượng dành cho sản phẩm có thiết kế xuất sắc. (FDT)



Mặt nạ điều chuyển luồng khí không hoạt động



Mặt nạ điều chuyển luồng khí hoạt động



Cánh đảo điều chuyển luồng khí cung cấp luồng không khí thoải mái khắp phòng. Dù làm mát hay sưởi ấm, bộ điều khiển từ xa có thể dễ dàng điều khiển cánh điều gió. Điều này giúp không khí được trải đều khắp phòng.

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

Kiểm soát tiết kiệm điện năng bằng cách phát hiện chuyển động của người trong phòng

3 BƯỚC ĐIỀU KHIỂN

KIỂM SOÁT CÔNG SUẤT

Cảm biến chuyển động mới (bản tùy chọn) phát hiện hoạt động của người dùng trong phòng. Kiểm soát và giúp tiết kiệm bằng cách thay đổi thiết lập nhiệt độ theo số lượng người phát hiện.

CHỜ

Điều hòa không khí sẽ chuyển sang chế độ chờ khi không phát hiện hoạt động nào của người dùng. Khi phát hiện người dùng, điều hòa không khí sẽ tự động khởi động lại.

TỰ ĐỘNG TẮT MÁY

Điều hòa không khí sẽ tự động tắt khi không phát hiện hoạt động nào của người dùng trong 12 giờ liên tục.

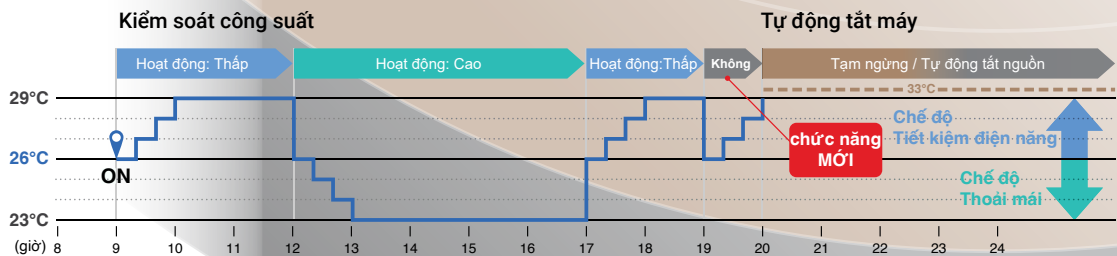
Những model được ứng dụng:



Làm Lạnh

Nhiệt độ cài đặt

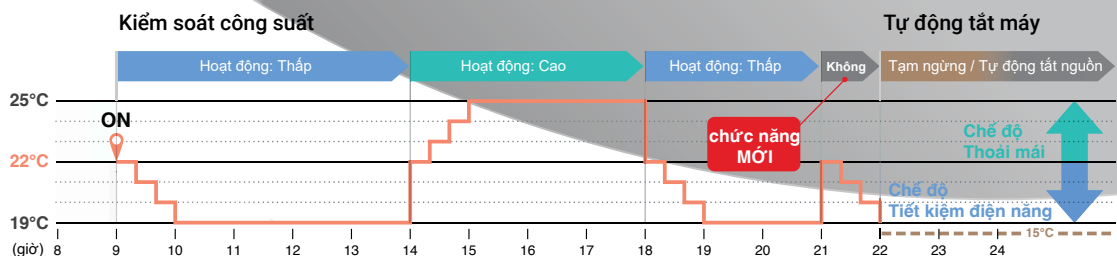
26°C



Sưởi Ấm

Nhiệt độ cài đặt

22°C



			Chế Độ Hoạt Động				
			Auto	Lạnh	Sưởi	Khô	Quạt
Kiểm soát công suất ①	Hoạt động của người dùng	Thấp	Làm lạnh +3°C Sưởi ấm +3°C	+3°C	+3°C	—	—
		Cao	Làm lạnh -3°C Sưởi ấm -3°C	-3°C	-3°C	—	—
		Không	Làm lạnh +3°C Sưởi ấm -3°C	+3°C	-3°C	—	—
Tự động tắt máy ②			●	●	●	●	●

① Nhiệt độ được điều chỉnh tối đa là +3 hoặc -3 độ so với nhiệt độ cài đặt ban đầu ở chế độ làm mát / sưởi bằng cách phát hiện chuyển động nhiệt lượng.

② Vắng mặt trong 1 giờ => Ngưng hoạt động ("Stand-by") - Hơn 12 tiếng vắng mặt => Thiết bị tự động tắt

SỬ DỤNG ĐƠN GIẢN VỚI CÀI ĐẶT TIÊN TIẾN REMOTE CONTROL

Dễ dàng chạm và Dễ dàng xem
với màn hình tinh thể lỏng LCD

RC-EX3A

I PHÍM CHUYỂN ĐỔI CHỨC NĂNG

Phím chuyển đổi chức năng cho phép chọn và cài đặt 2 chức năng thường sử dụng nhất trong số 6 chức năng có sẵn.

Những chức năng này có thể sử dụng đơn giản bằng cách bấm vào nút sau khi chúng đã được cài đặt, cho phép bạn sử dụng những chức năng được yêu thích ngay tức thì



1/ BẬT/TẮT CHỨC NĂNG ĐIỀU CHUYỂN LƯỜNG KHÍ

Bật/Tắt chức năng điều chuyển luồng khí chỉ bằng một lần bấm nút.

Chuyển đổi chức năng
(F1)

Chuyển đổi chức năng
(F2)



2/ CHẾ ĐỘ CÔNG SUẤT CAO

Máy hoạt động với công suất cao nhất liên tục 15 phút để làm lạnh / sưởi ấm phòng thật nhanh



3/ CHẾ ĐỘ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

Nhiệt độ được cài đặt tối ưu để tiết kiệm điện mà không làm giảm sự thoải mái khi sử dụng



4/ CHẾ ĐỘ YÊN LẶNG

Cục ngoài trời hoạt động êm dịu khi kích hoạt chế độ này. Thời gian sử dụng chế độ này có thể kết hợp với chế độ hẹn giờ yên lặng của cục trong nhà



5/ CHẾ ĐỘ VẮNG NHÀ

Chế độ Vắng Nhà giúp duy trì nhiệt độ phòng ở mức vừa phải.



6/ CHẾ ĐỘ YÊU THÍCH

Chế độ hoạt động, nhiệt độ cài đặt, tốc độ quạt và hướng đảo gió được điều chỉnh tự động bởi theo chế độ yêu thích

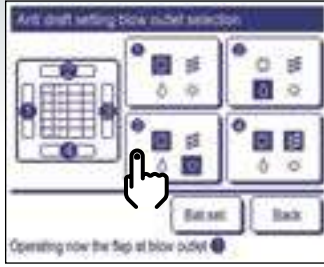


7/ DẤU HIỆU LƯỚI LỌC

Thông báo tới lúc vệ sinh lưới lọc.

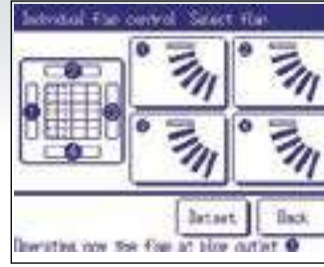
I CÀI ĐẶT ĐIỀU CHUYỂN LƯỚI KHÍ (CHỈ CÓ Ở DÒNG FDT)

Người sử dụng có thể mở/tắt chức năng "chống thổi gió trực tiếp vào người" ở từng cánh hướng gió riêng biệt



I DẪN DẰNG ĐIỀU CHỈNH HƯỚNG GIÓ

Người sử dụng có thể điều chỉnh hướng gió một cách trực quan thông qua màn hình hiển thị

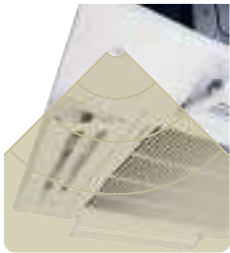


I ĐIỀU KHIỂN CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

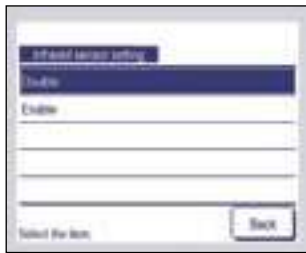
Cảm biến chuyển động dò tìm sự hiện diện và hoạt động của con người để thực hiện các điều khiển khác nhau

1 Chọn Mở/Tắt

Điều khiển cảm biến chuyển động



Mở/Tắt



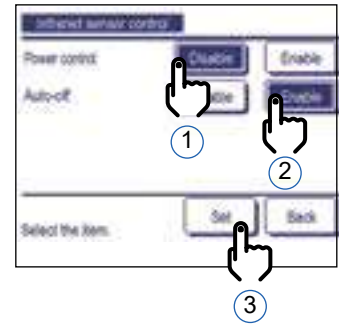
Chọn Mở/Tắt chức năng cảm biến chuyển động trên remote

2 Chọn Mở/Tắt trên mỗi hoạt động

- Kiểm soát công suất
- Tự động tắt máy



Mở/Tắt



I KIỂM SOÁT DỰ PHÒNG

Kiểm soát cân bằng 2 dàn trong nhà (2 nhóm)



Dự phòng máy hư



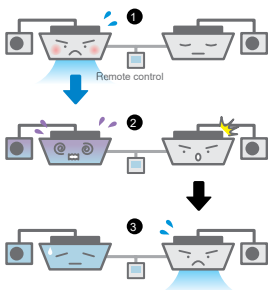
Bảo đảm



Tiện nghi

HỖ TRỢ TOÀN THỜI GIAN

Nếu 1 trong 2 dàn bị hư và không hoạt động, dàn còn lại sẽ khởi động chế độ Dự Phòng để bảo đảm sự thoải mái cho người dùng



Dự phòng bù công suất



Tiện nghi



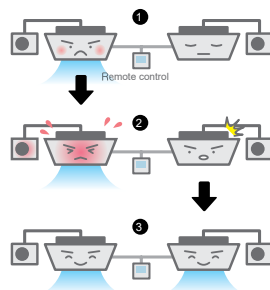
Tiết kiệm năng lượng



Tuổi thọ lâu hơn

DUY TRÌ SỰ THOẢI MÁI CHO NGƯỜI DÙNG

Khi hệ thống phát hiện ra 1 trong 2 dàn bị quá tải, dàn còn lại sẽ bù vào công suất thiếu hụt



Kiểm soát hoạt động luân phiên



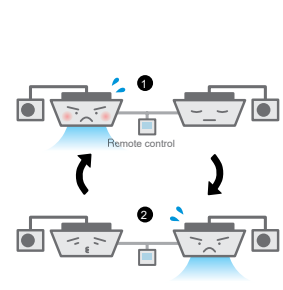
Tuổi thọ lâu hơn



Tiết kiệm năng lượng

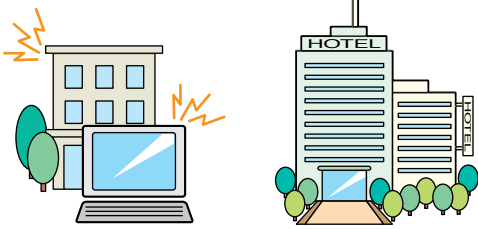
TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG VÀ TĂNG TUỔI THỌ

Bằng cách vận hành luân phiên, thời gian hoạt động của máy được cân bằng. (Vòng tuần hoàn luân phiên được xác định trong một khoảng từ 10 giờ đến 990 giờ với 10 giờ tăng thêm)



I NGÕ KẾT NỐI THÊM CHỨC NĂNG

Ngõ kết nối thiết bị ngoại vi có trong remote có thể được dùng để thêm chức năng tùy theo nhu cầu của người dùng



Hệ thống giám sát từ xa

Thẻ khóa Tắt / Mở

Đầu vào bên ngoài

CNT (1-6) CNTA (1-2)	
Đầu vào	Mở/Tắt
	Cho phép/Không cho phép
	Làm lạnh/Sưởi ấm
	Dừng khẩn cấp
	Điều chỉnh sai số nhiệt độ cài đặt
	Cường bức ngát máy nén (thermo-off)
	Tắt dàn trong nhà
	Chế độ yên lặng

Mới thêm vào



Đầu ra bên ngoài

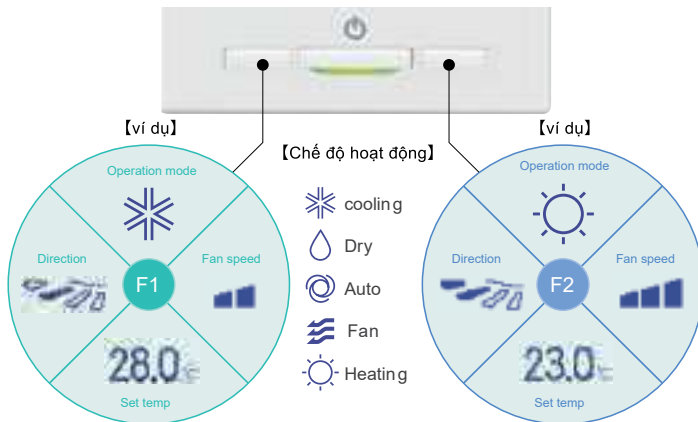
CNT (Mới)		
2	Đầu ra	Hoạt động Sưởi ấm Máy nén hoạt động (thermo-on)
3	Đầu ra	Kiểm tra Làm lạnh (chống đông tuyết) Motor quạt hoạt động
4	Đầu ra	Motor quạt hoạt động với tốc độ PHI hoặc HI Motor quạt hoạt động với tốc độ ME hoặc LO Chống đông tuyết (hồi dầu với chế độ sưởi) Thông gió
5	Đầu ra	Sưởi ấm Làm lạnh không giới hạn Bảo lỗi dàn trong nhà quá tải

Mới thêm vào



I CHẾ ĐỘ YÊU THÍCH

Chế độ hoạt động, nhiệt độ cài đặt, tốc độ quạt và hướng đảo gió được nhớ và gán cho hai nút bấm để có thể điều chỉnh nhanh bởi một lần nhấn nút



I ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG MÀN HÌNH

Độ sáng màn hình remote có thể điều chỉnh theo 10 mức



SỬ DỤNG VẬT LIỆU HÀN KHÔNG CHÌ

Để tránh ô nhiễm cho môi trường toàn cầu, Nhà máy Mitsubishi Heavy Industries đã áp dụng tiêu chuẩn RoHS (tương đương với tiêu chuẩn IEC 62321 theo quyết định số 4693/QĐ-BCT) không sử dụng hóa chất độc hại cho toàn bộ sản phẩm máy điều hòa không khí thương hiệu Mitsubishi Heavy Industries tại thị trường Việt Nam



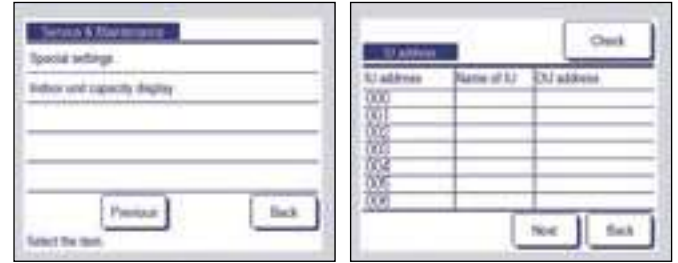
! CÀI ĐẶT CHẾ ĐỘ YÊN LẶNG

Cực ngoài trời hoạt động ưu tiên sự yên lặng. Chế độ yên lặng được gán cho phím F1 và F2. Bạn có thể chọn mở/tắt chế độ này chỉ bằng 1 lần nhấn nút.



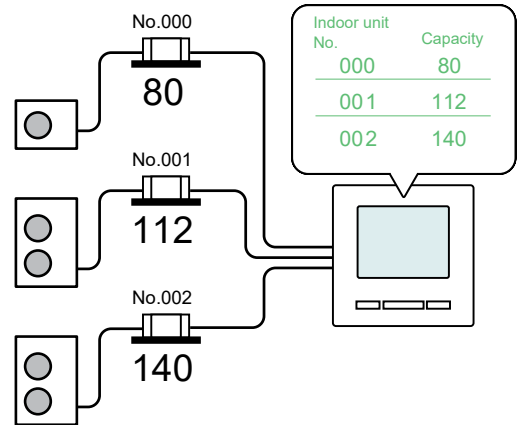
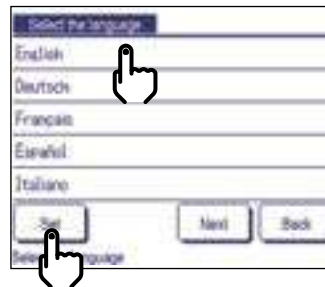
! HIỂN THỊ CÔNG SUẤT DÀN LẠNH

Công suất của các dàn lạnh được hiển thị trên remote RC-EX3.



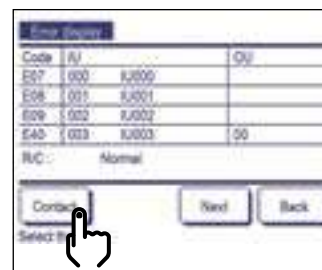
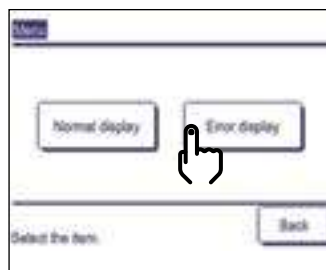
! CHUYỂN ĐỔI NGÔN NGỮ

Có thể chọn các ngôn ngữ sau: Anh/Đức/Pháp/Tây Ban Nha/Ý/Hà Lan/Thổ Nhĩ Kỳ/Bồ Đào Nha/Nga/Ba Lan/Nhật/Trung Hoa



! HIỂN THỊ LỖI VÀ THÔNG TIN *

Khi có lỗi vận hành, tin báo “Dừng Bảo Vệ” hiển thị trên màn hình.



* Sau khi được cài đặt, tính năng này giúp người dùng biết được thông tin đơn vị kỹ thuật phụ trách hỗ trợ xử lý sự cố.

BỘ ĐIỀU KHIỂN KHÔNG DÂY VÀ BỘ NHẬN TÍN HIỆU KHÔNG DÂY HOÀN TOÀN MỚI

Model	Wireless kit
FDT	RCN-T-5BW-E2
FDTC	RCN-TC-5AW-E3
FDE	RCN-E-E3
FDU	
FDUM	RCN-KIT4-E2
FDF	

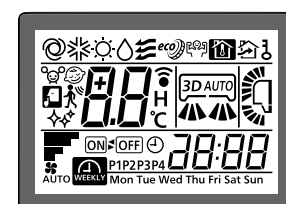
! CHỨC NĂNG MỚI THÊM VÀO

1. Công suất cao.
2. Tiết kiệm năng lượng.
3. Hẹn giờ Mở/Tắt theo đồng hồ.
4. Khóa trẻ em.
5. Chế độ cực ngoài trời yên lặng.
6. Chế độ Vắng Nhà.

! CÁC CHỨC NĂNG VÀ HOẠT ĐỘNG SẼ ĐƯỢC CẢI THIỆN.



Màn hình hiển thị



ÂM TRẦN CASSETTE - 4 hướng thổi

FDT



Hệ điều khiển (Tùy chọn)
Điều khiển dây



Điều khiển không dây



	CÔNG SUẤT LẠNH					
	1 pha, 220-240V, 50Hz			3 pha, 380-415V, 50Hz		
kW	5.0	7.3	10.5	10.4	13	14.5
Btu/h	17,060	24,908	35,826	35,485	44,356	49,474
Dàn lạnh	FDT50CNV-S5	FDT71CNV-S5	FDT100CNV-S5	FDT100CSV-S5	FDT125CSV-S5	FDT140CSV-S5
Dàn nóng	FDC50CNV-S5	FDC71CNV-S5	FDC100CNV-S5	FDC100CSV-S5	FDC125CSV-S5	FDC140CSV-S5

GIẤU TRẦN NỐI ỐNG GIÓ - Áp suất tĩnh thấp/trung bình

FDUM



Hệ điều khiển (Tùy chọn)
Điều khiển dây



Điều khiển không dây



	CÔNG SUẤT LẠNH					
	1 pha, 220-240V, 50Hz			3 pha, 380-415V, 50Hz		
kW	5.0	7.1	10.5	10.4	13	14.5
Btu/h	17,060	24,225	35,826	35,485	44,356	49,474
Dàn lạnh	FDUM50CNV-S5	FDUM71CNV-S5	FDUM100CNV-S5	FDUM100CSV-S5	FDUM125CSV-S5	FDUM140CSV-S5
Dàn nóng	FDC50CNV-S5	FDC71CNV-S5	FDC100CNV-S5	FDC100CSV-S5	FDC125CSV-S5	FDC140CSV-S5



TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN

FDF

Hệ điều khiển (theo máy)

Điều khiển dây
RC-E5



Điều khiển không dây
RCN-KIT4-E2



	CÔNG SUẤT LẠNH		
	1 pha, 220-240V, 50Hz	3 pha, 380-415V, 50Hz	
kW	7.1	12.5	14.0
Btu/h	24,255	42,650	47,768
Dàn lạnh (Made in China)	FDF71CNV-S5	FDF125CSV-S5	FDF140CSV-S5
Dàn nóng (Made in Thailand)	FDC71CNV-S5	FDC125CSV-S5	FDC140CSV-S5

DÀN NÓNG

1 pha, 220-240V, 50Hz

FDC50CNV-S5
FDC71CNV-S5



1 pha, 220-240V, 50Hz

FDC100CNV-S5



3 pha, 380-415V, 50Hz

FDC100CSV-S5
FDC125CSV-S5



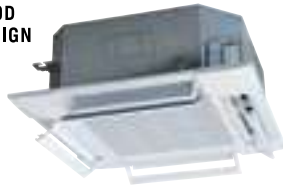
3 pha, 380-415V, 50Hz

FDC140CSV-S5



ÂM TRẦN CASSETTE - 4 HƯỚNG THỔI

FDT



Mặt nạ điều chuyển luồng khí (Tùy chọn)



FDC50/71CNV-S5

FDC140CSV-S5

Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Điều khiển không dây



RCN-T-5BW-E2

FDC100CNV-S5
FDC100CSV-S5
FDC125CSV-S5

POINT
1

CÂN BẰNG DÀN LẠNH KHI LẮP ĐẶT

Kiểm tra các cửa tiếp cận có nắp tháo ra được tại mỗi góc, có thể thực hiện bố trí cân bằng lắp đặt dàn lạnh mà không cần phải tháo panel ra. Khả năng vận hành được cải thiện và thời gian lắp đặt được giảm đáng kể.



POINT
2

DỄ KIỂM TRA MÁNG THOÁT NƯỚC XẢ

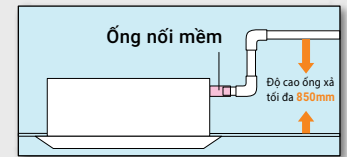
Kiểm tra dễ dàng bằng cách tháo nắp góc. Với thiết kế mới, có thể kiểm tra tình trạng của bơm nước mà không cần tháo panel ra. Việc định vị lỗ thoát nước xả của máng nước dễ dàng và thuận tiện.



POINT
3

BƠM NƯỚC XẢ 850MM

Bơm thoát nước xả được lắp sẵn với độ nâng đường ống 850mm tính từ bề mặt trần, cho phép bố trí mặt bằng đường ống tự do. Tùy vào vị trí lắp đặt, một ống mềm 185mm, phụ kiện tiêu chuẩn, hỗ trợ cho việc lắp đặt được dễ dàng.

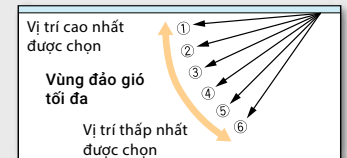


POINT
4

HỆ ĐIỀU KHIỂN CÁNH ĐẢO GIÓ

Cánh đảo gió có thể điều khiển được từ vị trí cao đến thấp một cách độc lập bằng bộ điều khiển dây. (Hệ điều khiển này cũng được áp dụng cho loại áp trần FDE)

* Bộ điều khiển từ xa và RCH-E3 không áp dụng được việc điều khiển cánh đảo gió độc lập.



DANH MỤC			LOẠI MÁY									
Dàn lạnh			FDT50CNV-S5	FDT71CNV-S5	FDT100CNV-S5	FDT100CSV-S5	FDT125CSV-S5	FDT140CSV-S5				
Dàn nóng			FDC50CNV-S5	FDC71CNV-S5	FDC100CNV-S5	FDC100CSV-S5	FDC125CSV-S5	FDC140CSV-S5				
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz			3 Phase 380-415V, 50Hz						
Công suất lạnh			kW		5.0	7.3	10.5	10.4	13.0	14.5		
Công suất tiêu thụ			kW		1.55	2.25	2.91	2.88	4.16	4.5		
COP					3.23	3.24	3.61	3.61	3.13	3.22		
Dòng điện hoạt động tối đa			A		8.2	13	17.3	5.8	9.6	11		
Dòng điện khởi động					34	44	58.7	16.4	49.7	53.1		
Độ ồn	Dàn lạnh (Hi/Me/Lo)	dB(A)	38 / 37 / 34		43 / 39 / 37		40 / 38 / 34		28 / 25 / 18		28 / 26 / 20	
	Dàn nóng		51		56		55		57		58	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh (Hi/Me/Lo)	m ³ /phút	20 / 17 / 15		26 / 21 / 17		26 / 23 / 17		26 / 23 / 17		41 / 39 / 36	
	Dàn nóng		38		37		75		75		75	
Kích thước ngoài	Mặt nạ	mm	35 x 950 x 950									
	Dàn lạnh (cao x rộng x sâu)		236x840x840			298x840x840						
	Dàn nóng		640 x 800(+71) x 290			845 x 970 x 370			1300 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	25 (20/5)		27 (22/5)		30 (25/5)		30 (25/5)		30 (25/5)	
	Dàn nóng		42		46		77.5		79		85	
Gas lạnh			R410A (nạp 10m)		R410A (nạp 15m)		R410A (nạp 30m)					
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi		ømm		6.35(1/4") / 15.88(5/8")					
Độ dài đường ống					m		30					
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn		m		Tối đa 10/10					
Mặt nạ (tùy chọn)			T-PSA-5BW-E / T-PSAE-5BW-E									
Dây điện kết nối			2 mm ² x 4 dây		2.5 mm ² x 4 dây		1.6mm ² x 4 dây (bao gồm dây nối đất)					
Phương pháp kết nối			Trạm nối dây (siết vít)									
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 - Không dây: RCN-T-5BW-E2									

GIẤU TRẦN NỐI ỐNG GIÓ - ÁP SUẤT TĨNH TRUNG BÌNH

FDUM



FDC50/71CNV-S5



FDC100CNV-S5
FDC100CSV-S5
FDC125CSV-S5



FDC140CSV-S5

Bộ lọc (Tùy chọn)



UM-FL1EF: dành cho 50, 71
UM-FL2EF: dành cho 100, 125
UM-FL3EF: dành cho 140
áp suất tĩnh bên ngoài dưới 5Pa

Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

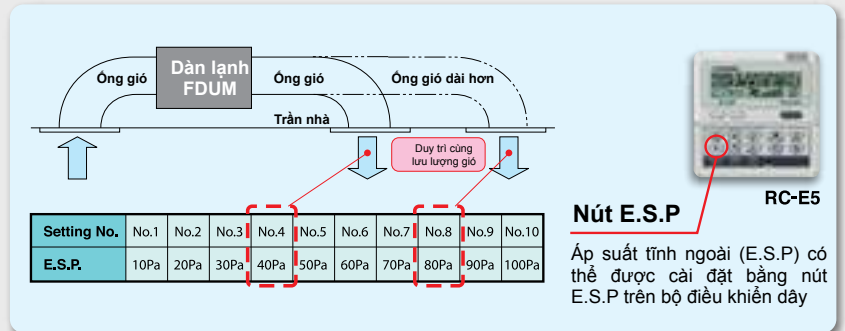
Điều khiển không dây



RCN-KIT4-E2

CHẾ ĐỘ TỰ ĐỘNG ĐIỀU KHIỂN ÁP SUẤT TĨNH NGOÀI (E.S.P)

Thiết kế đơn giản. Sử dụng mô tơ DC, lưu lượng gió có thể đạt được bằng sự điều khiển tự động. Dàn lạnh có thể nhận biết áp suất tĩnh bên ngoài và duy trì lưu lượng gió phù hợp.

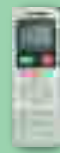


DANH MỤC			LOẠI MÁY								
Dàn lạnh			FDUM50CNV-S5	FDUM71CNV-S5	FDUM100CNV-S5	FDUM100CSV-S5	FDUM125CSV-S5	FDUM140CSV-S5			
Dàn nóng			FDC50CNV-S5	FDC71CNV-S5	FDC100CNV-S5	FDC100CSV-S5	FDC125CSV-S5	FDC140CSV-S5			
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz				3 Phase 380-415V, 50Hz				
Công suất lạnh			kW		5.0	7.1	10.5	10.4	13	14.5	
Công suất tiêu thụ			kW		1.613	2.29	3.03	3.10	4.46	4.70	
COP					3.10	3.10	3.47	3.35	2.91	3.09	
Dòng điện hoạt động tối đa			A		8.2	13	18.3	6.2	10.2	11.4	
Dòng điện khởi động					32	42	60.5	15.5	44.7	51.2	
Độ ồn	Dàn lạnh (Hi/Me/Lo)		dB(A)		31 / 29 / 27	33 / 31 / 29	36 / 32 / 29	36 / 32 / 29	37 / 33 / 29	37 / 33 / 29	
	Dàn nóng				51	56	55	57	58	59	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh (Hi/Me/Lo)		m ³ /phút		10 / 9 / 8	19 / 15 / 10	32 / 26 / 20	32 / 26 / 20	35 / 28 / 22	35 / 28 / 22	
	Dàn nóng				38	37	75	75	75	132	
Áp suất tĩnh ngoài (Tiêu chuẩn/Tối đa)			Pa		35 / 100	35 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100	
Kích thước ngoài	Dàn lạnh		(cao x rộng x sâu)		mm		280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280 x 1370 x 740	280 x 1370 x 740	280 x 1370 x 740
	Dàn nóng						640 x 800(+71) x 290		845 x 970 x 370		1300 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg		29	34	53	53	53	53	
	Dàn nóng				42	46	77.5	79	85	108	
Gas lạnh			R410A (nạp cho 15m)				R410A (nạp cho 30m)				
Kích cỡ đường ống			Đường lồng/Đường hơi		ømm		6.35(1/4") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m		30						
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn		m		Tối đa 10/10		Tối đa 30/15		
Dây điện kết nối			1.5mm ² x 4 dây (bao gồm dây nối đất)				1.6mm ² x 4 dây (bao gồm dây nối đất)				
Phương pháp kết nối			Trạm nối dây (siết vít)								
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A , RC-E5 , RCH-E3 (tùy chọn) / Không dây: RCN-KIT4-E2								

FDF



ĐIỀU KHIỂN
KHÔNG DÂY



FDC71CNV-S5



FDC125CSV-S5



FDC140CSV-S5

1. Lưu lượng gió mạnh & rộng

Luồng không khí rộng và mạnh mẽ tăng sự thoải mái cho bạn, đạt hiệu suất cao khi kết hợp với dàn nóng công nghệ cao.

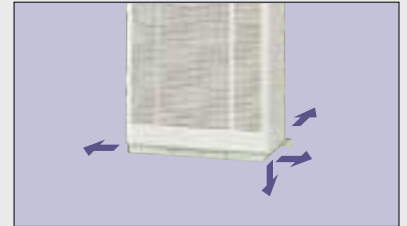


2. Dễ di chuyển & lắp đặt

Có 4 hướng ra cho đường ống gas và ống thoát nước xả, giúp khả năng chọn vị trí lắp đặt được linh hoạt và hiệu quả hơn. Thiết kế mỏng (độ dày: 320mm), dễ dàng cho việc vận chuyển và lắp đặt.

Để bảo trì

Chỉ cần tháo mặt nạ trước là có thể vệ sinh bộ trao đổi nhiệt một cách dễ dàng.



3. Vị trí bo mắt nhận

Mắt nhận tín hiệu điều khiển không dây được đặt tại góc trên của đường gió hồi.



DANH MỤC			LOẠI MÁY		
Dàn lạnh *			FDF71CNV-S5	FDF125CSV-S5	FDF140CSV-S5
Dàn nóng			FDC71CNV-S5	FDC125CSV-S5	FDC140CSV-S5
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz		3 Phase 380-415V, 50Hz
Công suất lạnh	kW		7.1	12.5	14
Công suất tiêu thụ	kW		2.50	4.46	4.70
COP			2.84	2.80	2.98
Dòng điện hoạt động tối đa	A		13	10.5	11.4
Dòng điện khởi động			44.5	44.6	53
Độ ồn	Dàn lạnh (Hi/Me/Lo)	dB(A)	Me: 48 / Lo: 40	51 / 41 / 37	54 / 41 / 37
	Dàn nóng		56	58	59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh (Hi/Me/Lo)	m³/phút	Me: 21 / Lo: 15	25 / 17 / 15	28 / 17 / 15
	Dàn nóng		37	75	132
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	1850 x 600 x 320	1850 x 600 x 320
	Dàn nóng			640 x 800(+71) x 290	845 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	kg	51	53	53
	Dàn nóng		46	85	108
Gas lạnh			R410A / Tiết lưu cấp	R410A / Tiết lưu điện tử	R410A / Tiết lưu điện tử
Kích cỡ đường ống	Đường ống/Đường hơi	ømm	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Độ dài đường ống			30	50	50
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn		
			Tối đa 10/10	Tối đa 30/15	Tối đa 30/15
Dây điện kết nối			1.5 mm² x 4 dây (bao gồm dây nối đất)	1.6 mm² x 4 dây (bao gồm dây nối đất)	1.6 mm² x 4 dây (bao gồm dây nối đất)
Phương pháp kết nối			Trạm nối dây (siết vít)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây / không dây: Tiêu chuẩn (theo máy)		

* Dàn lạnh FDF71CNV-S5/ FDF125CSV-S5/FDF140CSV-S5 sản xuất tại nhà máy Mitsubishi Heavy Industries - Trung Quốc.

ÂM TRẦN CASSETTE - 4 HƯỚNG THỔI

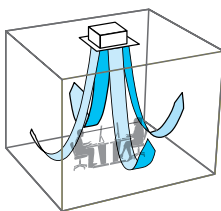
FDT



Mặt nạ điều chuyển luồng khí (Tùy chọn)

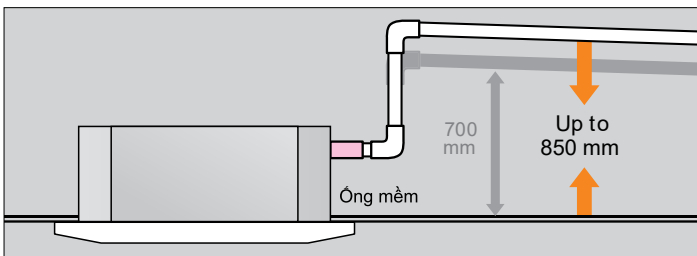
THÍCH HỢP CHO NHÀ CÓ TRẦN CAO

Hệ thống thổi mạnh mẽ mang luồng không khí thoải mái đến sàn nhà ngay cả trong các ứng dụng có trần cao. Nó rất lý tưởng cho các văn phòng có trần cao, cửa hàng, v.v., với luồng không khí rộng và đồng đều khắp phòng.



BƠM NƯỚC XẢ 850MM

Bơm thoát nước xả được lắp sẵn với độ nâng 850mm tính từ bề mặt trần, cho phép bố trí hệ thống ống xả dễ dàng hơn. Tùy vào vị trí lắp đặt, một vòi mềm 185mm, phụ kiện tiêu chuẩn, hỗ trợ cho việc vận hành dễ dàng



Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây

Điều khiển không dây



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



RCN-T-5BW-E2



FDC40YNA-W5
FDC50YNA-W5
FDC60YNA-W5



FDC71YNA-W5



FDC100YNA-W5



FDC125YNA-W5
FDC140YNA-W5

DANH MỤC			LOẠI MÁY						
Dàn lạnh			FDT40YA-W5	FDT50YA-W5	FDT60YA-W5	FDT71YA-W5	FDT100YA-W5	FDT125YA-W5	FDT140YA-W5
Dàn nóng			FDC40YNA-W5	FDC50YNA-W5	FDC60YNA-W5	FDC71YNA-W5	FDC100YNA-W5	FDC125YNA-W5	FDC140YNA-W5
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz						
Công suất lạnh	kW		4.30 (1.6~4.8)	5.30 (1.6~5.7)	6.10 (1.6~6.5)	7.10 (1.3~7.7)	10.5 (2.0~11.5)	12.5 (3.1~12.8)	14.0 (3.2~14.5)
Công suất tiêu thụ	kW		0.99	1.38	1.72	2.00	2.80	3.87	4.40
COP			4.34	3.84	3.55	3.55	3.75	3.23	3.18
Dòng điện hoạt động tối đa			4.6 / 4.4 / 4.2	6.3 / 6.0 / 5.8	7.9 / 7.5 / 7.2	9.1 / 8.7 / 8.4	12.8 / 12.2 / 11.7	17.6 / 16.9 / 16.2	20.2 / 19.3 / 18.5
Dòng điện khởi động			13	13	13	13.8	17	18.0	24
Độ ồn	Dàn lạnh (P-Hi/Hi/Me/Lo)	dB(A)	37/33/30/26	41/33/30/26	45/34/30/27	46/34/32/27	47/39/36/30	48/39/37/30	49/42/39/32
	Dàn nóng		49	50	52	54	57	58	59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m³/phút	19/16/13/10	22/16/13/10	28.5/17.5/14.5/11.5	28/18/15/12	37/26/23/17	38/28/25/18	38/29/26/19
	Dàn nóng		30	32.5	34.5	30	58.4	79	75
Kích thước ngoài	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu) mm	35 x 950 x 950						
	Dàn lạnh		236x840x840			298x840x840			
	Dàn nóng		595 x 780 x 290		640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	24 (19/5)	24 (19/5)	24 (19/5)	26 (21/5)	30 (25/5)	30 (25/5)	30 (25/5)
	Dàn nóng		32			37	51	67.5	68
Gas lạnh			R32 (nạp cho 15m)			R32 (nạp cho 10m)	R32 (nạp cho 15m)	R32 (nạp cho 30m)	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")				6.35(1/4") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống		m	25			30	50	50	50
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 15/15			Tối đa 20/20			Tối đa 50/15
Mặt nạ			T -PSA-5BW-E						
Dây điện kết nối			1.5 mm² x 4 dây	1.5 mm² x 4 dây	1.5 mm² x 4 dây	1.5 mm² x 4 dây	1.5 mm² x 4 dây	1.6 mm² x 4 dây	1.6 mm² x 4 dây
Phương pháp kết nối			Trạm nối dây (siết vít)						
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 - Không dây: RCN-T-5BW-E2						

GIẤU TRẦN NỔI ỚNG GIÓ - ÁP SUẤT TĨNH THẤP / TRUNG BÌNH

FDUM

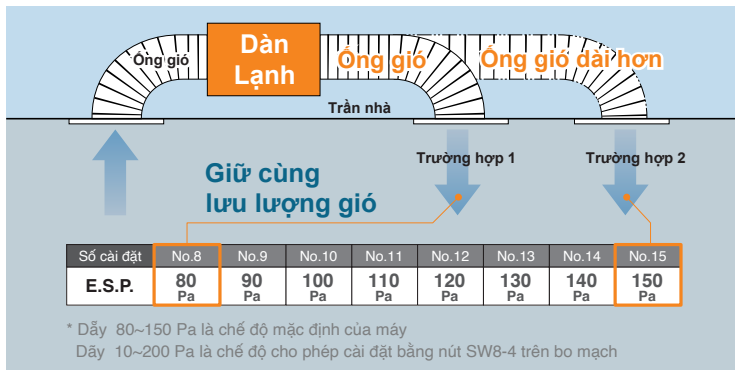


TỰ ĐỘNG ĐIỀU KHIỂN ÁP SUẤT TĨNH (E.S.P)

Bạn có thể cài đặt áp suất tĩnh ngoài (E.S.P) bằng cách điều chỉnh nút E.S.P trên bộ điều khiển có dây. Dàn trong nhà sẽ kiểm soát tốc độ quạt sao cho bảo đảm được lưu lượng gió ở mỗi mức tốc độ khác nhau. Bạn có thể điều chỉnh áp suất tĩnh mong muốn bằng cách tính toán lưu lượng gió và áp suất hao hụt trên ống gió, sau đó cài đặt trên remote dây.

RC-E5 Nút E.S.P

Áp suất tĩnh ngoài có thể được cài đặt bằng nút E.S.P



Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



Điều khiển không dây



FDC40YNA-W5
FDC50YNA-W5
FDC60YNA-W5



FDC71YNA-W5

THIẾT KẾ MỎNG

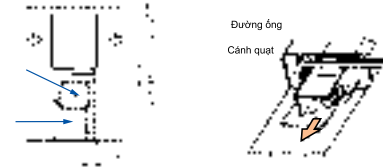
Chiều cao của Model FDUM chỉ 280mm

Giảm 70mm



CẢI TIẾN KHÔNG GIAN BẢO TRÌ

Cánh quạt và motor quạt có thể tháo ra từ mặt phải của dàn lạnh. Việc bảo trì có thể thực hiện được từ bên mặt phải hoặc phía dưới máy



DANH MỤC			LOẠI MÁY					
Dàn lạnh			FDUM40YA-W5	FDUM50YA-W5	FDUM60YA-W5	FDUM71YA-W5		
Dàn nóng			FDC40YNA-W5	FDC50YNA-W5	FDC60YNA-W5	FDC71YNA-W5		
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz					
Công suất lạnh			kW	4.30 (1.6~4.8)	5.30 (1.6~5.7)	6.10 (1.6~6.5)	7.10 (1.3~7.7)	
Công suất tiêu thụ			kW	1.13	1.59	1.77	2.20	
COP				3.81	3.33	3.45	3.23	
Dòng điện hoạt động tối đa			A	5.2 / 5.0 / 4.8	7.3 / 7.0 / 6.7	8.1 / 7.7 / 7.4	10.1 / 9.6 / 9.2	
Dòng điện khởi động				13	13	13	13.8	
Độ ồn	Dàn lạnh (P-Hi/Hi/Me/Lo)	dB(A)		32 / 26 / 25 / 23	32 / 26 / 25 / 23	33 / 27 / 26 / 23	38 / 33 / 29 / 25	
	Dàn nóng			50	52	52	54	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m³/phút		13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	
	Dàn nóng			32.5	32.5	34.5	30	
Áp suất tĩnh ngoài (Tiêu chuẩn/Tối đa)			Pa	35 / 100	35 / 100	35 / 100	35 / 100	
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	280 x 750 x 635	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280 x 950 x 635	
	Dàn nóng			595 x 780 x 290		640 x 800 x 290		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	29	29	34	34	
	Dàn nóng			32	32	32	37	
Gas lạnh				R32 (nạp cho 15m)	R32 (nạp cho 15m)	R32 (nạp cho 15m)	R32 (nạp cho 10m)	
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi	ømm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Độ dài đường ống				m	25	25	25	30
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 15/15	Tối đa 15/15	Tối đa 15/15	Tối đa 20/20
Dây điện kết nối			1.5mm² x 4 dây (bao gồm dây nối đất)					
Phương pháp kết nối			Trạm nối dây (siết vít)					
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 (tùy chọn) / Không dây: RCN-KIT4-E2					

GIAO TRẦN NỐI ỐNG GIÓ - ÁP SUẤT TĨNH TRUNG BÌNH / CAO

FDU

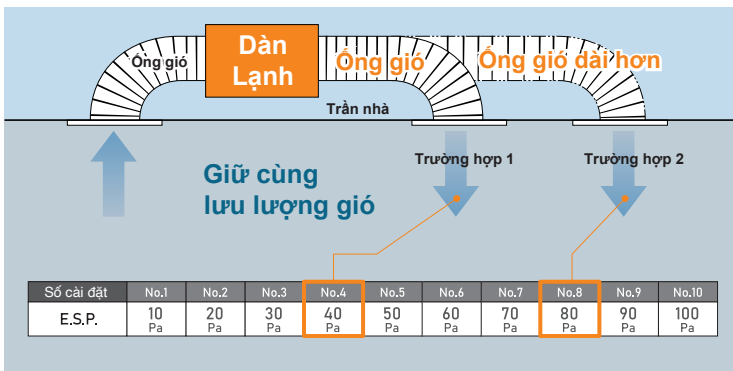


TỰ ĐỘNG ĐIỀU KHIỂN ÁP SUẤT TĨNH (E.S.P)

Bạn có thể cài đặt áp suất tĩnh ngoài (E.S.P) bằng cách điều chỉnh nút E.S.P trên bộ điều khiển có dây. Dàn trong nhà sẽ kiểm soát tốc độ quạt sao cho bảo đảm được lưu lượng gió ở mỗi mức tốc độ khác nhau. Bạn có thể điều chỉnh áp suất tĩnh mong muốn bằng cách tính toán lưu lượng gió và áp suất hao hụt trên ống gió, sau đó cài đặt trên remote dây.

RC-E5 Nút E.S.P

Áp suất tĩnh ngoài có thể được cài đặt bằng nút E.S.P



Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây

Điều khiển không dây



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



RCN-KIT4-E2



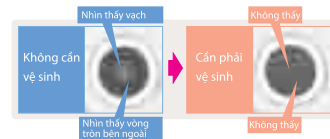
FDC100YNA-W5



FDC125YNA-W5
FDC140YNA-W5

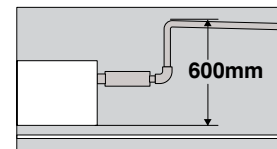
CỬA SỔ KIỂM TRA TRONG SUỐT

Khi máng nước xả bị dơ, có thể kiểm tra dễ dàng qua cửa sổ trong suốt này mà không phải tháo máng nước ra xem



LẮP ĐẶT THUẬN TIỆN

Việc xả nước ngưng được thực hiện bằng bơm tới độ cao 600mm (FDU100/125/140) Dàn lạnh được đấu hoàn toàn dưới trần nhà, rất thích hợp cho các không gian nội thất trang trí sang trọng



DANH MỤC		LOẠI MÁY			
Dàn lạnh		FDU100YA-W5	FDU125YA-W5	FDU140YA-W5	
Dàn nóng		FDC100YNA-W5	FDC125YNA-W5	FDC140YNA-W5	
Nguồn điện		1 Phase 220-240V, 50Hz			
Công suất lạnh	kW	10.5 (2.0~11.5)	12.0(3.0~12.0)	14.0 (3.2~14.5)	
Công suất tiêu thụ	kW	3.10	3.82	4.50	
COP		3.39	3.14	3.11	
Dòng điện hoạt động tối đa	A	14.1/13.5/13.0	17.4/16.7/16.0	20.6/19.7/18.9	
Dòng điện khởi động		17	20	27	
Độ ồn	Dàn lạnh (P-Hi/Hi/Me/Lo)	39/35/33/30	39/34/30/28	42/35/31/28	
	Dàn nóng	57	61	59	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh (P-Hi/Hi/Me/Lo)	36/28/25/19	39/32/26/20	48/35/28/22	
	Dàn nóng	58.4	79	75	
Áp suất tĩnh ngoài (Tiêu chuẩn/Tối đa)	Pa	40 / 200	40 / 200	40 / 200	
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	280 x 1,370 x 740		
	Dàn nóng		750 x 880 x 340	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	54	54	54	
	Dàn nóng	51	67.5	68	
Gas lạnh		R32 (nạp cho 15m)	R32 (nạp cho 30m)	R32 (nạp cho 30m)	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Độ dài đường ống		m	50	50	50
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 20/20	Tối đa 20/20	Tối đa 50/15
Dây điện kết nối			1.5mm ² x 4 dây (bao gồm dây nối đất)	1.6mm ² x 4 dây (bao gồm dây nối đất)	1.5mm ² x 3 dây (bao gồm dây nối đất)
Phương pháp kết nối			Trạm nối dây (siết vít)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A , RC-E5 , RCH-E3 (tùy chọn) / Không dây: RCN-KIT4-E2		



CẢI TIẾN THAO TÁC LẮP ĐẶT

Ống dẫn môi chất lạnh từ máy có thể bố trí theo 3 hướng phía sau, bên phải và lên trên. Ống nước xả có thể được bố trí theo 2 hướng trái - phải. Điều này cho phép bố trí đường ống một cách linh động, đáp ứng cho các cách lắp đặt khác nhau. Việc sửa chữa, bảo trì có thể thực hiện được từ dưới đáy máy.



GIẢM TRỌNG LƯỢNG

Từ việc giảm số lượng motor quạt từ 2 xuống chỉ còn có 1, nên trọng lượng cũng được giảm đáng kể



Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Điều khiển không dây



RCN-E-E3



FDC40YNA-W5
FDC50YNA-W5
FDC60YNA-W5



FDC71YNA-W5



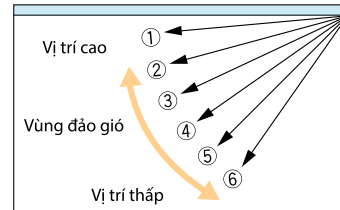
FDC100YNA-W5



FDC125YNA-W5
FDC140YNA-W5

HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN CẢNH GIÓ

Cánh đảo gió có thể điều khiển được từ vị trí cao đến thấp một cách độc lập.



* Điều khiển từ xa không dây không áp dụng cho hệ thống điều khiển cánh gió.

DANH MỤC		LOẠI MÁY						
Dàn lạnh		FDE40YA-W5	FDE50YA-W5	FDE60YA-W5	FDE71YA-W5	FDE100YA-W5	FDE125YA-W5	FDE140YA-W5
Dàn nóng		FDC40YNA-W5	FDC50YNA-W5	FDC60YNA-W5	FDC71YNA-W5	FDC100YNA-W5	FDC125YNA-W5	FDC140YNA-W5
Nguồn điện		1 Phase 220-240V, 50Hz						
Công suất lạnh	kW	4.30 (1.6~4.8)	5.30 (1.6~5.7)	6.10 (1.6~6.5)	7.10 (1.3~7.7)	10.5 (2.0~11.5)	12.3 (3.1~12.6)	14.0 (3.2~14.5)
Công suất tiêu thụ	kW	1.03	1.42	1.82	2.24	2.90	3.88	4.40
COP		4.17	3.73	3.35	3.17	3.62	3.17	3.18
Dòng điện hoạt động tối đa	A	4.7 / 4.5 / 4.3	6.5 / 6.2 / 5.9	8.3 / 8.0 / 7.6	10.2 / 9.8 / 9.4	13.2 / 12.6 / 12.1	17.7 / 16.9 / 16.2	20.1 / 19.2 / 18.4
Dòng điện khởi động		13	13	13	13.8	17	18	24
Độ ồn	Dàn lạnh (P-Hi/Hi/Me/Lo)	42/34/33/28		43/38/33/28	47/41/37/32	48/43/38/34	48/43/39/34	49/45/40/36
	Dàn nóng	49	50	52	54	57	62	59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh (P-Hi/Hi/Me/Lo)	13/10/9/7		14/11/9/7	20/16/13/10	32/26/21/16.5	32/29/23/27	34/29/23/18
	Dàn nóng	30	32.5	34.5	30	58.4	79	75
Kích thước	Dàn lạnh	210 x 1,070 x 690			210 x 1,320 x 690	250 x 1,620 x 690		
	Dàn nóng	595 x 780 x 290			640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	28		33	43	43	43	43
	Dàn nóng	32		37	51	67.5	68	68
Gas lạnh		R32 (nạp cho 15m)			R32 (nạp cho 10m)	R32 (nạp cho 15m)	R32 (nạp cho 30m)	
Kích cỡ đường ống	Đường ống/Dường hơi	6.35(1/4") / 12.7(1/2")				6.35(1/4") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống		25			30	50	50	50
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	Tối đa 15/15			Tối đa 20/20			Tối đa 50/15
Đường dây kết nối		1.5 mm ² x 4 dây	1.5 mm ² x 4 dây	1.5 mm ² x 4 dây	1.5 mm ² x 4 dây	1.5 mm ² x 4 dây	1.6 mm ² x 4 dây	1.6 mm ² x 3 dây
Phương pháp kết nối		Trạm nối dây (siết vít)						
Hệ điều khiển (tùy chọn)		Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 - Không dây: RCN-E-E3						

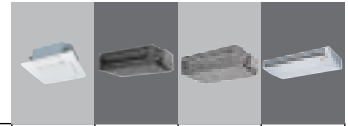
TÓM TẮT CHỨC NĂNG

FDT FDU FDUM FDE















		FDT	FDU	FDUM	FDE
TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG 	Công nghệ Biến tần Công nghệ điều khiển biến tần có hiệu suất cao giúp cho việc vận hành mượt mà từ tốc độ từ thấp đến tốc độ cao theo dải sóng điện áp hình sin.	●	●	●	●
	Hoạt động tiết kiệm năng lượng ※ Công suất lạnh được tự động điều chỉnh dựa theo nhiệt độ ngoài trời, từ đó tiết kiệm năng lượng mà không làm giảm sự thoải mái khi sử dụng.	●	●	●	●
	Cảm biến chuyển động ※ Cảm biến giúp phát hiện hoạt động của người dùng và thay đổi cài đặt nhiệt độ theo lượng hoạt động trong phòng.	● <i>tùy chọn</i>	● <i>tùy chọn</i>	● <i>tùy chọn</i>	● <i>tùy chọn</i>
	Chế độ vắng nhà Khi không sử dụng máy trong khoảng thời gian dài, nhiệt độ phòng duy trì ở mức vừa phải, không quá lạnh hoặc quá nóng	●	●	●	●
	Nhiệt độ cài đặt tự động trở về ※ Nhiệt độ tự động trở về giá trị cài đặt trước đó	●	●	●	●
TIỆN NGHI 	Chế độ tự động Máy tự quyết định hoạt động chế độ sưởi ấm hoặc làm mát	●	●	●	●
	Chế độ yên lặng Cài đặt khoảng thời gian máy hoạt động với sự ưu tiên độ ồn thấp	●	●	●	●
	Chế độ công suất cao Cảm biến giúp phát hiện hoạt động của người dùng và thay đổi cài đặt nhiệt độ theo lượng hoạt động trong phòng.	●	●	●	●
ĐIỀU KHIỂN LƯUỒNG KHÍ 	Kiểm soát cánh đảo gió Khoảng di chuyển của cánh đảo gió có thể điều chỉnh được cho từng cánh riêng biệt	●			●
	Đảo gió theo chiều dọc Cánh đảo gió di chuyển lên và xuống liên tục hoặc đứng yên tại vị trí mong muốn	●			●
	Chống thổi gió trực tiếp vào người ※ Khi máy mới khởi động hoặc khi nhiệt độ phòng đã đạt nhiệt độ cài đặt, luồng gió tự động hướng về phương ngang và tốc độ quạt thấp. Sau đó hướng gió và tốc độ quạt có thể điều chỉnh theo ý người dùng.	● <i>tùy chọn</i>			
	Tốc độ quạt tự động Bộ vi xử lý tự động điều chỉnh lưu lượng gió theo sự thay đổi của nhiệt độ gió hồi một cách hiệu quả.	●	●	●	●

Khi sử dụng remote RC-EX3A, biểu tượng ●●●●●● thể hiện các chức năng sẵn có
Tuy nhiên, khi sử dụng remote RC-E5, biểu tượng ※ thể hiện các chức năng không có



		FDT	FDU	FDUM	FDE
HẸN GIỜ 	Hẹn giờ ngủ Cài đặt khoảng thời gian từ lúc mở đến lúc tắt. Khoảng thời gian điều chỉnh được từ 30 đến 240 phút (mỗi bước chỉnh 10 phút).	●	●	●	●
	Khống chế công suất tối đa ※ Chức năng này cho phép bạn đặt trước giới hạn công suất trong các khoảng thời gian nhất định trong ngày, giảm thiểu mức tiêu thụ điện năng	●	●	●	●
	Hẹn giờ trong tuần Hẹn mở hoặc tắt máy trong tuần	●	●	●	●
THUẬN TIỆN 	Nút chuyển chức năng nhanh ※ Nút chuyển chức năng nhanh cho phép lựa chọn và cài đặt 2 chức năng trong số 6 chức năng có sẵn. (Không thể dùng chức năng này khi kết nối remote trung tâm)	●	●	●	●
	Cài đặt ưa thích ※ Chế độ hoạt động, nhiệt độ cài đặt, tốc độ quạt và hướng đảo gió được ghi nhớ trong mục cài đặt ưa thích	●	●	●	●
	Lựa chọn ngôn ngữ ※ Cài đặt ngôn ngữ hiển thị trên remote.	●	●	●	●
	Lưới lọc bụi Loại bỏ các hạt bụi bẩn trong không khí thông qua bộ lọc để bảo đảm cung cấp không khí sạch.	●	<i>mua ở địa phương</i>	● <i>tùy chọn</i>	●
	Báo hiệu lưới lọc Thông báo đã đến thời gian vệ sinh lưới lọc bụi	●	●	●	●
	Lấy khí tươi Có thể lấy không khí tươi từ ngoài vào trong.	●	●	●	
	Hiển thị lỗi tự chẩn đoán Khi máy hỏng, bộ vi xử lý tự động chạy chương trình tự chẩn đoán lỗi. (Việc kiểm tra và sửa chữa cần được thực hiện bởi thợ chuyên nghiệp)	●	●	●	●
KHÁC	Bơm thoát nước lên cao Cho phép bố trí linh hoạt ống nước thoát có thể cao hoặc thấp tùy theo vị trí lắp đặt.	●	●	●	
	Cải thiện khả năng bảo trì Bộ phận quạt (bao gồm cánh quạt và động cơ) có thể dễ dàng tiếp cận từ một bên hoặc dưới cùng của dàn lạnh và trượt ra để bảo trì dễ dàng.		●	●	

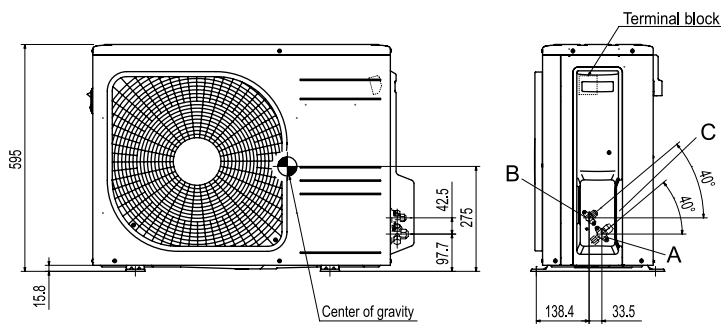
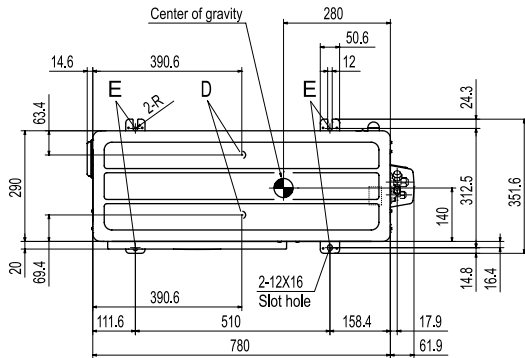
NON - INVERTER		HP		2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.5	6.0
		kW		5.0	7.1	7.3	10.4	10.5	12.5	13.0	14.0	14.5
		Btu/h		17,060	24,225	24,908	35,485	35,826	42,650	44,356	47,768	49,474
ÂM TRẦN	FDT 		1 pha	●		●		●				
			3 pha				●			●		
GIẤU TRẦN NỘI ỚNG GIÓ	FDUM 		1 pha	●	●			●				
			3 pha				●			●		
TỦ ĐUNG	FDF 		1 pha		●							
			3 pha							●		●

INVERTER		HP		1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.5
		kW		4.3	5.3	6.1	7.1	10.5	12	12.3	12.5	14.0
		Btu/h		14,672	18,084	20,813	24,225	35,826	40,944	41,968	42,650	47,768
ÂM TRẦN	FDT 		1 pha	●	●	●	●	●			●	●
GIẤU TRẦN NỘI ỚNG GIÓ	FDU 		1 pha					●	●			●
	FDUM 		1 pha	●	●	●	●					
ÁP TRẦN	FDE 		1 pha	●	●	●	●	●		●		●

KÍCH THƯỚC DÀN NÓNG - 1 CHIỀU LẠNH - INVERTER

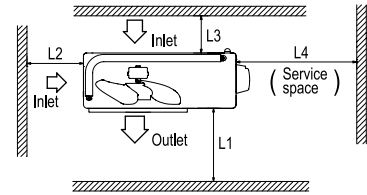
I FDC 40YNA-W5, 50YNA-W5, 60YNA-W5

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	$\phi 12.7 (1/2")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	$\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	$\phi 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole	M10-12 \times 4 places



Notes

- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air from the outlet gets perpendicular to the wind direction.
- (4) Leave 200mm or more space above the unit.
- (5) The wall height on the outlet side should be 1200mm or less.
- (6) The model name label is attached on the right side of the unit.

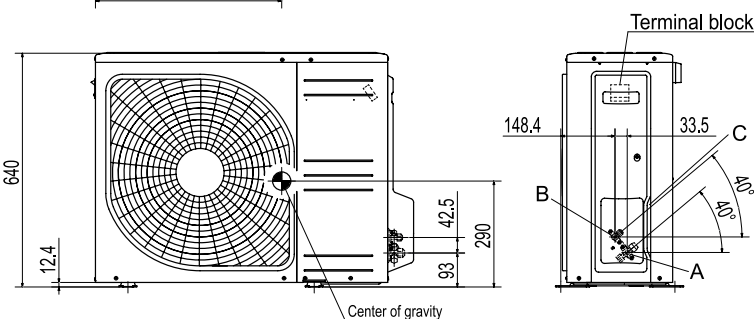
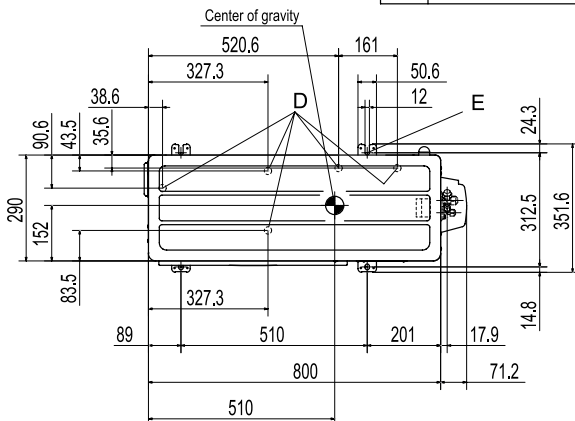


Examples of installation	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	280
L2	100	100	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

Unit:mm

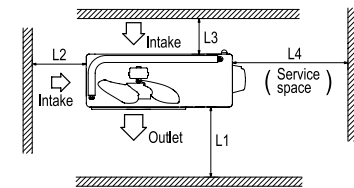
I FDC 71YNA-W5

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	$\phi 12.7 (1/2")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	$\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	$\phi 20 \times 5$ places
E	Anchor bolt hole	M10 \times 4 places



Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.



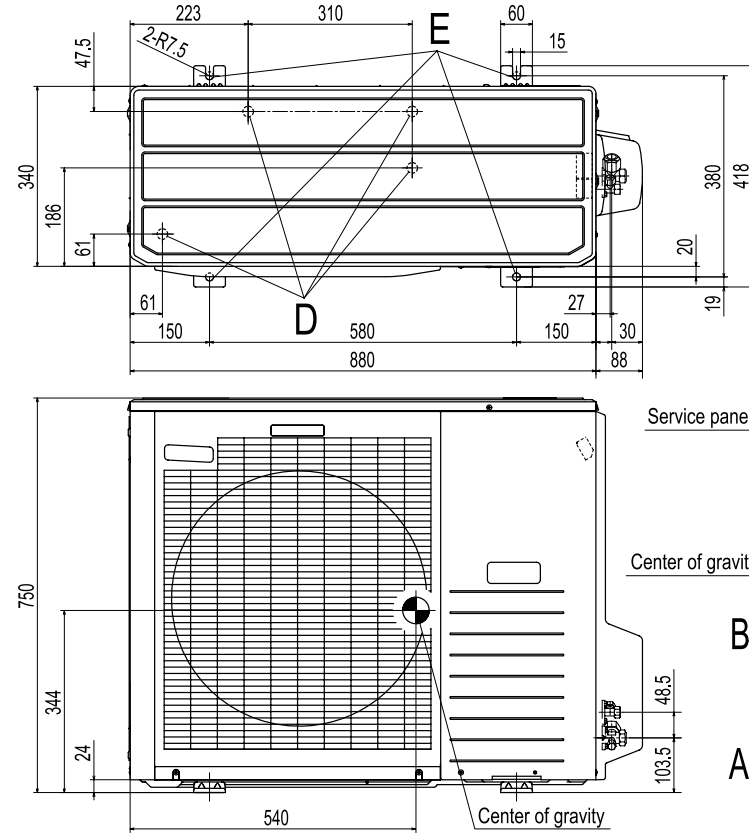
Minimum installation space

Examples of installation	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

Unit:mm

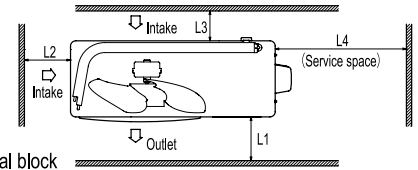
I FDC 100YNA-W5

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	$\phi 15.88 (5/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	$\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	$\phi 20 \times 4$ places
E	Anchor bolt hole	M10 \times 4 places



Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subjected to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the unit's height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.



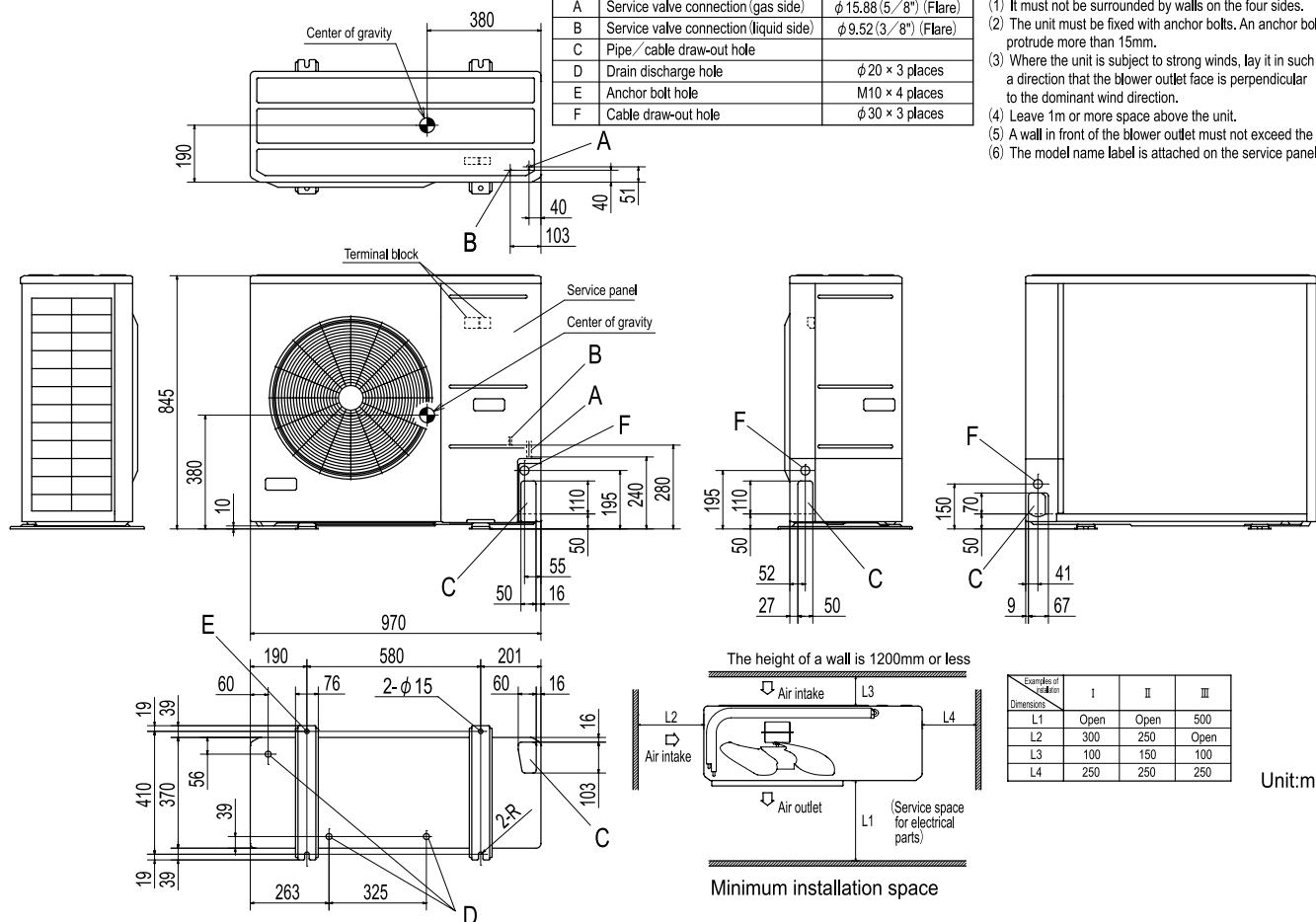
Minimum installation space

Dimensions	Examples of installation		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

Unit:mm

I FDC 125YNA-W5

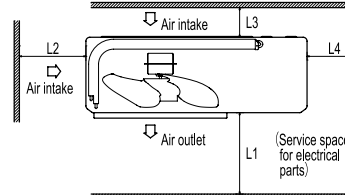
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	$\phi 15.88 (5/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	$\phi 9.52 (3/8")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	$\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole	M10 \times 4 places
F	Cable draw-out hole	$\phi 30 \times 3$ places



Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet face is perpendicular to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the service panel.

The height of a wall is 1200mm or less



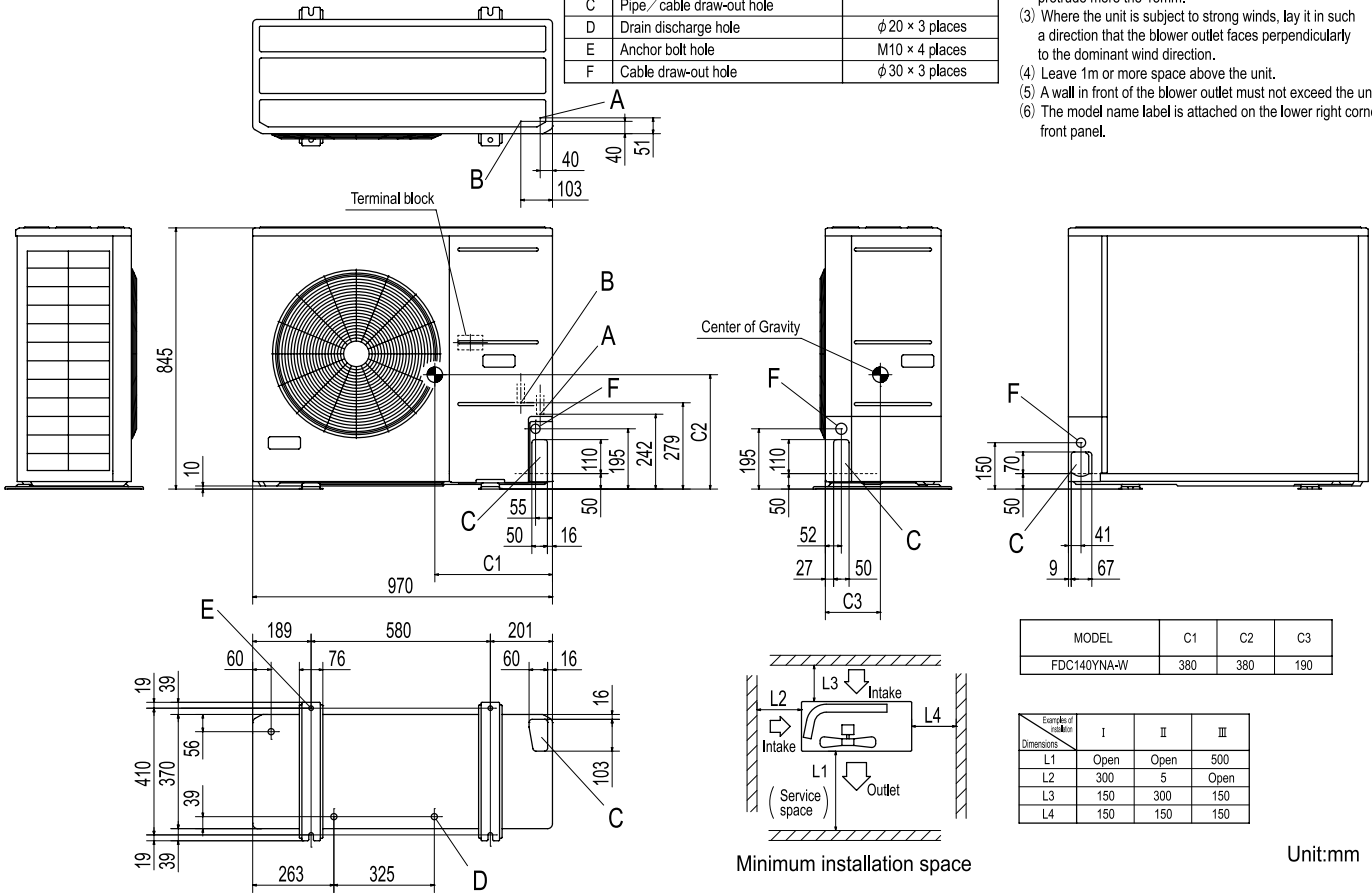
Dimensions	Examples of installation		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

Unit:mm





















Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20 × 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 × 4 places
F	Cable draw-out hole	φ 30 × 3 places

Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.



Unit:mm

SẢN PHẨM		Hyper Inverter								
		HP	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	
		kW	4.0	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0	
		Btu/h	13,600	17,100	20,500	24,200	34,100	42,700	47,800	
		kcal/h	3,440	4,300	5,160	6,100	8,600	10,750	12,040	
ÂM TRẦN	FDT 		1 pha	●	●	●	●	●	●	●
			3 pha					●	●	●
			1 pha	●	●	●	●	●	●	●
			3 pha					●	●	●
	FDTC 		1 pha	●	●	●				
			3 pha							
			1 pha	●	●	●				
			3 pha							
GIẤU TRẦN NỔI ỒNG GIÓ	FDU 		1 pha				●	●	●	●
			3 pha					●	●	●
			1 pha				●	●	●	●
			3 pha					●	●	●
	FDUM 		1 pha	●	●	●	●	●	●	●
			3 pha					●	●	●
			1 pha	●	●	●	●	●	●	●
			3 pha					●	●	●
TƯỜNG	SRK 		1 pha				●	●		
			3 pha					●		
			1 pha							
			3 pha							
ÁP TRẦN	FDE 		1 pha	●	●	●	●	●	●	●
			3 pha					●	●	●
			1 pha	●	●	●	●	●	●	●
			3 pha					●	●	●
TỦ ĐỨNG	FDF 		1 pha				●	●	●	●
			3 pha					●	●	●

DÃY CÔNG SUẤT

Micro Inverter						Standard Inverter			
4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	3.0	3.5	4.0	5.0
10.0	12.5	14	20.0	24.0	27.0	7.1	9.0	10.0	12.5
34,100	42,700	47,800	68,200	81,300	92,100	24,200	30,700	34,100	42,700
8,600	10,750	12,040	17,200	20,640	23,200	6,100	7,740	8,600	10,750
●	●	●				●	●	●	●
●	●	●							
●	●	●				●	●	●	
●	●	●							
●	●	●				●	●	●	●
●	●	●	●	●	●				
●	●	●				●	●	●	
●	●	●	●	●					
●	●	●				●	●	●	●
●	●	●							
●	●	●				●	●	●	
●	●	●							
●						●		●	
●									
●								●	
●									
●	●	●				●	●	●	●
●	●	●							
●	●	●				●	●	●	
●	●	●							
●	●	●				●	●	●	
●	●	●							

Công nghệ tiên tiến mới với hiệu suất cao, chế độ vận hành sườn mạnh mẽ và đường ống dài.
 Góp phần vào việc bảo vệ môi trường thông qua việc tiết kiệm năng lượng, cho phép lắp đặt các thiết bị (4~6HP) có thể hoạt động sưởi ấm dưới điều kiện nhiệt độ xuống tới -20°C, với thiết kế linh hoạt đã được cải tiến cho chiều dài đường ống đến 100m.

DÃY SẢN PHẨM

HP	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	8	10	12
Hyper Inverter	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-
Micro Inverter	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Standard Inverter	-	-	-	●	●	●	● ^{**}	-	-	-	-

Hyper Inverter



R32
 SRC40ZSX-W1 (1.5HP)
 SRC50ZSX-W2 (2.0HP)
 SRC60ZSX-W1 (2.5HP)



R32
 FDC71VNX-W (3.0HP)



R32
 FDC100VNX/VSX-W (4.0HP)
 FDC125VNX/VSX-W (5.0HP)
 FDC140VNX/VSX-W (6.0HP)



R410A
 SRC40ZSX-S (1.5HP)
 SRC50ZSX-S (2.0HP)
 SRC60ZSX-S (2.5HP)



R410A
 FDC71VNX (3.0HP)



R410A
 FDC100VNX/VSX (4.0HP)
 FDC125VNX/VSX (5.0HP)
 FDC140VNX/VSX (6.0HP)


Micro Inverter



R32
 FDC100VNA-W/VSA-W (4.0HP)
 FDC125VNA-W/VSA-W (5.0HP)
 FDC140VNA-W/VSA-W (6.0HP)



R32
 FDC200VSA-W (8.0HP)
 FDC250VSA-W (10.0HP)
 FDC280VSA-W (12.0HP)



R410A
 FDC100VNA/VSA (4.0HP)
 FDC125VNA/VSA (5.0HP)
 FDC140VNA/VSA (6.0HP)



R410A
 FDC200VSA (8.0HP)



R410A
 FDC250VSA (10.0HP)

Standard Inverter



R32
 FDC71VNP-W (3.0HP)



R32
 FDC90VNP-W (3.5HP)
 FDC100VNP-W (4.0HP)



R32
 FDC125VNP-W (5.0HP)



R410A
 FDC71VNP (3.0HP)



R410A
 FDC90VNP1 (3.5HP)



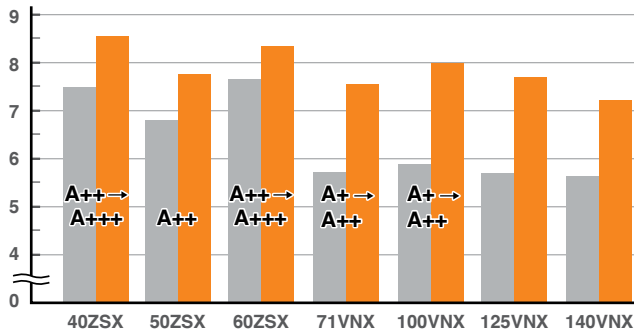
R410A
 FDC100VNP (4.0HP)

HIỆU SUẤT CAO

Dàn ngoài trời Hyper Inverter đạt hiệu suất cao nhờ áp dụng công nghệ tiên tiến nhất, máy nén rotary kép hiệu suất cao

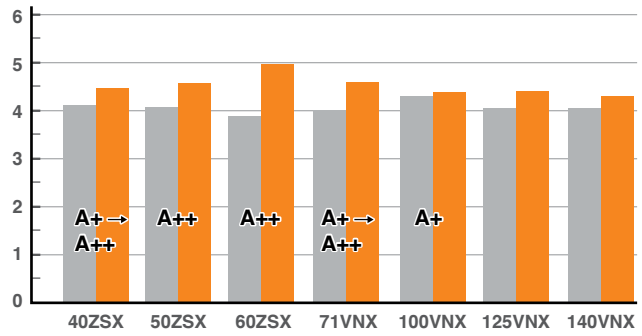
SEER Làm Lạnh

■ Cũ (VG(R410A))
■ Mới (VH(R32))



SCOP Sưởi Ấm

■ Cũ (VG(R410A))
■ Mới (VH(R32))



● Trong trường hợp cassette âm trần 4 hướng thổi.

1 - TĂNG HIỆU SUẤT DO SỬ DỤNG MÁY NÉN ROTO KÉP DC

Sử dụng máy nén roto kép DC tạo điều kiện cho việc vận hành phạm vi tốc độ cao tối đa 120 vòng/giây để đảm bảo công suất theo yêu cầu.

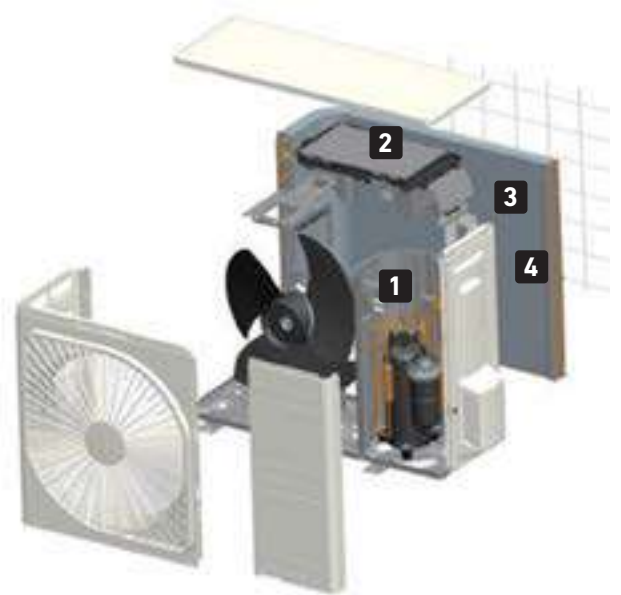
Tối ưu hóa vận hành máy nén thông qua hệ điều khiển vector và dòng khởi động được cải thiện đáng kể so với các model trước đây. Hơn nữa, độ rung động cũng được giảm thiểu.



Model mới
Máy nén rô to kép DC



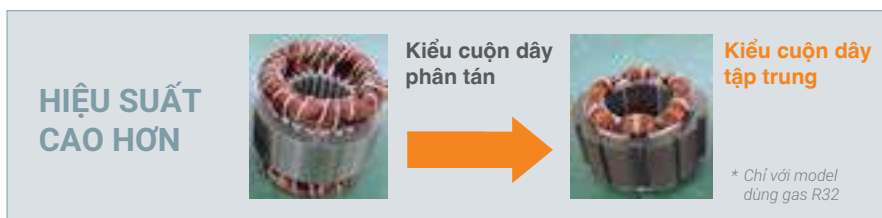
Hệ điều khiển vector là một biện pháp kỹ thuật nhằm tối ưu hóa việc điều khiển bằng cách chuyển đổi sóng dòng điện thành dạng sóng hình sin.



2 - ĐIỀU KHIỂN BIẾN TẦN MỚI (ĐIỀU KHIỂN VECTOR)

Tối ưu hoạt động của máy nén bằng công nghệ điều khiển vec-to*, nhờ đó dòng khởi động và độ rung máy nén được cải thiện đáng kể so với những model trước.

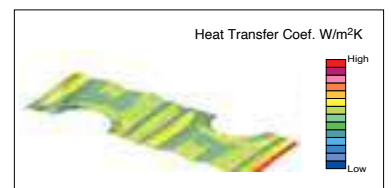
* Vec-to là một kỹ thuật dùng để tối ưu điều khiển bằng cách chuyển đổi sóng dòng điện theo dạng hình sin mượt.



3 - LƯỚI TẢN NHIỆT

Nhờ sự cải tiến cấu trúc cánh tản nhiệt từ cấu trúc phẳng thành chữ M. Cấu trúc này giúp tối ưu sự cân bằng giữa sự truyền nhiệt và lượng gió thổi.

cấu trúc mặt cắt M



4 - BẢO VỆ CHỐNG ĂN MÒN CÁNH TẢN NHIỆT (BLUE FIN)

Nhờ vào ứng dụng phủ lớp bảo vệ Blue Fin (KS101) cho các dàn trao đổi nhiệt của các mẫu dàn nóng mới, việc chống ăn mòn được cải thiện so với các mẫu dàn nóng trước đây.



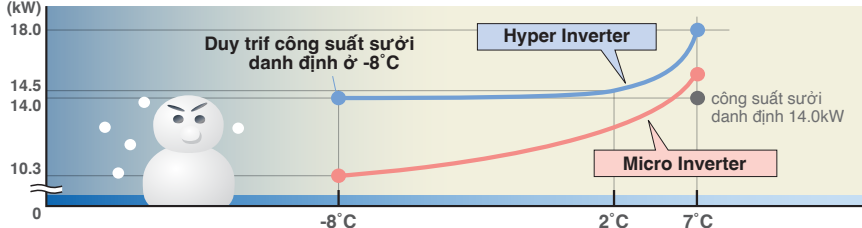
Hyper Inverter	3 ~ 6HP
Micro Inverter	4 ~ 12HP
Standard Inverter	3 ~ 5HP

CÔNG SUẤT Sưởi ẤM MẠNH MẼ

Nhờ sự tối ưu hóa sự điều khiển môi chất lạnh bằng van tiết lưu điện tử và sử dụng máy nén rô tô kép mới, công suất sưởi tối đa đã được tăng lên. Loại máy Hyper Inverter có thể đạt đến nhiệt độ cài đặt rất nhanh, duy trì công suất sưởi danh định khi nhiệt độ ngoài trời là -15°C. Thực sự hiệu quả khi sử dụng ngay trong khu vực lạnh.

Nhiệt độ gió cấp có thể đạt 40°C trong 4 phút sau khi khởi động trong điều kiện hoạt động ở nhiệt độ thấp (ở cả nhiệt độ trong nhà và ngoài trời 2°C) và có thể đạt 50°C trong 8 phút sau đó.

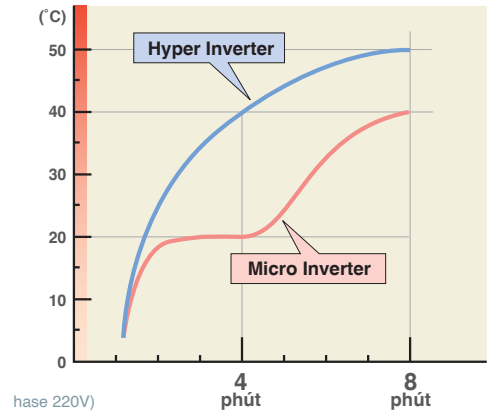
Công suất sưởi (trường hợp máy 5HP, 3Phase 380V)



Loại máy	Công suất sưởi danh định (kW ở nhiệt độ ngoài trời 7°C)	Công suất sưởi kW ở nhiệt độ ngoài trời -8°C
FDC100VSX(4HP, 3Phase 380V)	11.2kW	11.2kW
FDC125VSX(5HP, 3Phase 380V)	14.0kW	14.0kW
FDC140VSX(6HP, 3Phase 380V)	16.0kW	16.0kW

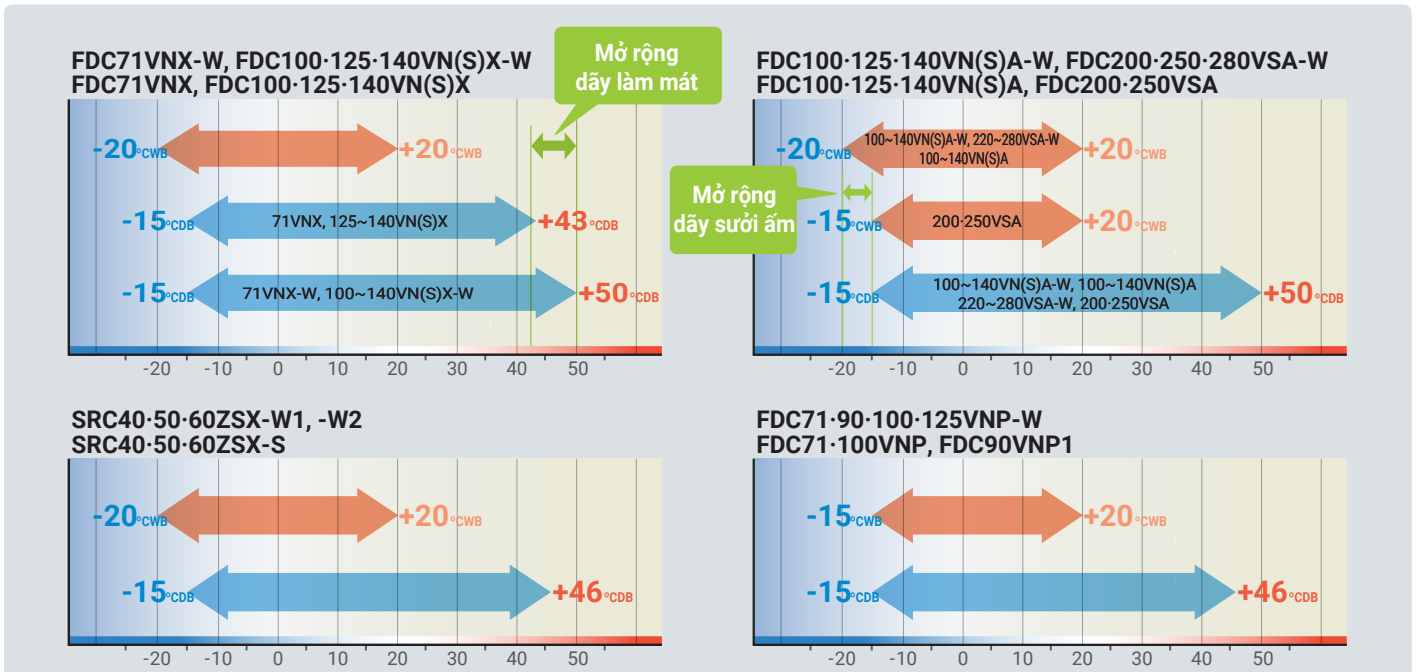
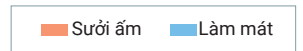
Vui lòng tham khảo điều kiện lắp đặt, phạm vi hoạt động và công suất sưởi/làm lạnh trong tài liệu kỹ thuật (bao gồm 1 pha 220V)

Công suất sưởi



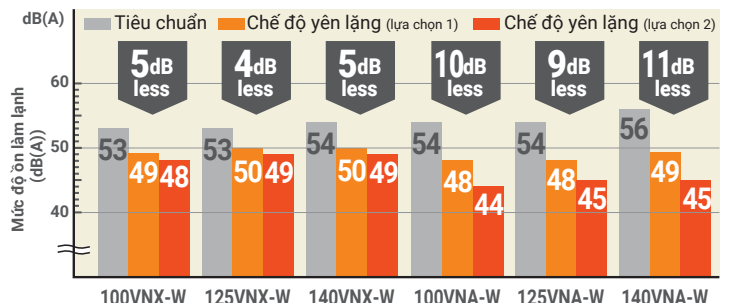
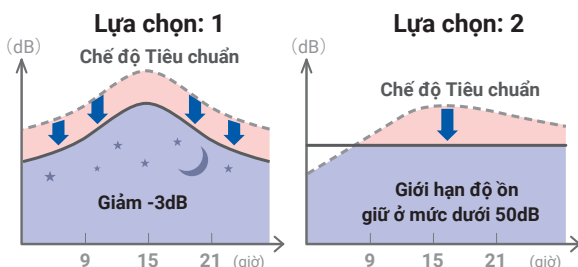
I PHẠM VI HOẠT ĐỘNG

Công nghệ tiên tiến mới của MHI đã mở rộng phạm vi hoạt động của hệ thống sưởi và làm mát. Điều này cho phép thiết bị hoạt động trong điều kiện nhiệt độ ngoài trời xuống thấp đến -15°C/-20°C khi hoạt động chế độ sưởi và -15°C khi hoạt động chế độ làm lạnh



I CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG YÊN LẶNG

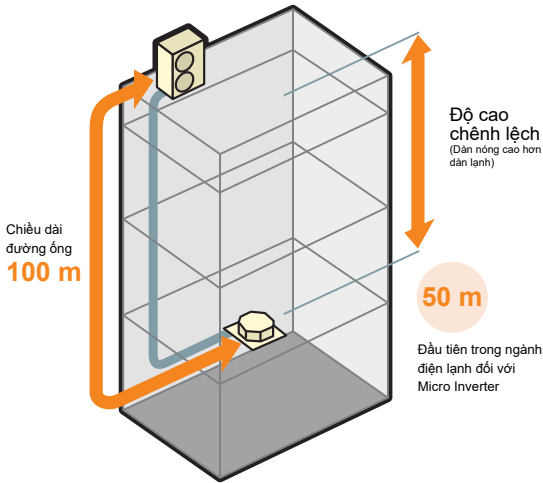
Cải thiện "Chế độ yên lặng" có thể thực hiện theo 2 lựa chọn. **Hyper / Micro Inverter**
* Áp dụng cho 4~6HP, 8~12HP(R32)



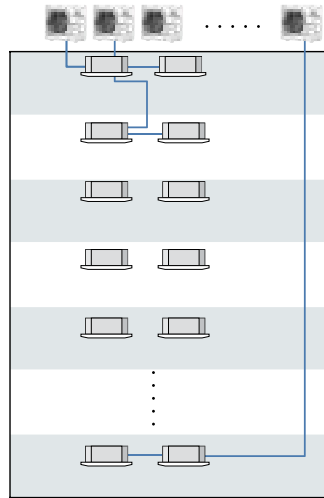
I ĐỘ DÀI ĐƯỜNG ỐNG

Nâng cao khả năng lắp đặt nhờ chiều dài đường ống mở rộng - với mức dài nhất trong ngành điện lạnh và chất làm lạnh được nạp sẵn

Chiều dài đường ống (đối với dòng Hyper 4~6HP)



Sự thay đổi cài đặt rộng rãi hơn!



Hyper Inverter		
HP	Chiều dài đường ống	Độ cao chênh lệch
1.5 ~ 2.5	30m	20m
3	50m	30m
4~6(R32)	100m	50m
4~6(R410A)	100m	30m

Micro Inverter		
HP	Chiều dài đường ống	Độ cao chênh lệch
4 ~ 6	50m	50m*
8~10(R32)	70m	50m**
8-10(R410A)	70m	30m
12	60m	50m**

* Khi thiết bị ngoài trời được lắp đặt ở vị trí cao hơn dàn lạnh từ 30m trở lên, hãy đặt SW5-2 trên bộ điều khiển PCB thành On

** Trong các điều kiện sau: Tối đa 50 m (Dàn nóng cao hơn & Nhiệt độ ngoài trời ≤ 43 °C), Tối đa 30m (Dàn nóng cao hơn & Nhiệt độ ngoài trời > 43°C)

Standard Inverter		
HP	Chiều dài đường ống	Độ cao chênh lệch
3 ~ 5	30m	20m

I CHIỀU DÀI ĐƯỜNG ỐNG GAS NẠP SẴN ĐẾN 30M

Lượng gas lạnh nạp sẵn cho đường ống dài đến 30m. Điều này giúp giảm thiểu việc phải nạp thêm môi chất lạnh trên công trường, tránh được việc sặc quá mức hoặc thiếu gas, giúp cho việc lắp đặt máy được dễ dàng và nhanh chóng.

* Áp dụng các model Hyper Inverter 1.5~2.5HP, Standard Inverter là 15m.

I ƯU ĐIỂM CẢI TIẾN (MICRO INVERTER 8.0HP(R32) - 10.0HP - 12 HP)

Cải thiện tự do bố trí đường ống

Lỗ đi ống lớn hơn 120%

Thêm các lỗ kết nối dây chống rơi/đổ máy

2 lớp xây dựng

Nhờ cấu trúc bo điều khiển 2 lớp sử dụng kết nối bản lề, việc sửa chữa và bảo trì sẽ được thực hiện dễ dàng hơn cho các thành phần biến tần.

Vít cố định vỏ máy

Giảm số lượng ốc vít từ 5 còn 2, cải thiện tốc độ lắp đặt và bảo trì

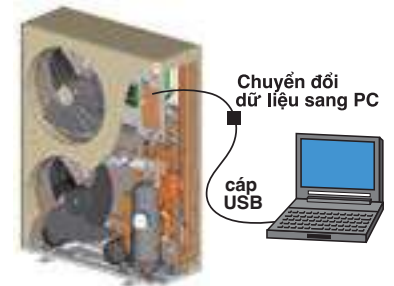
Tấm phủ che mưa trong suốt

Được đính kèm như một tiêu chuẩn để bảo trì dễ dàng.

I CHỨC NĂNG GIÁM SÁT

Tất cả Model

Được trang bị RS232C để kết nối trực tiếp vào máy tính cá nhân, việc thực hiện giám sát và vận hành trở nên đơn giản với phần mềm dịch vụ của chúng tôi ("Mente PC").



I BỘ SỬI DẦU (TỰY CHỌN)

Bộ thiết bị này được khuyến cáo sử dụng trong khu vực có nhiệt độ thấp dưới 0°C.

CW-H-E1



*Áp dụng cho:



	FDC71VNX-WF	DC71VNX
Hyper Inverter	FDC100·125·140VNX-W	FDC100·125·140VNX
	FDC100·125·140VSN-W	FDC100·125·140VSN
Micro Inverter	FDC100·125·140VNA-W	FDC100·125·140VNA
	FDC100·125·140VSA-W	FDC100·125·140VSA
Standard Inverter	FDC200·250·280VSA-W	FDC200·250VSA
	—	FDC100VNP

I DỄ DÀNG VẬN CHUYỂN VÀ LẮP ĐẶT

Thiết kế dàn nóng nhỏ gọn.

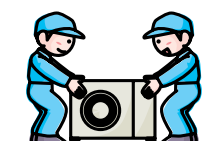
Standard Inverter

FDC100VNP-W

- Model nhỏ gọn
- Giảm trọng lượng



Đễ vừa vào Thang máy

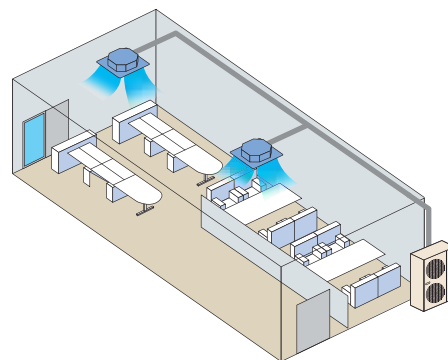


Dễ dàng di chuyển và lắp đặt

HỆ THỐNG ĐA KẾT NỐI

2 PHÒNG / 3 PHÒNG / 4 PHÒNG
MULTI SYSTEM

Có thể kết nối tối đa 4 dàn lạnh với 1 dàn nóng duy nhất và hoạt động đồng thời bởi một bộ điều khiển từ xa. Tham khảo bảng sau về các dàn lạnh áp dụng, và chọn các model có công suất giống nhau.

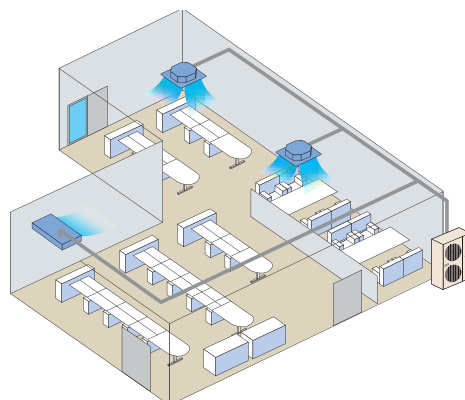


BẢNG ÁP DỤNG CHO LỰA CHỌN CÙNG LOẠI DÀN LẠNH VÀ CÔNG SUẤT

Dàn nóng ngoài trời	Hyper Inverter				Micro Inverter							
FDC		71VNX-W	100VNX-W 100VSX-W	125VNX-W 125VSX-W	140VNX-W 140VSX-W	100VNA-W 100VSA-W	125VNA-W 125VSA-W	140VNA-W 140VSA-W	-	200VSA-W	250VSA-W	280VSA-W
		71VNX	100VNX 100VSX	125VNX 125VSX	140VNX 140VSX	100VNA 100VSA	125VNA 125VSA	140VNA 140VSA	200VSA	-	250VSA	-
2 phòng		40 + 40	50 + 50	60 + 60	71 + 71	50 + 50	60 + 60	71 + 71	100 + 100	100 + 100	125 + 125	140 + 140
3 phòng					50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	71 + 71 + 71		
4 phòng								50+50+50+50	50+50+50+50	60+60+60+60	71+71+71+71	

V MULTI SYSTEM

Lý tưởng cho việc lắp đặt ở những nơi có diện tích lớn và phòng hình chữ L, V Multi System có mức độ linh hoạt cao trong việc lựa chọn dàn lạnh. Có thể lựa chọn dàn lạnh có công suất khác nhau với nhiều loại khác nhau.



BẢNG ÁP DỤNG CHO LỰA CHỌN CÙNG LOẠI DÀN LẠNH VÀ CÔNG SUẤT

Dàn nóng ngoài trời	Hyper Inverter				Micro Inverter							
FDC		71VNX-W	100VNX-W 100VSX-W	125VNX-W 125VSX-W	140VNX-W 140VSX-W	100VNA-W 100VSA-W	125VNA-W 125VSA-W	140VNA-W 140VSA-W	-	200VSA-W	250VSA-W	280VSA-W
		71VNX	100VNX 100VSX	125VNX 125VSX	140VNX 140VSX	100VNA 100VSA	125VNA 125VSA	140VNA 140VSA	200VSA	-	250VSA	-
2 phòng		40 + 40	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	100 + 100 71 + 125	100 + 100 71 + 125	125 + 125	140 + 140
3 phòng					50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	71 + 71 + 71	60+60+125 71+71+100	71+71+140
4 phòng								50+50+50+50	50+50+50+50	60+60+60+60	71+71+71+71	

BẢNG ÁP DỤNG CHO LỰA CHỌN KHÁC LOẠI DÀN LẠNH VÀ CÔNG SUẤT

Model	Công suất						
	40	50	60	71	100	125	140
2 phòng 3 phòng 4 phòng Multi System	FDT	●	●	●	●	●	●
	FDTC	●	●	●			
	FDUM	●	●	●	●	●	●
	SRK		*1	*1	*2	●	

*1: Chỉ kết hợp model Hyper Inverter & Micro Inverter -W.

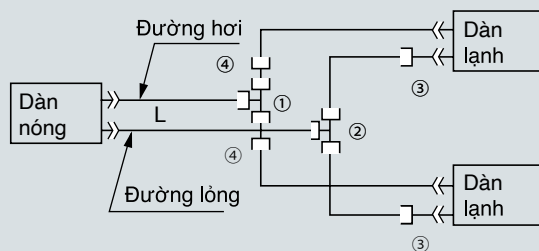
*2: Chỉ kết hợp model Micro Inverter -W.

Model	Công suất						
	40	50	60	71	100	125	140
2 phòng 3 phòng 4 phòng Multi System	FDE	●	●	●	●	●	●
	FDF				●	●	●
V Multi System	FDT	●	●	●	●	●	●
	FDE	●	●	●	●	●	●

THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐƯỜNG ỐNG - Dưới đây là sơ đồ mẫu ứng dụng, để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ bộ phận kỹ thuật

Kết nối 2 dàn

Models FDC71, FDC100~140, FDC200, FDC250, FDC280
[Bộ chia ống : DIS-WA1G, DIS-WB1G]

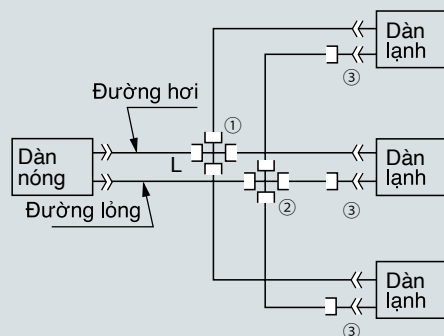


Kết nối 3 dàn

Model FDC140, FDC200

[Bộ chia ống : DIS-TA1G, DIS-TB1G]

Kết nối dàn lạnh với dàn nóng khi độ chênh lệch chiều dài đường ống giữa các dàn lạnh nhỏ hơn 3m



Sơ đồ hình dạng của các bộ chia	Dàn nóng	Dàn lạnh kết nối	Ký hiệu		
			Ống gas hơi	Ống gas lỏng	Bộ nối ống
DIS-WA1G Bộ chia 2 nhánh	FDC71	40+40	① ID15.88	② ID9.52	③ Joint A ID9.52 2 pieces Flare Joint (Dành cho kết nối với dàn lạnh)
	FDC100	50+50	① ID15.88 ID15.88 1 piece	② ID9.52 ID9.52 1 piece	④ Joint B OD15.88 2 pieces ID12.7
	FDC125	40+60			
	FDC140	60+60 50+71 71+71 50+100			
DIS-WB1G Bộ chia 2 nhánh	FDC200	100+100	① ID15.88	② ID9.52	④ Joint C OD12.7 1 piece ID9.52
	FDC250 FDC280	71+125 125+125 140+140	① ID25.4 ID15.88	② ID12.7 ID9.52	
DIS-TA1G Bộ chia 3 nhánh	FDC140	50+50+50	① ID12.7 ID15.88 1 piece	② ID9.52 ID9.52 1 piece	③ Joint A ID9.52 3 pieces Flare Joint (Dành cho kết nối với dàn lạnh)
DIS-TB1G Bộ chia 3 nhánh	FDC200	71+71+71	① ID15.88 ID25.4 1 piece	② ID9.52 ID9.52 1 piece	③ Joint A ID9.52 2 pieces Flare joint (Dành cho kết nối với dàn lạnh) Joint B OD15.88 1 piece ID12.7 Joint D ID12.7 1 piece OD9.52

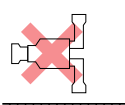
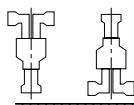
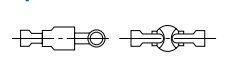
Ghi chú:

- Ký hiệu từ (1) đến (4) trong bản vẽ là phụ kiện kết nối của các bộ phận đường ống nhánh
- Đường ống chia nhánh nên được lắp đặt theo vị trí song song hoặc vuông góc
- Khi kết hợp dàn lạnh model 40-60, bộ nối ống (3) được cung cấp với ống chia nhánh để giảm kích cỡ đường ống lỏng từ Ø9.52mm xuống còn Ø6.35mm phía dàn lạnh (tại vị trí nối loe). Phải đảm bảo việc chọn kích cỡ ống lỏng Ø9.52mm tính từ nhánh của dàn lạnh.
- Bộ nối ống (4) chỉ dùng cho model FDC71 và FDC100.

ID: Đường kính trong
OD: Đường kính ngoài

Đường ống chia nhánh (cả đường hơi và đường lỏng) phải được lắp đặt theo vị trí song song hoặc vuông góc

Bộ chia 2 nhánh

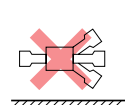
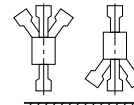
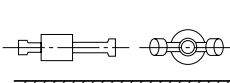


Đường — song song với sàn

Đường — vuông góc với sàn

Không được phép

Bộ chia 3 nhánh



Đường — song song với sàn

Đường — vuông góc với sàn

Không được phép

TÓM TẮT CHỨC NĂNG

FDT FDTC FDU FDUM SRK FDE FDF



		FDT	FDTC	FDU	FDUM	SRK	FDE	FDF
TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG 	Công nghệ Biến tần Công nghệ điều khiển biến tần có hiệu suất cao giúp cho việc vận hành mượt mà từ tốc độ từ thấp đến tốc độ cao theo dải sóng điện áp hình sin.	●	●	●	●	●	●	●
	Hoạt động tiết kiệm năng lượng* Công suất lạnh được tự động điều chỉnh dựa theo nhiệt độ ngoài trời, từ đó tiết kiệm năng lượng mà không làm giảm sự thoải mái khi sử dụng.	●	●	●	●	●	●	tùy chọn
	Cảm biến chuyển động* Cảm biến giúp phát hiện hoạt động của người dùng và thay đổi cài đặt nhiệt độ theo lượng hoạt động trong phòng.	tùy chọn	tùy chọn	tùy chọn	tùy chọn		tùy chọn	
	Chế độ vắng nhà Khi không sử dụng máy trong khoảng thời gian dài, nhiệt độ phòng duy trì ở mức vừa phải, không quá lạnh hoặc quá nóng	●	●	●	●	●	●	tùy chọn
	Nhiệt độ cài đặt tự động trở về* Nhiệt độ tự động trở về giá trị cài đặt trước đó	●	●	●	●	●	●	tùy chọn
TIỆN NGHI 	Chế độ tự động Máy tự quyết định hoạt động chế độ sưởi ấm hoặc làm mát	●	●	●	●	●	●	●
	Chế độ yên lặng Cài đặt khoảng thời gian máy hoạt động với sự ưu tiên độ ồn thấp	●	●	●	●	●	●	●
	Chế độ công suất cao Cảm biến giúp phát hiện hoạt động của người dùng và thay đổi cài đặt nhiệt độ theo lượng hoạt động trong phòng.	●	●	●	●	●	●	tùy chọn
ĐIỀU KHIỂN LƯỒNG KHÍ 	Kiểm soát cánh đảo gió Khoảng di chuyển của cánh đảo gió có thể điều chỉnh được cho từng cánh riêng biệt	●	●			●	●	
	Đảo gió theo chiều dọc Cánh đảo gió di chuyển lên và xuống liên tục hoặc đứng yên tại vị trí mong muốn	●	●			●	●	●
	Chống thổi gió trực tiếp vào người* Khi máy mới khởi động hoặc khi nhiệt độ phòng đã đạt nhiệt độ cài đặt, luồng gió tự động hướng về phương ngang và tốc độ quạt thấp. Sau đó hướng gió và tốc độ quạt có thể điều chỉnh theo ý người dùng.	tùy chọn	tùy chọn					
	Tốc độ quạt tự động Bộ vi xử lý tự động điều chỉnh lưu lượng gió theo sự thay đổi của nhiệt độ gió hồi một cách hiệu quả.	●	●	●	●	●	●	tùy chọn

Khi sử dụng remote RC-EX3A, biểu tượng ●●●●●● thể hiện các chức năng sẵn có
Tuy nhiên, khi sử dụng remote RC-E5, biểu tượng ※ thể hiện các chức năng không có

*1: Ngoại trừ 200 - 250 - 280



		FDT	FDTC	FDU	FDUM	SRK	FDE	FDF		
HẸN GIỜ 	Hẹn giờ ngủ Cài đặt khoảng thời gian từ lúc mở đến lúc tắt. Khoảng thời gian điều chỉnh được từ 30 đến 240 phút (mỗi bước chỉnh 10 phút).	●	●	●	●	●	●	●		
	Khống chế công suất tối đa ※ Chức năng này cho phép bạn đặt trước giới hạn công suất trong các khoảng thời gian nhất định trong ngày, giảm thiểu mức tiêu thụ điện năng	●	●	●	●	●	●	●	tùy chọn	
	Hẹn giờ trong tuần ※ Hẹn mở hoặc tắt máy trong tuần	●	●	●	●	●	●	●	●	
THUẬN TIỆN 	Nút chuyển chức năng nhanh ※ Nút chuyển chức năng nhanh cho phép lựa chọn và cài đặt 2 chức năng trong số 6 chức năng có sẵn. (Không thể dùng chức năng này khi kết nối remote trung tâm)	●	●	●	●	●	●	●	tùy chọn	
	Cài đặt ưa thích ※ Chế độ hoạt động, nhiệt độ cài đặt, tốc độ quạt và hướng đảo gió được ghi nhớ trong mục cài đặt ưa thích	●	●	●	●	●	●	●	●	tùy chọn
	Lựa chọn ngôn ngữ ※ Cài đặt ngôn ngữ hiển thị trên remote.	●	●	●	●	●	●	●	●	tùy chọn
	Lưới lọc bụi Loại bỏ các hạt bụi trong không khí qua bộ lọc để bảo đảm cung cấp không khí sạch.	●	●	mua ở địa phương	●	●	●	●	●	tùy chọn
	Báo hiệu lưới lọc Thông báo đã đến thời gian vệ sinh lưới lọc bụi	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Lấy khí tươi Có thể lấy không khí tươi từ ngoài vào trong.	●	●	●	●					
KHÁC	Hiện thị lỗi tự chẩn đoán Khi máy hỏng, bộ vi xử lý tự động chạy chương trình tự chẩn đoán lỗi. (Việc kiểm tra và sửa chữa cần được thực hiện bởi thợ chuyên nghiệp)	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Bơm thoát nước lên cao Cho phép bố trí linh hoạt ống nước thoát có thể cao hay thấp tùy theo vị trí lắp đặt.	●	●	●	●					*1
	Cải thiện khả năng bảo trì Bộ phận quạt (bao gồm cánh quạt và động cơ) có thể dễ dàng tiếp cận từ một bên hoặc dưới cùng của dàn lạnh và trượt ra để bảo trì dễ dàng.			●	●					

ÂM TRẦN CASSETTE - 4 hướng thổi

FDT



Mặt nạ điều chuyển luồng khí (Tùy chọn)



Tiết kiệm năng lượng



Chế độ văng nhà



Chế độ công suất cao



Chế độ yên lặng



Kiểm soát cánh đảo gió



Cài đặt ưu thích



Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

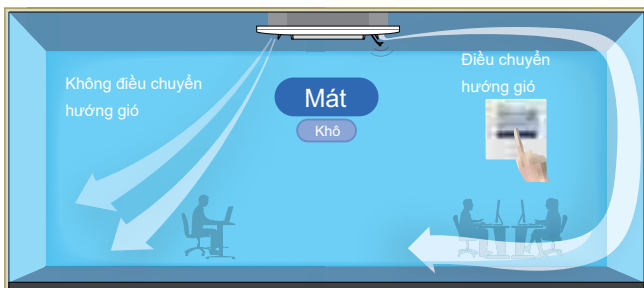
Điều khiển không dây



RCN-T-5BW-E2

MẶT NẠ ĐIỀU CHUYỂN LUỒNG KHÍ - TÙY CHỌN

Tấm điều chuyển luồng khí ngăn không cho luồng gió lạnh/nóng thổi trực tiếp vào người, có thể điều chuyển luồng khí riêng cho từng cánh gió.



Bạn có thể điều khiển riêng biệt từng cánh điều chuyển luồng khí bằng remote (RC-EX3, RCN-T-5AW-E2).

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

Cảm biến chuyển động được trang bị ở góc panel và phát hiện sự có mặt / vắng mặt và hoạt động của con người trong phòng để cải thiện sự thoải mái và tiết kiệm năng lượng của thiết bị.



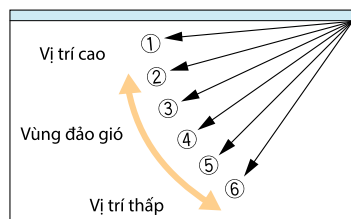
LB-T-5BW-E

HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN ĐẢO GIÓ ĐỘC LẬP

Tùy theo điều kiện phòng, hướng gió được điều khiển độc lập 4 hướng bởi hệ thống điều khiển cánh đảo gió riêng biệt



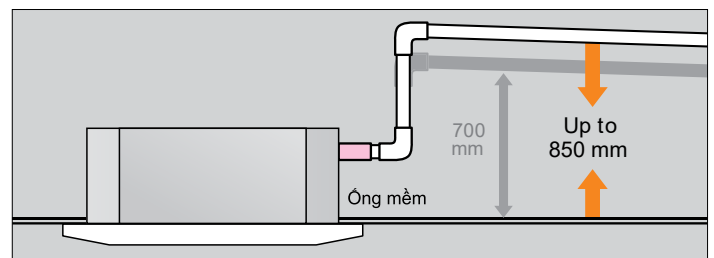
Cánh đảo gió có thể điều khiển được từ vị trí cao đến thấp một cách độc lập.



* Không thể điều khiển các cánh đảo gió độc lập bằng điều khiển không dây.

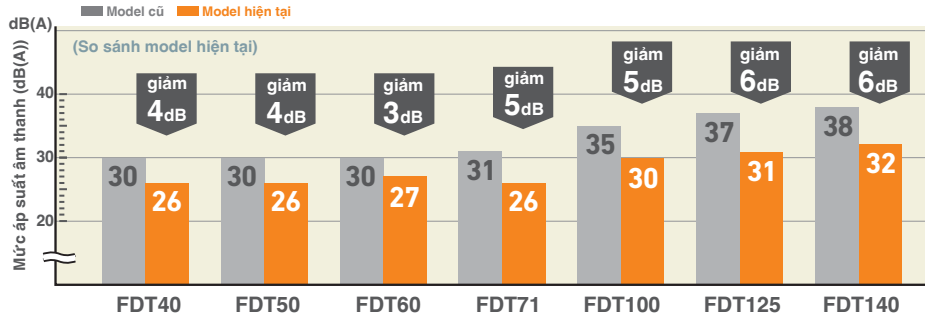
BƠM NƯỚC XẢ 850MM

Bơm thoát nước xả được lắp sẵn với độ nâng 850mm tính từ bề mặt trần, cho phép bố trí hệ thống ống xả dễ dàng hơn. Tùy vào vị trí lắp đặt, một vòi mềm 185mm, phụ kiện tiêu chuẩn, hỗ trợ cho việc vận hành dễ dàng



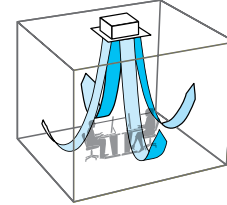
GIẢM TIẾNG ỒN HOẠT ĐỘNG

Công nghệ mới đã đạt được độ ồn thấp (khi làm mát) trong khi vẫn giữ được công suất và sự thoải mái.

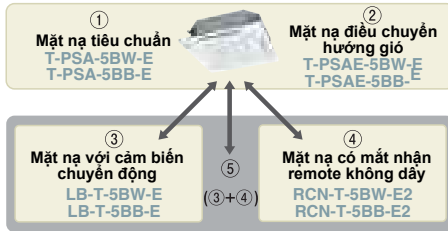


THÍCH HỢP CHO NHÀ CÓ TRẦN CAO

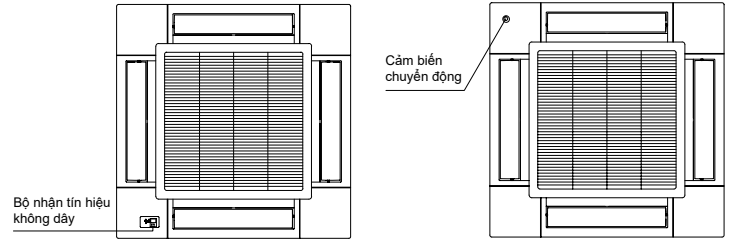
Hệ thống thổi mạnh mẽ mang luồng không khí thoải mái đến sàn nhà ngay cả trong các ứng dụng có trần cao. Nó rất lý tưởng cho các văn phòng có trần cao, cửa hàng, v.v., với luồng không khí rộng và đồng đều khắp phòng.



MẶT NẠ TỰY CHỌN - TỰY CHỌN



Vị trí lắp đặt bộ mắt nhận tín hiệu điều khiển không dây và bộ cảm biến chuyển động



Có 8 kiểu mặt nạ.

- ① Mặt nạ tiêu chuẩn
- ①+③ Mặt nạ tiêu chuẩn với cảm biến chuyển động
- ①+④ Mặt nạ tiêu chuẩn với mắt nhận tín hiệu remote không dây
- ①+⑤ Mặt nạ tiêu chuẩn với cảm biến chuyển động và mắt nhận tín hiệu remote không dây
- ② Mặt nạ điều chỉnh hướng gió
- ②+③ Mặt nạ điều chỉnh hướng gió với cảm biến chuyển động
- ②+④ Mặt nạ điều chỉnh hướng gió với mắt nhận tín hiệu remote không dây
- ②+⑤ Mặt nạ điều chỉnh hướng gió với cảm biến chuyển động và mắt nhận tín hiệu remote không dây

DÀN NÓNG KẾT NỐI

		Hyper Inverter			Micro Inverter		
SRC • FDC		40~60ZSX-W1,-W2	71VNX-W	100~140VN(S)X-W	100~140VN(S)A-W	-	200~250~280VSA-W
		40~60ZSX	71VNX	100~140VN(S)X	100~140VNA(SA)	200VSA	250VSA
Model							
Lượng gas nạp sẵn		15m	30m		30m		
Cao x Rộng x Sâu (mm)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370	845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370

		Standard Inverter		
FDC		71VNP-W	90~100VNP-W	-
		71VNP	90VNP1	100VNP
Model				
Lượng gas nạp sẵn		15m		
Cao x Rộng x Sâu (mm)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

LẮP ĐẶT VÀ BẢO TRÌ

Lắp đặt/Bảo trì nhanh chóng và dễ dàng hơn

Xây dựng

Bảo trì



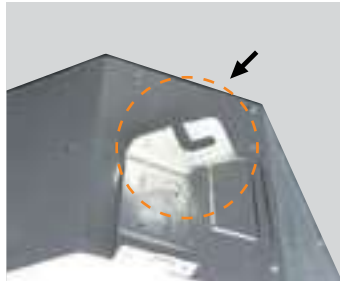
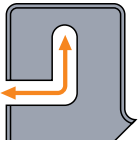
Định vị nhanh!

DÀN LẠNH DỄ DÀNG LẮP ĐẶT VÀ CỐ ĐỊNH

01/ Điều chỉnh vị trí dễ dàng hơn

Hình dạng mới của khe phù hợp để lắp đặt linh hoạt hơn, tùy theo nhiều kiểu ty treo khác nhau

Tương thích nhiều kiểu ty treo khác nhau

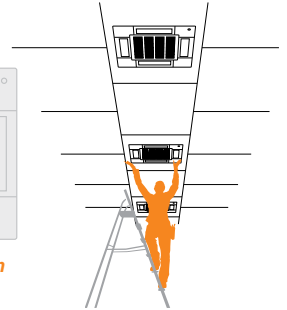


02/ Khe mới trong mặt nạ giúp lắp ráp dễ dàng hơn

Vị trí linh hoạt có sẵn, giúp điều chỉnh hướng của bảng điều khiển theo các đường thẳng hoặc mô hình trên trần nhà.



4 khe dài có sẵn

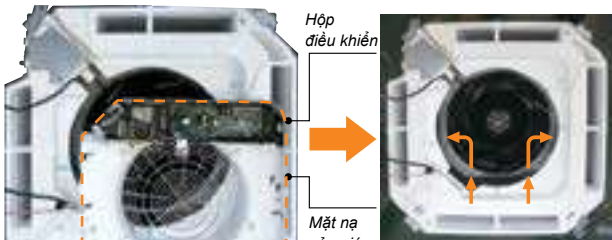


LẮP ĐẶT VÀ BẢO TRÌ NHANH CHÓNG

01/ Dễ dàng tháo lắp linh kiện để bảo trì dễ dàng.

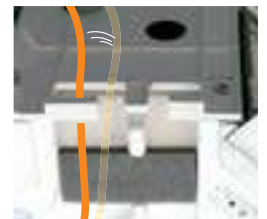
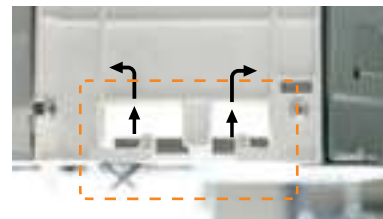
1. Hộp điều khiển và mặt nạ cửa gió hút có thể được tháo ra cùng nhau.

2. Dễ dàng tiếp cận khu vực motor quạt và cánh quạt



Tháo rời

Dễ dàng nối dây



03/ Không cần tháo ốc vít để tháo lắp nắp hộp điều khiển.

Có thể trượt và mở nắp hộp điều khiển mà không cần tháo các ốc vít. Điều này ngăn không cho nắp rơi và làm hỏng các đồ đạc bên dưới.



Trượt

Nắp hộp điều khiển

Không cần tháo vít



Nơi lồng

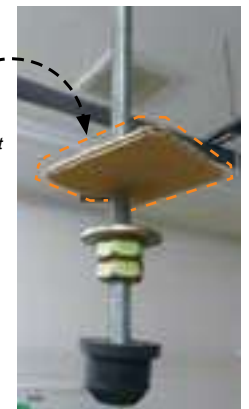
Nơi lồng

trượt

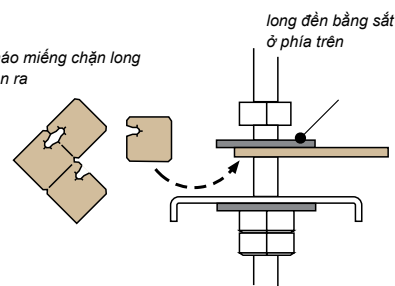
trượt

04/ Lắp đặt an toàn hơn bằng miếng chặn long đèn

Khi treo máy giữa 2 long đèn, miếng chặn này giúp treo máy dễ dàng hơn mà không cần phải điều chỉnh long đèn.



Tháo miếng chặn long đèn ra



long đèn bằng sắt ở phía trên

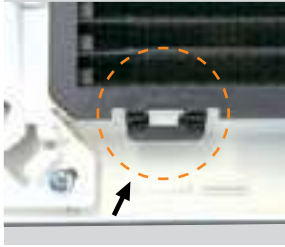
HỖ TRỢ TỐT VIỆC CÀI ĐẶT VÀ BẢO TRÌ



Lắp đặt trơn tru và dễ dàng hơn

01/ Móc linh hoạt dễ dàng tháo lắp lưới lọc bụi

Móc làm từ vật liệu mềm giúp việc tháo lưới lọc dễ dàng mà không làm văng bụi.

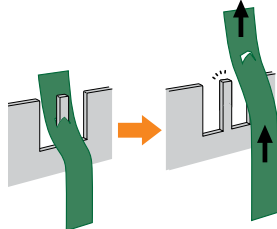


Nhấn vào tai giữ của lưới lọc để tháo lưới lọc ra

Vật liệu mềm

02/ Giữ nắp góc bằng dây treo

Hướng của phần móc dây đeo đã được thay đổi từ chiều dọc sang chiều ngang. Ngoài ra, một thanh chắn đã được thêm vào chốt móc để ngăn không cho dây đeo tuột ra khỏi vị trí



Trước



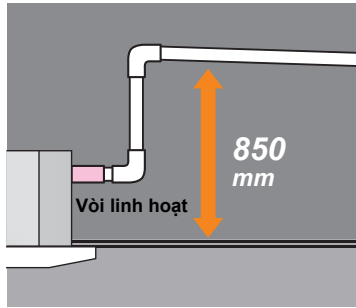
Dễ dàng móc nhưng không lỏng

Sau

03/ Bơm thoát nước với độ nâng lên tới 850mm (trước đây 700mm)

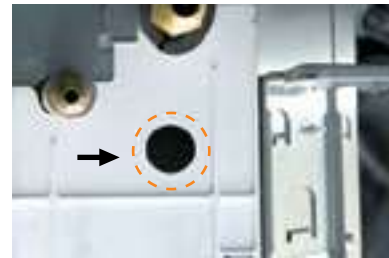
Motor bơm có thể bơm được nước thoát với cao độ lên tới 850mm tính từ bề mặt trần

	Trước	Sau
FDT	700	850
FDTC	600	850



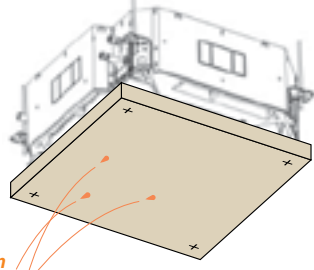
04/ Lỗ kiểm tra nước thoát thiết kế mới

Một lỗ được tạo sẵn để có thể kiểm tra lưu lượng nước thoát dễ dàng hơn. (Bình thường lỗ kiểm tra này được bịt kín bằng nắp cao su)



05/ Tái sử dụng vật liệu đóng gói trong khi thi công

Vật liệu đóng gói (carton) giúp bảo vệ máy khỏi các tia lửa hàn và bụi không mong muốn trong quá trình thi công.



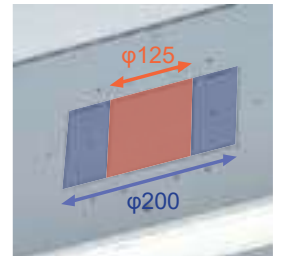
Chắn vật bắn lên

06/ Kết nối ống gió linh hoạt

Kết nối được cả kích thước $\phi 125$ và $\phi 200$ (hình oval).

$\phi 125$

$\phi 200$



06/ Dễ dàng kiểm tra máng thoát nước xả

Có thể dễ dàng kiểm tra tình trạng của khay thoát nước bằng cách chỉ tháo nắp ở góc.

Tháo nắp ở góc, sau đó tháo nắp đậy ống thoát để kiểm tra tình trạng. Nếu cần phải làm sạch, trước hết là tháo nút cao su và cuối cùng là tháo nắp thoát nước.

Vệ sinh xung quanh đầu hút máy bơm



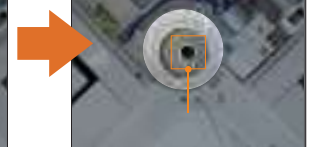
Tháo nắp ở góc



Nút cao su

Nắp ống thoát

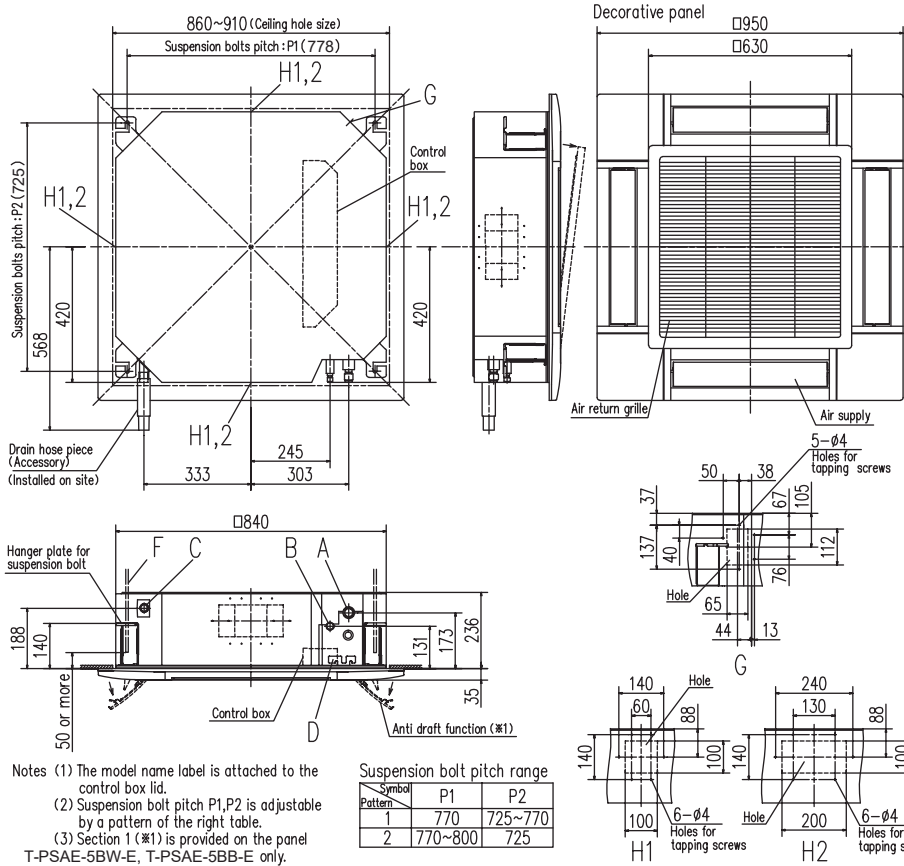
Ống thoát



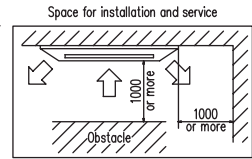
đầu hút máy bơm

KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN - DÀN LẠNH

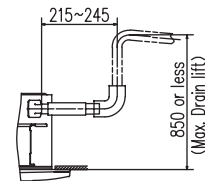
MODELS: FDT40VH, 50VH, 60VH, 71VH



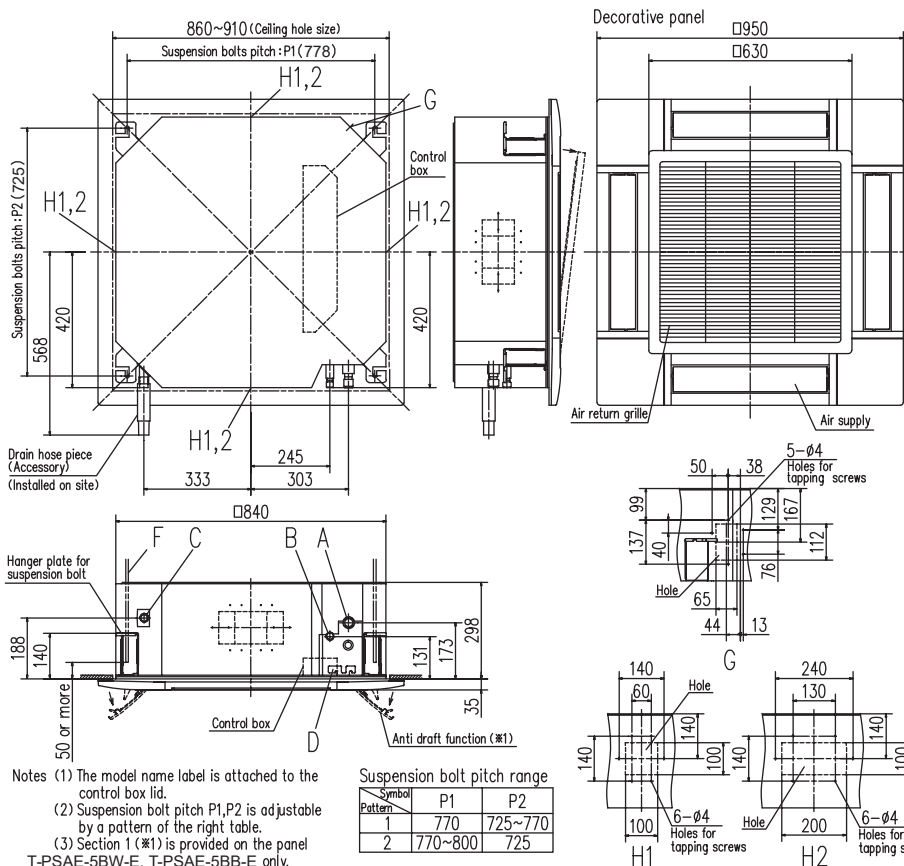
Symbol	Content		
	Model	40,50,60	71
A	Gas piping	$\phi 12.7$ (1/2") (Flare)	$\phi 15.88$ (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	$\phi 6.35$ (1/4") (Flare)	$\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
C	Drain piping	VP25 (O.D.32)	
D	Hole for wiring		
F	Suspension bolts	(M10 or M8)	
G	Outside air opening for ducting	(Knock out)	
H1	Air outlet opening for ducting	$\phi 125$ (Knock out)	
H2	Air outlet opening for ducting	$\phi 200$ (Knock out)	



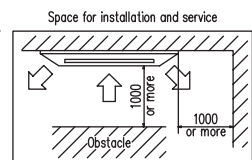
Make a space of 5000 or more between the units when installing more than one.



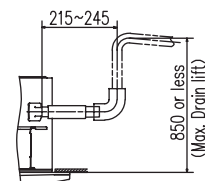
MODELS: FDT100VH, 125VH, 140VH



Symbol	Content	
	Model	100,125,140
A	Gas piping	$\phi 15.88$ (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	$\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
C	Drain piping	VP25 (O.D.32)
D	Hole for wiring	
F	Suspension bolts	(M10 or M8)
G	Outside air opening for ducting	(Knock out)
H1	Air outlet opening for ducting	$\phi 125$ (Knock out)
H2	Air outlet opening for ducting	$\phi 200$ (Knock out)



Make a space of 5000 or more between the units when installing more than one.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Hyper Inverter			
			FDT40ZSXW1VH	FDT50ZSXW2VH	FDT60ZSXW1VH	FDT71VNXWVH
Bộ			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH
Dàn lạnh			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH
Dàn nóng			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1	FDC71VNX-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 0.890 / 1.03	1.29 / 1.31	1.33 / 1.56	1.69 / 1.75
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.49 / 4.37	3.88 / 4.12	4.21 / 4.29	4.20 / 4.58
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	19.1
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 50 / 50	55 / 56	58 / 59	59 / 60
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 33 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50
Kích thước			Mặt nạ mm 35 x 950 x 950			
			Dàn lạnh (cao x rộng x sâu) 236 x 840 x 840			
			Dàn nóng 640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ) kg 24 (19/5)	26 (21/5)		
			Dàn nóng 45	60		
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 30	Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 20/20	Tối đa 30/15		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~46**	-15~50**		
			Sưởi -20~20			
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

R32			Hyper Inverter		
			FDT100VNXWVH	FDT125VNXWVH	FDT140VNXWVH
Bộ			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Dàn lạnh			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Dàn nóng			FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.38 / 4.52	3.89 / 4.08	3.62 / 3.81
Dòng điện khởi động			A 220/230/240 5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			25	27	27
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 62 / 62	63 / 64	63 / 64
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước			Mặt nạ mm 35 x 950 x 950		
			Dàn lạnh (cao x rộng x sâu) 298 x 840 x 840		
			Dàn nóng 1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ) kg 30 (25/5)	97	
			Dàn nóng 97		
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50**	-20~20	
			Sưởi -20~20		
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Hyper Inverter		
Bộ			FDT100VSXWVH	FDT125VSXWVH	FDT140VSXWVH
Dàn lạnh			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Dàn nóng			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ			2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
COP			4.38 / 4.52	3.89 / 4.08	3.62 / 3.81
Dòng điện khởi động			5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			14	14	14
Độ ồn công suất*					
Dàn lạnh			62 / 62	63 / 64	63 / 64
Dàn nóng			67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*					
Dàn lạnh			47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
Dàn nóng			53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió					
Dàn lạnh			37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Dàn nóng			100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước					
Mặt nạ			35 x 950 x 950		
Dàn lạnh			298 x 840 x 840		
Dàn nóng			1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh					
Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)			30 (25/5)		
Dàn nóng			99		
Kích cỡ đường ống			9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch			Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động			-15~50**		
Sưởi			-20~20		
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

R32 - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter				
Bộ			FDT71VNXWVH	FDT100VNXWVH	FDT125VNXWVH	FDT140VNXWVH	FDT140VNXWTVH
Dàn lạnh			FDT40VH x 2	FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3
Dàn nóng			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC140VNX-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			1.61 / 1.83	2.30 / 2.64	2.98 / 3.03	3.44 / 3.64	3.48 / 3.74
COP			4.40 / 4.38	4.35 / 4.25	4.19 / 4.62	4.07 / 4.40	4.02 / 4.28
Dòng điện khởi động			5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			19.1	25	27	27	27
Độ ồn công suất*							
Dàn lạnh***			50 / 50	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
Dàn nóng			66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71	69 / 71
Độ ồn áp suất*							
Dàn lạnh***			36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
Dàn nóng			51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió							
Dàn lạnh***			19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
Dàn nóng			60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước							
Mặt nạ			35 x 950 x 950				
Dàn lạnh			236 x 840 x 840				
Dàn nóng			750 x 880(+88) x 340				
Trọng lượng tịnh							
Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)			24 (19/5)		26 (21/5)		24 (19/5)
Dàn nóng			60				
Kích cỡ đường ống			9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Độ dài đường ống			Tối đa 50				
Độ cao chênh lệch			Tối đa 50/15				
Dây nhiệt độ hoạt động			-15~50**				
Sưởi			-20~20				
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R32 - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter			
Bộ			FDT100VSXWPVH	FDT125VSXWPVH	FDT140VSXWPVH	FDT140VSXWTVH
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC140VSX-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.30 / 2.64	2.98 / 3.03	3.44 / 3.64	3.48 / 3.74
COP	Làm lạnh/Sưởi		4.35 / 4.25	4.19 / 4.62	4.07 / 4.40	4.02 / 4.28
Dòng điện khởi động			5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			14	14	14	14
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	55 / 56	58 / 59	59 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		53 / 51	53 / 54	54 / 54
		Làm lạnh/Sưởi		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	mm	35 x 950 x 950		
	Dàn lạnh			236 x 840 x 840		
	Dàn nóng			1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		kg	24 (19/5)	26 (21/5)	
	Dàn nóng			99		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống				Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh			-15~50**		
	Sưởi		-20~20			
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

R410A			Hyper Inverter			
Bộ			FDT40ZSXVH	FDT50ZSXVH	FDT60ZSXVH	FDT71VNXVH
Dàn lạnh			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH
Dàn nóng			SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	0.93 / 1.03	1.29 / 1.31	1.52 / 1.56	1.96 / 1.91
COP	Làm lạnh/Sưởi		4.30 / 4.37	3.88 / 4.12	3.68 / 4.29	3.62/4.19
Dòng điện khởi động			5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			12	15	15	17
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	50 / 50	55 / 56	58 / 59
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		63 / 63	63 / 63	65 / 64
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		50 / 49	50 / 49	52 / 52
		Làm lạnh/Sưởi		50 / 49	50 / 49	52 / 52
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		36 / 33	39 / 33	41.5 / 39
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	mm	35 x 950 x 950		
	Dàn lạnh			236 x 840 x 840		
	Dàn nóng			640 x 800(+71) x 290		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		kg	24 (19/5)	26 (21/5)	
	Dàn nóng			45		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Độ dài đường ống				Tối đa 30		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m	Tối đa 20/20		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh			-15~46**		
	Sưởi		-20~20			
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A			Hyper Inverter		
Bộ			FDT100VNXVH	FDT125VNXVH	FDT140VNXVH
Dàn lạnh			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Dàn nóng			FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.50 / 2.58	3.42 / 3.43	4.58 / 4.20
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.00 / 4.34	3.65 / 4.08	3.06 / 3.81
Dòng điện khởi động			220/230/240	5	5
Dòng điện h.động tối đa			A	24	26
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi	62 / 62	63 / 64
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	72 / 72
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi	48 / 50	49 / 52
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi	100 / 100	100 / 100
Kích thước			Mặt nạ	35 x 950 x 950	
			Dàn lạnh (cao x rộng x sâu)	298 x 840 x 840	
			Dàn nóng	1,300 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	30 (25/5)	
			Dàn nóng	105	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi	ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m	Tối đa 100	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m Tối đa 30/15	
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C -15~43**	
			Sưởi	-20~20	
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

R410A			Hyper Inverter		
Bộ			FDT100VSXVH	FDT125VSXVH	FDT140VSXVH
Dàn lạnh			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Dàn nóng			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.50 / 2.58	3.42 / 3.43	4.58 / 4.20
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.00 / 4.34	3.65 / 4.08	3.06 / 3.81
Dòng điện khởi động			220/230/240	5	5
Dòng điện h.động tối đa			A	15	15
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi	62 / 62	63 / 64
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	72 / 72
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi	48 / 50	49 / 52
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi	100 / 100	100 / 100
Kích thước			Mặt nạ	35 x 950 x 950	
			Dàn lạnh (cao x rộng x sâu)	298 x 840 x 840	
			Dàn nóng	1,300 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	30 (25/5)	
			Dàn nóng	105	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi	ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m	Tối đa 100	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m Tối đa 30/15	
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C -15~43**	
			Sưởi	-20~20	
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tản số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter					
Bộ			FDT71VNXPVH	FDT100VNXPVH	FDT125VNXPVH	FDT140VNXPVH	FDT140VNXTVH	
			2 dàn lạnh				3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDT40VH x 2	FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3	
Dàn nóng			FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	1.85 / 1.99	2.56 / 2.67	3.26 / 3.22	3.88 / 3.74	3.93 / 4.00	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.84 / 4.02	3.91 / 4.19	3.83 / 4.35	3.61 / 4.28	3.56 / 4.00	
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			17	24	26	26	26	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	50 / 50	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52	49 / 52
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m³/phút	19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	mm	35 x 950 x 950				
	Dàn lạnh			236 x 840 x 840				
	Dàn nóng			750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	24 (19/5)		26 (21/5)		24 (19/5)	
	Dàn nóng		60	105				
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50	Tối đa 100				
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/15					
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43**					
	Sưởi		-20~20					
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E					
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)					
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2					

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter				
Bộ			FDT100VSXPVH	FDT125VSXPVH	FDT140VSXPVH	FDT140VSXTVH	
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3	
Dàn nóng			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC140VSX	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.56 / 2.67	3.26 / 3.22	3.88 / 3.74	3.93 / 4.00	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.91 / 4.19	3.83 / 4.35	3.61 / 4.28	3.56 / 4.00	
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	15	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		48 / 50	48 / 50	49 / 52	49 / 52
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m³/phút	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	mm	35 x 950 x 950			
	Dàn lạnh			236 x 840 x 840			
	Dàn nóng			1,300 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	24 (19/5)		26 (21/5)		24 (19/5)
	Dàn nóng		105				
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Độ dài đường ống		m	Tối đa 100				
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30 / 15				
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43**				
	Sưởi		-20~20				
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời, của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Micro Inverter		
Bộ			FDT100VNAWVH	FDT125VNAWVH	FDT140VNAWVH
Dàn lạnh			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Dàn nóng			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ			2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18
COP			3.66 / 4.41	3.09 / 3.90	2.84 / 3.71
Dòng điện khởi động			5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			24	24	24
Độ ồn công suất*					
Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Làm lạnh/Sưởi		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Dàn nóng	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Làm lạnh/Sưởi		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Lưu lượng gió	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Làm lạnh/Sưởi		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Mặt nạ	mm	35 x 950 x 950		
	Dàn lạnh (cao x rộng x sâu)		298 x 840 x 840		
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh					
Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)			30 (25/5)		
Dàn nóng			77		
Kích cỡ đường ống			Ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động			°C		
Làm lạnh			-15~50**		
Sưởi			-20~20		
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

R32			Micro Inverter		
Bộ			FDT100VSAWVH	FDT125VSAWVH	FDT140VSAWVH
Dàn lạnh			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Dàn nóng			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ			2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18
COP			3.66 / 4.41	3.09 / 3.90	2.84 / 3.71
Dòng điện khởi động			5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			15	15	15
Độ ồn công suất*					
Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Làm lạnh/Sưởi		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Dàn nóng	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Làm lạnh/Sưởi		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Lưu lượng gió	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Làm lạnh/Sưởi		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Mặt nạ	mm	35 x 950 x 950		
	Dàn lạnh (cao x rộng x sâu)		298 x 840 x 840		
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh					
Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)			30 (25/5)		
Dàn nóng			78		
Kích cỡ đường ống			Ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động			°C		
Làm lạnh			-15~50**		
Sưởi			-20~20		
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tản số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter				
Bộ			FDT100VNAWPVH	FDT125VNAWPVH	FDT140VNAWPVH	FDT140VNAWTVH	
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3	
Dàn nóng			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC140VNA-W	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.82 / 2.73	3.79 / 3.31	4.22 / 3.57	4.22 / 3.57	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.55 / 4.11	3.30 / 4.23	3.22 / 4.34	3.22 / 3.88	
Dòng điện khởi động			A				
Dòng điện hoạt động tối đa			A				
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	mm	35 x 950 x 950			
	Dàn lạnh			236 x 840 x 840			
	Dàn nóng			845 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		kg	24 (19/5)	26 (21/5)		24 (19/5)
	Dàn nóng			77			
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống				Tối đa 50			
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m	Tối đa 50/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh			-15~50**			
	Sưởi		-20~20				
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2				

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter				
Bộ			FDT100VSAWPVH	FDT125VSAWPVH	FDT140VSAWPVH	FDT140VSAWTVH	
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3	
Dàn nóng			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.82 / 2.73	3.79 / 3.31	4.22 / 3.57	4.22 / 3.57	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.55 / 4.11	3.30 / 4.23	3.22 / 4.34	3.22 / 3.88	
Dòng điện khởi động			A				
Dòng điện hoạt động tối đa			A				
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	mm	35 x 950 x 950			
	Dàn lạnh			236 x 840 x 840			
	Dàn nóng			845 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		kg	24 (19/5)	26 (21/5)		24 (19/5)
	Dàn nóng			78			
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống				Tối đa 50			
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m	Tối đa 50/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh			-15~50**			
	Sưởi		-20~20				
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter		
Bộ			FDT200VSAWPVH	FDT250VSAWPVH	FDT280VSAWPVH
			2 dàn lạnh		
Dàn lạnh			FDT100VH x 2	FDT125VH x 2	FDT140VH x 2
Dàn nóng			FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	20.0 (6.8 ~ 22.4)	25.0 (6.8 ~ 28.0)	27.0 (7.5 ~ 31.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	22.4 (6.6 ~ 25.0)	28.0 (5.7 ~ 31.5)	30.0 (6.3 ~ 33.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	5.48 / 5.27	8.20 / 7.37	9.11 / 8.95
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.65 / 4.25	3.05 / 3.80	2.96 / 3.35
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			19	20	20
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	72 / 74	73 / 75	75 / 77
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	58 / 59	58 / 62	61 / 63
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	148 / 134	148 / 153	136 / 140
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	35 x 950 x 950		
	Dàn lạnh		298 x 840 x 840		
	Dàn nóng		1,505 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	30 (25/5)		
	Dàn nóng		144	145	155
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 22.22(7/8")		
Độ dài đường ống		m	Tối đa 70		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50****/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**		
	Sưởi		-20~20		
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDT200VSAWTVH	FDT200VSAWDVH	FDT250VSAWDVH	FDT280VSAWDVH
			3 dàn lạnh		4 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDT71VH x 3	FDT50VH x 4	FDT60VH x 4	FDT71VH x 4
Dàn nóng			FDC200VSA-W	FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	20.0 (7.6 ~ 22.4)	20.0 (6.8 ~ 22.4)	25.0 (5.2 ~ 28.0)	27.0 (7.5 ~ 31.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	22.4 (6.6 ~ 25.0)	22.4 (6.6 ~ 25.0)	28.0 (7.2 ~ 31.5)	30.0 (6.3 ~ 33.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	5.56 / 5.27	5.78 / 5.80	7.30 / 6.80	7.77 / 8.60
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.60 / 4.25	3.46 / 3.86	3.42 / 4.12	3.47 / 3.49
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			19	19	20	20
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	59 / 60	55 / 56	58 / 59	59 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	72 / 74	72 / 74	73 / 75	75 / 77
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	58 / 59	58 / 59	58 / 62	61 / 63
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	148 / 134	148 / 134	148 / 153	136 / 140
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	35 x 950 x 950			
	Dàn lạnh		236 x 840 x 840			
	Dàn nóng		1,505 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	26 (21/5)	24 (19/5)	26 (21/5)	
	Dàn nóng		144		145	155
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 22.22(7/8")		12.7(1/2") / 22.22(7/8")	
Độ dài đường ống		m	Tối đa 70			
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50****/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**			
	Sưởi		-20~20			
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

**** Trong điều kiện sau: Tối đa 50m (Dàn nóng cao hơn & Nhiệt độ ngoài trời < 43°C), Tối đa 30 m (Dàn nóng cao hơn & Nhiệt độ ngoài trời > 43°C)

R410A			Micro Inverter		
			FDT100VNAVH	FDT125VNAVH	FDT140VNAVH
Bộ			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Dàn lạnh			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Dàn nóng			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Nguồn điện					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ		Làm lạnh/Sưởi	2.73 / 2.64	4.05 / 3.74	5.09 / 4.43
COP		Làm lạnh/Sưởi	3.26 / 4.26	3.09 / 3.74	2.67 / 3.50
Dòng điện khởi động		220/230/240	5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			24	24	24
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Mặt nạ		35 x 950 x 950		
	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	298 x 840 x 840		
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh		Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	30 (25/5)		
		Dàn nóng	80		
Kích cỡ đường ống		Đường ống/Đường hơi	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động		Làm lạnh	-15~50**		
		Sưởi	-20~20		
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

R410A			Micro Inverter		
			FDT100VSAVH	FDT125VSAVH	FDT140VSAVH
Bộ			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Dàn lạnh			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Dàn nóng			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Nguồn điện					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ		Làm lạnh/Sưởi	2.73 / 2.63	4.05 / 3.74	5.09 / 4.43
COP		Làm lạnh/Sưởi	3.66 / 4.26	3.09 / 3.74	2.67 / 3.50
Dòng điện khởi động		220/230/240	5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			15	15	15
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Mặt nạ		35 x 950 x 950		
	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	298 x 840 x 840		
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh		Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	30 (25/5)		
		Dàn nóng	82		
Kích cỡ đường ống		Đường ống/Đường hơi	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động		Làm lạnh	-15~50**		
		Sưởi	-20~20		
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDT100VNAPVH	FDT125VNAPVH	FDT140VNAPVH	FDT140VNATVH
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC140VNA
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.82 / 2.90	3.79 / 3.31	4.22 / 3.72	4.22 / 3.29
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.55 / 3.86	3.30 / 4.23	3.22 / 4.17	3.22 / 4.71
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			24	24	24	24
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73	73 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Mặt nạ		35 x 950 x 950			
	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	236 x 840 x 840			
	Dàn nóng		845 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	24 (19/5)	26 (21/5)		24 (19/5)
	Dàn nóng		80			
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50			
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**			
	Sưởi		-20~20			
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDT100VSAPVH	FDT125VSAPVH	FDT140VSAPVH	FDT140VSATVH
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC140VSA
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.82 / 2.90	3.79 / 3.31	4.22 / 3.72	4.22 / 3.29
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.55 / 3.86	3.30 / 4.23	3.22 / 4.17	3.22 / 4.71
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	15
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73	73 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Mặt nạ		35 x 950 x 950			
	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	236 x 840 x 840			
	Dàn nóng		845 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	24 (19/5)	26 (21/5)		24 (19/5)
	Dàn nóng		82			
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50			
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**			
	Sưởi		-20~20			
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter	
Bộ			FDT200VSAPVH	FDT250VSAPVH
			2 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDT100VH x 2	FDT125VH x 2
Dàn nóng			FDC200VSA	FDC250VSA
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	6.25 / 6.02	8.36 / 7.15
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.04 / 3.72	2.87 / 3.78
Dòng điện khởi động		A	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	20	21
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	62 / 62	63 / 64
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	72 / 74	73 / 75
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	58 / 59	59 / 62
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	135 / 135	143 / 151
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	35 x 950 x 950	
	Dàn lạnh		298 x 840 x 840	
	Dàn nóng		1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		30 (25/5)	
	Dàn nóng		115	143
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm 9.52(3/8") / 22.22(7/8")	
Độ dài đường ống			Tối đa 70	
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		Tối đa 30/15	
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		-15~50**	
	Sưởi		-15~20	
Mặt nạ	T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E			
Bộ lọc x số lượng	Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)	Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter		
Bộ			FDT200VSATVH	FDT200VSADVH	FDT250VSADVH
			3 dàn lạnh		4 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDT71VH x 3	FDT50VH x 4	FDT60VH x 4
Dàn nóng			FDC200VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	19.0 (5.2 ~ 22.4)	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	22.4 (3.3 ~ 25.0)	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	6.01 / 5.76	6.26 / 6.15	7.43 / 6.83
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.16 / 3.89	3.04 / 3.64	3.23 / 3.95
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	20	20	21
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	59 / 60	55 / 56	58 / 59
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	72 / 74	72 / 74	73 / 75
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	58 / 59	58 / 59	59 / 62
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	135 / 135	135 / 135	143 / 151
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	35 x 950 x 950		
	Dàn lạnh		236 x 840 x 840		
	Dàn nóng		1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		26 (21/5)	24 (19/5)	26 (21/5)
	Dàn nóng		115	143	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm 9.52(3/8") / 22.22(7/8")		
Độ dài đường ống			Tối đa 70		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		Tối đa 30/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		-15~50**		
	Sưởi		-15~20		
Mặt nạ	T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E				
Bộ lọc x số lượng	Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)	Có dây:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Standard Inverter			
Bộ			FDT71VNPWWH	FDT90VNPWWH	FDT100VNPWWH	FDT125VNPWWH
Dàn lạnh			FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH	FDT125VH
Dàn nóng			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	12.1 (4.0 ~ 13.3)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.31 / 1.73	2.48 / 1.90	2.84 / 2.33	3.69 / 3.20
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.07 / 4.10	3.63 / 4.74	3.52 / 4.29	3.28 / 3.78
Dòng điện khởi động			220/230/240 A 5	5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			15.8	19	19	18
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh Làm lạnh/Sưởi dB(A) 59 / 60	62 / 62	62 / 62	63 / 64
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 30	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 29	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
Lưu lượng gió			Dàn lạnh Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	36 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	36 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Kích thước			Mặt nạ mm 35 x 950 x 950			
			Dàn lạnh (cao x rộng x sâu) 236 x 840 x 840	298 x 840 x 840		
			Dàn nóng 640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		845 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ) kg 26 (21/5)	30 (25/5)		
			Dàn nóng 45	57		73
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Độ dài đường ống			m	Tối đa 30		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m	Tối đa 20/20		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~46**			
			Sưởi -15~20			
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

R410A			Standard Inverter			
Bộ			FDT71VNPVH	FDT90VNP1VH	FDT100VNP1VH	
Dàn lạnh			FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH	
Dàn nóng			FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.31 / 1.73	2.67 / 2.19	2.76 / 2.84	
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.07 / 4.10	3.37 / 4.11	3.62 / 3.94	
Dòng điện khởi động			220/230/240 A 5	5	5	
Dòng điện h.động tối đa			14.5	18	21	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh Làm lạnh/Sưởi dB(A) 59 / 60	62 / 62	62 / 62	
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 67 / 67	69 / 69	70 / 70	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 30	47 / 39 / 36 / 30	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 29	47 / 39 / 36 / 29	
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 54 / 54	57 / 55	57 / 61	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	37 / 26 / 23 / 17	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	37 / 26 / 23 / 17	
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 36 / 36	63 / 49.5	75 / 79	
Kích thước			Mặt nạ mm 35 x 950 x 950			
			Dàn lạnh (cao x rộng x sâu) 236 x 840 x 840	298 x 840 x 840		
			Dàn nóng 640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		845 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ) kg 26 (21/5)	30 (25/5)		
			Dàn nóng 45	57		70
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Độ dài đường ống			m	Tối đa 30		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m	Tối đa 20/20		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~46**			
			Sưởi -15~20			
Mặt nạ			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.



ÂM TRẦN CASSETTE - 4 hướng thổi

FDTC



Mặt nạ điều chuyển luồng khí (Tùy chọn)



Tiết kiệm năng lượng



Chế độ văng nhà



Chế độ công suất cao



Chế độ yên lặng



Kiểm soát cánh đảo gió



Cài đặt ưu thích



Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Điều khiển không dây



RCN-TC-5AW-E3

Kiểu dáng thiết kế châu Âu & Mặt nạ phẳng

Thiết kế lưới tản nhiệt độc đáo

Lưới tản nhiệt được thiết kế với cấu trúc độc đáo và trắng sáng để hòa trộn với không gian phòng



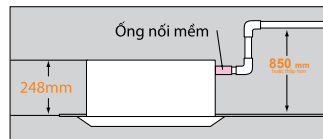
Kiểu tổ ong



Kiểu lưới

Nhỏ gọn và tiện nghi

Với cân nặng chỉ 14kg. Chiều cao của mặt nạ mỏng và cả thiết bị chỉ 248mm giúp đặt rất dễ dàng và thuận tiện



Bộ cấp gió tươi



Không khí trong lành có thể được lấy vào mà không cần các bộ phận tùy chọn khác.

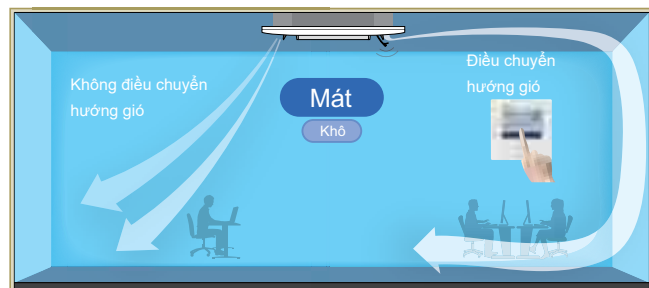
Khi không đủ không khí trong lành, có thể sử dụng các bộ phận tùy chọn bên ngoài.

Bộ đệm OA TC-OAS-E2 (tùy chọn)

Ống nối TC-OAD-E (tùy chọn)

MẶT NẠ ĐIỀU CHUYỂN LUỒNG KHÍ - TÙY CHỌN

Tấm điều chuyển luồng khí ngăn không cho luồng gió lạnh/nóng thổi trực tiếp vào người. Có thể điều chuyển luồng khí riêng cho từng cánh gió.



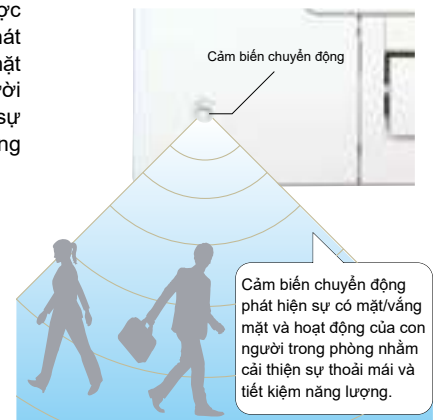
Bạn có thể điều khiển riêng biệt từng cánh điều chuyển luồng khí bằng remote (RC-EX3, RCN-T-5AW-E2).

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

Cảm biến chuyển động được trang bị ở góc panel và phát hiện sự có mặt / vắng mặt và hoạt động của con người trong phòng để cải thiện sự thoải mái và tiết kiệm năng lượng của thiết bị.



LB-TC-5W-E



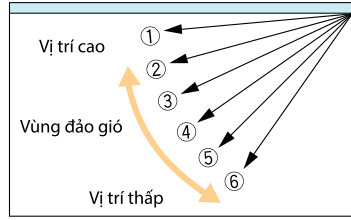
Cảm biến chuyển động phát hiện sự có mặt/vắng mặt và hoạt động của con người trong phòng nhằm cải thiện sự thoải mái và tiết kiệm năng lượng.

HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN ĐẢO GIÓ ĐỘC LẬP

Tùy theo điều kiện phòng, hướng gió được điều khiển độc lập 4 hướng bởi hệ thống điều khiển cánh đảo gió riêng biệt



Cánh đảo gió có thể điều khiển được từ vị trí cao đến thấp một cách độc lập.

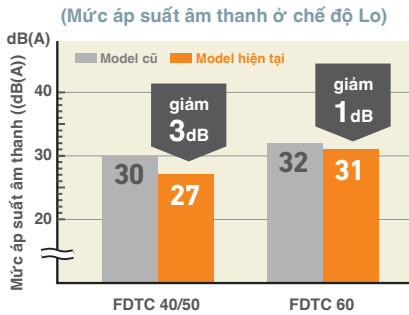


* Không thể điều khiển các cánh đảo gió độc lập bằng điều khiển không dây.



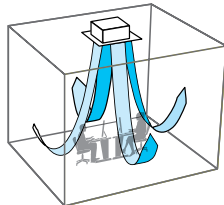
GIẢM TIẾNG ỒN HOẠT ĐỘNG

Công nghệ mới đã đạt được độ ồn thấp (khi làm mát) trong khi vẫn giữ được công suất và sự thoải mái.



THÍCH HỢP CHO NHÀ CÓ TRẦN CAO

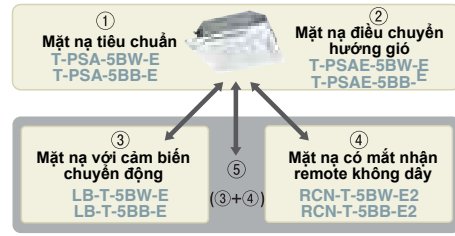
Hệ thống thổi mạnh mẽ mang luồng không khí thoải mái đến sàn nhà ngay cả trong các ứng dụng có trần cao. Nó rất lý tưởng cho các văn phòng có trần cao, cửa hàng, v.v., với luồng không khí rộng và đồng đều khắp phòng.



DÀN NÓNG KẾT NỐI

SRC • FDC	Hyper Inverter			Micro Inverter		
	40~60ZSX-W1,-W2 40~60ZSX-S	71VNX-W 71VNX	100~140VN(S)X-W 100~140VN(S)X	100~140VN(S)A-W 100~140VN(S)A	- 200VSA	200~250VSA-W 250VSA
Model						
Lượng gas nạp sẵn	15m	30m		30m		
Cao x Rộng x Sâu (mm)	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370	845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370

MẶT NẠ TÙY CHỌN - TÙY CHỌN

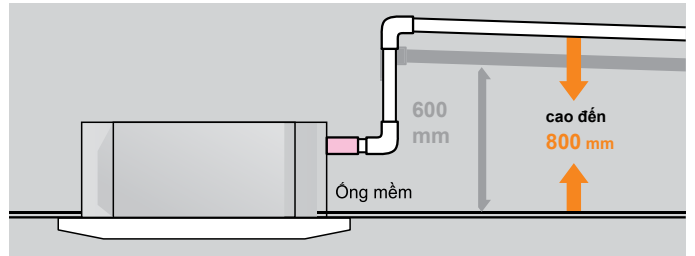


Có 8 kiểu mặt nạ.

- ① Mặt nạ tiêu chuẩn
- ①+③ Mặt nạ tiêu chuẩn với cảm biến chuyển động
- ①+④ Mặt nạ tiêu chuẩn với mắt nhận tín hiệu remote không dây
- ①+⑤ Mặt nạ tiêu chuẩn với cảm biến chuyển động và mắt nhận tín hiệu remote không dây
- ② Mặt nạ điều chỉnh hướng gió
- ②+③ Mặt nạ điều chỉnh hướng gió với cảm biến chuyển động
- ②+④ Mặt nạ điều chỉnh hướng gió với mắt nhận tín hiệu remote không dây
- ②+⑤ Mặt nạ điều chỉnh hướng gió với cảm biến chuyển động và mắt nhận tín hiệu remote không dây

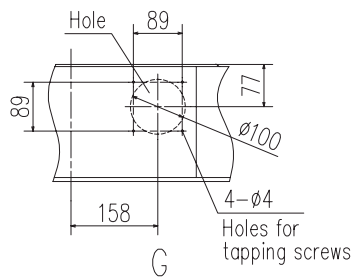
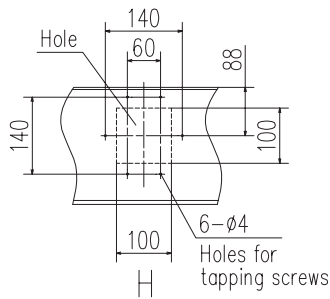
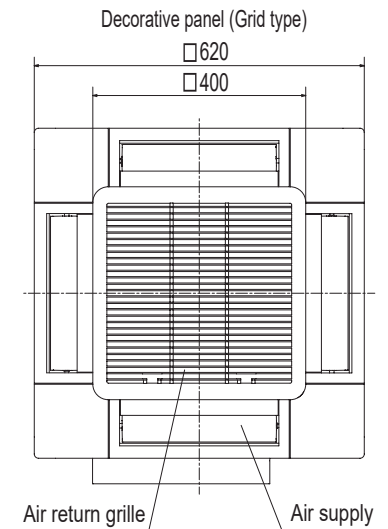
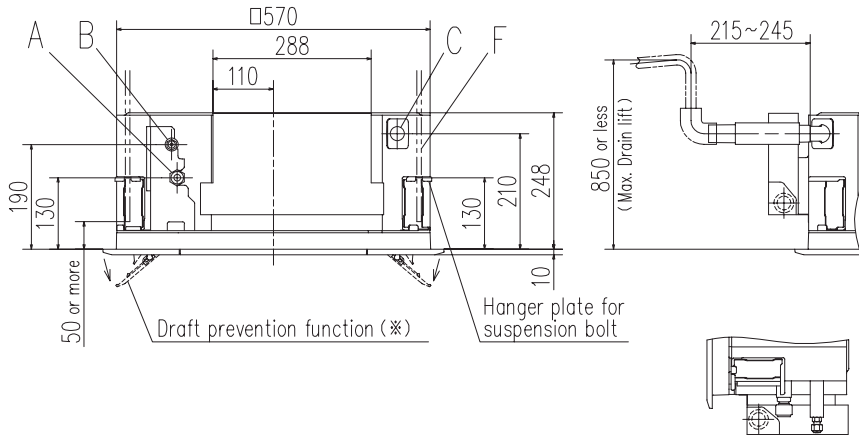
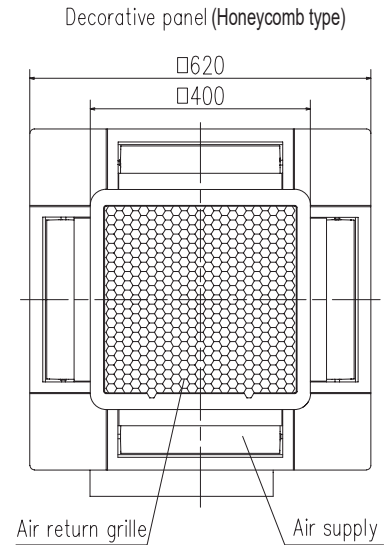
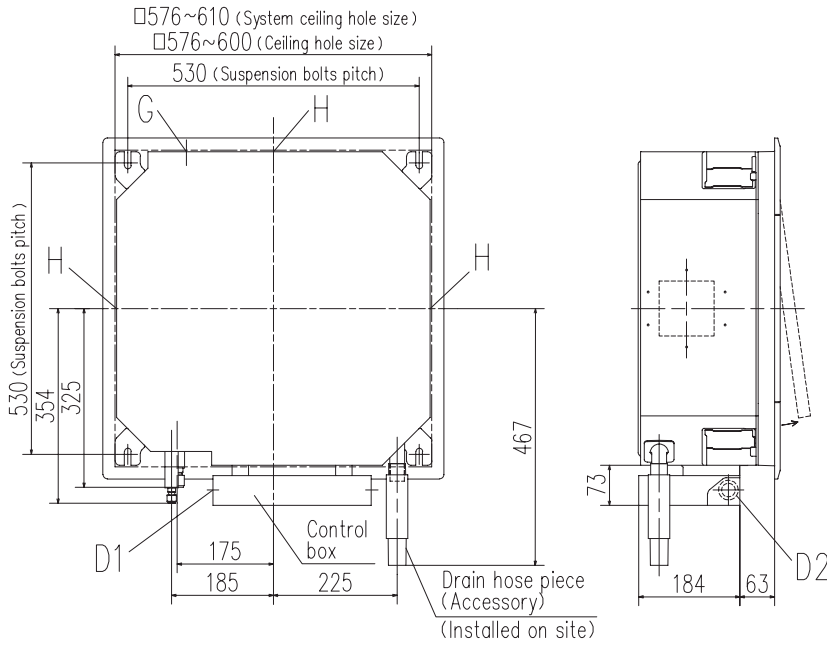
BƠM NƯỚC XẢ 850MM

Bơm thoát nước xả được lắp sẵn với độ nâng 850mm tính từ bề mặt trần, cho phép bố trí hệ thống ống xả dễ dàng hơn. Tùy vào vị trí lắp đặt, một vòi mềm 185mm, phụ kiện tiêu chuẩn, hỗ trợ cho việc vận hành dễ dàng

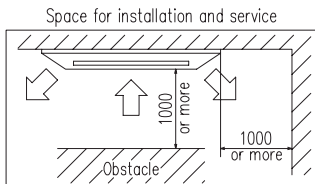


KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN - DÀN LẠNH

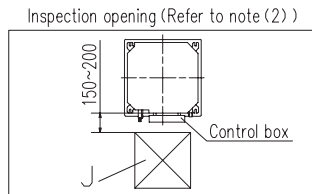
MODELS: FDTC40VH, 50VH, 60VH



D1



Make a space of 4000 or more between the units when installing more than one.



- Notes (1) The model name label is attached to the control box lid.
 (2) This unit is designed for 2x2 grid ceiling.
 If it is installed on a ceiling other than 2x2 grid ceiling, provide an inspection opening on the control box side.
 (3) Draft prevention function (*) is provided on the panel TC-PSAE-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E only.

Symbol	Content	
A	Gas piping	φ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	φ6.35 (1/4") (Flare)
C	Drain piping	VP25 (O.D.32)
D1	Power supply connection	
D2	Remote control code and signal wiring connection	
F	Suspension bolts	(M10 or M8)
G	Outside air opening for ducting	(Knock out)
H	Air outlet opening for ducting	φ125 (Knock out)
J	Inspection opening	450X450

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Hyper Inverter		
			FDTC40ZSXW1VH	FDTC50ZSXW2VH	FDTC60ZSXW1VH
Bộ			FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Dàn lạnh			FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Dàn nóng			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.08 / 3.98	3.58 / 3.53	3.23 / 3.13
Dòng điện khởi động			220/230/240 A 5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			15	15	15
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh Làm lạnh/Sưởi dB(A) 59 / 59	59 / 59	60 / 60
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 63 / 62	63 / 62	65 / 65
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 52 / 50	53 / 54	53 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m³/phút 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 33 / 33	39 / 33	41.5 / 39
Kích thước			Mặt nạ mm 10 x 620 x 620		
			Dàn lạnh (cao x rộng x sâu) 248 x 570 x 570		
			Dàn nóng 640 x 800(+71) x 290		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ) kg 16.5 (14/2.5)		
			Dàn nóng 45		
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 30		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 20/20		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~46**		
			Sưởi -20~20		
Mặt nạ			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Tổ ong) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Lưới)		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-TC-5AW-E3		

R32 - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter			
			FDTC71VNXWPH	FDTC100VNXWPH	FDTC125VNXWPH	FDTC140VNXWPH
Bộ			FDTC71VNXWPH	FDTC100VNXWPH	FDTC125VNXWPH	FDTC140VNXWPH
Dàn lạnh			FDTC40VH x 2	FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3
Dàn nóng			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 1.73 / 1.83	2.60 / 3.04	3.67 / 4.05	3.96 / 4.34
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.12 / 4.37	3.84 / 3.69	3.41 / 3.45	3.54 / 3.69
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			19.1	25	27	27
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh*** Làm lạnh/Sưởi dB(A) 59 / 59	59 / 59	60 / 60	59 / 59
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh*** Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh*** Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m³/phút 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước			Mặt nạ mm 10 x 620 x 620			
			Dàn lạnh (cao x rộng x sâu) 248 x 570 x 570			
			Dàn nóng 750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ) kg 16.5 (14/2.5)			
			Dàn nóng 60	97		
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			m Tối đa 50	Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 30/15	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50**			
			Sưởi -20~20			
Mặt nạ			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Tổ ong) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Lưới)			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-TC-5AW-E3			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32 - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter		
Bộ			FDTCC100VSXWPVH	FDTCC125VSXWPVH	FDTCC140VSXWTVH
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDTCC50VH x 2	FDTCC60VH x 2	FDTCC50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.60 / 3.04	3.67 / 4.05	3.96 / 4.34
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.84 / 3.69	3.41 / 3.45	3.54 / 3.69
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			14	14	14
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	10 x 620 x 620		
	Dàn lạnh		248 x 570 x 570		
	Dàn nóng		1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		16.5 (14/2.5)		
	Dàn nóng		99		
Kích cỡ đường ống	Đường ống/Đường hơi		ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C -15~50**		
	Sưởi		°C -20~20		
Mặt nạ	TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Tổ ong) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Lưới)				
Bộ lọc x số lượng	Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)	Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-TC-5AW-E3				

R410A			Hyper Inverter		
Bộ			FDTCC40ZSXVH	FDTCC50ZSXVH	FDTCC60ZSXVH
			SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Dàn lạnh			FDTCC40VH	FDTCC50VH	FDTCC60VH
Dàn nóng			SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	0.98 / 1.13	1.43 / 1.53	1.76 / 2.14
COP	Làm lạnh/Sưởi		4.08 / 3.98	3.50 / 3.53	3.18 / 3.13
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			12	15	15
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	59 / 59	59 / 59	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	63 / 63	63 / 63	65 / 64
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	50 / 49	50 / 49	52 / 52
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	36 / 33	40 / 33	41.5 / 39
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	10 x 620 x 620		
	Dàn lạnh		248 x 570 x 570		
	Dàn nóng		640 x 800(+71) x 290		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		16.5 (14/2.5)		
	Dàn nóng		45		
Kích cỡ đường ống	Đường ống/Đường hơi		ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 30		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m Tối đa 20/20		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C -15~46**		
	Sưởi		°C -20~20		
Mặt nạ	TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Tổ ong) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Lưới)				
Bộ lọc x số lượng	Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)	Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-TC-5AW-E3				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter			
Bộ			FDTC71VNXPVH	FDTC100VNXPVH	FDTC125VNXPVH	FDTC140VNXTVH
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDTC40VH x 2	FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3
Dàn nóng			FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.03 / 1.64	2.80 / 3.50	4.10 / 4.10	4.20 / 4.34
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.50 / 4.88	3.57 / 3.20	3.05 / 3.41	3.33 / 3.69
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			17	24	24	26
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		66 / 66	70 / 70	72 / 72
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		51 / 48	48 / 50	49 / 52
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		60 / 50	100 / 100	100 / 100
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	mm	10 x 620 x 620		
	Dàn lạnh			248 x 570 x 570		
	Dàn nóng			750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		kg	16.5 (14/2.5)		
	Dàn nóng			60	105	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m	Tối đa 50	Tối đa 100	
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m	Tối đa 30 / 15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C	-15~43**		
	Sưởi			-20~20		
Mặt nạ	TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Tổ ong) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Lưới)					
Bộ lọc x số lượng	Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)					
Hệ điều khiển (tùy chọn)	Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-TC-5AW-E3					

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter			
Bộ			FDTC100VSXPVH	FDTC125VSXPVH	FDTC140VSXTVH	
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3	
Dàn nóng			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.80 / 3.50	4.10 / 4.10	4.20 / 4.34	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.57 / 3.20	3.05 / 3.41	3.33 / 3.69	
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		70 / 70	70 / 70	72 / 72
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		48 / 50	48 / 50	49 / 52
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	mm	10 x 620 x 620		
	Dàn lạnh			248 x 570 x 570		
	Dàn nóng			1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		kg	16.5 (14/2.5)		
	Dàn nóng			105		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m	Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m	Tối đa 30/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C	-15~43**		
	Sưởi			-20~20		
Mặt nạ	TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Tổ ong) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Lưới)					
Bộ lọc x số lượng	Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)					
Hệ điều khiển (tùy chọn)	Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-TC-5AW-E3					

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời. của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter		
Bộ			FDTCC100VNAWPVH	FDTCC125VNAWPVH	FDTCC140VNAWTVH
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDTCC50VH x 2	FDTCC60VH x 2	FDTCC50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.15 / 3.05	4.90 / 4.30	4.75 / 4.60
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.17 / 3.67	2.55 / 3.26	2.86 / 3.37
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			24	24	24
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	10 x 620 x 620		
	Dàn lạnh		248 x 570 x 570		
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	16.5 (14/2.5)		
	Dàn nóng		77		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**		
	Sưởi		-20~20		
Mặt nạ			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Tổ ong) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Lưới)		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-TC-5AW-E3		

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter				
Bộ			FDTCC100VSAWPVH	FDTCC125VSAWPVH	FDTCC140VSAWTVH	FDTCC200VSAWDVH	FDTCC250VSAWDVH
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh	4 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDTCC50VH x 2	FDTCC60VH x 2	FDTCC50VH x 3	FDTCC50VH x 4	FDTCC60VH x 4
Dàn nóng			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC200VSA-W	FDC250VSA-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	20.0 (7.1 ~ 22.4)	25.0 (7.1 ~ 28.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	22.4 (6.6 ~ 25.0)	28.0 (5.2 ~ 31.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.15 / 3.05	4.90 / 4.30	4.75 / 4.60	6.92 / 6.37	9.43 / 8.75
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.17 / 3.67	2.55 / 3.26	2.86 / 3.37	2.89 / 3.52	2.65 / 3.20
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	19	20
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	59 / 59	60 / 60	59 / 59	59 / 59	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 74	73 / 75
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 55	54 / 56	56 / 58	58 / 59	58 / 62
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73	148 / 134	148 / 153
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	10 x 620 x 620				
	Dàn lạnh		248 x 570 x 570				
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		1,505 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	16.5 (14/2.5)				
	Dàn nóng		78		144	145	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50				Tối đa 70
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15				Tối đa 50****/15
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**				
	Sưởi		-20~20				
Mặt nạ			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Tổ ong) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Lưới)				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-TC-5AW-E3				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

**** Trong điều kiện sau: Tối đa 50m (Dàn nóng cao hơn & Nhiệt độ ngoài trời ≤ 43°C), Tối đa 30m (Dàn nóng cao hơn & Nhiệt độ ngoài trời > 43°C)

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter		
Bộ			FDTC100VNAPVH	FDTC125VNAPVH	FDTC140VNATVH
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.30 / 3.15	4.90 / 4.50	4.75 / 4.60
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.03 / 3.56	2.55 / 3.11	2.86 / 3.37
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			25	25	25
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59
		Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	10 x 620 x 620		
	Dàn lạnh		248 x 570 x 570		
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	16.5 (14/2.5)		
	Dàn nóng		80		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**		
	Sưởi		-20~20		
Mặt nạ			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Tổ ong) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Lưới)		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-TC-5AW-E3		

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter				
Bộ			FDTC100VSAPVH	FDTC125VSAPVH	FDTC140VSATVH	FDTC200VSADVH	FDTC250VSADVH
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh	4 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3	FDTC50VH x 4	FDTC60VH x 4
Dàn nóng			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.30 / 3.15	4.90 / 4.50	4.75 / 4.60	6.95 / 10.7	6.79 / 8.20
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.03 / 3.56	2.55 / 3.11	2.86 / 3.37	2.73 / 2.10	3.53 / 3.29
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	20	21
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	59 / 59	60 / 60	59 / 59	59 / 59	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73	72 / 74	75 / 75
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59	58 / 59	61 / 62
		Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73	135 / 135	143 / 151
Kích thước	Mặt nạ	(cao x rộng x sâu)	10 x 620 x 620				
	Dàn lạnh		248 x 570 x 570				
	Dàn nóng		845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	16.5 (14/2.5)				
	Dàn nóng		82		115		143
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50			Tối đa 70	
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15			Tối đa 30/15	
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**				
	Sưởi		-20~20		-15~20		
Mặt nạ			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E(Tổ ong) / TC-PSAG-5AW-E, TC-PSAGE-5AW-E(Lưới)				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-TC-5AW-E3				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời. của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

GIẤU TRẦN NỐI ỐNG GIÓ - Áp suất tĩnh cao

FDU



FDU 71/100/125/140



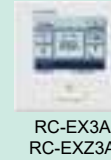
FDU 200/250/280



- Tiết kiệm năng lượng**
- Chế độ tự động**
- Chế độ công suất cao**
- Chế độ yên lặng**
- Hẹn giờ trong tuần**
- Hiện thị lỗi tự chuẩn đoán**



Hệ điều khiển (Tùy chọn)
Điều khiển dây



RC-EX3A
RC-EXZ3A

Điều khiển không dây



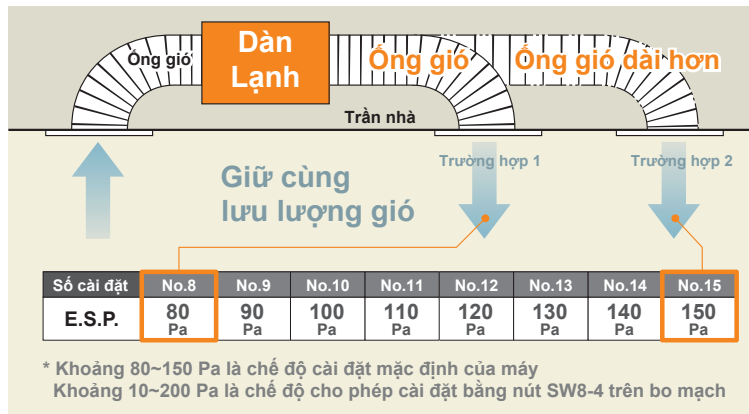
RCN-KIT4-E2

TỰ ĐỘNG ĐIỀU KHIỂN ÁP SUẤT TĨNH (E.S.P)

Bạn có thể cài đặt áp suất tĩnh ngoài (E.S.P) bằng cách điều chỉnh nút E.S.P trên bộ điều khiển có dây. Dàn trong nhà sẽ kiểm soát tốc độ quạt sao cho bảo đảm được lưu lượng gió ở mỗi mức tốc độ khác nhau. Bạn có thể điều chỉnh áp suất tĩnh mong muốn bằng cách tính toán lưu lượng gió và áp suất hao hụt trên ống gió, sau đó cài đặt trên remote dây.

RC-E5
Nút E.S.P

Áp suất tĩnh ngoài có thể được cài đặt bằng nút E.S.P



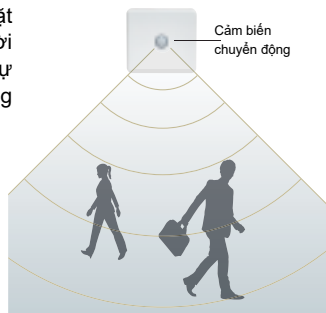
Mở rộng dải áp suất tĩnh ngoài

Model cũ
10~130Pa

Model hiện tại
10~200Pa

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

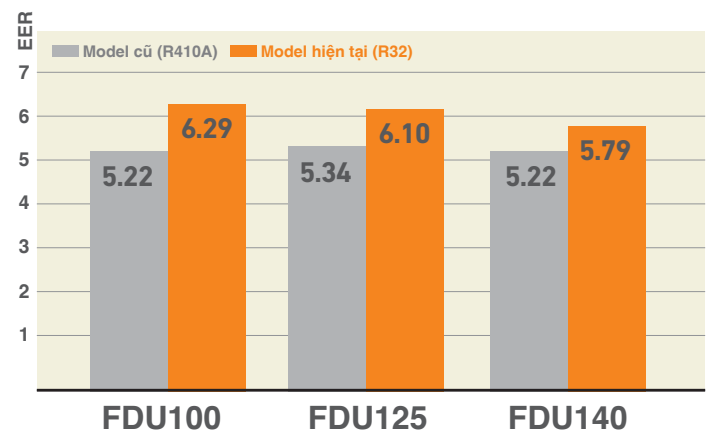
Cảm biến chuyển động được trang bị ở góc panel và phát hiện sự có mặt / vắng mặt và hoạt động của con người trong phòng để cải thiện sự thoải mái và tiết kiệm năng lượng của thiết bị.



LB-KIT2

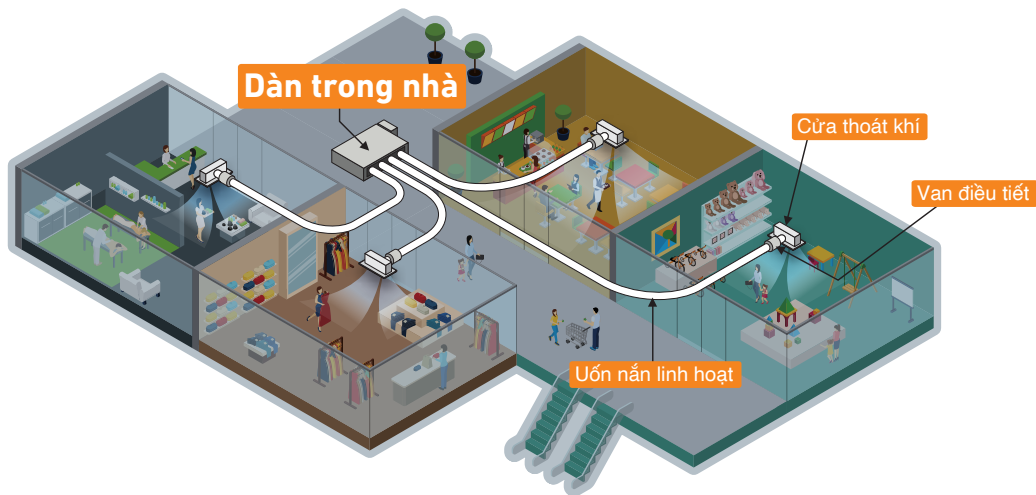
HIỆU SUẤT CAO

Hiệu suất được cải thiện khi sử dụng motor quạt DC và dàn trao đổi nhiệt có hiệu suất cao



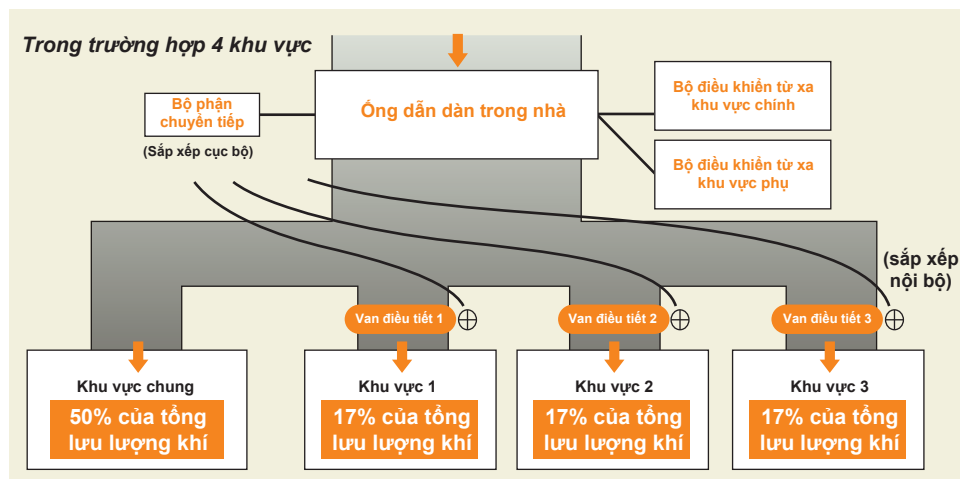
HỆ THỐNG PHẦN VÙNG

Kiểm soát hiệu quả nhiệt độ của nhiều phòng với một dàn lạnh.



CHỨC NĂNG KIỂM SOÁT KHU VỰC (Có sẵn cho FDU71-140 và FDUM40-140)

Các model này có thể kiểm soát tối đa 4 khu vực. Các khu vực bao gồm một*, khu vực chung và tối đa là 3** khu vực trần. Van điều tiết của mỗi khu vực có thể được mở hoặc đóng lại bằng điều khiển từ xa độc quyền (RC-EXZ3A). Chức năng hẹn giờ để Đóng/Mở van điều tiết cũng được tích hợp sẵn.



Lưu ý:

* Khu vực chung: Khu vực trong đó van điều tiết không được lắp đặt.

** Khu vực trần: Khu vực trong đó van điều tiết tự động mở.

Không thể kiểm soát nhiều hơn 4 vùng.

Mua các bộ phận liên quan như bộ phận rời le, bộ giảm chấn, ống dẫn và dây dẫn tại địa phương.

Thiết kế ống dẫn sao cho mỗi vùng chung và vùng trần bằng 50% tổng lưu lượng gió.

Các ống dẫn trong vùng trần phải có áp suất tĩnh bằng nhau.

RC-EXZ3A



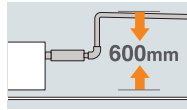
Điều khiển chính



Điều khiển khu vực

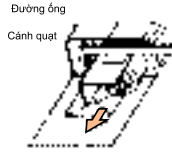
LẮP ĐẶT THUẬN TIỆN

Việc xả nước ngưng được thực hiện bằng bơm tới độ cao 600mm (FDU71/100/125/140)
Dàn lạnh được lắp hoàn toàn trên trần nhà, rất thích hợp cho các không gian nội thất trang trí sang trọng



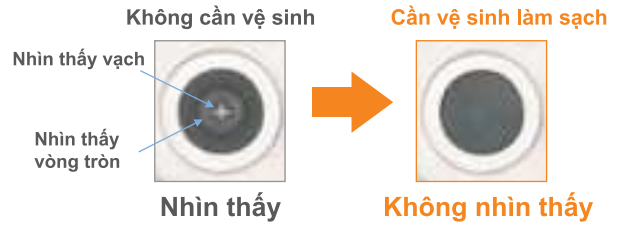
CẢI TIẾN KHÔNG GIAN BẢO TRÌ

Cánh quạt và motor quạt có thể tháo ra từ mặt phải của dàn lạnh. Việc bảo trì có thể thực hiện được từ bên mặt phải hoặc phía dưới máy



CỬA SỔ KIỂM TRA TRONG SUỐT

Khi máng nước xả bị dơ, có thể kiểm tra dễ dàng qua cửa sổ trong suốt này mà không phải tháo máng nước ra xem



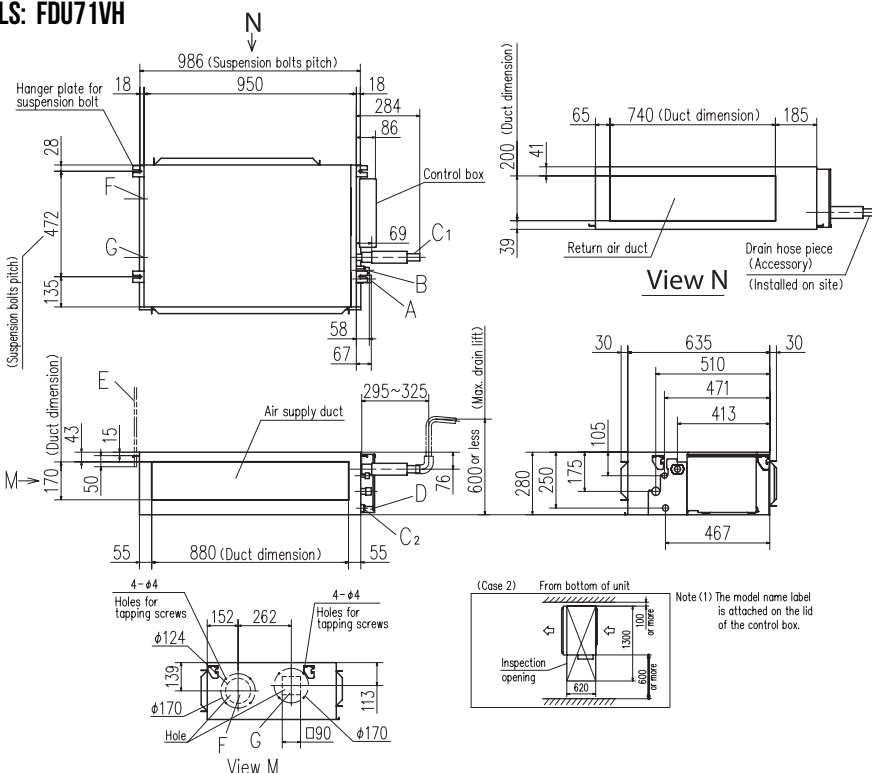
DÀN NÓNG KẾT NỐI

Hyper Inverter			
FDC		71VNX-W	100~140VN(S)X-W
		71VNX	100~140VN(S)X
Model			
Lượng gas nạp sẵn	30 m		
Cao x Rộng x Sâu (mm)	750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370	

SRC • FDC	Micro Inverter			Standard Inverter		
		100~140VN(S)A-W	-	200~250~280VSA-W	71VNP-W	90~100VNP-W
	100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Model						
Lượng gas nạp sẵn	30m			15		
Cao x Rộng x Sâu (mm)	845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

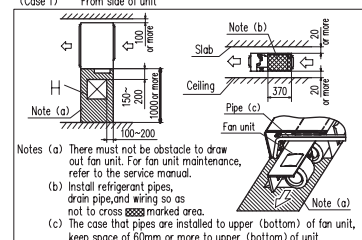
KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN - DÀN LẠNH

MODELS: FDU71VH

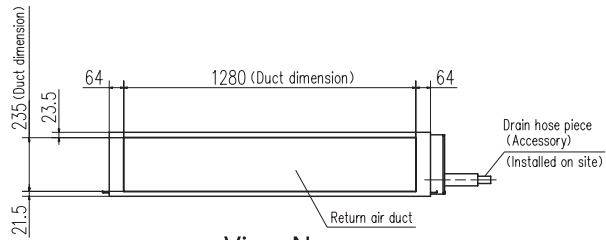
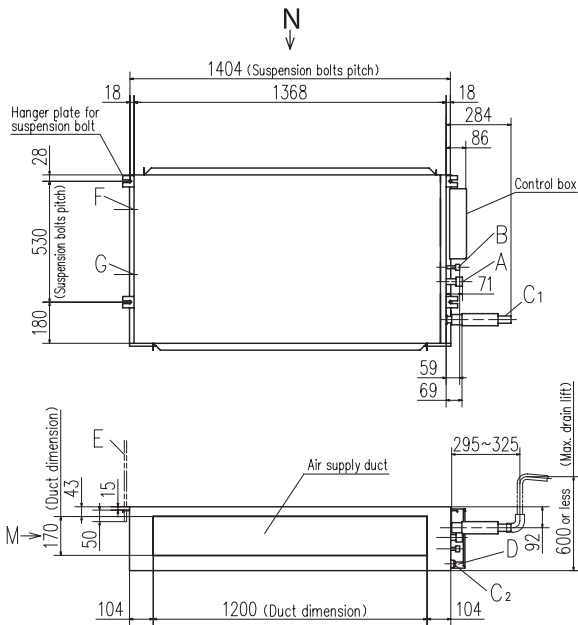


Symbol	Content
A	Gas piping #15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping #9.52 (3/8") (Flare)
C1	Drain piping VP25 (O.D. 32)
C2	Drain piping (Gravity drainage) VP20
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts M10
F	Outside air opening for ducting (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting (Knock out)
H	Inspection opening (450X450)

Space for installation and service
Select either of two cases to keep space for installation and services.
(Case 1) From side of unit

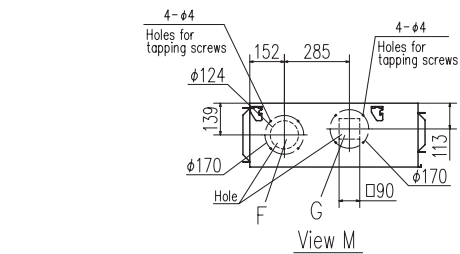


MODELS: FDU100VH, 125VH, 140VH

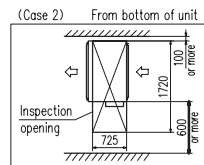


View N

Symbol	Content	
A	Gas piping	φ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	φ9.52 (3/8") (Flare)
C1	Drain piping	VP25 (O.D.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP20
D	Hole for wiring	
E	Suspension bolts	M10
F	Outside air opening for ducting	(Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	(Knock out)
H	Inspection opening	(450X450)



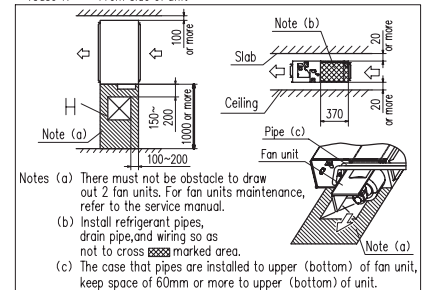
View M



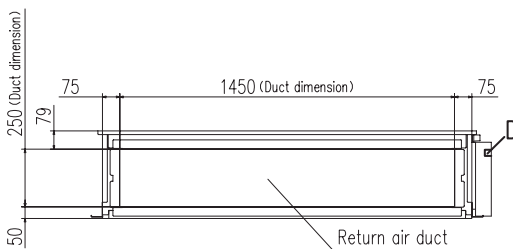
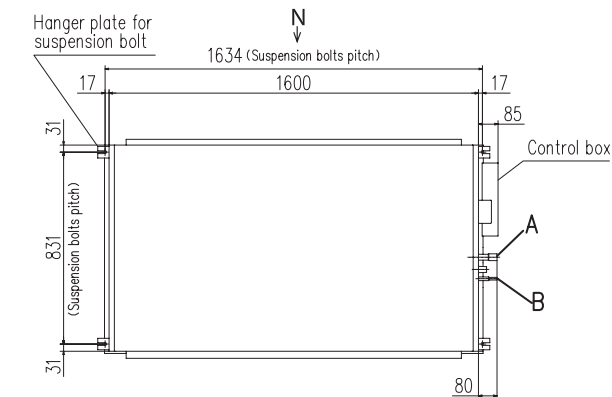
Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

Space for installation and service

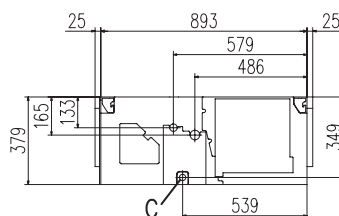
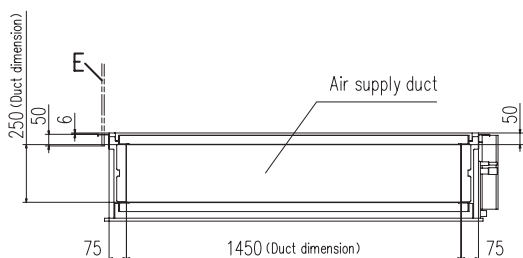
Select either of two cases to keep space for installation and services.
(Case 1) From side of unit



MODELS: FDU200VH, 250VH, 280VH



View N

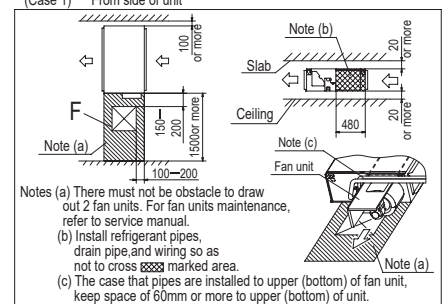


Note(1) The model name label is attached on the lid of the control box.

Symbol	Content		
	MODEL	200	250, 280
A	Gas piping	φ25.4 (1") (Brazing)	
B	Liquid piping	φ9.52 (3/8") (Brazing)	φ12.7 (1/2") (Brazing)
C	Drain piping (Gravity drainage)	VP25 (O.D.32)	
D	Hole for wiring		
E	Suspension bolts	M10	
F	Inspection hole	(450X450)	

Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.
(Case 1) From side of unit



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Hyper Inverter			
			FDU71VNXWVH	FDU100VNXWVH	FDU125VNXWVH	FDU140VNXWVH
Bộ			FDU71VH	FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Dàn lạnh			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Dàn nóng						
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 1.77 / 1.78	2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.01 / 4.49	3.86 / 4.26	3.58 / 3.88	3.32 / 3.79
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			20	26	28	30
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	65 / 65	67 / 67	70 / 70
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 35 / 200	60 / 200	60 / 200	60 / 200
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740		
			Dàn nóng 750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 34	54		
			Dàn nóng 60	97		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			m Tối đa 50	Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 30/15	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~-50***			
			Sưởi -20~-20			
Bộ lọc			Mua tại địa phương			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

R32			Hyper Inverter			
			FDU100VSXWVH	FDU125VSXWVH	FDU140VSXWVH	
Bộ			FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH	
Dàn lạnh			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	
Dàn nóng						
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22	
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.86 / 4.26	3.58 / 3.88	3.32 / 3.79	
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			15	16	17	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	67 / 67	70 / 70	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 67 / 67	68 / 70	69 / 71	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 53 / 51	53 / 54	54 / 54	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 100 / 100	100 / 100	100 / 100	
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 60 / 200	60 / 200	60 / 200	
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740		
			Dàn nóng 750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 54	99		
			Dàn nóng 60	97		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			m Tối đa 100			
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 50/15			
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~-50***			
			Sưởi -20~-20			
Bộ lọc			Mua tại địa phương			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

R410A			Hyper Inverter			
Bộ			FDU71VNXVH	FDU100VNXVH	FDU125VNXVH	FDU140VNXVH
Dàn lạnh			FDU71VH	FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Dàn nóng			FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi	kW	2.05 / 2.01	2.68 / 3.02
COP			Làm lạnh/Sưởi		3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
Dòng điện khởi động			A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa				17	25	29
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	65 / 65
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		70 / 70
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	38 / 33 / 29 / 25
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		44 / 38 / 36 / 30
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		45 / 40 / 34 / 29
						47 / 40 / 35 / 30
Lưu lượng gió			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	24 / 19 / 15 / 10
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		36 / 28 / 25 / 19
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		39 / 32 / 26 / 20
						48 / 35 / 28 / 22
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	35 / 200	60 / 200
Kích thước			Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	mm	280 x 950 x 635
			Dàn nóng			280 x 1,370 x 740
						1,300 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh		kg	34
			Dàn nóng			54
						105
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Dường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống				m	Tối đa 50	Tối đa 100
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/15	
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C	-15~43***	
			Sưởi		-20~20	
Bộ lọc					Mua tại địa phương	
Hệ điều khiển (tùy chọn)					Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2	

R410A			Hyper Inverter			
Bộ			FDU100VSXVH	FDU125VSXVH	FDU140VSXVH	
Dàn lạnh			FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH	
Dàn nóng			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi	kW	2.68 / 3.02	3.49 / 3.77
COP			Làm lạnh/Sưởi		3.73 / 3.71	3.58 / 3.71
Dòng điện khởi động			A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa				16	18	19
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	65 / 65
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		70 / 70
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	44 / 38 / 36 / 30
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		45 / 40 / 34 / 29
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		45 / 40 / 34 / 29
						47 / 40 / 35 / 30
Lưu lượng gió			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	36 / 28 / 25 / 19
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		39 / 32 / 26 / 20
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		39 / 32 / 26 / 20
						48 / 35 / 28 / 22
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	60 / 200	60 / 200
Kích thước			Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	mm	280 x 1,370 x 740
			Dàn nóng			1,300 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh		kg	54
			Dàn nóng			105
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Dường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống				m	Tối đa 100	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/15	
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C	-15~43***	
			Sưởi		-20~20	
Bộ lọc					Mua tại địa phương	
Hệ điều khiển (tùy chọn)					Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2	

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Micro Inverter		
			FDU100VNAWVH	FDU125VNAWVH	FDU140VNAWVH
Bộ			FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Dàn lạnh			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Dàn nóng			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.35 / 4.21	2.87 / 3.79	2.65 / 3.68
Dòng điện khởi động			A 5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			26	26	27
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	67 / 67	70 / 70
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 69 / 70	71 / 71	72 / 73
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 54 / 55	54 / 56	56 / 58
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 75 / 73	75 / 73	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 60 / 200	60 / 200	60 / 200
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 1,370 x 740	280 x 1,370 x 740	
			Dàn nóng 845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 54	54	
			Dàn nóng 77	77	
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m Tối đa 50	Tối đa 50	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 50/15	Tối đa 50/15	
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50***	-15~50***	
			Sưởi -20~20	-20~20	
Bộ lọc			Mua tại địa phương		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

R32			Micro Inverter		
			FDU100VSAWVH	FDU125VSAWVH	FDU140VSAWVH
Bộ			FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Dàn lạnh			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Dàn nóng			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.35 / 4.21	2.87 / 3.79	2.65 / 3.68
Dòng điện khởi động			A 5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			17	17	18
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	67 / 67	70 / 70
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 69 / 70	71 / 71	72 / 73
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 54 / 55	54 / 56	56 / 58
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 75 / 73	75 / 73	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 60 / 200	60 / 200	60 / 200
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 1,370 x 740	280 x 1,370 x 740	
			Dàn nóng 845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 54	54	
			Dàn nóng 78	78	
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m Tối đa 50	Tối đa 50	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 50/15	Tối đa 50/15	
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50***	-15~50***	
			Sưởi -20~20	-20~20	
Bộ lọc			Mua tại địa phương		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

R32			Micro Inverter		
			FDU200VSAWVH	FDU250VSAWVH	FDU280VSAWVH
Bộ			FDU200VH	FDU250VH	FDU280VH
Dàn lạnh			FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W
Dàn nóng			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Nguồn điện					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 20.0 (7.2 ~ 22.4)	25.0 (7.2 ~ 28.0)	27.0 (6.9 ~ 31.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 22.4 (6.5 ~ 25.0)	28.0 (6.7 ~ 31.5)	30.0 (6.9 ~ 33.5)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 6.15 / 5.67	8.25 / 7.55	9.15 / 9.12
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.25 / 3.95	3.03 / 3.75	2.95 / 3.29
Dòng điện khởi động			A 5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			23	25	25
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 78 / 78	78 / 78	78 / 78
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 72 / 74	73 / 75	75 / 77
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 52 / 50 / 47 / 44	52 / 50 / 47 / 44	52 / 50 / 47 / 44
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 58 / 59	58 / 62	61 / 63
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 148 / 134	148 / 153	136 / 140
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 72 / 200	72 / 200	72 / 200
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 379 x 1,600 x 893	1,505 x 970 x 370	
			Dàn nóng		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 88		
			Dàn nóng 144	145	155
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")	
Độ dài đường ống			m Tối đa 70	Tối đa 70	Tối đa 60
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m	Tối đa 50****/15	
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50***		
			Sưởi -20~20		
Bộ lọc			Mua tại địa phương		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

R410A			Micro Inverter		
			FDU100VNAVH	FDU125VNAVH	FDU140VNAVH
Bộ			FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Dàn lạnh			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Dàn nóng			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Nguồn điện					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.84 / 2.78	4.36 / 3.69	4.93 / 4.21
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.52 / 4.03	2.87 / 3.79	2.76 / 3.68
Dòng điện khởi động			A 5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			26	26	27
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	67 / 67	70 / 70
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 70 / 70	71 / 71	73 / 73
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 54 / 56	55 / 57	57 / 59
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 75 / 73	75 / 73	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 60 / 200	60 / 200	60 / 200
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 1,370 x 740	845 x 970 x 370	
			Dàn nóng		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 54		
			Dàn nóng 80		
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m	Tối đa 50/15	
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50***		
			Sưởi -20~20		
Bộ lọc			Mua tại địa phương		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời. của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời < -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

**** Trong điều kiện sau: Tối đa 50m (Dàn nóng cao hơn & Nhiệt độ ngoài trời < 43°C), Tối đa 30 m (Dàn nóng cao hơn & Nhiệt độ ngoài trời > 43°C)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A			Micro Inverter		
			FDU100VSAVH	FDU125VSAVH	FDU140VSAVH
Bộ			FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Dàn lạnh			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Dàn nóng			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ			kW 2.84 / 2.78	4.36 / 3.69	4.93 / 4.21
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.52 / 4.03	2.87 / 3.79	2.76 / 3.68
Dòng điện khởi động			A 5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			17	17	18
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	67 / 67	70 / 70
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 70 / 70	71 / 71	73 / 73
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 54 / 56	55 / 57	57 / 59
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi Pa 75 / 73	75 / 73	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 60 / 200	60 / 200	60 / 200
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 1,370 x 740	845 x 970 x 370	
			Dàn nóng mm 54	82	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 54	82	
			Dàn nóng kg 82		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 50/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50***	-20~20	
			Sưởi °C -20~20		
Bộ lọc			Mua tại địa phương		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

R410A			Micro Inverter		
			FDU200VSAVH	FDU250VSAVH	
Bộ			FDU200VH	FDU250VH	
Dàn lạnh			FDC200VSA	FDC250VSA	
Dàn nóng			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)	
Công suất tiêu thụ			kW 6.15 / 6.03	7.98 / 7.20	
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.09 / 3.71	3.01 / 3.75	
Dòng điện khởi động			A 5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			25	27	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 78 / 78	78 / 78	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 72 / 74	73 / 75	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 52 / 50 / 47 / 44	52 / 50 / 47 / 44	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 58 / 59	59 / 62	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi Pa 135 / 135	143 / 151	
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 72 / 200	72 / 200	
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 379 x 1,600 x 893	1,300 x 970 x 370	
			Dàn nóng mm 115	143	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 115	143	
			Dàn nóng kg 143		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")	
Độ dài đường ống			m Tối đa 70		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 30/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50***	-15~20	
			Sưởi °C -15~20		
Bộ lọc			Mua tại địa phương		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tản số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

R32			Standard Inverter				
			FDU71VNPVH	FDU90VNPVH	FDU100VNPVH	FDU125VNPVH	
Bộ			FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU125VH	
Dàn lạnh							
Dàn nóng			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	12.1 (4.0 ~ 13.3)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.60 / 1.89	2.62 / 1.98	3.08 / 2.45	3.85 / 3.28	
COP			Làm lạnh/Sưởi 2.73. / 3.76	3.44 / 4.55	3.25 / 4.08	3.14 / 3.69	
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			15.8	19	19	20	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	dB(A) 65 / 65	67 / 67	
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	67 / 67	68 / 67	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A) 38 / 33 / 29 / 25	45 / 40 / 34 / 29	
			Dàn nóng	Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	38 / 33 / 29 / 25	45 / 40 / 34 / 29	
				Làm lạnh/Sưởi	54 / 54	57 / 57	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút 24 / 19 / 15 / 10	39 / 32 / 26 / 20	
			Dàn nóng	Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	24 / 19 / 15 / 10	39 / 32 / 26 / 20	
				Làm lạnh/Sưởi	42 / 42	75 / 79	
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa 35 / 200	60 / 200	60 / 200	
Kích thước			Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	mm 280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740	
			Dàn nóng	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	750 x 880(+88) x 340	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh	kg 34	54	54	
			Dàn nóng	45	57	73	
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi	ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m	Tối đa 30			
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 20/20		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C	-15~46***		
			Sưởi	-15~20			
Bộ lọc			Mua tại địa phương				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2				

R410A			Standard Inverter				
			FDU71VNPVH	FDU90VNP1VH	FDU100VNP1VH	FDU125VNP1VH	
Bộ			FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU125VH	
Dàn lạnh							
Dàn nóng			FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP	FDC125VNP	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)	13.3 (4.0 ~ 14.3)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.60 / 1.89	2.69 / 2.25	3.00 / 2.93	3.85 / 3.28	
COP			Làm lạnh/Sưởi 2.73. / 3.76	3.35 / 4.00	3.33 / 3.82	3.14 / 3.69	
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			14.5	18	18	22	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	dB(A) 65 / 65	67 / 67	
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	67 / 67	69 / 69	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A) 38 / 33 / 29 / 25	45 / 40 / 34 / 29	
			Dàn nóng	Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	38 / 33 / 29 / 25	45 / 40 / 34 / 29	
				Làm lạnh/Sưởi	54 / 54	57 / 57	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút 24 / 19 / 15 / 10	39 / 32 / 26 / 20	
			Dàn nóng	Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	24 / 19 / 15 / 10	39 / 32 / 26 / 20	
				Làm lạnh/Sưởi	36 / 36	75 / 79	
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa 35 / 200	60 / 200	60 / 200	
Kích thước			Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	mm 280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740	
			Dàn nóng	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	750 x 880(+88) x 340	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh	kg 34	54	54	
			Dàn nóng	45	57	70	
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi	ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m	Tối đa 30			
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 20/20		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C	-15~46***		
			Sưởi	-15~20			
Bộ lọc			Mua tại địa phương				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2				

Lưu ý:

Các thông số được đo trong điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời. của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất tĩnh sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

GIẤU TRẦN NỐI ỐNG GIÓ - Áp suất tĩnh Trung bình/Thấp

FDUM



FDUM 40/50/60/71/100/125/140

Bộ lọc (tùy chọn)



UM-FL1EF: cho 40, 50
UM-FL2EF: cho 60, 71
UM-FL3EF: cho 100, 125, 140
Áp suất tĩnh ngoài giảm 5Pa

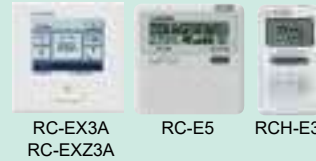


- Tiết kiệm năng lượng (ECO)
- Chế độ tự động
- Chế độ công suất cao
- Chế độ yên lặng
- Hẹn giờ trong tuần
- Hiển thị lỗi tự chuẩn đoán



Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



Điều khiển không dây



THIẾT KẾ MỎNG

Chiều cao của Model FDUM chỉ 280mm

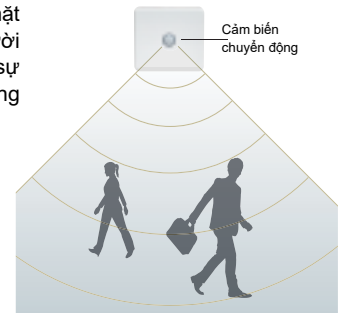
Model	Giảm	H cũ	H mới
FDUM100/125/140	70mm	350mm	280mm
FDUM40/50/60/71	19mm	299mm	280mm

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

Cảm biến chuyển động được trang bị ở góc panel và phát hiện sự có mặt / vắng mặt và hoạt động của con người trong phòng để cải thiện sự thoải mái và tiết kiệm năng lượng của thiết bị.



LB-KIT2



TỰ ĐỘNG ĐIỀU KHIỂN ÁP SUẤT TĨNH (E.S.P)

Bạn có thể cài đặt áp suất tĩnh ngoài (E.S.P) bằng cách điều chỉnh nút E.S.P trên bộ điều khiển có dây. Dàn trong nhà sẽ kiểm soát tốc độ quạt sao cho bảo đảm được lưu lượng gió ở mỗi mức tốc độ khác nhau. Bạn có thể điều chỉnh áp suất tĩnh mong muốn bằng cách tính toán lưu lượng gió và áp suất hao hụt trên ống gió, sau đó cài đặt trên remote đây.

RC-E5
Nút E.S.P

Áp suất tĩnh ngoài có thể được cài đặt bằng nút E.S.P



Giữ cùng lưu lượng gió

Số cài đặt	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10
E.S.P	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa

HỆ THỐNG PHÂN VÙNG

Kiểm soát hiệu quả nhiệt độ của nhiều phòng với một dàn lạnh.

CẢI TIẾN KHÔNG GIAN BẢO TRÌ

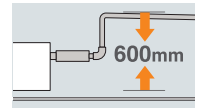
Cánh quạt và motor quạt có thể tháo ra từ mặt phải của dàn lạnh. Việc bảo trì có thể thực hiện được từ bên mặt phải hoặc phía dưới máy

CỬA SỔ KIỂM TRA TRONG SUỐT

Khi máng nước xả bị bẩn, có thể kiểm tra dễ dàng qua cửa sổ trong suốt này mà không phải tháo máng nước ra xem

LẮP ĐẶT THUẬN TIỆN

Việc xả nước ngưng được thực hiện bằng bơm tới độ cao 600mm đối với các model
Dàn lạnh được lắp hoàn toàn trên trần nhà, rất thích hợp cho các không gian nội thất trang trí sang trọng



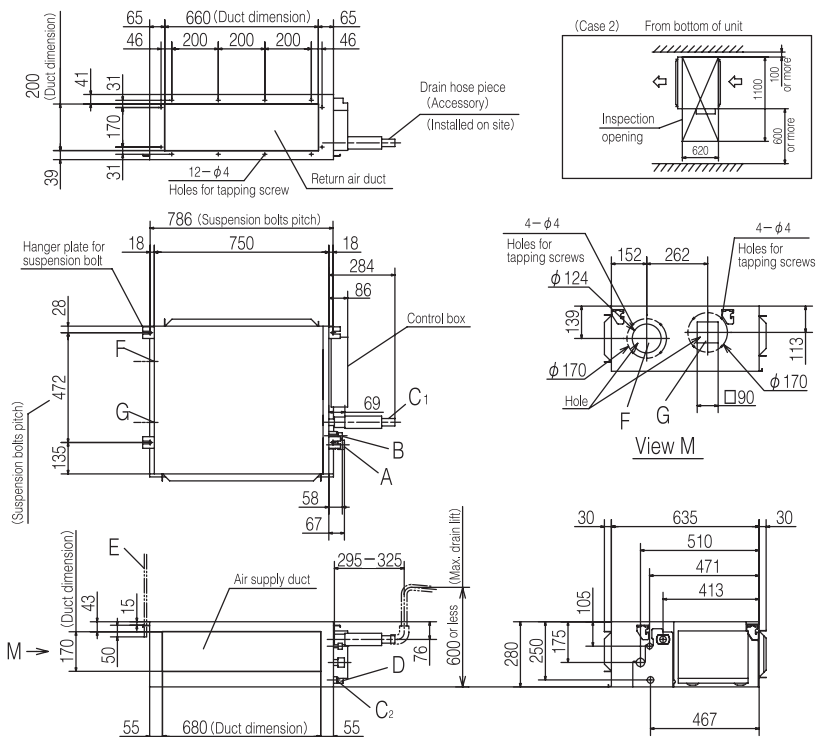
DÀN NÓNG KẾT NỐI

Hyper Inverter				
SRC - FDC		40~60ZSX-W1,-W2	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
		40~60ZSX-S	71VNX	100~140VN(S)X
Model				
Lượng gas nạp sẵn		15 m	30 m	30 m
Cao x Rộng x Sâu (mm)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370

Micro Inverter				Standard Inverter			
SRC • FDC		100~140VN(S)A-W	-	200•250•280VSA-W	71VNP-W	90•100VNP-W	125VNP-W
		100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Model							
Lượng gas nạp sẵn		30m			15		
Cao x Rộng x Sâu (mm)		845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN - DÀN LẠNH

MODELS: FDUM40VH, 50VH



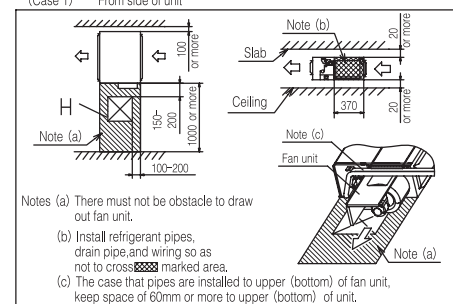
Symbol	Content
A	Gas piping $\phi 12.7(1/2')$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35(1/4')$ (Flare)
C1	Drain piping VP25 (O.D.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage) VP20
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts (M10)
F	Outside air opening for ducting ($\phi 150$) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting ($\phi 125$) (Knock out)
H	Inspection opening (450x450)

Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.

(Case 1) From side of unit



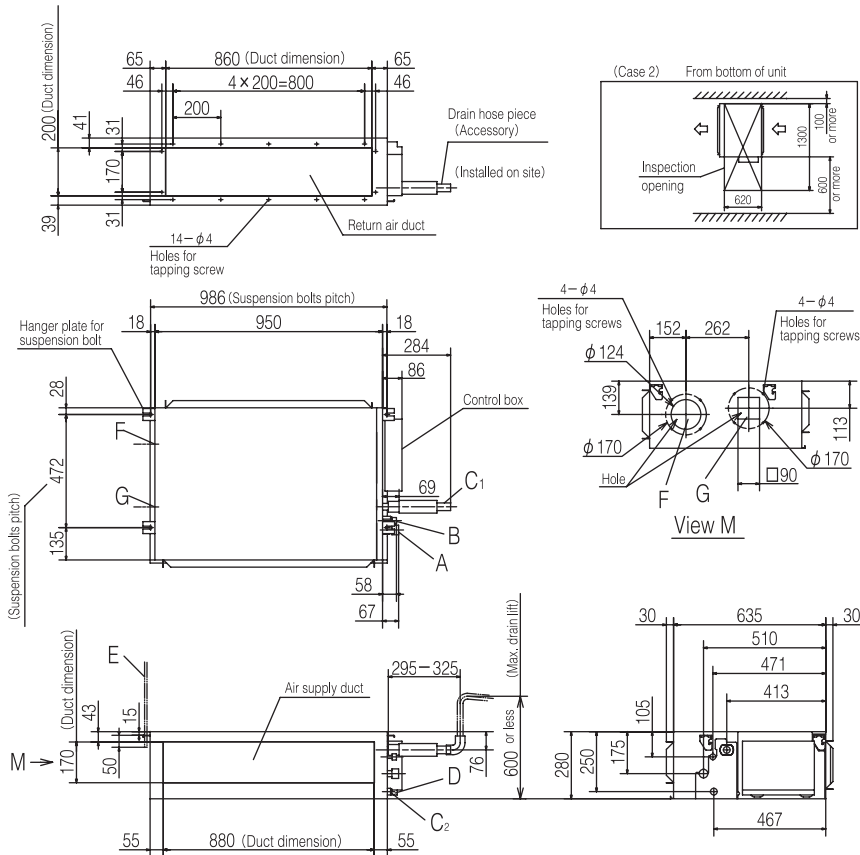
Notes (a) There must not be obstacle to draw out fan unit.

(b) Install refrigerant pipes, drain pipe, and wiring so as not to cross marked area.

(c) The case that pipes are installed to upper (bottom) of fan unit, keep space of 60mm or more to upper (bottom) of unit.

KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN - DÀN LẠNH

MODELS: FDUM60VH, 71VH



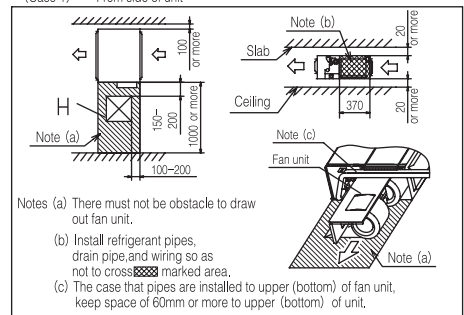
Symbol	Content	
Model	60	71
A	Gas piping $\phi 12.7 (1/2")$ (Flare)	$\phi 15.88 (5/8")$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)	$\phi 9.52 (3/8")$ (Flare)
C1	Drain piping	VP25 (O.D.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP20
D	Hole for wiring	
E	Suspension bolts	(M10)
F	Outside air opening for ducting	($\phi 150$) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	($\phi 125$) (Knock out)
H	Inspection opening	(450x450)

Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.

(Case 1) From side of unit

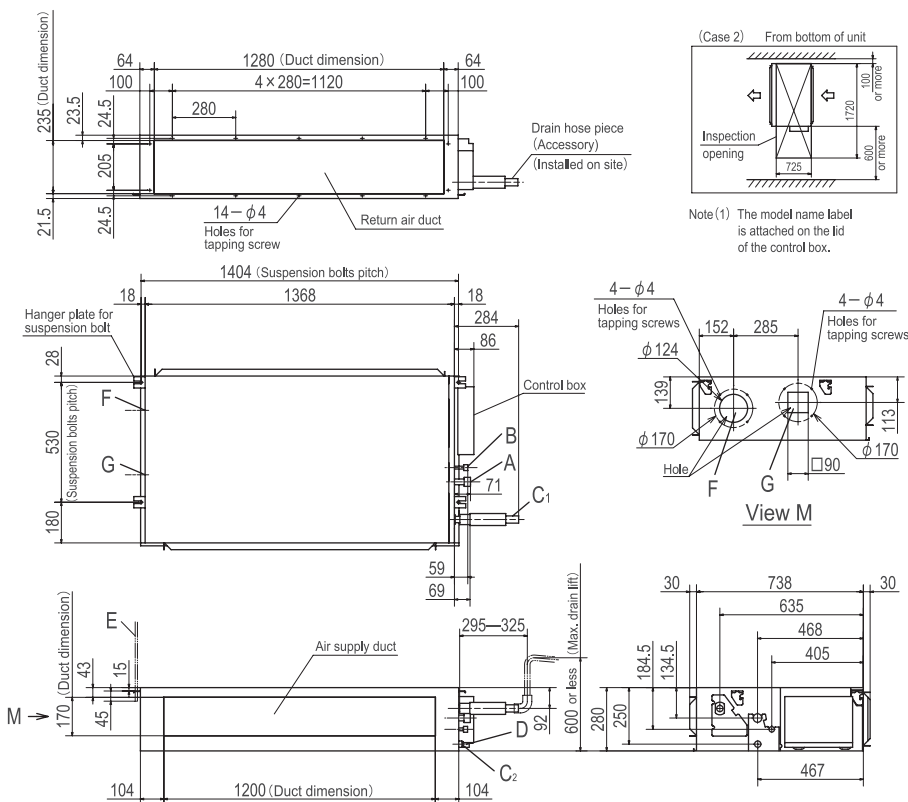


Notes (a) There must not be obstacle to draw out fan unit.

(b) Install refrigerant pipes, drain pipe, and wiring so as not to cross marked area.

(c) The case that pipes are installed to upper (bottom) of fan unit, keep space of 60mm or more to upper (bottom) of unit.

MODELS: FDUM100VH, 125VH, 140VH



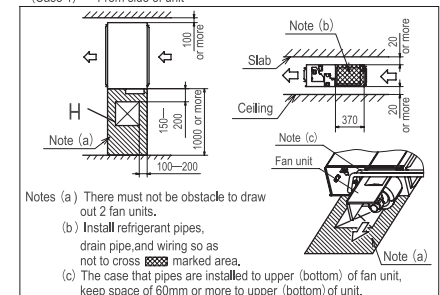
Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

Symbol	Content	
A	Gas piping $\phi 15.88 (5/8")$ (Flare)	
B	Liquid piping $\phi 9.52 (3/8")$ (Flare)	
C1	Drain piping	VP25 (O.D.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP20
D	Hole for wiring	
E	Suspension bolts	(M10)
F	Outside air opening for ducting	($\phi 150$) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	($\phi 125$) (Knock out)
H	Inspection opening	(450x450)

Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.

(Case 1) From side of unit



Notes (a) There must not be obstacle to draw out 2 fan units.

(b) Install refrigerant pipes, drain pipe, and wiring so as not to cross marked area.

(c) The case that pipes are installed to upper (bottom) of fan unit, keep space of 60mm or more to upper (bottom) of unit.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Hyper Inverter		
			FDUM40ZSXW1VH	FDUM50ZSXW2VH	FDUM60ZSXW1VH
Bộ			FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH
Dàn lạnh			FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH
Dàn nóng			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 1.10 / 1.10	1.51 / 1.59	1.54 / 1.75
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.62 / 4.09	3.31 / 3.39	3.64 / 3.83
Dòng điện khởi động			A 5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 60 / 60	60 / 60	60 / 60
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 63 / 62	63 / 62	65 / 65
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 52 / 50	52 / 50	53 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m³/phút 13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 33 / 33	39 / 33	41.5 / 39
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 35 / 100	35 / 100	35 / 100
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 750 x 635	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635
			Dàn nóng 640 x 800(+71) x 290		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 29	29	34
			Dàn nóng 45		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 30		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 20/20		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~-46***		
			Sưởi -20~-20		
Bộ lọc			UM-FL1EF	UM-FL1EF	UM-FL2EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

R32			Hyper Inverter			
			FDUM71VNXWVH	FDUM100VNXWVH	FDUM125VNXWVH	FDUM140VNXWVH
Bộ			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Dàn lạnh			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Dàn nóng			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 1.77 / 1.78	2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.01 / 4.49	3.86 / 4.26	3.58 / 3.88	3.32 / 3.79
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			20	26	28	30
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	65 / 65	67 / 67	70 / 70
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m³/phút 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 35 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740		
			Dàn nóng 750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 34	54		
			Dàn nóng 60	97		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			m Tối đa 50		Tối đa 100	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 30/15		Tối đa 50/15	
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~-50***			
			Sưởi -20~-20			
Bộ lọc			UM-FL2EF	UM-FL3EF	UM-FL3EF	UM-FL3EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời. của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất tĩnh sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Hyper Inverter		
Bộ			FDUM100VSXWVH	FDUM125VSXWVH	FDUM140VSXWVH
Dàn lạnh			FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Dàn nóng			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.86 / 4.26	3.58 / 3.88	3.32 / 3.79
Dòng điện khởi động			A 5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			15	16	17
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	67 / 67	70 / 70
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 100 / 100	100 / 100	100 / 100
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 60 / 100	60 / 100	60 / 100
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 1,370 x 740	1,300 x 970 x 370	
			Dàn nóng 54	99	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 54	99	
			Dàn nóng 99		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50***		
			Sưởi -20~20		
Bộ lọc			UM-FL3EF		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

R32 - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter				
Bộ			FDUM71VNXWVH	FDUM100VNXWVH	FDUM125VNXWVH	FDUM140VNXWVH	FDUM140VNXWTVH
Dàn lạnh			FDUM40VH x 2	FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3
Dàn nóng			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC140VNX-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 1.76 / 1.80	2.66 / 2.96	3.26 / 3.26	3.97 / 3.91	4.03 / 4.04
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.03 / 4.44	3.76 / 3.79	3.83 / 4.30	3.53 / 4.10	3.48 / 3.96
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			20	26	28	30	30
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh*** / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71	69 / 71
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh*** / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh*** / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 35 / 100	35 / 100	35 / 100	35 / 100	35 / 100
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 750 x 635	280 x 950 x 635		280 x 750 x 635	
			Dàn nóng 750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 29	29	34	34	29
			Dàn nóng 60	97	97	97	97
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Độ dài đường ống			m Tối đa 50	Tối đa 100			
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 30/15	Tối đa 50/15			
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50***				
			Sưởi -20~20				
Bộ lọc			UM-FL1EF	UM-FL1EF	UM-FL2EF	UM-FL2EF	UM-FL1EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời, của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

**** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R32 - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter			
Bộ			FDUM100VSXWPH	FDUM125VSXWPH	FDUM140VSXWPH	FDUM140VSXWTVH
Dàn lạnh			FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC140VSX-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ		Làm lạnh/Sưởi	2.66 / 2.96	3.26 / 3.26	3.97 / 3.91	4.03 / 4.04
COP		Làm lạnh/Sưởi	3.76 / 3.79	3.83 / 4.30	3.53 / 4.10	3.48 / 3.96
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	15	16	17	17
Độ ồn công suất*		Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	Làm lạnh/Sưởi	Làm lạnh/Sưởi	Làm lạnh/Sưởi
			60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
			67 / 67	68 / 70	69 / 71	69 / 71
Độ ồn áp suất*		Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)
			37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
			37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
			53 / 51	53 / 54	54 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió		Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)
			13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
			13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
			100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Áp suất tĩnh ngoài**		Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	35 / 100	35 / 100	35 / 100
Kích thước		Dàn lạnh / Dàn nóng	Cao/Rộng/Sâu	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280 x 950 x 635
				1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh		Dàn lạnh / Dàn nóng	kg	29	34	34
				99	99	99
Kích cỡ đường ống		Đường ống/Dường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m	Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động		Làm lạnh / Sưởi	°C	-15~50***		
				-20~20		
Bộ lọc				UM-FL1EF	UM-FL2EF	UM-FL2EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)				Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

R410A			Hyper Inverter			
Bộ			FDUM40ZSXVH	FDUM50ZSXVH	FDUM60ZSXVH	FDUM60ZSXVH
Dàn lạnh			FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM60VH
Dàn nóng			SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	SRC60ZSX-S
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	6.7 (0.6 ~ 7.1)
Công suất tiêu thụ		Làm lạnh/Sưởi	0.952 / 1.07	1.38 / 1.45	1.54 / 1.75	1.54 / 1.75
COP		Làm lạnh/Sưởi	4.20 / 4.21	3.62 / 3.72	3.64 / 3.83	3.64 / 3.83
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	12	15	15	15
Độ ồn công suất*		Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	Làm lạnh/Sưởi	Làm lạnh/Sưởi	Làm lạnh/Sưởi
			60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
			63 / 63	63 / 63	65 / 64	65 / 64
Độ ồn áp suất*		Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)
			37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	36 / 31 / 28 / 25
			37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	36 / 31 / 28 / 25
			50 / 49	50 / 49	52 / 52	52 / 52
Lưu lượng gió		Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)
			13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	20 / 15 / 13 / 10
			13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	20 / 15 / 13 / 10
			36 / 33	40 / 33	41.5 / 39	41.5 / 39
Áp suất tĩnh ngoài**		Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	35 / 100	35 / 100	35 / 100
Kích thước		Dàn lạnh / Dàn nóng	Cao/Rộng/Sâu	280 x 750 x 635	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635
				640 x 800(+71) x 290		
Trọng lượng tịnh		Dàn lạnh / Dàn nóng	kg	29	45	34
Kích cỡ đường ống		Đường ống/Dường hơi	ømm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Độ dài đường ống			m	Tối đa 30		
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 20/20		
Dây nhiệt độ hoạt động		Làm lạnh / Sưởi	°C	-15~46***		
				-20~20		
Bộ lọc				UM-FL1EF	UM-FL1EF	UM-FL2EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)				Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

Lưu ý:
 Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).
 Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời, của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.
 * Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh
 ** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa
 *** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.
 **** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A			Hyper Inverter			
Bộ			FDUM71VNXVH	FDUM100VNXVH	FDUM125VNXVH	FDUM140VNXVH
Dàn lạnh			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Dàn nóng			FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.03 / 1.99	2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.50 / 4.02	3.73 / 3.71	3.58 / 3.71	3.27 / 3.62
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			17	24	26	26
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	65 / 65	67 / 67	70 / 70
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 35 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740		
			Dàn nóng 750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 34	54		
			Dàn nóng 60	105		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			m Tối đa 50	Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m	Tối đa 30/15		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~-43***			
			Sưởi -20~-20			
Bộ lọc			UM-FL2EF	UM-FL3EF	UM-FL3EF	UM-FL3EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

R410A			Hyper Inverter			
Bộ			FDUM100VSXVH	FDUM125VSXVH	FDUM140VSXVH	
Dàn lạnh			FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH	
Dàn nóng			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42	
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.73 / 3.71	3.58 / 3.71	3.27 / 3.62	
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	67 / 67	70 / 70	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 70 / 70	70 / 70	72 / 72	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 48 / 50	48 / 50	49 / 52	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 100 / 100	100 / 100	100 / 100	
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa Pa 60 / 100	60 / 100	60 / 100	
Kích thước			Dàn lạnh / Cao/Rộng/Sâu mm 280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740		
			Dàn nóng 750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 34	54		
			Dàn nóng 60	105		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			m Tối đa 100			
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m	Tối đa 30/15		
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~-43***			
			Sưởi -20~-20			
Bộ lọc			UM-FL3EF			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

Lưu ý:

- Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).
- Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.
- * Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh
- ** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa
- *** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tản số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter					
Bộ			FDUM71VNXPVH	FDUM100VNXPVH	FDUM125VNXPVH	FDUM140VNXPVH	FDUM140VNXTVH	
			2 dàn lạnh				3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDUM40VH x 2	FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3	
Dàn nóng			FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.01 / 1.91	2.66 / 3.02	3.26 / 3.66	4.36 / 4.35	4.21 / 4.69	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.53 / 4.19	3.76 / 3.71	3.83 / 3.83	3.21 / 3.68	3.33 / 3.41	
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			17	24	26	26	26	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh****	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh****	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52	49 / 52
Lưu lượng gió	Dàn lạnh****	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Áp suất tĩnh ngoài**	Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	35 / 100	35 / 100	35 / 100	35 / 100	35 / 100	
Kích thước	Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	mm	280 x 750 x 635		280 x 950 x 635		280 x 750 x 635
	Dàn nóng			750 x 880(+88) x 340		1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	29	29	34	34	29
	Dàn nóng			60	105	105	105	105
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50	Tối đa 100				
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/15					
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43***					
			Sưởi	-20~20				
Bộ lọc			UM-FL1EF	UM-FL1EF	UM-FL2EF	UM-FL2EF	UM-FL1EF	
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2					

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter					
Bộ			FDUM100VVSXPVH	FDUM125VVSXPVH	FDUM140VVSXPVH	FDUM140VVSXTVH		
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh		
Dàn lạnh			FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3		
Dàn nóng			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC140VSX		
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)		
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)		
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.66 / 3.02	3.26 / 3.66	4.36 / 4.35	4.21 / 4.69		
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.76 / 3.71	3.83 / 3.83	3.21 / 3.68	3.33 / 3.41		
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5		
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	15		
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh****	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh****	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		48 / 50	48 / 50	49 / 52	49 / 52	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh****	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	
Áp suất tĩnh ngoài**	Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	35 / 100	35 / 100	35 / 100	35 / 100		
Kích thước	Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	mm	280 x 750 x 635		280 x 950 x 635		280 x 750 x 635
	Dàn nóng			750 x 880(+88) x 340		1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	29	34	34	29	
	Dàn nóng			105	105	105	105	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Độ dài đường ống		m	Tối đa 100					
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/15					
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43***					
			Sưởi	-20~20				
Bộ lọc			UM-FL1EF	UM-FL2EF	UM-FL2EF	UM-FL1EF		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2					

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời, của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

**** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Micro Inverter		
			FDUM100VNAWVH	FDUM125VNAWVH	FDUM140VNAWVH
Bộ			FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Dàn lạnh			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ		Làm lạnh/Sưởi	2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
COP		Làm lạnh/Sưởi	3.35 / 4.21	2.87 / 3.79	2.65 / 3.68
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	26	26	27
Độ ồn công suất*		Dàn lạnh	65 / 65	67 / 67	70 / 70
		Dàn nóng	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Độ ồn áp suất*		Dàn lạnh	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
		Dàn nóng	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Lưu lượng gió		Dàn lạnh	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	75 / 73	75 / 73	75 / 73
		Dàn nóng	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**		Tiêu chuẩn / Tối đa	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Kích thước		Dàn lạnh	280 x 1,370 x 740		
		Dàn nóng	845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh		Dàn lạnh	54		
		Dàn nóng	77		
Kích cỡ đường ống		Đường lỏng/Đường hơi	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn	Tối đa 50/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động		Làm lạnh	-15~50***		
		Sưởi	-20~20		
Bộ lọc			UM-FL3EF		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

R32			Micro Inverter		
			FDUM100VSAWVH	FDUM125VSAWVH	FDUM140VSAWVH
Bộ			FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Dàn lạnh			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ		Làm lạnh/Sưởi	2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
COP		Làm lạnh/Sưởi	3.35 / 4.21	2.87 / 3.79	2.65 / 3.68
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	17	17	18
Độ ồn công suất*		Dàn lạnh	65 / 65	67 / 67	70 / 70
		Dàn nóng	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Độ ồn áp suất*		Dàn lạnh	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
		Dàn nóng	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Lưu lượng gió		Dàn lạnh	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	75 / 73	75 / 73	75 / 73
		Dàn nóng	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**		Tiêu chuẩn / Tối đa	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Kích thước		Dàn lạnh	280 x 1,370 x 740		
		Dàn nóng	845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh		Dàn lạnh	54		
		Dàn nóng	78		
Kích cỡ đường ống		Đường lỏng/Đường hơi	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn	Tối đa 50/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động		Làm lạnh	-15~50***		
		Sưởi	-20~20		
Bộ lọc			UM-FL3EF		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tản số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDUM100VNAWPVH	FDUM125VNAWPVH	FDUM140VNAWPVH	FDUM140VNAWTVH
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC140VNA-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.25 / 3.04	4.53 / 3.52	5.02 / 4.20	5.02 / 4.20
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.08 / 3.68	2.76 / 3.98	2.71 / 3.69	2.71 / 3.69
Dòng điện khởi động			5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			26	26	27	27
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh****	Làm lạnh/Sưởi	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh****	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Lưu lượng gió	Dàn lạnh****	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**	Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	35 / 100	35 / 100	35 / 100	35 / 100
Kích thước	Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280 x 950 x 635	280 x 750 x 635
	Dàn nóng		845 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		29	34	34	29
	Dàn nóng		77	77	77	77
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			Tối đa 50			
Độ cao chênh lệch			Tối đa 50/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50***			
			-20~20			
Bộ lọc			UM-FL1EF	UM-FL2EF	UM-FL2EF	UM-FL1EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDUM100VSAWPVH	FDUM125VSAWPVH	FDUM140VSAWPVH	FDUM140VSAWTVH
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.25 / 3.04	4.53 / 3.52	5.02 / 4.20	5.02 / 4.20
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.08 / 3.68	2.76 / 3.98	2.71 / 3.69	2.71 / 3.69
Dòng điện khởi động			5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			17	17	18	18
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh****	Làm lạnh/Sưởi	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh****	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Lưu lượng gió	Dàn lạnh****	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**	Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	35 / 100	35 / 100	35 / 100	35 / 100
Kích thước	Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280 x 950 x 635	280 x 750 x 635
	Dàn nóng		845 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		29	34	34	29
	Dàn nóng		78	78	78	78
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			Tối đa 50			
Độ cao chênh lệch			Tối đa 50/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50***			
			-20~20			
Bộ lọc			UM-FL1EF	UM-FL2EF	UM-FL2EF	UM-FL1EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

**** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDUM200VSAWPHVH	FDUM250VSAWPHVH	FDUM280VSAWPHVH	FDUM200VSAWTVH
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDUM100VH x 2	FDUM125VH x 2	FDUM140VH x 2	FDUM71VH x 3
Dàn nóng			FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W	FDC200VSA-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	20.0 (6.8 ~ 22.4)	25.0 (6.8 ~ 28.0)	27.0 (7.8 ~ 31.5)	20.0 (6.8 ~ 22.4)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	22.4 (6.7 ~ 25.0)	28.0 (5.2 ~ 31.5)	30.0 (6.3 ~ 33.5)	22.4 (6.7 ~ 25.0)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	6.58 / 5.59	8.74 / 7.90	10.05 / 8.47	6.58 / 5.59
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.04 / 4.01	2.86 / 3.54	2.69 / 3.54	3.04 / 4.01
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			19	25	22	19
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	65 / 65	67 / 67	70 / 70	65 / 65
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	72 / 74	73 / 75	75 / 77	72 / 74
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	38 / 33 / 29 / 25
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	38 / 33 / 29 / 25
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	58 / 59	58 / 62	61 / 63	58 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	24 / 19 / 15 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	24 / 19 / 15 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	148 / 134	148 / 153	136 / 140	148 / 134
Áp suất tĩnh ngoài**	Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	60 / 100	60 / 100	60 / 100	35 / 100
Kích thước	Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	280 x 1,370 x 740	280 x 1,370 x 740	280 x 1,370 x 740	280 x 950 x 635
	Dàn nóng		1,505 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	kg	54	54	54	34
	Dàn nóng		144	145	155	144
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")	9.52(3/8") / 22.22(7/8")
Độ dài đường ống		m	Tối đa 70	Tối đa 70	Tối đa 60	Tối đa 70
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50****/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50***			
	Sưởi		-20~20			
Bộ lọc			UM-FL3EF	UM-FL3EF	UM-FL3EF	UM-FL2EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

R410A			Micro Inverter		
Bộ			FDUM100VNAVH	FDUM125VNAVH	FDUM140VNAVH
Dàn lạnh			FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Dàn nóng			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.84 / 2.78	4.36 / 3.69	4.93 / 4.21
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.52 / 4.03	2.87 / 3.79	2.76 / 3.68
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			26	26	27
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**	Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Kích thước	Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	280 x 1,370 x 740	845 x 970 x 370	
	Dàn nóng		54		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	kg	80		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50***		
	Sưởi		-20~20		
Bộ lọc			UM-FL3EF		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

**** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

***** Trong điều kiện sau: Tối đa 50m (Dàn nóng cao hơn & Nhiệt độ ngoài trời > 43°C), Tối đa 30 m (Dàn nóng cao hơn & Nhiệt độ ngoài trời > 43°C)

R410A			Micro Inverter			
			FDUM100VSAVH	FDUM125VSAVH	FDUM140VSAVH	
Bộ			FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH	
Dàn lạnh			FDUM100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	
Dàn nóng			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi	kW	2.84 / 2.78	4.36 / 3.69
COP			Làm lạnh/Sưởi		3.52 / 4.03	2.87 / 3.79
Dòng điện khởi động			A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			A	17	17	18
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	65 / 65
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	70 / 70
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	44 / 38 / 36 / 30
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	44 / 38 / 36 / 30
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	54 / 56
Lưu lượng gió			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	36 / 28 / 25 / 19
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	36 / 28 / 25 / 19
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m ³ /phút	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	60 / 100	60 / 100
Kích thước			Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	mm	280 x 1,370 x 740
			Dàn nóng	Cao/Rộng/Sâu	mm	845 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh	kg	54	
			Dàn nóng	kg	82	
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Dường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m	Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15	
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C	-15~50***	
			Sưởi	°C	-20~20	
Bộ lọc			UM-FL3EF			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
			FDUM100VNAPVH	FDUM125VNAPVH	FDUM140VNAPVH	FDUM140VNATVH
Bộ			FDUM50VH x 2	2 dàn lạnh	FDUM71VH x 2	3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC140VNA
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi	kW	3.25 / 3.21	4.53 / 3.75
COP			Làm lạnh/Sưởi		3.08 / 3.49	2.76 / 3.73
Dòng điện khởi động			A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			A	26	26	27
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh****	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	60 / 60
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	70 / 70
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh****	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	54 / 56
Lưu lượng gió			Dàn lạnh****	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 10 / 9 / 8
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 10 / 9 / 8
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m ³ /phút	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	35 / 100	35 / 100
Kích thước			Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	mm	280 x 750 x 635
			Dàn nóng	Cao/Rộng/Sâu	mm	845 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh	kg	29	
			Dàn nóng	kg	80	
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Dường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m	Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15	
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C	-15~50***	
			Sưởi	°C	-20~20	
Bộ lọc			UM-FL1EF	UM-FL2EF	UM-FL2EF	UM-FL1EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thử được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

**** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDUM100VSAPVH	FDUM125VSAPVH	FDUM140VSAPVH	FDUM140VSATVH
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC140VSA
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.25 / 3.21	4.53 / 3.75	5.02 / 4.20	5.02 / 4.20
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.08 / 3.49	2.76 / 3.73	2.71 / 3.69	2.71 / 3.69
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			17	17	18	18
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73	73 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/Tb/Thấp)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
		Sưởi (Rất cao/Cao/Tb/Thấp)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/Tb/Thấp)	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
		Sưởi (Rất cao/Cao/Tb/Thấp)	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Áp suất tĩnh ngoài**	Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	35 / 100	35 / 100	35 / 100	35 / 100
Kích thước	Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280 x 950 x 635	280 x 750 x 635
	Dàn nóng		845 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	kg	29	34	34	29
	Dàn nóng		82	82	82	82
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50			
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50***			
	Sưởi		-20~20			
Bộ lọc			UM-FL1EF	UM-FL2EF	UM-FL2EF	UM-FL1EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2			

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter		
Bộ			FDUM200VSAPVH	FDUM250VSAPVH	FDUM200VSATVH
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDUM100VH x 2	FDUM125VH x 2	FDUM71VH x 3
Dàn nóng			FDC200VSA	FDC250VSA	FDC200VSA
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)	19.0 (5.2 ~ 22.4)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)	22.4 (3.3 ~ 25.0)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	6.51 / 6.04	8.33 / 7.52	6.46 / 6.15
COP	Làm lạnh/Sưởi		2.92 / 3.71	2.88 / 3.59	2.94 / 3.64
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			22	24	22
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	65 / 65	67 / 67	65 / 65
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	72 / 74	73 / 75	72 / 74
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/Tb/Thấp)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	38 / 33 / 29 / 25
		Sưởi (Rất cao/Cao/Tb/Thấp)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	38 / 33 / 29 / 25
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	58 / 59	59 / 62	58 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/Tb/Thấp)	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	24 / 19 / 15 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/Tb/Thấp)	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	24 / 19 / 15 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	135 / 135	143 / 151	135 / 135
Áp suất tĩnh ngoài**	Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa	60 / 100	60 / 100	35 / 100
Kích thước	Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	280 x 1,370 x 740	280 x 1,370 x 740	280 x 950 x 635
	Dàn nóng		1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	kg	54	54	34
	Dàn nóng		115	143	115
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")	9.52(3/8") / 22.22(7/8")
Độ dài đường ống		m	Tối đa 70		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50***		
	Sưởi		-15~20		
Bộ lọc			UM-FL3EF	UM-FL3EF	UM-FL2EF
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

**** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R32			Standard Inverter				
			FDUM71VNPVH	FDUM90VNPVH	FDUM100VNPVH	FDUM125VNPVH	
Bộ			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM125VH	
Dàn lạnh			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM125VH	
Dàn nóng			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	12.1 (4.0 ~ 13.3)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.60 / 1.89	2.62 / 1.98	3.08 / 2.45	3.85 / 3.28	
COP			Làm lạnh/Sưởi 2.73 / 3.76	3.44 / 4.55	3.25 / 4.08	3.14 / 3.69	
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			15.8	19	19	20	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	dB(A) 65 / 65	67 / 67	
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	67 / 67	73 / 72	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A) 38 / 33 / 29 / 25	45 / 40 / 34 / 29	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	38 / 33 / 29 / 25	45 / 40 / 34 / 29		
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 54	57 / 57	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút 24 / 19 / 15 / 10	39 / 32 / 26 / 20	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	24 / 19 / 15 / 10	39 / 32 / 26 / 20		
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	42 / 42	75 / 79	
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa 35 / 100	60 / 100	60 / 100	
Kích thước			Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	mm 280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740	
			Dàn nóng	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh	kg 34	54	54	
			Dàn nóng	45	57	73	
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi	ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m	Tối đa 30			
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 20/20		
Dải nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C	-15~46***		
			Sưởi	-15~20			
Bộ lọc			UM-FL2EF	UM-FL3EF	UM-FL3EF	UM-FL3EF	
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2				

R410A			Standard Inverter				
			FDUM71VNPVH	FDUM90VNP1VH	FDUM100VNP1VH	FDUM125VNP1VH	
Bộ			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM125VH	
Dàn lạnh			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM125VH	
Dàn nóng			FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP	FDC125VNP	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)	12.1 (4.0 ~ 13.3)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.60 / 1.89	2.69 / 2.25	3.00 / 2.93	3.85 / 3.28	
COP			Làm lạnh/Sưởi 2.73 / 3.76	3.35 / 4.00	3.25 / 4.08	3.14 / 3.69	
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			14.5	18	19	22	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	dB(A) 65 / 65	67 / 67	
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	67 / 67	73 / 72	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A) 38 / 33 / 29 / 25	45 / 40 / 34 / 29	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	38 / 33 / 29 / 25	45 / 40 / 34 / 29		
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 54	57 / 57	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút 24 / 19 / 15 / 10	39 / 32 / 26 / 20	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	24 / 19 / 15 / 10	39 / 32 / 26 / 20		
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	36 / 36	75 / 79	
Áp suất tĩnh ngoài**			Tiêu chuẩn / Tối đa	Pa 35 / 100	60 / 100	60 / 100	
Kích thước			Dàn lạnh	Cao/Rộng/Sâu	mm 280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740	
			Dàn nóng	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh	kg 34	54	54	
			Dàn nóng	45	57	73	
Kích cỡ đường ống			Đường ống/Đường hơi	ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m	Tối đa 30			
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 20/20		
Dải nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C	-15~46***		
			Sưởi	-15~20			
Bộ lọc			UM-FL2EF	UM-FL3EF	UM-FL3EF	UM-FL3EF	
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-KIT4-E2				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất tĩnh sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

LOẠI TREO TƯỜNG

SRK



SRK 50 - 60
Chỉ sử dụng cho hệ thống Multi



SRK 71 - 100
Dùng được cho cả hai trường hợp kết nối đơn và đa kết nối



Tiết kiệm năng lượng



Chế độ vàng nhà



Chế độ công suất cao



Chế độ yên lặng



Kiểm soát cánh đảo gió



Hẹn giờ trong tuần



KẾT HỢP

Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Điều khiển không dây



THIẾT KẾ HIỆN ĐẠI VƯỢT THỜI GIAN

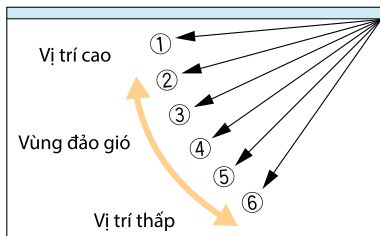
Máy điều hòa không khí SRK mới đã được thiết kế thời trang với những đường viền được làm tròn phù hợp với bất kỳ khung cảnh nội thất đa dạng của Châu Âu.

Thiết kế này được tạo ra bởi phòng thiết kế công nghiệp Italia Tensa srl, có trụ sở tại Milan, để đáp ứng nhu cầu đa dạng của người dùng địa phương.

HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN CẢNH GIÓ

Cánh đảo gió có thể điều khiển được từ vị trí cao đến thấp một cách độc lập.

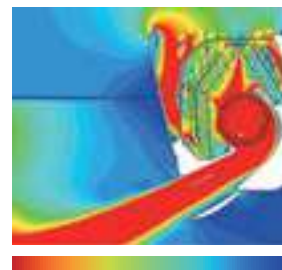
* Điều khiển từ xa không dây không áp dụng cho hệ thống điều khiển cánh gió.



CÔNG NGHỆ JET AIR

Chúng tôi sử dụng công nghệ phân tích khí động học vào máy điều hòa không khí treo tường như trong việc phát triển động cơ phản lực.

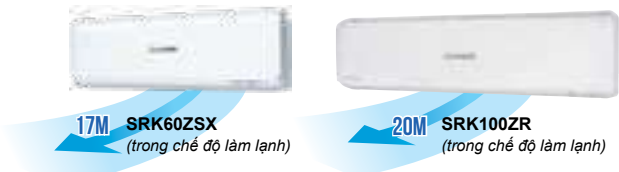
Dựa trên nguyên lý "Jet Flow" của công nghệ động cơ phản lực trong việc chế tạo cánh tuabin. CFD (Computational Fluid Dynamics) được xem là công nghệ tiên tiến với hiệu quả sử dụng năng lượng cao trong việc sản sinh ra dòng khí lưu lượng lớn và tỏa đều đến mọi ngõ ngách phòng với công suất tiêu thụ điện năng thấp nhất.



Nhanh ← → Chậm
Màu sắc minh họa hiển thị tốc độ gió.

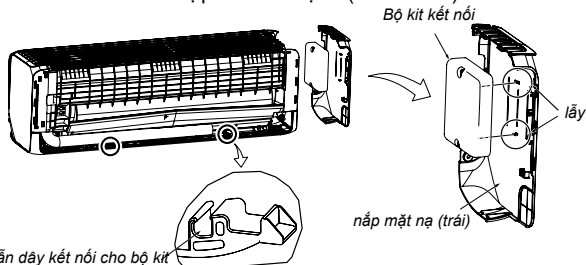
LƯUỒNG GIÓ THỐI XA

Nờ vào công nghệ Jet, luồng không khí sẽ mạnh mẽ hơn. Phù hợp cho phòng khách và cửa hàng lớn, tăng sự thoải mái.



BỘ KẾT NỐI SC-BIKN2-E (OPTION)

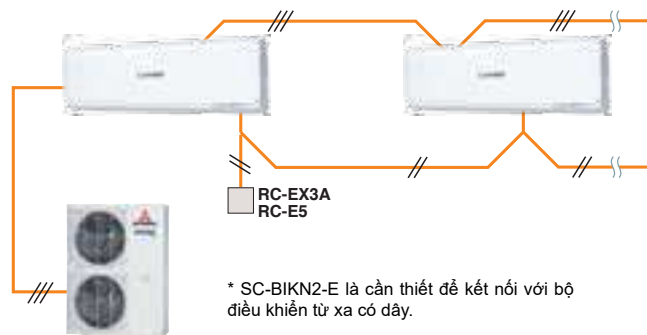
Interface kit có thể tích hợp vào dàn lạnh (SRK50/60)



Khe dẫn dây kết nối cho bộ kit

KẾT NỐI CÁC ĐƠN VỊ DÀN LẠNH

Kết nối tối đa 3 dàn lạnh với cùng 1 dàn nóng



* SC-BIKN2-E là cần thiết để kết nối với bộ điều khiển từ xa có dây.

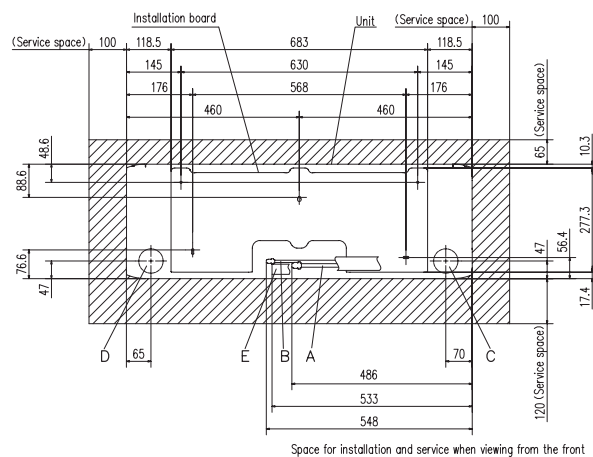
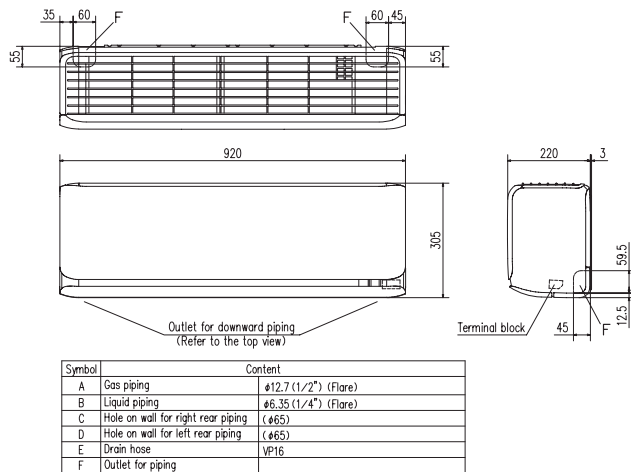
DÀN NÓNG KẾT NỐI

Hyper Inverter			
FDC		71VNX-W	100~140VN(S)X-W
		-	100~140VN(S)X
Model			
Lượng gas nạp sẵn	30 m	30 m	
Cao x Rộng x Sâu (mm)	750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370	

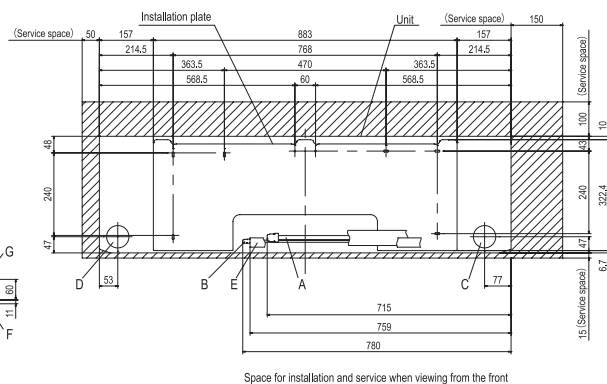
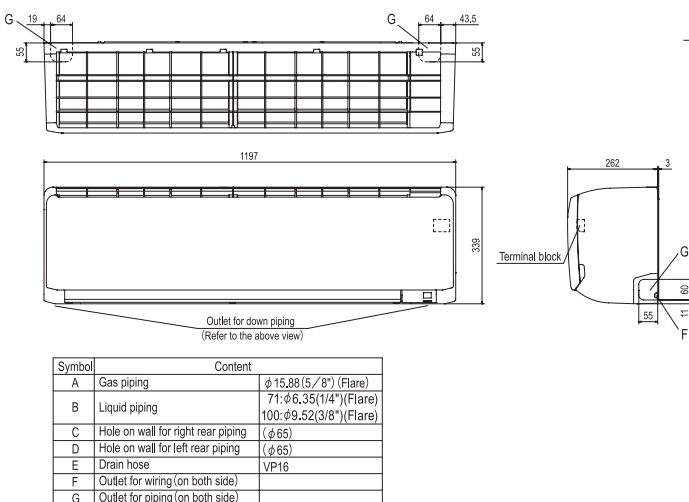
Micro Inverter				Standard Inverter			
FDC		100~140VN(S)A-W	-	200VSA-W	71VNP-W	100VNP-W	-
		100VN(S)A	200VSA	-	-	-	100VNP
Model							
Lượng gas nạp sẵn	30m			15			
Cao x Rộng x Sâu (mm)	845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370	

KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN - DÀN LẠNH

MODELS: SRK50ZSX-W, 60ZSX-W



MODELS: SRK71ZR-W, 100ZR-W



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Hyper Inverter		
Bộ			SRK71VNXWZR	SRK100VNXWZR	SRK100VSXWZR
Dàn lạnh			SRK71ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W
Dàn nóng			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC100VSX-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	10.0 (3.5 ~ 11.2)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	11.2 (2.7 ~ 16.0)
Công suất tiêu thụ			1.93 / 1.78	2.74 / 3.04	2.74 / 3.04
COP			3.68 / 4.49	3.65 / 3.69	3.65 / 3.69
Dòng điện khởi động			5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			19.1	25	14
Độ ồn công suất*					
Dàn lạnh			57 / 60	63 / 63	63 / 63
Dàn nóng			66 / 66	67 / 67	67 / 67
Độ ồn áp suất*					
Dàn lạnh			44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
Dàn nóng			51 / 51	53 / 51	53 / 51
Lưu lượng gió					
Dàn lạnh			20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
Dàn nóng			60 / 50	100 / 100	100 / 100
Kích thước					
Dàn lạnh			339 x 1,197 x 262		
Dàn nóng			750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			15.5	16.5	
Dàn nóng			60	97	99
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi		
Độ dài đường ống			9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ cao chênh lệch			Tối đa 50		
Dây nhiệt độ hoạt động			Tối đa 30/15		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E		

R32 - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter		
Bộ			SRK100VNXWPZSX	SRK125VNXWPZSX	SRK140VNXWTZSX
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh
Dàn lạnh			SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK50ZSX-W x 3
Dàn nóng			FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			2.47 / 2.60	3.43 / 3.42	4.03 / 4.04
COP			4.05 / 4.31	3.64 / 4.09	3.48 / 3.96
Dòng điện khởi động			5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			25	27	27
Độ ồn công suất*					
Dàn lạnh***			59 / 62	62 / 63	59 / 62
Dàn nóng			67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*					
Dàn lạnh***			44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 39 / 31 / 22
Dàn nóng			53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió					
Dàn lạnh***			14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
Dàn nóng			100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước					
Dàn lạnh			305 x 920 x 220		
Dàn nóng			1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			13	97	
Dàn nóng			97	97	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi		
Độ dài đường ống			9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ cao chênh lệch			Tối đa 100		
Dây nhiệt độ hoạt động			Tối đa 50/15		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (R32: ISO-T1, -H1 / R410A: ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R32 - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter		
Bộ			SRK100VSXWPZSX	SRK125VSXWPZSX	SRK140VSXWTZSX
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh
Dàn lạnh			SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK50ZSX-W x 3
Dàn nóng			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.47 / 2.60	3.43 / 3.42	4.03 / 4.04
COP	Làm lạnh/Sưởi		4.05 / 4.31	3.64 / 4.09	3.48 / 3.96
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			14	14	14
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	59 / 62	62 / 63	59 / 62
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 39 / 31 / 22
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 41 / 33 / 23
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	305 x 920 x 220		
	Dàn nóng		1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		13		
	Dàn nóng		99		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống		m	Tối đa 100		Tối đa 65
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**		
	Sưởi		-20~20		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E		

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter		
Bộ			SRK100VNXZSX	SRK125VNXZSX	SRK140VNXZSX
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh
Dàn lạnh			SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK50ZSX-W x 3
Dàn nóng			FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.66 / 2.60	3.60 / 3.48	3.98 / 3.68
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.76 / 4.31	3.47 / 4.02	3.52 / 4.35
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			24	26	26
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	59 / 62	62 / 63	59 / 62
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 39 / 31 / 22
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 41 / 33 / 23
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	305 x 920 x 220		
	Dàn nóng		1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		13		
	Dàn nóng		105		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống		m	Max.100		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43**		
	Sưởi		-20~20		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (R32: ISO-T1, -H1 / R410A: ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời. của 35°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter		
Bộ			SRK100VSPZSX	SRK125VSPZSX	SRK140VSPZSX
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh
Dàn lạnh			SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK50ZSX-W x 3
Dàn nóng			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.66 / 2.60	3.60 / 3.48	3.98 / 3.68
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.76 / 4.31	3.47 / 4.02	3.52 / 4.35
Dòng điện khởi động		A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	59 / 62	62 / 63	59 / 62
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 39 / 31 / 22
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 41 / 33 / 23
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	305 x 920 x 220		
	Dàn nóng		1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)	kg	13		
	Dàn nóng		105		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống		m	Max.100		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43**		
	Sưởi		-20~20		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E		

R32			Micro Inverter		
Bộ			SRK100VNAWZR	SRK100VSAWZR	
			SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	FDC100VSA-W
Dàn lạnh			SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	
Dàn nóng			FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.19 / 3.04	3.19 / 3.04	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.13 / 3.68	3.13 / 3.68	
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	
Dòng điện h.động tối đa			24	15	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	63 / 63	63 / 63	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	69 / 70	69 / 70	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 55	54 / 55	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	339 x 1,197 x 262		
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	kg	16.5		
	Dàn nóng		77	78	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**		
	Sưởi		-20~20		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (R32: ISO-T1, -H1 / R410A: ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter				
Bộ			SRK100VNAWPZSX	SRK125VNAWPZSX	SRK140VNAWPZR	SRK140VNAWTZSX	
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK71ZR-W x 2	SRK50ZSX-W x 3	
Dàn nóng			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC140VNA-W	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.89 / 2.61	4.54 / 3.58	4.26 / 4.03	4.26 / 3.74	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.46 / 4.29	2.76 / 3.91	3.19 / 3.85	3.19 / 4.14	
Dòng điện khởi động			5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			24	24	24	24	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	59 / 62	62 / 63	57 / 60	59 / 62
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 41 / 37 / 25	44 / 39 / 31 / 22
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 39 / 35 / 28	46 / 41 / 33 / 23
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
		Làm lạnh/Sưởi					
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220	339 x 1197 x 262	305 x 920 x 220
	Dàn nóng			845 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh			13	13	15.5	13	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi				
Độ dài đường ống			ømm				
Độ cao chênh lệch			m				
Dây nhiệt độ hoạt động			°C				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E				

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter				
Bộ			SRK100VSAWPZSX	SRK125VSAWPZSX	SRK140VSAWPZR	SRK140VSAWTZSX	
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK71ZR-W x 2	SRK50ZSX-W x 3	
Dàn nóng			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.89 / 2.61	4.54 / 3.58	4.26 / 4.03	4.26 / 3.74	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.46 / 4.29	2.76 / 3.91	3.19 / 3.85	3.19 / 4.14	
Dòng điện khởi động			5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	15	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	59 / 62	62 / 63	57 / 60	59 / 62
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 41 / 37 / 25	44 / 39 / 31 / 22
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 39 / 35 / 28	46 / 41 / 33 / 23
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
		Làm lạnh/Sưởi					
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220	339 x 1197 x 262	305 x 920 x 220
	Dàn nóng			845 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh			13	13	15.5	13	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi				
Độ dài đường ống			ømm				
Độ cao chênh lệch			m				
Dây nhiệt độ hoạt động			°C				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (R32: ISO-T1, -H1 / R410A: ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời. của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đã kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter	
Bộ			SRK200VSAWPZR	
Dàn lạnh			SRK100ZR-W x 2	
Dàn nóng			FDC200VSA-W	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 20.0 (7.0 ~ 22.4)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 22.4 (6.6 ~ 25.0)	
Công suất tiêu thụ			kW 7.46 / 6.87	
COP			2.68 / 3.26	
Dòng điện khởi động			A 5	
Dòng điện hoạt động tối đa			19	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A) 63 / 63	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	72 / 74	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A) 48 / 45 / 40 / 27	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	48 / 43 / 38 / 30	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	58 / 59	
		Làm lạnh/Sưởi		
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút 24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	148 / 134	
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm 339 x 1,197 x 262	
	Dàn nóng		1,505 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		kg 16.5	
	Dàn nóng		144	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm 9.52(3/8") / 22.22(7/8")	
Độ dài đường ống			m Tối đa 70	
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m Tối đa 50****/15	
Dãy nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C -15~50**	
	Sưởi		-20~20	
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)	
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E	

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter		
Bộ			SRK100VNAZR	SRK100VSAZR	SRK200VSAPZR
			-		
Dàn lạnh			SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W x 2
Dàn nóng			FDC100VNA	FDC100VSA	FDC200VSA
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	19.0 (5.2 ~ 22.4)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	22.4 (3.3 ~ 25.0)
Công suất tiêu thụ			kW 3.19 / 2.78	3.19 / 2.78	7.52 / 7.41
COP			3.13 / 4.03	3.13 / 4.03	2.53 / 3.02
Dòng điện khởi động			A 5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			24	15	20
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A) 63 / 63	63 / 63	63 / 63
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	70 / 70	72 / 74
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A) 48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	54 / 56	58 / 59
		Làm lạnh/Sưởi			
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút 24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	135 / 135
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm 339 x 1,197 x 262		
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/Mặt nạ)		kg 16.5		
	Dàn nóng		80		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m Max.50		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m Tối đa 50/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C -15~50**		
	Sưởi		-20~20		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (R32: ISO-T1, -H1 / R410A: ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R32			Standard Inverter	
Bộ			SRK71VNPWZR	SRK100VNPWZR
Dàn lạnh			SRK71ZR-W	SRK100ZR-W
Dàn nóng			FDC71VNP-W	FDC100VNP-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.6 (2.1 ~ 9.6)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	7.1 (1.1 ~ 7.3)	10.0 (1.7 ~ 10.4)
Công suất tiêu thụ		Làm lạnh/Sưởi	2.36 / 1.88	3.10 / 2.80
COP		Làm lạnh/Sưởi	3.01 / 3.78	3.10 / 3.57
Dòng điện khởi động		220/230/240	5	5
Dòng điện h.động tối đa			15.8	19
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	57 / 60	63 / 63
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	67 / 67	68 / 67
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 54	56 / 54
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	42 / 42	63 / 55
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	339 x 1,197 x 262	
	Dàn nóng		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		15.5	16.5
	Dàn nóng		45	57
Kích cỡ đường ống		Đường lỏng/Đường hơi	ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2") 6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m Tối đa 30	
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn	m Tối đa 20/20	
Dây nhiệt độ hoạt động		Làm lạnh	°C -15~46**	
		Sưởi	°C -15~20	
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)	
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E	

R410A			Standard Inverter	
Bộ			SRK100VNPW1ZR	
Dàn lạnh			SRK100ZR-W	
Dàn nóng			FDC100VNP	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (2.4 ~ 10.5)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (3.2 ~ 11.5)	
Công suất tiêu thụ		Làm lạnh/Sưởi	3.09 / 3.28	
COP		Làm lạnh/Sưởi	3.24 / 3.41	
Dòng điện khởi động		220/230/240	14.4	
Dòng điện h.động tối đa			21	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	63 / 63	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 74	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	48 / 45 / 40 / 27	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	48 / 43 / 38 / 30	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	57 / 61	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 80	
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	339 x 1,197 x 262	
	Dàn nóng		845 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		16.5	
	Dàn nóng		70	
Kích cỡ đường ống		Đường lỏng/Đường hơi	ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống			m Tối đa 30	
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn	m Tối đa 20/20	
Dây nhiệt độ hoạt động		Làm lạnh	°C -15~46**	
		Sưởi	°C -15~20	
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)	
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: SC-BIKN2-E	

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (R32: ISO-T1, -H1 / R410A: ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời. của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

ÁP TRẦN

FDE



FDE 40/50/60/71/100/125/140



- Tiết kiệm năng lượng**
- Chế độ vắng nhà**
- Chế độ công suất cao**
- Chế độ yên lặng**
- Kiểm soát cánh đảo gió**
- Cài đặt ưu thích**



Hệ điều khiển (Tùy chọn)
Điều khiển dây



Điều khiển không dây



RC-EX3A

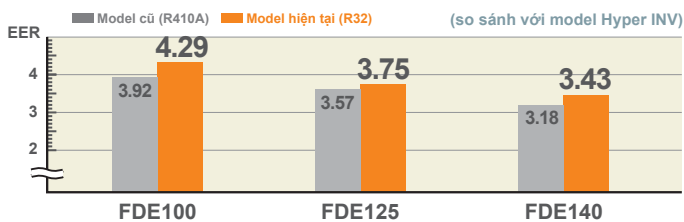
RC-E5

RCH-E3

RCN-E-E3

HIỆU SUẤT CAO

Hiệu suất năng lượng được cải thiện khi sử dụng hệ thống motor quạt và dàn trao nhiệt có hiệu suất cao



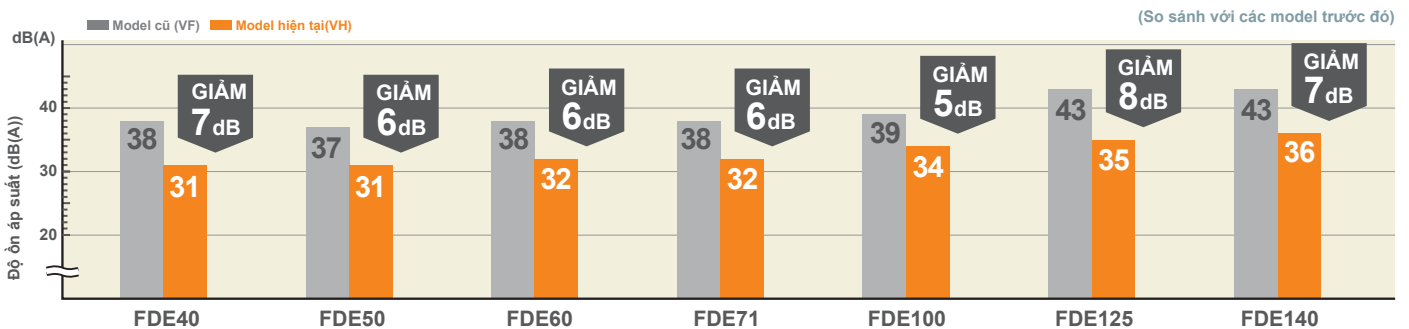
GIẢM TRỌNG LƯỢNG

Từ việc giảm số lượng motor quạt từ 2 xuống chỉ còn có 1, nên trọng lượng cũng được giảm đáng kể

	Model cũ (VF)	Model hiện tại (VH)	
60-71VH	37	33	Giảm 4kg
100-125-140VH	49	43	Giảm 6kg

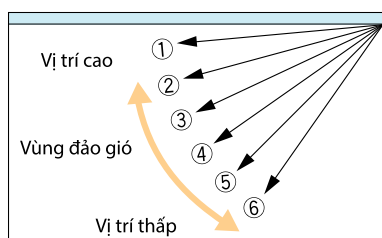
GIẢM TIẾNG ỒN

Độ ồn thấp do giảm lưu lượng gió, giảm áp lực thất thoát bằng cách tối ưu hình dạng khoang chứa và miệng phân phối gió



HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN CẢNH GIÓ

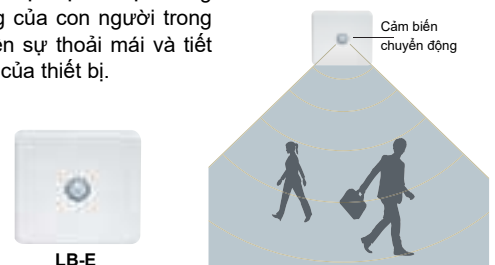
Cánh đảo gió có thể điều khiển được từ vị trí cao đến thấp một cách độc lập.



* Điều khiển từ xa không dây không áp dụng cho hệ thống điều khiển cánh gió.

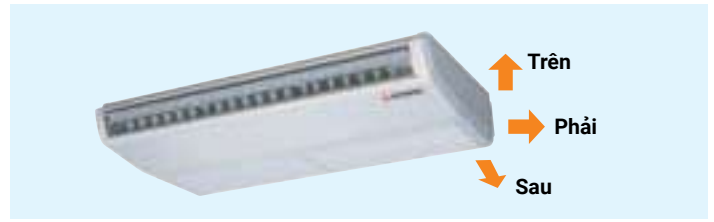
CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

Cảm biến chuyển động được trang bị ở góc panel và phát hiện sự có mặt / vắng mặt và hoạt động của con người trong phòng để cải thiện sự thoải mái và tiết kiệm năng lượng của thiết bị.



CẢI THIỆN THAO TÁC LẮP ĐẶT

Ống dẫn môi chất lạnh từ máy có thể bố trí theo 3 hướng phía sau, bên phải và lên trên. Ống nước xả có thể được bố trí theo 2 hướng trái - phải. Điều này cho phép bố trí đường ống một cách linh động, đáp ứng cho các cách lắp đặt khác nhau. Việc sửa chữa, bảo trì có thể thực hiện được từ dưới đáy máy.



DÀN NÓNG KẾT NỐI

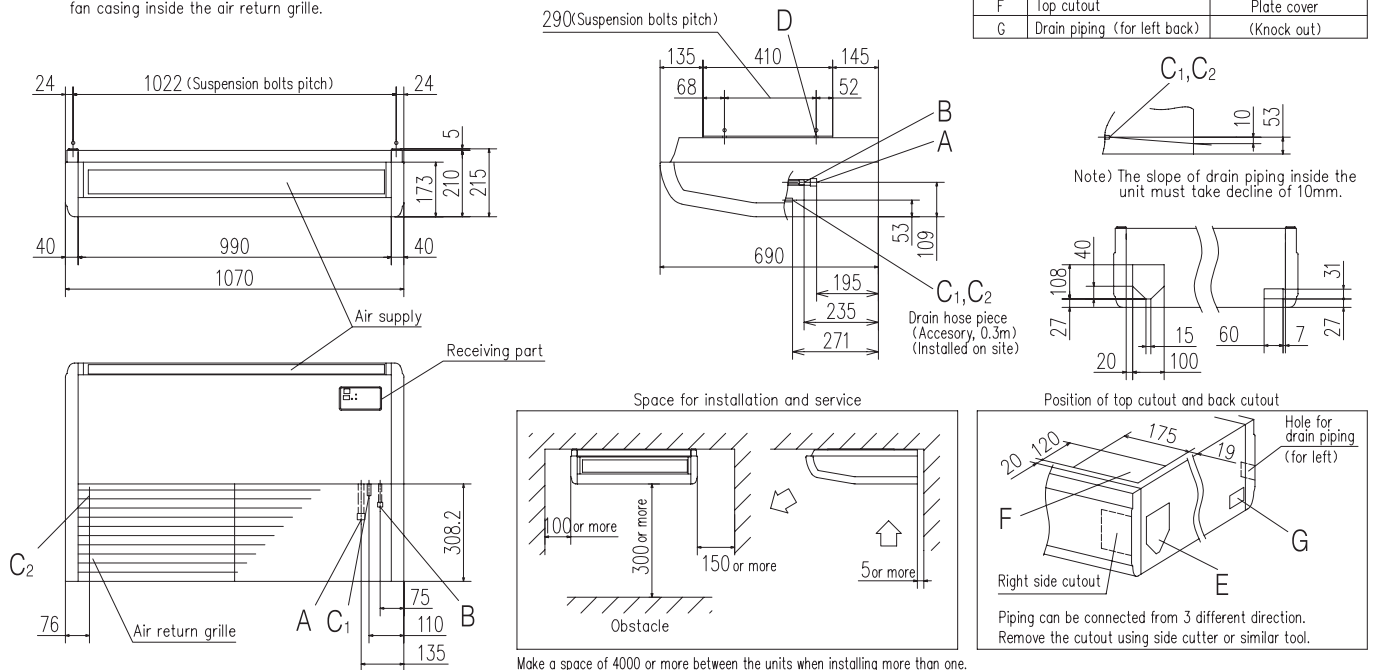
		Hyper Inverter		
SRC - FDC		40~60ZSX-W1,-W2	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
		40~60ZSX-S	71VNX	100~140VN(S)X
Model				
Lượng gas nạp sẵn		15 m	30 m	30 m
Cao x Rộng x Sâu (mm)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370

		Micro Inverter			Standard Inverter		
FDC		100~140VN(S)A-W	-	200•250•280VSA-W	71VNP-W	90•100VNP-W	125VNP-W
		100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Model							
Lượng gas nạp sẵn		30m			15		
Cao x Rộng x Sâu (mm)		845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN - DÀN LẠNH

MODELS: FDE40VH, 50VH

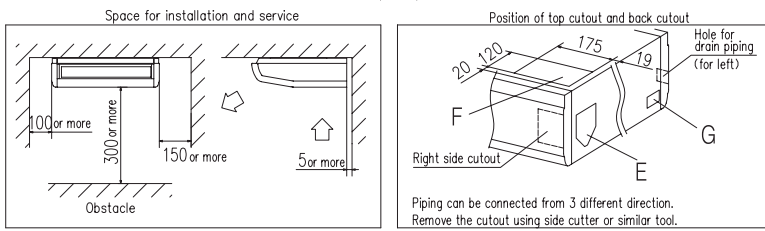
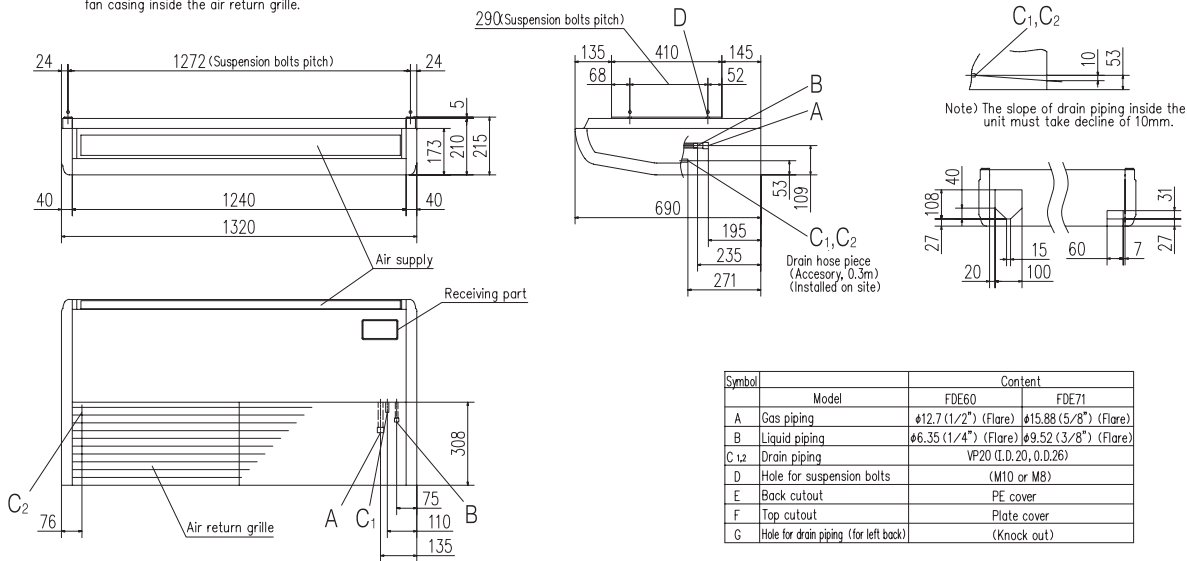
Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.



KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN - DÀN LẠNH

MODELS: FDE60VH, 70VH

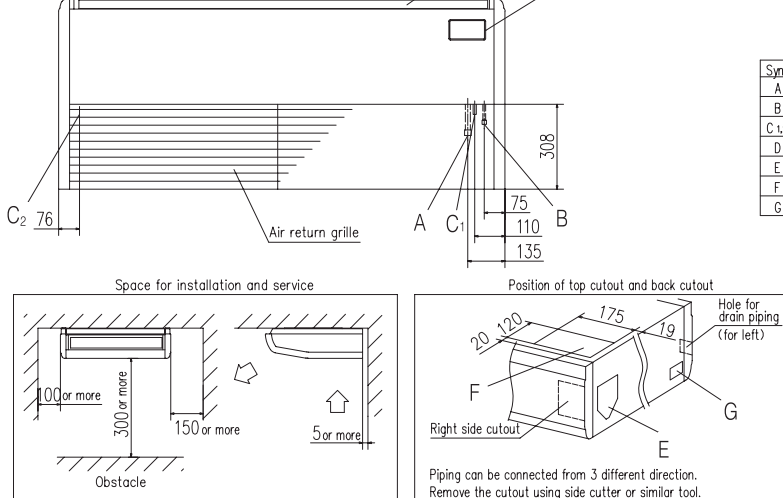
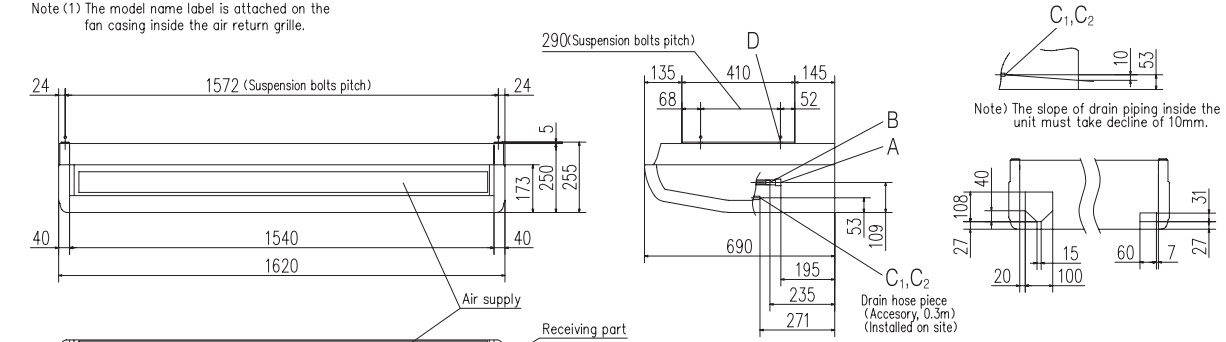
Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.



Make a space of 4500 or more between the units when installing more than one.

MODELS: FDE100VH, 125VH, 140VH

Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.



Make a space of 5000 or more between the units when installing more than one.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Hyper Inverter		
			FDE40ZSXW1VH	FDE50ZSXW2VH	FDE60ZSXW1VH
Bộ			FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH
Dàn lạnh			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Dàn nóng			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 1.02 / 1.10	1.43 / 1.46	1.51 / 1.86
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.92 / 4.09	3.49 / 3.70	3.71 / 3.60
Dòng điện khởi động			220/230/240	5	5
Dòng điện h.động tối đa			A 15	15	15
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh Làm lạnh/Sưởi dB(A) 60 / 60	60 / 60	60 / 60
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 63 / 62	63 / 62	65 / 65
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 52 / 50	52 / 50	53 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 33 / 33	39 / 33	41.5 / 39
Kích thước			Dàn lạnh (cao x rộng x sâu) mm 210 x 1,070 x 690	210 x 1,320 x 690	
			Dàn nóng 640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 28	33	
			Dàn nóng 45	45	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Độ dài đường ống			m Tối đa 30	Tối đa 30	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 20/20	Tối đa 20/20	
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~46**	-15~46**	
			Sưởi -20~20	-20~20	
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3		

R32			Hyper Inverter			
			FDE71VNXWVH	FDE100VNXWVH	FDE125VNXWVH	FDE140VNXWVH
Bộ			FDE71VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Dàn lạnh			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Dàn nóng			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 1.87 / 1.87	2.33 / 2.52	3.34 / 3.74	4.08 / 4.41
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.80 / 4.28	4.29 / 4.45	3.75 / 3.74	3.43 / 3.63
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			19.1	25	27	27
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh Làm lạnh/Sưởi dB(A) 60 / 60	64 / 64	64 / 64	65 / 65
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
			Dàn nóng Làm lạnh/Sưởi 60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước			Dàn lạnh (cao x rộng x sâu) mm 210 x 1,320 x 690	250 x 1,620 x 690		
			Dàn nóng 750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 33	43		
			Dàn nóng 60	97		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m Tối đa 50	Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 30/15	Tối đa 50/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50**	-15~50**		
			Sưởi -20~20	-20~20		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Hyper Inverter		
Bộ			FDE100VSXWVH	FDE125VSXWVH	FDE140VSXWVH
Dàn lạnh			FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Dàn nóng			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.33 / 2.52	3.34 / 3.74	4.08 / 4.41
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.29 / 4.45	3.75 / 3.74	3.43 / 3.63
Dòng điện khởi động			220/230/240 A 5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			14	14	14
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi dB(A) 64 / 64	65 / 65
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi 67 / 67	68 / 70
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi 53 / 51	53 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi 100 / 100	100 / 100
Kích thước			Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu) mm 250 x 1,620 x 690	
			Dàn nóng	1,300 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh	kg 43	
			Dàn nóng	99	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi	ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống				m Tối đa 100	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m Tối đa 50/15	
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C -15~50**	
			Sưởi	-20~20	
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3		

R32 - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter				
Bộ			FDE71VNXWVH	FDE100VNXWVH	FDE125VNXWVH	FDE140VNXWVH	FDE140VNXWTVH
Dàn lạnh			FDE40VH x 2	FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3
Dàn nóng			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC140VNX-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 1.76 / 2.10	2.48 / 2.88	3.49 / 3.27	4.16 / 3.97	3.72 / 4.11
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.03 / 3.81	4.04 / 3.89	3.58 / 4.29	3.36 / 4.03	3.76 / 3.89
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			19.1	25	27	27	27
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi dB(A) 60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi 66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi 51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
				Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
			Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi 60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước			Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu) mm 210 x 1,070 x 690		210 x 1,320 x 690	210 x 1,070 x 690
			Dàn nóng	750 x 880(+88) x 340		1,300 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh	kg 28		33	28
			Dàn nóng	60		97	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi	ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống				m Tối đa 50	Tối đa 100		Tối đa 85
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m Tối đa 30/15			
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh	°C -15~50**			
			Sưởi	-20~20			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (R32: ISO-T1, -H1 / R410A: ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R32 - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter			
Bộ			FDE100VSXWPVH	FDE125VSXWPVH	FDE140VSXWPVH	FDE140VSXWTVH
Dàn lạnh			FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC140VSX-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.48 / 2.88	3.49 / 3.27	4.16 / 3.97	3.72 / 4.11
COP			Làm lạnh/Sưởi 4.04 / 3.89	3.58 / 4.29	3.36 / 4.03	3.76 / 3.89
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			14	14	14	14
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh*** dB(A) 60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
			Dàn nóng 67 / 67	68 / 70	69 / 71	69 / 71
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh*** dB(A) 46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
			Dàn nóng 53 / 51	53 / 54	54 / 54	54 / 54
Lưu lượng gió			Dàn lạnh*** m ³ /phút 13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
			Dàn nóng 100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước			Dàn lạnh mm 210 x 1,070 x 690	210 x 1,320 x 690	210 x 1,320 x 690	210 x 1,070 x 690
			Dàn nóng (cao x rộng x sâu) 1,300 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 28	33		28
			Dàn nóng 99			
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			m Tối đa 100			Tối đa 85
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 50/15			
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~50**			
			Sưởi -20~20			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

R410A			Hyper Inverter			
Bộ			FDE40ZSXVH	FDE50ZSXVH	FDE60ZSXVH	
Dàn lạnh			FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH	
Dàn nóng			SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 1.02 / 1.10	1.52 / 1.46	1.75 / 1.86	
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.92 / 4.09	3.29 / 3.70	3.20 / 3.60	
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			12	15	15	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh dB(A) 60 / 60	60 / 60	60 / 60	
			Dàn nóng 63 / 63	63 / 63	65 / 64	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh*** dB(A) 46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	
			Dàn nóng 50 / 49	50 / 49	52 / 52	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh*** m ³ /phút 13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	
			Dàn nóng 36 / 33	40 / 33	41.5 / 39	
Kích thước			Dàn lạnh mm 210 x 1,070 x 690	210 x 1,320 x 690	210 x 1,320 x 690	
			Dàn nóng (cao x rộng x sâu) 640 x 800(+71) x 290			
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 28	45	33	
			Dàn nóng 45			
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")			
Độ dài đường ống			m Tối đa 30			
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m Tối đa 20/20			
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~46**			
			Sưởi -20~24			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

Lưu ý:

- Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).
- Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.
- * Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh
- ** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.
- *** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A			Hyper Inverter			
Bộ			FDE71VNXVH	FDE100VNXVH	FDE125VNXVH	FDE140VNXVH
Dàn lạnh			FDE71VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Dàn nóng			FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.11 / 2.11	2.55 / 2.68	3.50 / 3.77	4.40 / 4.69
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.36 / 3.79	3.92 / 4.18	3.57 / 3.71	3.18 / 3.41
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			17	24	26	26
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 60 / 60	64 / 64	64 / 64	65 / 65
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước			Dàn lạnh / (cao x rộng x sâu) mm 210 x 1,320 x 690	250 x 1,620 x 690		
			Dàn nóng 750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 33	43		
			Dàn nóng 60	105		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			m Tối đa 50	Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m	Tối đa 30/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~43**			
			Sưởi -20~20			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

R410A			Hyper Inverter			
Bộ			FDE100VSXVH	FDE125VSXVH	FDE140VSXVH	
Dàn lạnh			FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH	
Dàn nóng			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.55 / 2.68	3.50 / 3.77	4.40 / 4.69	
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.92 / 4.18	3.57 / 3.71	3.18 / 3.41	
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	
Dòng điện h.động tối đa			15	15	15	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 64 / 64	64 / 64	65 / 65	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 70 / 70	70 / 70	72 / 72	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 48 / 50	48 / 50	49 / 52	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m ³ /phút 32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 100 / 100	100 / 100	100 / 100	
Kích thước			Dàn lạnh / (cao x rộng x sâu) mm 210 x 1,320 x 690	250 x 1,620 x 690		
			Dàn nóng 750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 33	43		
			Dàn nóng 60	105		
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Độ dài đường ống			m Tối đa 100			
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m	Tối đa 30/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C -15~43**			
			Sưởi -20~20			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter					
Bộ			FDE71VNXPVH	FDE100VNXPVH	FDE125VNXPVH	FDE140VNXPVH	FDE140VNXTVH	
			2 dàn lạnh				3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDE40VH x 2	FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3	
Dàn nóng			FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	2.05 / 2.35	3.00 / 3.39	3.97 / 3.70	4.67 / 4.58	4.66 / 4.53	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.46 / 3.40	3.33 / 3.30	3.15 / 3.78	3.00 / 3.49	3.00 / 3.53	
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			17	24	26	26	26	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52	49 / 52
		Làm lạnh/Sưởi		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	210 x 1,070 x 690		210 x 1,320 x 690		
	Dàn nóng			750 x 880(+88) x 340		1,300 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	28		33		
	Dàn nóng			60		105		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Độ dài đường ống		m	Tối đa 50		Tối đa 100			
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/15					
Dãy nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43**					
	Sưởi		-20~20					
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)					
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3					

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter				
Bộ			FDE100VXSXPVH	FDE125VXSXPVH	FDE140VXSXPVH	FDE140VXSXTVH	
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3	
Dàn nóng			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC140VSX	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.00 / 3.39	3.97 / 3.70	4.67 / 4.58	4.66 / 4.53	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.33 / 3.30	3.15 / 3.78	3.00 / 3.49	3.00 / 3.53	
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	15	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		70 / 70	70 / 70	72 / 72	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		48 / 50	48 / 50	49 / 52	49 / 52
		Làm lạnh/Sưởi		100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	210 x 1,070 x 690		210 x 1,320 x 690	
	Dàn nóng			1,300 x 970 x 370		210 x 1,070 x 690	
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	28		33	
	Dàn nóng			60		105	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Độ dài đường ống		m	Tối đa 100				
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/15				
Dãy nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43**				
	Sưởi		-20~20				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời, của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32			Micro Inverter					
Bộ			FDE100VNAWVH	FDE125VNAWVH	FDE140VNAWVH			
Dàn lạnh			FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH			
Dàn nóng			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W			
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)			
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)			
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.85 / 2.54	4.45 / 3.74	5.05 / 4.18			
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.51 / 4.41	2.81 / 3.74	2.69 / 3.71			
Dòng điện khởi động			220/230/240 A 5	5	5			
Dòng điện h.động tối đa			24	24	24			
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Dàn nóng	64 / 64	65 / 65			
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Dàn nóng	69 / 70	72 / 73			
			Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	
								Làm lạnh/Sưởi
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	
Kích thước			Dàn lạnh / Dàn nóng	(cao x rộng x sâu)	mm	250 x 1,620 x 690	845 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh / Dàn nóng		kg	43	77	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi			ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống						m	Tối đa 50	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn			m	Tối đa 50/15	
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh / Sưởi			°C	-15~50** / -20~20	
Bộ lọc x số lượng							Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)	
Hệ điều khiển (tùy chọn)							Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3	

R32			Micro Inverter					
Bộ			FDE100VSAWVH	FDE125VSAWVH	FDE140VSAWVH			
Dàn lạnh			FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH			
Dàn nóng			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W			
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)			
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)			
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.85 / 2.54	4.45 / 3.74	5.05 / 4.18			
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.51 / 4.41	2.81 / 3.74	2.69 / 3.71			
Dòng điện khởi động			220/230/240 A 5	5	5			
Dòng điện h.động tối đa			15	15	15			
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Dàn nóng	64 / 64	65 / 65			
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Dàn nóng	69 / 70	72 / 73			
			Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	
								Làm lạnh/Sưởi
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) / Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	
Kích thước			Dàn lạnh / Dàn nóng	(cao x rộng x sâu)	mm	250 x 1,620 x 690	845 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh / Dàn nóng		kg	43	78	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi			ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống						m	Tối đa 50	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn			m	Tối đa 50/15	
Dây nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh / Sưởi			°C	-15~50** / -20~20	
Bộ lọc x số lượng							Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)	
Hệ điều khiển (tùy chọn)							Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3	

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDE100VNAWPVH	FDE125VNAWPVH	FDE140VNAWPVH	FDE140VNAWTVH
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC140VNA-W
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.12 / 2.99	4.16 / 3.54	4.74 / 4.21	4.74 / 4.21
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.21 / 3.75	3.00 / 3.95	2.87 / 3.68	2.87 / 3.68
Dòng điện khởi động			5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			24	24	24	24
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 55	54 / 56	56 / 58	
		Làm lạnh/Sưởi	54 / 55	54 / 56	56 / 58	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	210 x 1,070 x 690	210 x 1,320 x 690	210 x 1,070 x 690
	Dàn nóng			845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			28	33	28	28
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi			
Độ dài đường ống			ømm			
Độ cao chênh lệch			m			
Dây nhiệt độ hoạt động			°C			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDE100VSAWPVH	FDE125VSAWPVH	FDE140VSAWPVH	FDE140VSAWTVH
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.12 / 2.99	4.16 / 3.54	4.74 / 4.21	4.74 / 4.21
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.21 / 3.75	3.00 / 3.95	2.87 / 3.68	2.87 / 3.68
Dòng điện khởi động			5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	15
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 55	54 / 56	56 / 58	
		Làm lạnh/Sưởi	54 / 55	54 / 56	56 / 58	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	210 x 1,070 x 690	210 x 1,320 x 690	210 x 1,070 x 690
	Dàn nóng			845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			28	33	28	28
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi			
Độ dài đường ống			ømm			
Độ cao chênh lệch			m			
Dây nhiệt độ hoạt động			°C			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDE200VSAWPVH	FDE250VSAWPVH	FDE280VSAWPVH	FDE200VSAWTVH
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Dàn lạnh			FDE100VH x 2	FDE125VH x 2	FDE140VH x 2	FDE71VH x 3
Dàn nóng			FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W	FDC200VSA-W
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	20.0 (6.7 ~ 22.4)	25.0 (6.7 ~ 28.0)	27.0 (7.1 ~ 31.5)	20.0 (7.5 ~ 22.4)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	22.4 (6.6 ~ 25.0)	28.0 (5.2 ~ 31.5)	30.0 (5.8 ~ 33.5)	22.4 (6.6 ~ 25.0)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	6.29 / 5.66	8.20 / 7.93	9.31 / 8.98	6.29 / 5.66
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.18 / 3.96	3.05 / 3.53	2.90 / 3.34	3.18 / 3.96
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			19	20	20	19
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	64 / 64	64 / 64	65 / 65	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	72 / 74	73 / 75	75 / 77	72 / 74
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	47 / 41 / 37 / 32
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	47 / 41 / 37 / 32
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	58 / 59	58 / 62	61 / 63	58 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	20 / 16 / 13 / 10
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	20 / 16 / 13 / 10
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	148 / 134	148 / 153	136 / 140	148 / 134
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	250 x 1,620 x 690			210 x 1,320 x 690
	Dàn nóng		1,505 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	kg	43			33
	Dàn nóng		144	145	155	144
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 22.22(7/8")		12.7(1/2") / 22.22(7/8")	9.52(3/8") / 22.22(7/8")
Độ dài đường ống		m	Tối đa 70		Tối đa 60	Tối đa 70
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50****/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**			
	Sưởi		-20~20			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

R32 - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDE200VSAWDVH	FDE250VSAWDVH	FDE280VSAWDVH	
			4 dàn lạnh			
Dàn lạnh			FDE50VH x 4	FDE60VH x 4	FDE71VH x 4	
Dàn nóng			FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	20.0 (7.8 ~ 22.4)	25.0 (7.8 ~ 28.0)	27.0 (7.5 ~ 31.5)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	22.4 (6.6 ~ 25.0)	28.0 (5.2 ~ 31.5)	30.0 (5.8 ~ 33.5)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	6.29 / 5.66	8.04 / 7.32	9.15 / 8.98	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.18 / 3.96	3.11 / 3.83	2.95 / 3.34	
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			19	20	20	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	60 / 60	60 / 60	60 / 60	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	72 / 74	73 / 75	75 / 77	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	58 / 59	58 / 62	61 / 63	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	148 / 134	148 / 153	136 / 140	
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	210 x 1,070 x 690		210 x 1,320 x 690	
	Dàn nóng		1,505 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	kg	28		33	
	Dàn nóng		144	145	155	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi	ømm	9.52(3/8") / 22.22(7/8")		12.7(1/2") / 22.22(7/8")	
Độ dài đường ống		m	Tối đa 70		Tối đa 60	
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 50****/15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~50**			
	Sưởi		-20~20			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời, của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thử được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Áp suất tĩnh có thể thay đổi được bằng cách cài đặt trên bộ điều khiển. Áp suất tĩnh tối đa được cài đặt ở mức "Áp suất tĩnh cao". Giá trị độ ồn sẽ cao hơn 5dB(A) khi mức áp suất tĩnh ngoài 200Pa

*** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

**** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter							
Bộ			FDE100VNAVH	FDE125VNAVH	FDE140VNAVH	FDE100VSAVH	FDE125VSAVH	FDE140VSAVH		
Dàn lạnh			FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH		
Dàn nóng			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA		
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi	kW	2.85 / 2.70	4.45 / 3.74	5.21 / 4.42	2.85 / 2.70	4.45 / 3.74	5.21 / 4.42
COP			Làm lạnh/Sưởi		3.51 / 4.15	2.81 / 3.74	2.61 / 3.51	3.51 / 4.15	2.81 / 3.74	2.61 / 3.51
Dòng điện khởi động			A	5	5	5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa				24	24	24	15	15	15	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	64 / 64	64 / 64	65 / 65	64 / 64	64 / 64	65 / 65	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		70 / 70	71 / 71	73 / 73	70 / 70	71 / 71	73 / 73	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	
		Dàn nóng		Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	
		Dàn nóng		Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	250 x 1,620 x 690						
	Dàn nóng			845 x 970 x 370						
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	43						
	Dàn nóng			80		82				
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")						
Độ dài đường ống			m	Tối đa 50						
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m	Tối đa 50/15						
Dãy nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C	-15~50**						
	Sưởi			-20~20						
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)							
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3							

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter					
Bộ			FDE100VNAVH	FDE125VNAVH	FDE140VNAVH	FDE140VNATVH		
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh			
Dàn lạnh			FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3		
Dàn nóng			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC140VNA		
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi	kW	3.12 / 2.99	4.16 / 3.54	4.74 / 4.21	4.74 / 4.21
COP			Làm lạnh/Sưởi		3.21 / 3.75	3.00 / 3.95	2.87 / 3.68	2.87 / 3.68
Dòng điện khởi động			A	5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa				24	24	24	24	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi		70 / 70	71 / 71	73 / 73	73 / 73	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	dB(A)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31	
		Dàn nóng		Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	m ³ /phút	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)		13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7	
		Dàn nóng		Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	210 x 1,070 x 690		210 x 1,320 x 690		
	Dàn nóng			845 x 970 x 370				
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	28		33		
	Dàn nóng			80				
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Độ dài đường ống			m	Tối đa 50				
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m	Tối đa 50/15				
Dãy nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C	-15~50**				
	Sưởi			-20~20				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)					
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3					

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời, của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDE100VSAPVH	FDE125VSAPVH	FDE140VSAPVH	FDE140VSATVH
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3
Dàn nóng			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC140VSA
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	3.12 / 2.99	4.16 / 3.54	4.74 / 4.21	4.74 / 4.21
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.21 / 3.75	3.00 / 3.95	2.87 / 3.68	2.87 / 3.68
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			15	15	15	15
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73	73 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	210 x 1,070 x 690	210 x 1,320 x 690	210 x 1,070 x 690
	Dàn nóng			845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	28	33	28
	Dàn nóng			82		
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			m	Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m	Tối đa 50/15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C	-15~50**		
	Sưởi			-20~20		
Bộ lọc x số lượng				Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)				Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3		

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter					
Bộ			FDE200VSAPVH	FDE250VSAPVH	FDE200VSATVH	FDE200VSADVH	FDE250VSADVH	
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh		4 dàn lạnh	
Dàn lạnh			FDE100VH x 2	FDE125VH x 2	FDE71VH x 3	FDE50VH x 4	FDE60VH x 4	
Dàn nóng			FDC200VSA	FDC250VSA	FDC200VSA	FDC200VSA	FDC250VSA	
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)	19.0 (5.2 ~ 22.4)	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)	22.4 (3.3 ~ 25.0)	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	kW	6.34 / 6.10	8.52 / 7.54	6.33 / 5.94	6.90 / 7.10	8.00 / 7.02	
COP	Làm lạnh/Sưởi		3.00 / 3.67	2.82 / 3.58	3.00 / 3.77	2.75 / 3.15	3.00 / 3.85	
Dòng điện khởi động		A	5	5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			20	21	20	20	21	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh/Sưởi	64 / 64	64 / 64	60 / 60	60 / 60	60 / 60	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	72 / 74	73 / 75	72 / 74	72 / 74	73 / 75	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	58 / 59	59 / 62	58 / 59	58 / 59	59 / 62	
Lưu lượng gió	Dàn lạnh***	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	135 / 135	143 / 151	135 / 135	135 / 135	143 / 151	
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	mm	250 x 1,620 x 690	210 x 1,320 x 690	210 x 1,070 x 690	210 x 1,320 x 690	
	Dàn nóng			1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	43	33	28	33	
	Dàn nóng			115	143	115	143	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/Đường hơi		ømm	9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")	9.52(3/8") / 22.22(7/8")	9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")
Độ dài đường ống			m	Tối đa 70				
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn		m	Tối đa 30/15				
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C	-15~50**				
	Sưởi			-15~20				
Bộ lọc x số lượng				Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)				Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

R32			Standard Inverter			
			FDE71VNPVWH	FDE90VNPVWH	FDE100VNPVWH	FDE125VNPVWH
Bộ			FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH	FDE125VH
Dàn lạnh			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Dàn nóng						
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	12.1 (4.0 ~ 13.3)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.41 / 1.96	2.38 / 1.99	3.00 / 2.36	3.88 / 3.30
COP			Làm lạnh/Sưởi 2.95 / 3.62	3.78 / 4.52	3.33 / 4.24	3.12 / 3.30
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			15.8	19	19	18
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 60 / 60	64 / 64	64 / 64	64 / 64
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m³/phút 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Kích thước			Dàn lạnh / (cao x rộng x sâu) mm 210 x 1,320 x 690	250 x 1,620 x 690		
			Dàn nóng 640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 33	43		
			Dàn nóng 45	57	73	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Độ dài đường ống			m	Tối đa 30		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m	Tối đa 20/20		
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C	-15~46**		
			Sưởi	-15~20		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

R410A			Standard Inverter			
			FDE71VNPVH	FDE90VNP1VH	FDE100VNP1VH	
Bộ			FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH	
Dàn lạnh			FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP	
Dàn nóng						
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.50 / 1.96	2.75 / 2.22	2.66 / 2.94	
COP			Làm lạnh/Sưởi 2.84 / 3.62	3.27 / 4.05	3.76 / 3.81	
Dòng điện khởi động			A 5	5	5	
Dòng điện h.động tối đa			14.5	18	21	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh/Sưởi dB(A) 60 / 60	64 / 64	64 / 64	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 67 / 67	69 / 69	70 / 70	
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp) dB(A) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 54 / 54	57 / 55	57 / 61	
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) m³/phút 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5	
			Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp) 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5	
			Dàn nóng / Làm lạnh/Sưởi 36 / 36	63 / 49.5	75 / 79	
Kích thước			Dàn lạnh / (cao x rộng x sâu) mm 210 x 1,320 x 690	250 x 1,620 x 690		
			Dàn nóng 640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370	
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh kg 33	43		
			Dàn nóng 45	57	70	
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi ømm 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Độ dài đường ống			m	Tối đa 30		
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn m	Tối đa 20/20		
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh °C	-15~46**		
			Sưởi	-15~20		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 2 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 / Không dây: RCN-E-E3			

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

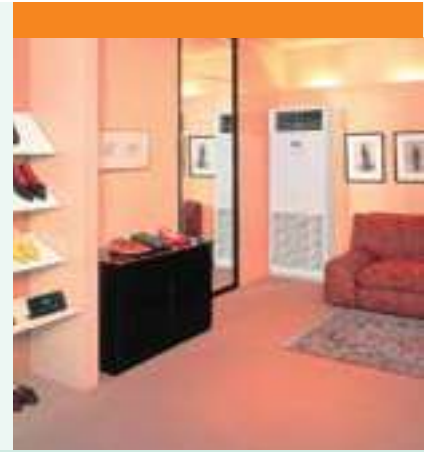
*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN - Floor Standing

FDF



FDF 71/100/125/140



Công nghệ biến tần



Chế độ tự động



Đảo gió theo chiều dọc



Hẹn giờ trong tuần



Báo hiệu lưới lọc



Hiện thị lỗi tự chẩn đoán



Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



RC-EX3A (tùy chọn)



RC-E5 (theo máy)

Điều khiển không dây



RCN-KIT4-E2 (tùy chọn)

* Tùy vào hệ điều khiển khác nhau mà các chức năng có thể thay đổi.

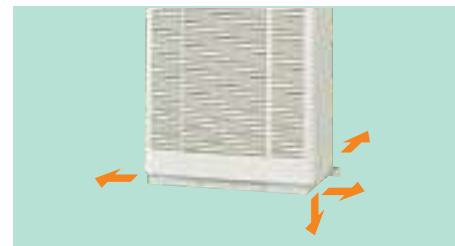
LUỒNG KHÔNG KHÍ MẠNH VÀ RỘNG

Luồng không khí rộng và mạnh mẽ tăng sự thoải mái cho bạn, đạt hiệu suất cao khi kết hợp với dàn nóng công nghệ cao



DỄ DÀNG DI CHUYỂN VÀ LẮP ĐẶT

Có 4 hướng ra cho đường ống gas và ống thoát nước xả, giúp khả năng chọn vị trí lắp đặt được linh hoạt và hiệu quả hơn. Nhờ thiết kế mỏng (320mm), dễ dàng cho việc vận chuyển và lắp đặt.



Dễ bảo trì:
Chỉ cần tháo mặt nạ trước là có thể vệ sinh bộ trao đổi nhiệt dễ dàng

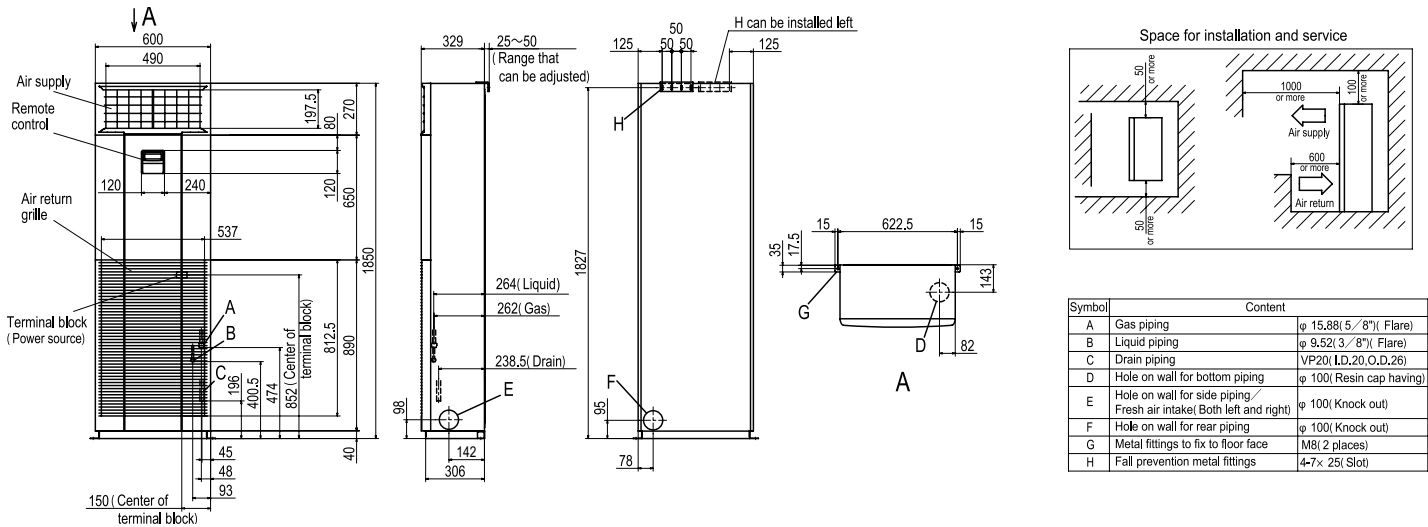
DÀN NÓNG KẾT NỐI

		Hyper Inverter	
FDC		71VNX	100~140VN(S)X
Model			
Lượng gas nạp sẵn		30 m	30 m
Cao x Rộng x Sâu (mm)		750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370

		Micro Inverter			Standard Inverter		
FDC		100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Model							
Lượng gas nạp sẵn		30m			15		
Cao x Rộng x Sâu (mm)		845 x 970 x 370	1,300 x 970 x 370	1,505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN - DÀN LẠNH

MODELS: FDF



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A		Hyper Inverter				
		FDF71VNXVD1	FDF100VNXVD2	FDF125VNXVD	FDF140VNXVD	
Bộ		FDF71VD1	FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD	
Dàn lạnh		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	
Dàn nóng						
Nguồn điện		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz				
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)	kW	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)	kW	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	
Công suất tiêu thụ	Làm lạnh/Sưởi	2.21 / 2.21	2.83 / 3.04	3.89 / 3.88	4.65 / 4.69	
COP	Làm lạnh/Sưởi	3.21 / 3.62	3.53 / 3.68	3.21 / 3.61	3.01 / 3.41	
Dòng điện khởi động		5	5	5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa		17	24	26	26	
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	61 / 61	65 / 65	73 / 73	73 / 73	
	Dàn nóng	66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72	
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Kích thước	Dàn lạnh	1,850 x 600 x 320				
	Dàn nóng (cao x rộng x sâu)	750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	49	52			
	Dàn nóng	60	105			
Kích cỡ đường ống		Đường lỏng/Đường hơi ϕ 9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Độ dài đường ống		Tối đa 50		Tối đa 100		
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn		Tối đa 30/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	-15~43**				
	Sưởi	-20~20				
Bộ lọc x số lượng		Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)		Có dây: RC-E5 (Lắp theo máy) / Không dây: RCN-KIT4-E2 (tùy chọn)				

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1, -H1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tụt và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A			Hyper Inverter		
Bộ			FDF100VSXVD2	FDF125VSXVD	FDF140VSXVD
Dàn lạnh			FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD
Dàn nóng			FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Nguồn điện			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 2.83 / 3.04	3.89 / 3.88	4.65 / 4.69
COP			Làm lạnh/Sưởi 3.53 / 3.68	3.21 / 3.61	3.01 / 3.41
Dòng điện khởi động			220/230/240 A 5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			15	15	15
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi dB(A) 65 / 65	73 / 73
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi dB(A) 54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
Lưu lượng gió			Dàn lạnh / Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi m ³ /phút 29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Kích thước			Dàn lạnh / Dàn nóng	(cao x rộng x sâu) mm 1,850 x 600 x 320	1,300 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh / Dàn nóng	kg 52	105
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi	ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống				m Tối đa 100	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m Tối đa 30/15	
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh / Sưởi	°C -15~43**	
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-E5 (Lắp theo máy) / Không dây: RCN-KIT4-E2 (tùy chọn)		

R410A - Thông số kết nối Multi			Hyper Inverter		
Bộ			FDF140VNX PVD1	FDF140VSX PVD1	
Dàn lạnh			FDF71VD1 x 2	FDF71VD1 x 2	
Dàn nóng			FDC140VNX	FDC140VSX	
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW 14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW 16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	
Công suất tiêu thụ			Làm lạnh/Sưởi kW 4.83 / 4.97	4.83 / 4.97	
COP			Làm lạnh/Sưởi 2.90 / 3.22	2.90 / 3.22	
Dòng điện khởi động			5	5	
Dòng điện hoạt động tối đa			26	15	
Độ ồn công suất*			Dàn lạnh*** / Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi dB(A) 61 / 61	72 / 72
Độ ồn áp suất*			Dàn lạnh*** / Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi dB(A) 42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33
Lưu lượng gió			Dàn lạnh*** / Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi m ³ /phút 18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12
Kích thước			Dàn lạnh / Dàn nóng	(cao x rộng x sâu) mm 1,850 x 600 x 320	1,300 x 970 x 370
Trọng lượng tịnh			Dàn lạnh / Dàn nóng	kg 49	105
Kích cỡ đường ống			Đường lỏng/Đường hơi	ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Độ dài đường ống				m Tối đa 100	
Độ cao chênh lệch			Dàn nóng cao/thấp hơn	m Tối đa 30/15	
Dãy nhiệt độ hoạt động			Làm lạnh / Sưởi	°C -15~43**	
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-E5 (Lắp theo máy) / Không dây: RCN-KIT4-E2 (tùy chọn)		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A			Micro Inverter		
			FDF100VNAVD2	FDF125VNAVD	FDF140VNAVD
Bộ			FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD
Dàn lạnh			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Dàn nóng			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz		
Nguồn điện					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 13.0)	13.0 (5.0 ~ 13.0)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ		Làm lạnh/Sưởi	3.12 / 2.94	4.65 / 4.14	5.02 / 4.98
COP		Làm lạnh/Sưởi	3.21 / 3.81	2.69 / 3.38	2.59 / 3.11
Dòng điện khởi động		220/230/240	5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			24	24	24
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	65 / 65	73 / 73	73 / 73
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	1,850 x 600 x 320		
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh		Dàn lạnh	52		
		Dàn nóng	80		
Kích cỡ đường ống		Đường lỏng/Đường hơi	ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn	Tối đa 50/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động		Làm lạnh	-15~50**		
		Sưởi	-20~20		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-E5 (Lắp theo máy) / Không dây: RCN-KIT4-E2 (tùy chọn)		

R410A			Micro Inverter		
			FDF100VSAVD2	FDF125VSAVD	FDF140VSAVD
Bộ			FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD
Dàn lạnh			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Dàn nóng			3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz		
Nguồn điện					
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)		kW	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)		kW	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Công suất tiêu thụ		Làm lạnh/Sưởi	3.12 / 2.94	4.65 / 4.14	5.42 / 4.98
COP		Làm lạnh/Sưởi	3.21 / 3.81	2.69 / 3.38	2.51 / 3.11
Dòng điện khởi động		220/230/240	5	5	5
Dòng điện h.động tối đa			15	15	15
Độ ồn công suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	65 / 65	73 / 73	73 / 73
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Độ ồn áp suất*	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh(Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
		Sưởi (Rất cao/Cao/T.b/Thấp)	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Kích thước	Dàn lạnh	(cao x rộng x sâu)	1,850 x 600 x 320		
	Dàn nóng		845 x 970 x 370		
Trọng lượng tịnh		Dàn lạnh	52		
		Dàn nóng	82		
Kích cỡ đường ống		Đường lỏng/Đường hơi	ømm 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Độ dài đường ống			Tối đa 50		
Độ cao chênh lệch		Dàn nóng cao/thấp hơn	Tối đa 50/15		
Dãy nhiệt độ hoạt động		Làm lạnh	-15~50**		
		Sưởi	-20~20		
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-E5 (Lắp theo máy) / Không dây: RCN-KIT4-E2 (tùy chọn)		

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

R410A - Thông số kết nối Multi			Micro Inverter			
Bộ			FDF140VNAPVD1	FDF140VSAPVD1	FDF200VSAPVD2	FDF250VSAPVD
Dàn lạnh			2 dàn lạnh			
Dàn nóng			FDF71VD1 x 2	FDF71VD1 x 2	FDF100VD2 x 2	FDF125VD x 2
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Công suất tiêu thụ			kW		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
COP			Làm lạnh/Sưởi		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Dòng điện khởi động			A		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Dòng điện hoạt động tối đa			A		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Độ ồn công suất*			dB(A)		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Độ ồn áp suất*			dB(A)		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Lưu lượng gió			m³/phút		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Kích thước			mm		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Trọng lượng tịnh			kg		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Kích cỡ đường ống			ømm		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Độ dài đường ống			m		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Độ cao chênh lệch			m		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Dây nhiệt độ hoạt động			°C		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-E5 (Lắp theo máy) / Không dây: RCN-KIT4-E2 (tùy chọn)		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz	

R410A			Standard Inverter			
Bộ			FDF71VNPVD1	FDF90VNP1VD2	FDF100VNP1VD2	FDF100VNP
Dàn lạnh			FDF71VD1	FDF100VD2	FDF100VD2	FDF100VNP
Dàn nóng			FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP	FDC100VNP
Nguồn điện			1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz			
Công suất lạnh (tối thiểu ~ tối đa)			kW		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Công suất sưởi (tối thiểu ~ tối đa)			kW		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Công suất tiêu thụ			kW		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
COP			Làm lạnh/Sưởi		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Dòng điện khởi động			A		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Dòng điện h.động tối đa			A		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Độ ồn công suất*			dB(A)		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Độ ồn áp suất*			dB(A)		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Lưu lượng gió			m³/phút		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Kích thước			mm		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Trọng lượng tịnh			kg		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Kích cỡ đường ống			ømm		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Độ dài đường ống			m		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Độ cao chênh lệch			m		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Dây nhiệt độ hoạt động			°C		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa Poly x 1 (có thể rửa được)		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Có dây: RC-E5 (Lắp theo máy) / Không dây: RCN-KIT4-E2 (tùy chọn)		1 Phase 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	

Lưu ý:

Các thông số được đo lường theo điều kiện (ISO-T1).

Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng 27°CDB, 19°CWB, và nhiệt độ ngoài trời của 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.

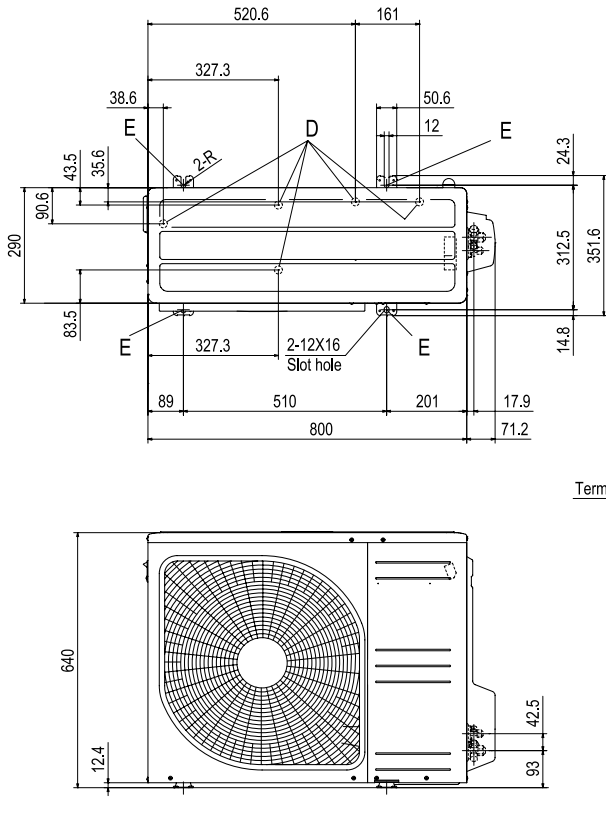
* Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này sẽ thay đổi cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh

** Nếu một hoạt động làm lạnh được tiến hành khi nhiệt độ ngoài trời -5°C hoặc thấp hơn, dàn nóng phải được lắp đặt ở nơi không bị ảnh hưởng của gió thiên nhiên. Nếu gió thổi, áp suất thấp sẽ tuột và tần số máy nén sẽ tăng, điều này làm sụt công suất và có thể làm cho máy bị hư hỏng.

*** Các thông số chỉ áp dụng khi vận hành 1 dàn lạnh (Hệ thống Multi đa kết nối)

| SRC40ZSX-W1, 50ZSX-W2, 60ZSX-W1

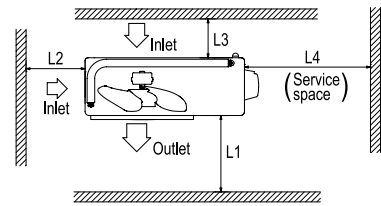
| SRC40ZSX-S, 50ZSX-S, 60ZSX-S



Symbol	Content	
A	Service valve connection (Gas side)	φ12.7(1/2")(Flare)
B	Service valve connection (Liquid side)	φ6.35(1/4")(Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20×5 places
E	Anchor bolt hole	M10-12×4 places

Notes

- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air from the outlet gets perpendicular to the wind direction.
- (4) Leave 200mm or more space above the unit.
- (5) The wall height on the outlet side should be 1200mm or less.
- (6) The model name label is attached on the front side of the unit.



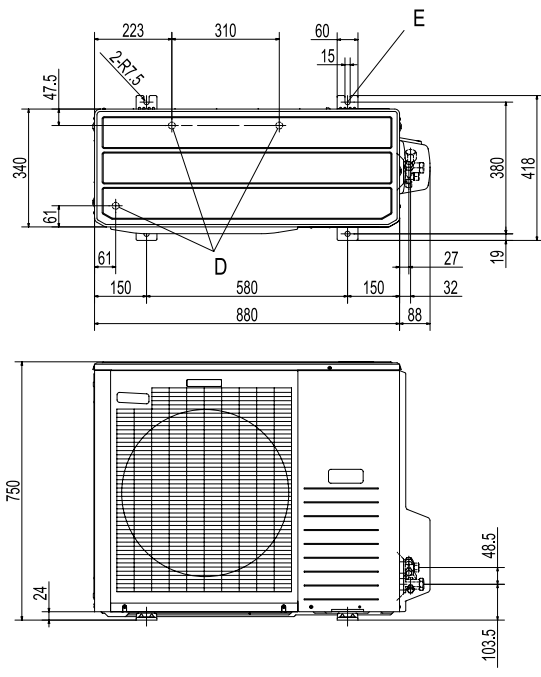
Minimum installation space

Examples installation	Size			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

| FDC71VNX-W

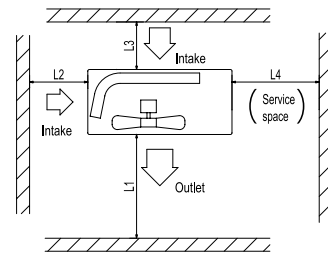
| FDC71VNX

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20 × 3places
E	Anchor bolt hole	M10 × 4places



Notes

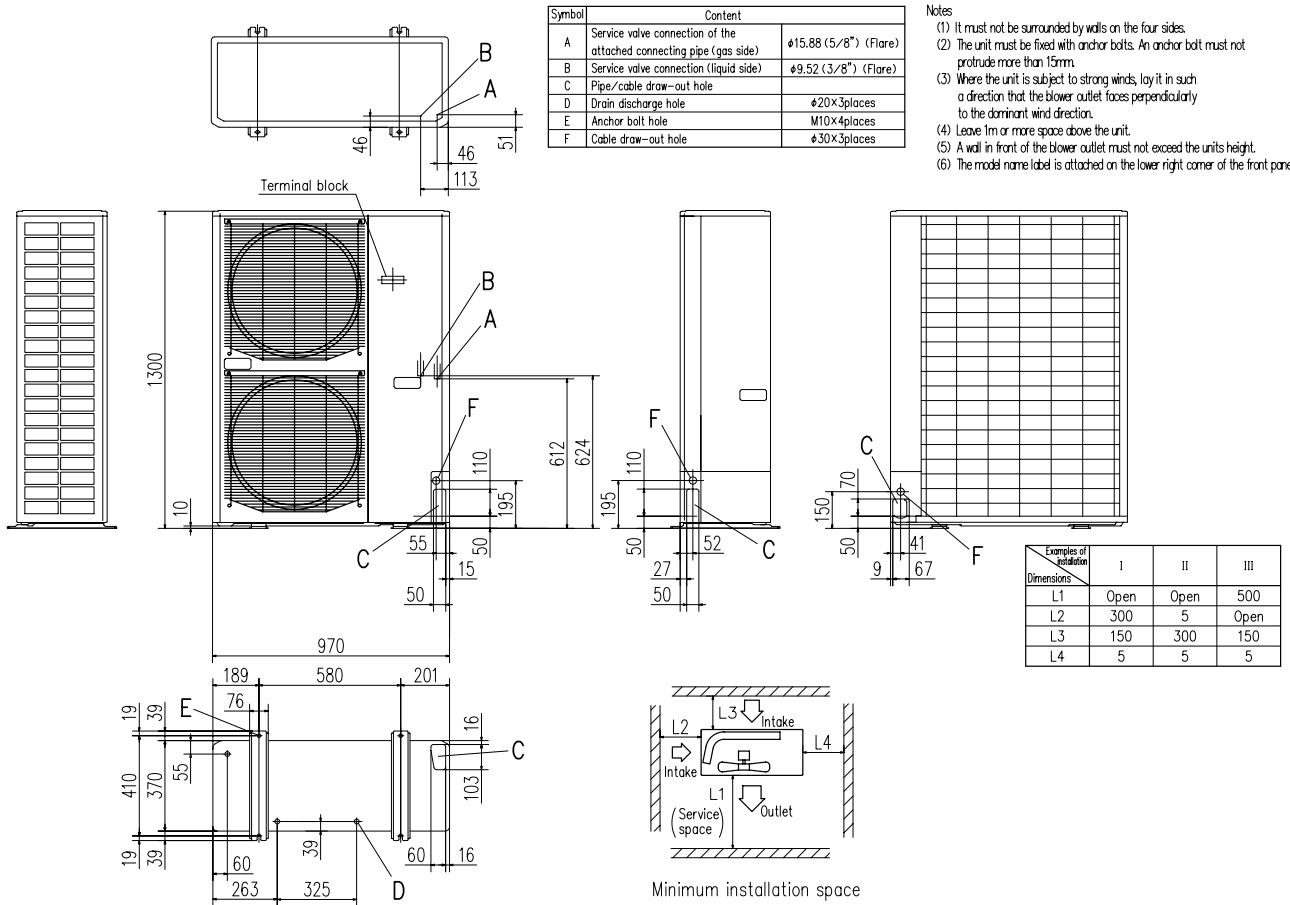
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.



Minimum installation space

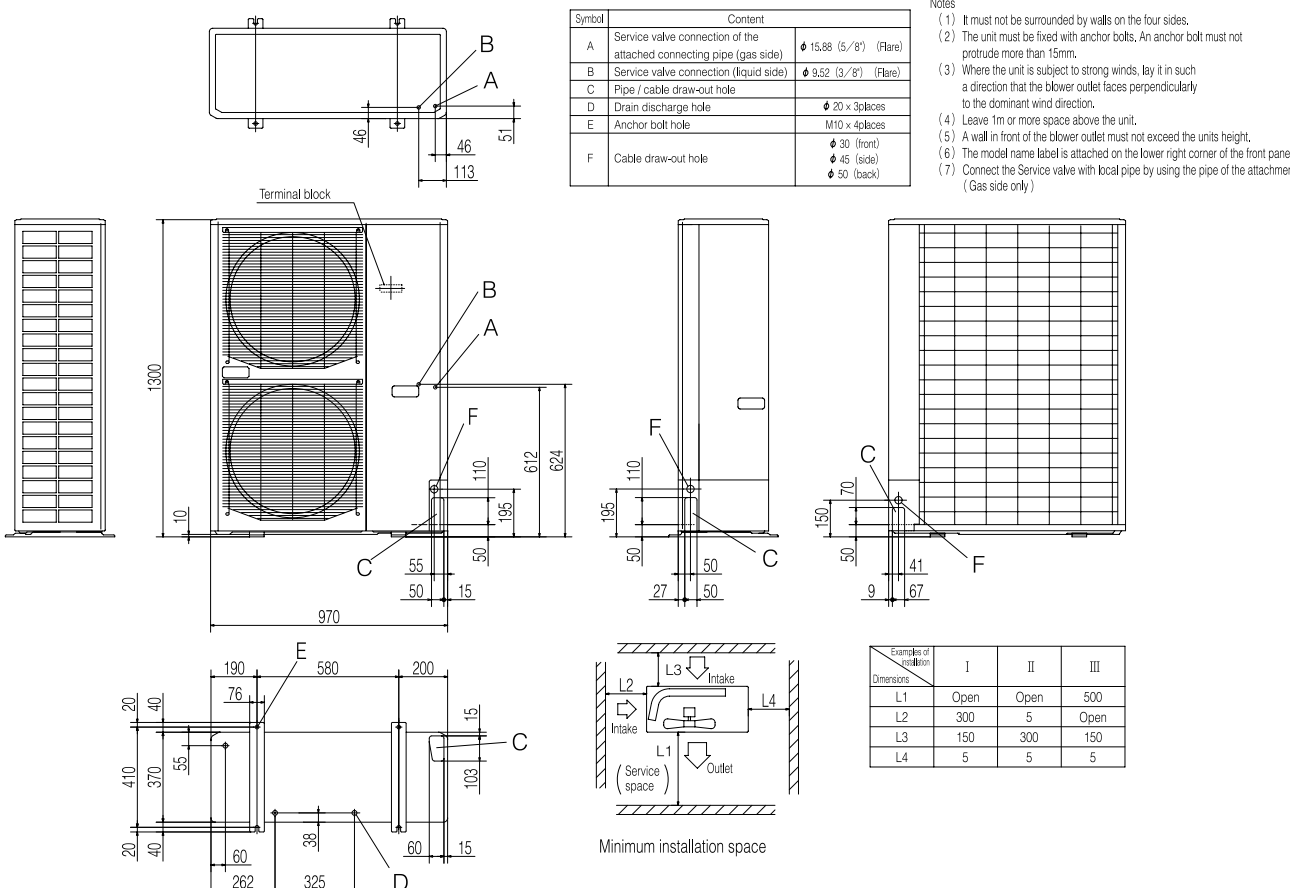
Example of installation	Dimensions		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

I FDC100VNX-W, 125VNX-W, 140VNX-W, 100VSX-W, 125VSX-W, 140VSX-W



- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
 - (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
 - (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
 - (4) Leave 1m or more space above the unit.
 - (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
 - (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.

I FDC100VNX, 125VNX, 140VNX, 100VSX, 125VSX, 140VSX



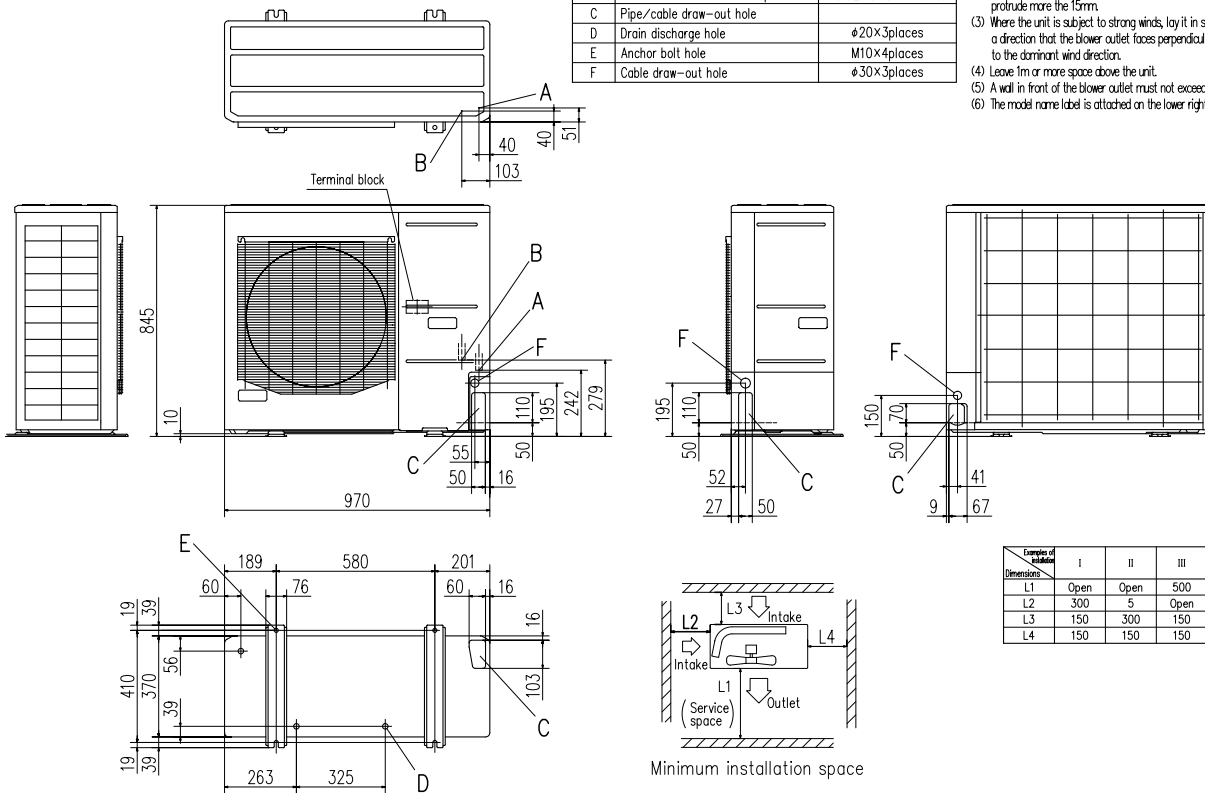
- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
 - (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
 - (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
 - (4) Leave 1m or more space above the unit.
 - (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
 - (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.
 - (7) Connect the Service valve with local pipe by using the pipe of the attachment. (Gas side only)

| FDC100VNA-W, 125VNA-W, 140VNA-W, 100VSA-W, 125VSA-W, 140VSA-W

| FDC100VNA, 125VNA, 140VNA, 100VSA, 125VSA, 140VSA

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20×3places
E	Anchor bolt hole	M10×4places
F	Cable draw-out hole	φ30×3places

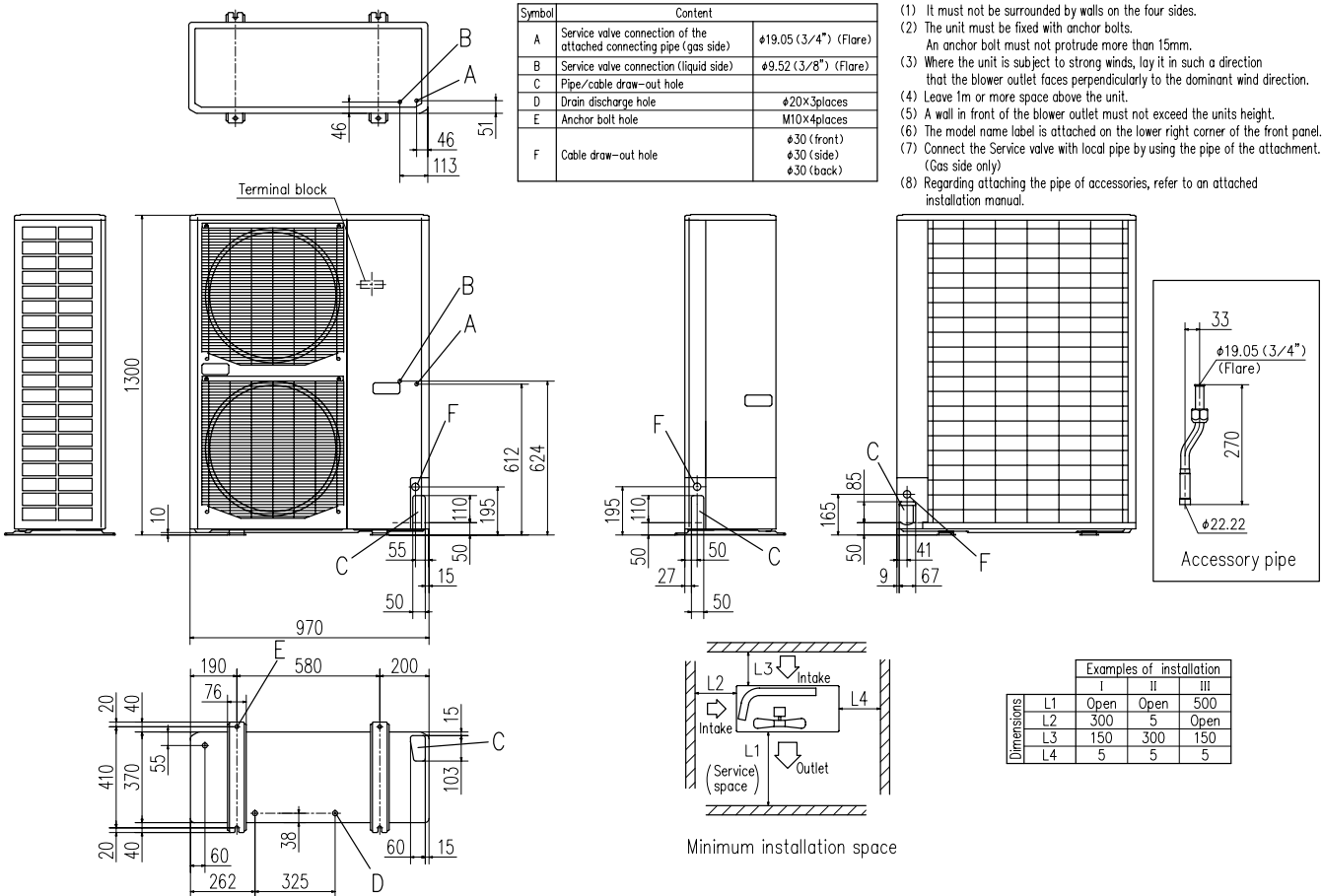
- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
 - (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
 - (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
 - (4) Leave 1m or more space above the unit.
 - (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
 - (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.



| FDC200VSA

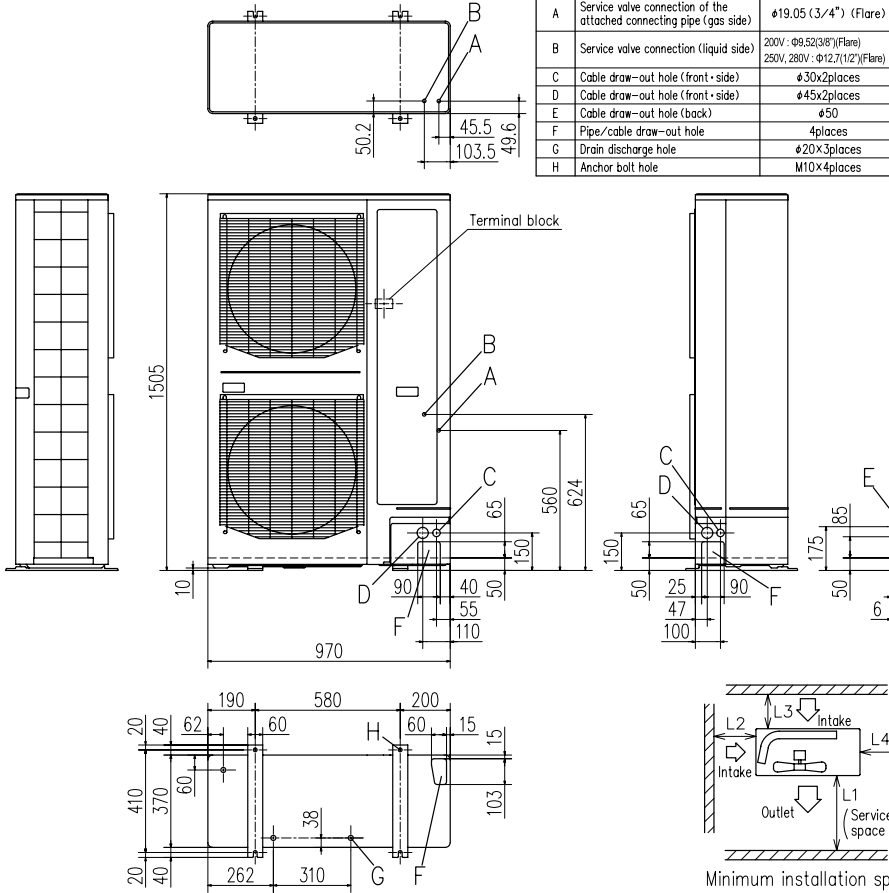
Symbol	Content	
A	Service valve connection of the attached connecting pipe (gas side)	φ19.05 (3/4") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20×3places
E	Anchor bolt hole	M10×4places
F	Cable draw-out hole	φ30 (front) φ30 (side) φ30 (back)

- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
 - (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
 - (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
 - (4) Leave 1m or more space above the unit.
 - (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
 - (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.
 - (7) Connect the Service valve with local pipe by using the pipe of the attachment. (Gas side only)
 - (8) Regarding attaching the pipe of accessories, refer to an attached installation manual.



| FDC200VSA-W, 250VSA-W, FDC280VSA-W

| FDC250VSA



Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.
- (7) Connect the service valve with local pipe by using the pipe of the attachment. (Gas side only)
- (8) Regarding attaching the pipe of accessories, refer to an attached installation manual.

*In case that outdoor temperature is 44°C or lower

		Examples of installation		
		I	II	III
Dimensions	L1	Open	Open	500
	L2	300	5	Open
	L3	150	300	150
	L4	250 (5) *1	250 (5) *1	250 (5) *1

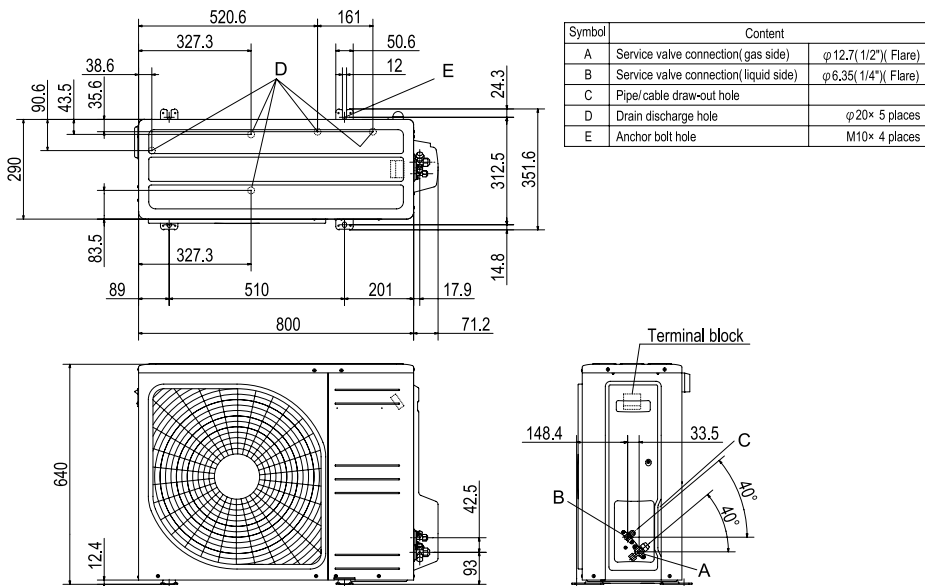
*1 If it is installed in L4 space with ()'s condition, secure space of 250mm in lateral (L4) by unit movement at the time of exchange work of compressor.

*In case that outdoor temperature is higher than 44°C

		Examples of installation		
		I	II	III
Dimensions	L1	Open	Open	2400
	L2	300	750	Open
	L3	300	300	300
	L4	750	300	1500

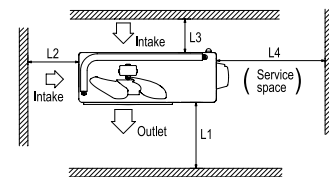
| FDC71VNP-W

| FDC71VNP



Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.

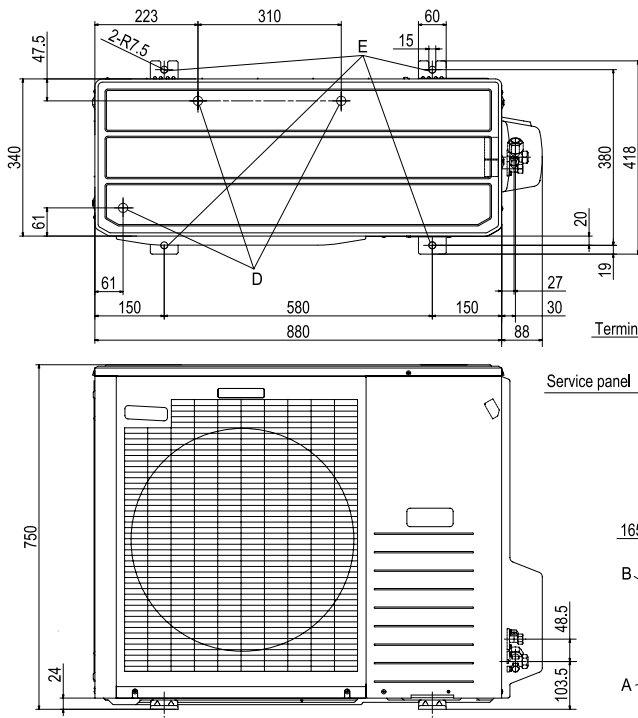


Minimum installation space

		Examples of installation			
		I	II	III	IV
Dimensions	L1	Open	280	280	180
	L2	100	75	Open	Open
	L3	100	80	80	80
	L4	250	Open	250	Open

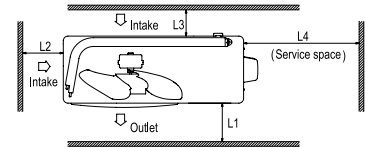
| FDC90VNP-W, 100VNP-W

| FDC90VNP1



Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subjected to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the unit's height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.



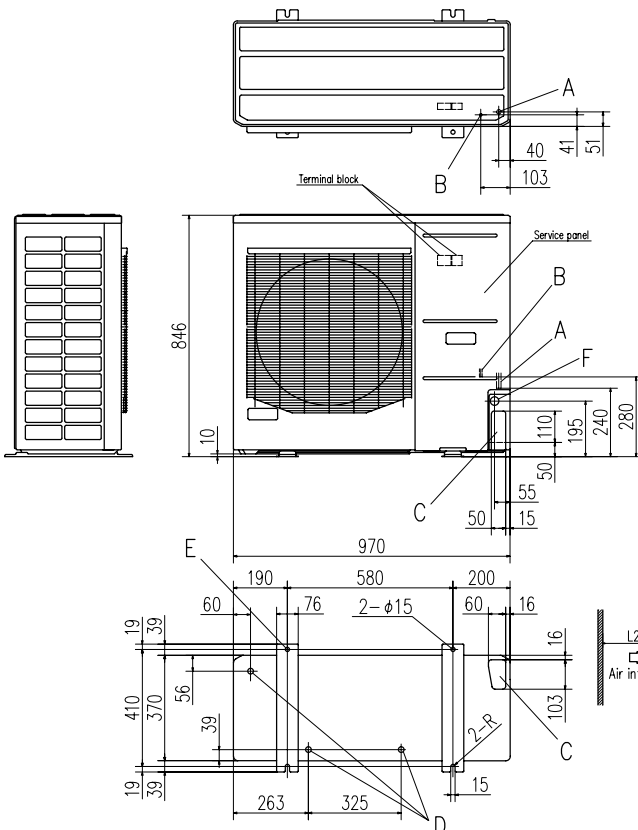
Minimum installation space

Examples of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places

| FDC125VNP-W

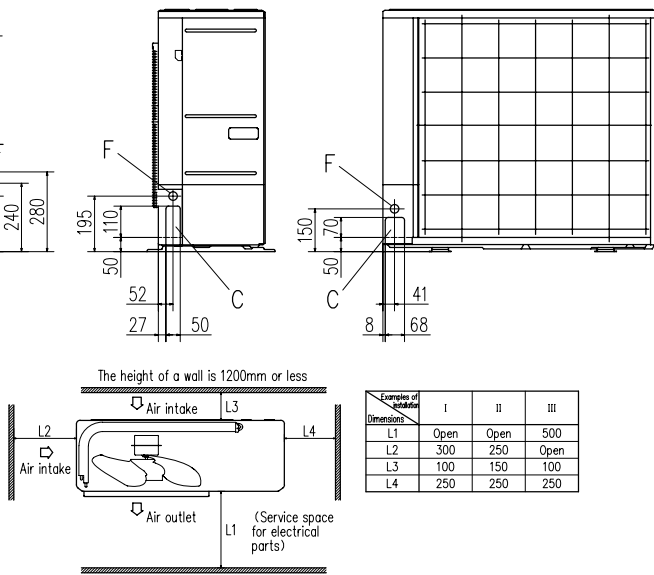
| FDC100VNP



Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places
F	Cable draw-out hole	φ 30 x 3 places

Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet face is perpendicular to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the unit's height.
- (6) The model name label is attached on the service panel.



Minimum installation space

Examples of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

Các loại điều khiển

ĐIỀU KHIỂN CÓ DÂY	Dàn lạnh	Tên điều khiển
	Áp dụng tất cả model	RC-EX3A
		RC-E5
		RCH-E3

ĐIỀU KHIỂN KHÔNG DÂY	Dàn lạnh	Tên điều khiển
	FDT	RCN-T-5BW-E2
	FDT	RCN-T-5BB-E2
	FDT	RCN-TC-5AW-E3
	FDE	RCN-E-E3
FDU,FDUM,PDF	RCN-KIT4-E2	

BỘ ĐIỀU KHIỂN CÓ DÂY (tùy chọn)

RC-EX3A

Dễ dàng chạm và dễ dàng xem với màn hình cảm ứng LCD

Thân thiện với người sử dụng

- Màn hình LCD
- Giao diện đơn giản với 3 nút điều khiển

Khả năng hiển thị sắc nét

- Màn hình LCD lớn 3.8 inch
- Chức năng đèn nền
- Hiển thị đa ngôn ngữ (12 ngôn ngữ)

Chế độ hoạt động

- Làm lạnh
- Chạy quạt
- Thổi khô
- Sưởi ấm
- Tự động

CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH CÔNG SUẤT CAO
Hoạt động ở công suất cao nhất (tối đa 15 phút)

- Tăng tốc độ máy nén
- Tăng lưu lượng gió

MỞ / TẮT

CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH TIẾT KIỆM ĐIỆN

- Thay đổi nhiệt độ cài đặt 28°C trong chế độ làm lạnh và 22°C ở chế độ sưởi ấm, 25°C ở chế độ tự động
- Điều chỉnh hoạt động theo nhiệt độ ngoài trời

	CHỨC NĂNG	DIỄN DẢI
Tiết kiệm năng lượng và hẹn giờ	Tiết kiệm năng lượng	Công suất lạnh được tự động điều chỉnh dựa theo nhiệt độ ngoài trời, từ đó tiết kiệm năng lượng mà không làm giảm sự thoải mái khi sử dụng.
	Hẹn giờ ngủ	Cài đặt khoảng thời gian từ lúc mở đến lúc tắt. Khoảng thời gian điều chỉnh được từ 30 đến 240 phút (mỗi bước chỉnh 10 phút).
	Nhiệt độ cài đặt tự động trở về	Nhiệt độ tự động trở về nhiệt độ cài đặt trước đó
	Hẹn giờ mở máy	Khi tới thời gian cài đặt, máy tự động hoạt động
	Hẹn giờ tắt máy	Khi tới thời gian cài đặt, máy tự động tắt
	Hẹn giờ mở máy theo đồng hồ	Khi tới giờ đã cài đặt, máy tự động hoạt động
	Hẹn giờ tắt máy theo đồng hồ	Khi tới giờ đã cài đặt, máy tự động tắt
	Hẹn giờ trong tuần	Hẹn mở hoặc tắt máy trong tuần
	Khống chế công suất tối đa	Có thể điều chỉnh bằng remote RC-EX3 để hạn chế công suất lạnh tối đa để tiết kiệm năng lượng. Có 5 mức điều chỉnh
Vắng nhà	Khi không sử dụng máy trong thời gian dài, nhiệt độ phòng vẫn được duy trì ở nhiệt độ vừa phải, không quá lạnh hay quá nóng	
Thoải mái	Màn hình cảm ứng lớn	Màn hình lớn 3.8 inch tăng cường khả năng hiển thị và hoạt động
	Dễ dàng điều khiển cánh đảo gió	Người dùng có thể cài đặt hướng đảo gió trực quan bằng remote
	Tốc độ quạt tự động*	Bộ vi xử lý tự động điều chỉnh lưu lượng gió theo sự thay đổi của nhiệt độ môi trường một cách hiệu quả
	Cài đặt tăng nhiệt độ	Tăng nhiệt độ cài đặt thực tế so với nhiệt độ cài đặt hiển thị
	Chế độ yên lặng	Cài đặt khoảng thời gian để cuộc ngoài trời hoạt động ưu tiên sự êm ái
Tiện nghi	Nút chỉnh chức năng nhanh*	Nút chỉnh chức năng nhanh cho phép lựa chọn và cài đặt 2 chức năng trong số 6 chức năng có sẵn
	Cài đặt ưa thích*	Chế độ hoạt động, nhiệt độ cài đặt, tốc độ quạt và hướng đảo gió được ghi nhớ trong mục cài đặt ưa thích
	Điều chỉnh độ sáng màn hình	Độ sáng đèn nền có thể điều chỉnh theo 10 mức
	Điều chỉnh độ tương phản màn hình	Chức năng này cho phép chỉnh độ tương phản màn hình hiển thị
	Hoạt động công suất cao	Chế độ Công Suất Cao làm cho máy hoạt động với công suất cao nhất trong 15 phút liên tục để thay đổi thật nhanh nhiệt độ phòng nhằm mang đến sự thoải mái
	Sáng đèn nền	Chức năng này cho phép sử dụng remote trong điều kiện ít ánh sáng
	Cài đặt quản lý	Chức năng này cho phép chỉ một hoặc vài người mới được chỉ định có thể điều khiển được các hoạt động của máy
	Khoảng cho phép điều chỉnh nhiệt độ	Có thể điều chỉnh được khoảng cài đặt nhiệt độ mà người dùng lựa chọn
	Kết nối thiết bị ngoại vi	Các thiết bị ngoại vi có thể được kết nối để thực hiện các yêu cầu của người dùng
	Lựa chọn ngôn ngữ	Cài đặt ngôn ngữ hiển thị trên remote
Bảo trì	Kết nối USB (mini-B)	Chức năng này cho phép thiết lập hàng loạt những cài đặt hẹn giờ và các cài đặt khác với lượng dữ liệu lớn
	Hiển thị lỗi	Chức năng này cho phép người dùng kiểm tra thông tin khi xảy ra sự cố vận hành
	Hiển thị thông số hoạt động	Hiển thị nhiều thông số hoạt động khác nhau theo thời gian thực
	Hiển thị địa chỉ công ty	Địa chỉ của Trung tâm bảo hành được hiển thị
	Báo hiệu lưới lọc	Thông báo đã đến thời gian vệ sinh lưới lọc bụi
	Điều chỉnh áp suất tĩnh	Cho phép người dùng điều chỉnh áp suất tĩnh thông qua remote
Kiểm soát dự phòng	Cho phép kiểm soát hoạt động xoay vòng, dự phòng máy hư, dự phòng bù công suất lạnh	

* Không thể sử dụng chức năng này với điều khiển không dây.

RC-E5

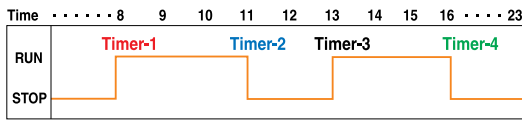


Remote RC-E5 có thể điều khiển truy cập mở rộng cho các dịch vụ sửa chữa, bảo trì. Các dữ liệu kỹ thuật được kết hợp sử dụng dễ dàng và được hiển thị trên màn hình LCD rõ ràng.

Chức năng tiêu chuẩn định giờ hàng tuần

RC-E5 được trang bị (chức năng tiêu chuẩn) một bộ định giờ hàng tuần, cho phép đăng ký cài đặt lịch trình vận hành trong một tuần, người sử dụng có thể cài đặt 4 lần chạy/dừng cho máy trong một ngày (việc cài đặt nhiệt độ cũng có thể thực hiện được).

Vận hành bộ định giờ



RCH-E3 (chức năng đơn giản)



Thích hợp cho việc sử dụng đặc biệt trong các phòng khách sạn, các nút điều khiển được giới hạn ở mức tối thiểu cho các chức năng đơn giản như Mở/Tắt máy, chế độ cài đặt nhiệt độ và tốc độ quạt. Bộ điều khiển này đơn giản và dễ sử dụng

RCH-E3 không áp dụng cho chế độ hệ thống điều khiển cánh đảo riêng biệt và hệ thống cánh đảo. Khi sử dụng RCH-E3, quạt sẽ chỉ được cài đặt ở 3 tốc độ (Cao / T.Bình / Thấp).

Đồng hồ đếm giờ vận hành giúp tiện kiểm tra bảo trì

RC-E5 lưu trữ các dữ liệu vận hành khi có vấn đề hư hỏng xảy ra và lỗi được hiển thị trên màn hình LCD. Đồng thời cũng hiển thị tổng số giờ vận hành của thiết bị và máy nén tính từ lần hoạt động đầu tiên.

Nhiệt độ phòng được kiểm soát bởi bộ cảm biến trên điều khiển

Cảm biến nhiệt độ được đặt ở phần trên bên trong của bộ điều khiển. Việc bố trí này làm cải thiện độ nhạy của cảm biến. Cho phép kiểm soát nhiệt độ không khí được tốt hơn



Phạm vi cài đặt nhiệt độ có thể thay đổi được

RC-E5 cho phép thay đổi giới hạn trên và giới hạn dưới của phạm vi cài đặt nhiệt độ.

Bằng cách thay đổi phạm vi này, bạn có thể tiết kiệm năng lượng điều hòa, tránh làm lạnh hoặc sưởi ấm quá mức.

Phạm vi có thể thay đổi	
Giới hạn trên	20~30°C (Hiệu quả cho hoạt động sưởi)
Giới hạn dưới	18~26°C (Hiệu quả cho hoạt động không sưởi)

Điều khiển tới 16 dàn lạnh

Có thể điều khiển lên đến 16 dàn riêng biệt bằng cách nhấn nút AIR CON No.

Chức năng tự khởi động lại khi mất điện

Chức năng này cho phép máy điều hòa tự khởi động khi có điện lại sau khi mất điện hoặc bằng cách bật công tắc nguồn

BỘ ĐIỀU KHIỂN KHÔNG DÂY (tùy chọn)

Để sử dụng bộ điều khiển không dây, cần lắp đặt bộ thu hồng ngoại vào góc trên mặt nạ máy

RCN-T-5BW-E2

RCN-T-5BB-E2



RCN-TC-5AW-E3



RCN-KIT4-E2



RCN-E-E3



* Bộ điều khiển không dây không áp dụng cho chế độ hệ thống điều khiển cánh đảo riêng biệt

CẢM BIẾN NHIỆT (tùy chọn)

SC-THB-E3

Trong trường hợp các cảm biến trong dàn lạnh hoặc trong các bộ điều khiển từ xa không thể cảm ứng đúng nhiệt độ phòng hoặc bộ điều khiển từ xa riêng lẻ trong mỗi phòng không được yêu cầu. Nhưng có yêu cầu cho cảm biến (khi có hệ thống điều khiển trung tâm), SC-THB-E3 được lắp đặt vào nơi thích hợp trong phòng



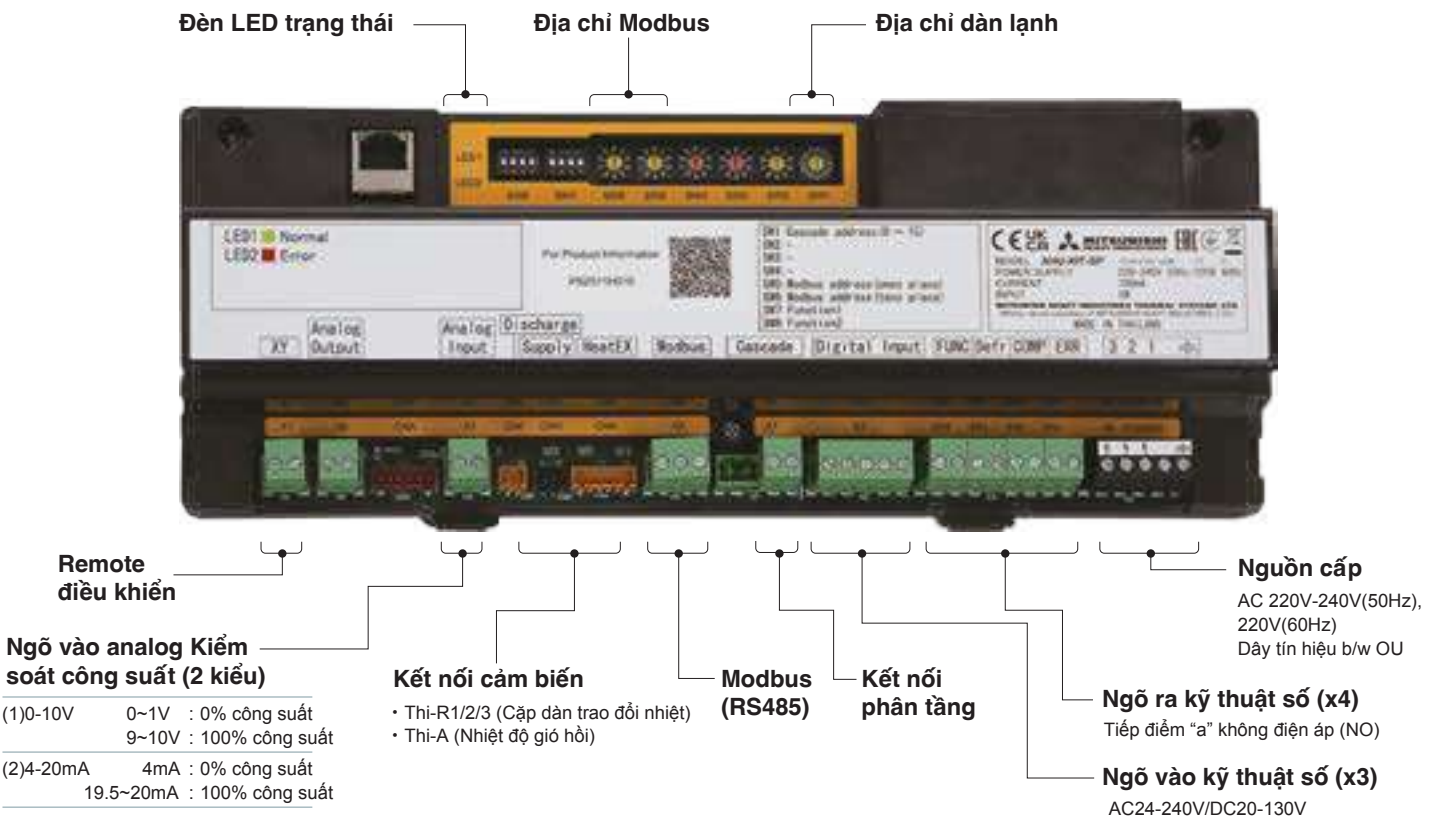
BỘ ĐIỀU KHIỂN CHO THIẾT BỊ TRAO ĐỔI NHIỆT AHU-KIT-SP

Bộ điều khiển AHU sẽ hoạt động như một thiết bị trung gian giữa dàn ngoài trời PAC MHI và dàn trao đổi nhiệt của thiết bị AHU



- Bộ điều khiển AHU nhỏ gọn cho hệ thống điều hòa MHI
- Nguồn sử dụng 0-10V/4-20mA
- Đa dạng liên kết đầu vào / đầu ra
- Kết nối Modbus
- Điều khiển phân tầng
- Kiểm soát cài đặt nhiệt độ

CÁC THÀNH PHẦN CHÍNH



CHỨC NĂNG CHÍNH

Model	AHU-KIT-SP	
Kích thước	W290 x H109.5x D57mm	
Cổng đầu vào	Kiểm soát công suất	○
	Làm mát / Sưởi	○
	Hoạt động MỞ/TẮT	○
	Dừng khẩn cấp	○
Cổng đầu ra	Máy nén CHẠY/NGẮT	○
	Chạy/ Ngừng	○
	Xả đông CHẠY/NGẮT	○
	Báo lỗi	○
Modbus (RS-485)	○	
Kết nối phân tầng	○ Tối đa 16	
Tiêu chuẩn	EN60335-1	

KHẢ NĂNG TƯƠNG THÍCH

Dàn ngoài trời PAC & RAC trong phạm vi như sau

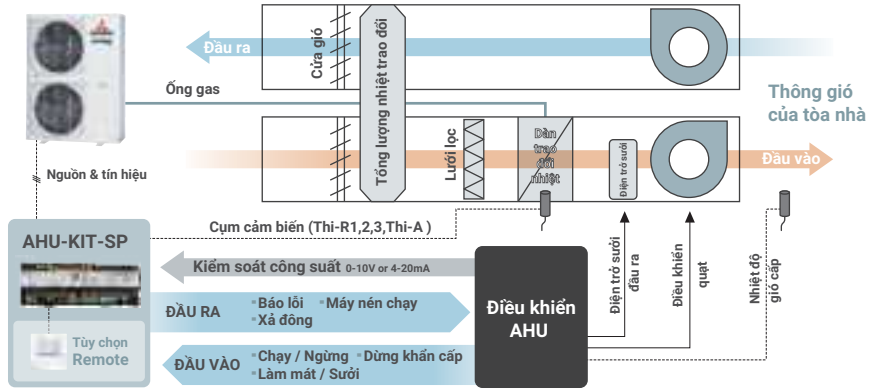
Công suất	R32	R410A
Nhỏ	SRC40/50/60ZSX-W1,W2,WA	SRC40/50/60ZSX-S,SA
	FDC71VNX-W	FDC71VNX
Vừa	FDC100/125/140VNA-W	FDC100/125/140VNA
	FDC100/125/140VSA-W	FDC100/125/140VSA
	FDC100/125/140VNX-W	FDC100/125/140VNX
	FDC100/125/140VSX-W	FDC100/125/140VSX
Lớn	FDC200/250/280VSA-W	FDC200/250VSA

CÁC VÍ DỤ VÀ NHỮNG ƯU ĐIỂM CỦA HỆ THỐNG

VD1. AHU thông thường

1. 0-10V/4-20mA kiểm soát công suất
2. Nhiều ngõ đầu vào/ra để kiểm soát tốt hơn
3. Remote tháo rời được

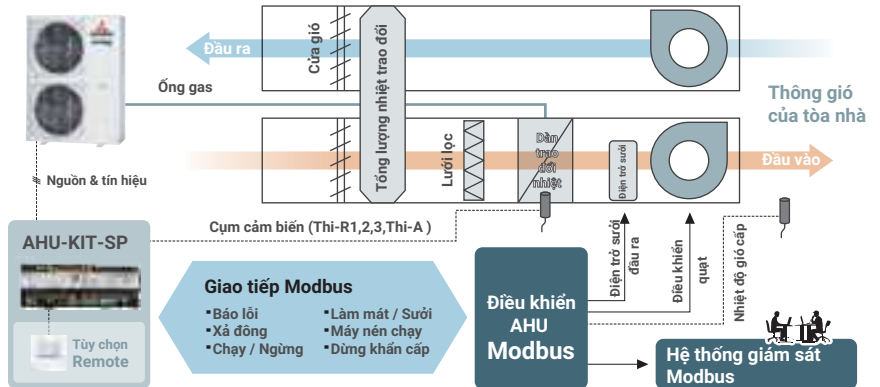
Tương thích với điều khiển AHU có sẵn trên thị trường. Cung cấp nhiều giải pháp linh hoạt cho AHU.



VD2. Modbus AHU

1. Kết nối Modbus
2. Điều khiển tương tự như ngõ đầu vào /ra

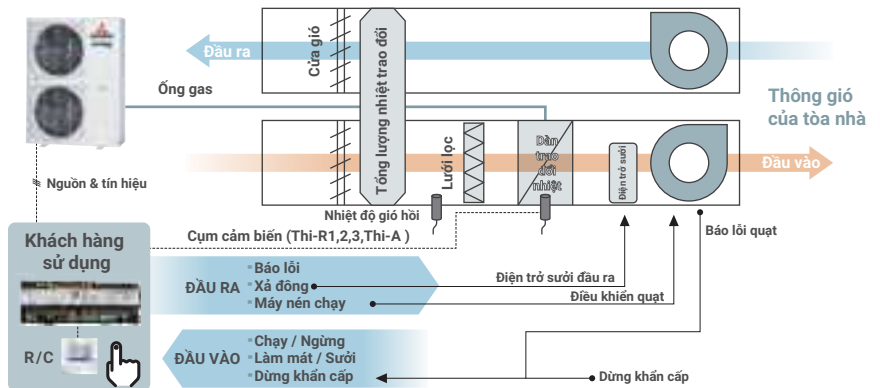
Khả năng kết nối BMS không cần thêm thiết bị bên ngoài.



VD3. AHU đơn giản

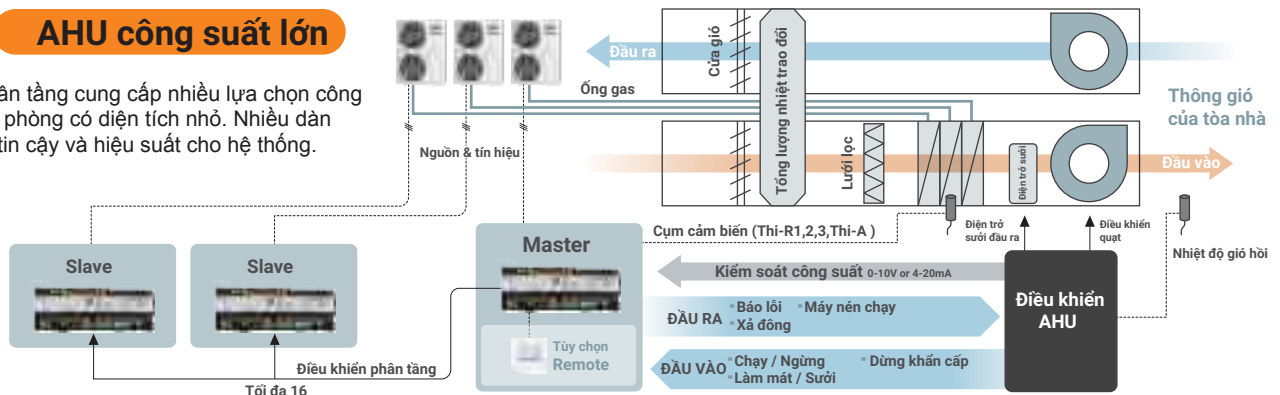
1. Kết nối remote
2. Có đầy đủ ngõ đầu vào/ra

AHU đơn giản điều khiển bằng cài đặt nhiệt độ từ remote.



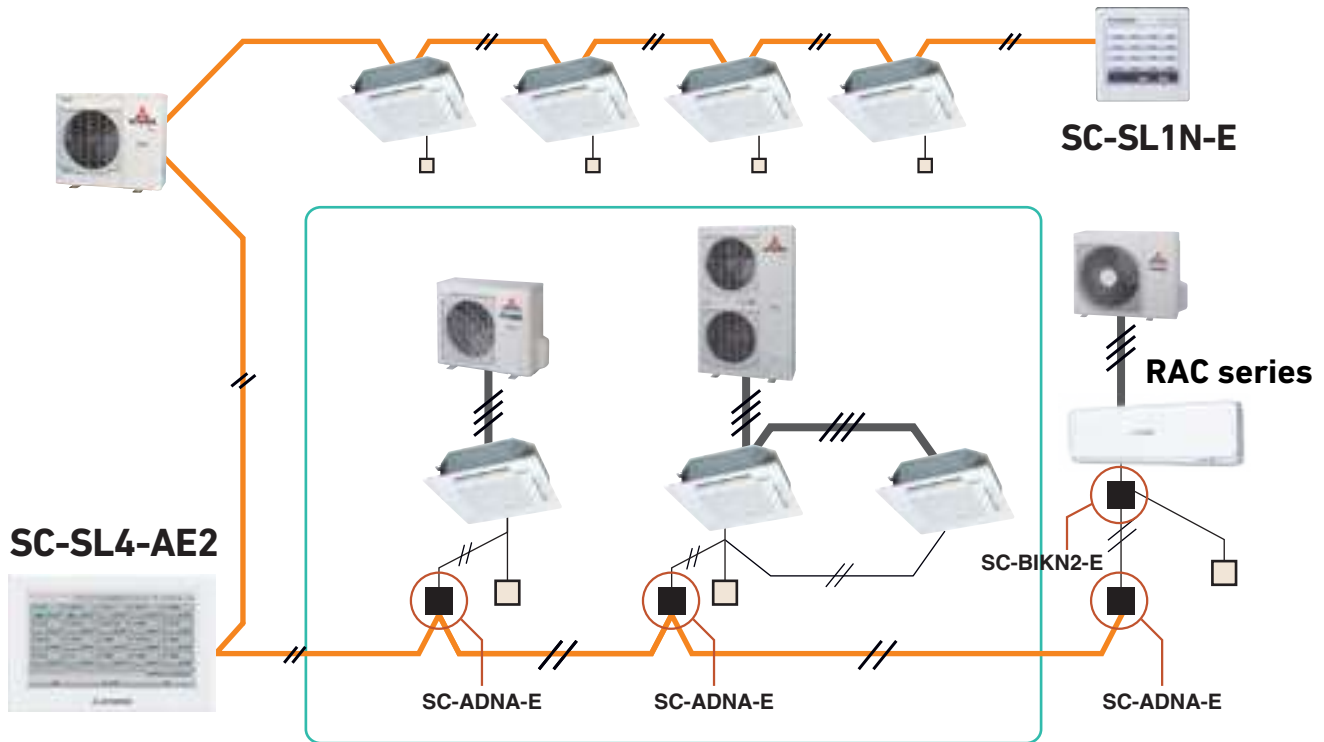
VD4. AHU công suất lớn

Điều khiển phân tầng cung cấp nhiều lựa chọn công suất AHU cho phòng có diện tích nhỏ. Nhiều dàn nóng tăng độ tin cậy và hiệu suất cho hệ thống.



HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN

SUPERLINK-II



HỆ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

| SC-SL1N-E



Điều khiển chạy/dừng cho 16 dàn lạnh có thể thực hiện được riêng biệt cho từng dàn hoặc cho tất cả các dàn. Với việc vận hành đơn giản cho bộ điều khiển trung tâm này

| SC-SL2NA-E



Có thể điều khiển trung tâm lên đến 64 dàn lạnh. Mặc định bao gồm chức năng định giờ hàng tuần.

| SC-SL4-AE2/BE2



Dễ vận hành mới màn hình LCD lớn và cảm ứng. Có thể điều khiển 128 dàn lạnh khi hệ thống SUPERLINK II được kết nối

HỆ THỐNG QUẢN LÝ TÒA NHÀ (BMS)

| SC-WBGW256*

(Web gateway / BACnet gateway)



Người dùng có thể quản lý đến 1024 dàn lạnh bằng cách kết nối 4 thiết bị này

Sản xuất theo đơn đặt hàng

Với SC-WBGW256, có thể kiểm soát lên đến 256 nhóm (vài nhóm có thể có 2 dàn hoặc nhiều hơn, và tổng số dàn có thể lên đến 256) thông qua trình duyệt Internet Explorer và từ hệ điều khiển trung tâm.

| SC-LGWNB*

(LonWorks gateway)



Sản xuất theo đơn đặt hàng

Có thể tích hợp lên đến 96 dàn lạnh (48 dàn x 2) vào một điểm điều khiển trung tâm thông qua hệ thống quản lý tòa nhà.

* Dịch vụ hỗ trợ kỹ là bắt buộc. Vui lòng tìm hiểu thêm thông qua kỹ thuật viên của hãng.

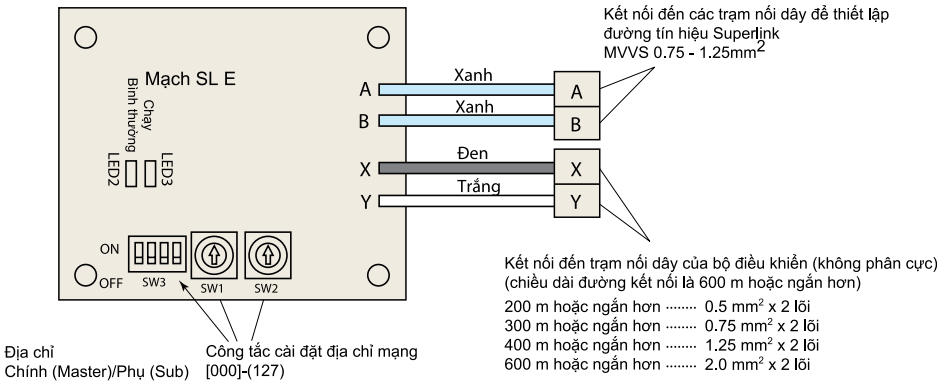
BỘ KẾT NỐI SUPERLINK (SC-ADNA-E)

Bộ kết nối SUPERLINK được dùng khi điều khiển một cụm thiết bị (bằng bộ điều khiển dây) loại 1 kết nối mạng (SC-SL1N-E, SC-SL2NA-E,...)

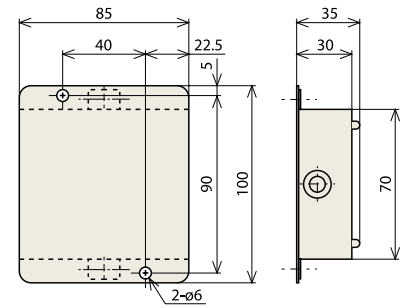
1/ Các chức năng

- Truyền thao tác cài đặt từ mạng đến dàn lạnh
- Chuyển trả lại các dữ liệu của dàn lạnh ưu tiên để trả lời một yêu cầu về dữ liệu từ mạng
- Kiểm tra tình trạng lỗi của dàn lạnh được kết nối và chuyển mã kiểm tra tới mạng tùy chọn.
- Có thể điều khiển tối đa 16 dàn lạnh (nếu trong cùng một chế độ hoạt động)

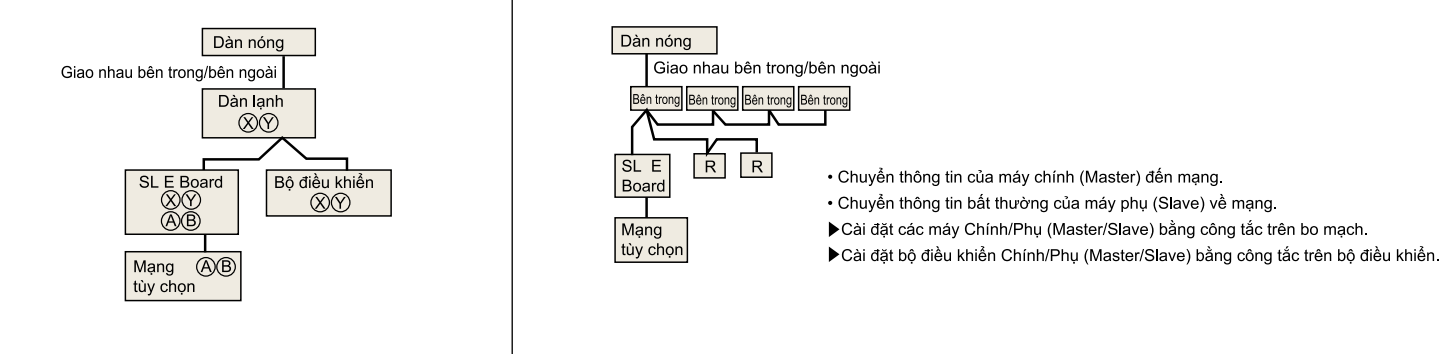
2/ Sơ đồ kết nối mạch điện



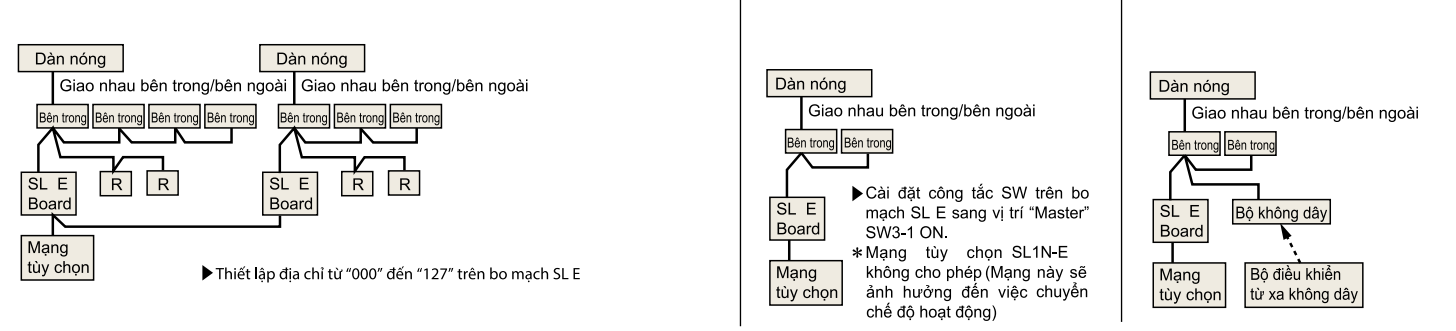
3/ Kích thước hộp kim loại (đơn vị: mm)



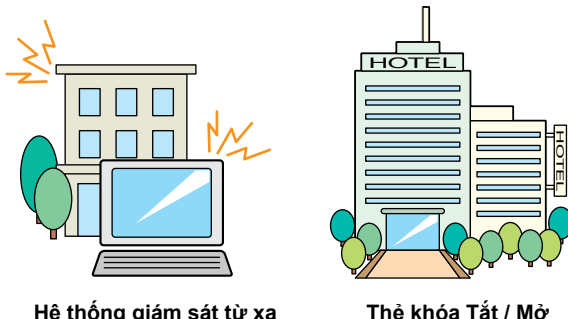
Kết nối cơ bản | Hệ điều khiển tổ hợp bởi nhiều điều khiển. Hệ nhiều dàn hỗn hợp



Hệ điều khiển tổ hợp bởi nhiều điều khiển. Hệ nhiều dàn hỗn hợp | Không có bộ điều khiển | Bộ không dây



I KẾT NỐI CHUYỂN ĐỔI BÊN NGOÀI CNT, CNTA



Tất cả các dàn lạnh được trang bị một điểm kết nối thêm CnT để kết nối các dàn lạnh với một công tắc Bật / Tắt bên ngoài; ví dụ: đồng hồ thời gian, báo cháy, vv

KHU VỰC PHÍA BẮC

1. BẮC GIANG	Số 472 đường Xương Giang, Phường Ngô Quyền ,TP. Bắc Giang	0204 3824714
2. BẮC KẠN	Số 24A-24B đường Nguyễn Văn Thoát, tổ 5, P. Phùng Chí Kiên, TP. Bắc Kạn	0209 3870299
3. BẮC NINH 1	Số 14 Phạm Thịnh, Ninh Xá, Bắc Ninh	0222 3826267
4. BẮC NINH 2	Số 108 đường Trần Hưng Đạo, P.Tiền An, TP. Bắc Ninh, Bắc Ninh	0222.3811.940
5. CAO BẰNG	Số 04 tổ 12 P.Hợp Giang, TP. Cao Bằng, Cao Bằng	0206 3853066
6. HÀ NỘI 1	Số 54 tổ 5 khu Xuân Hà, Xuân Mai, Chương Mỹ, Hà Nội	0243 3720671
7. HÀ NỘI 2	Số 5, dãy 2, tổ 4, thị trấn Đông Anh , Hà Nội	0243 9651756
8. HÀ NỘI 3	Số 31 Phạm Hồng Thái , P.Quang Trung, thị xã Sơn Tây, Hà Nội	0243 3833392
9. HÀ GIANG	Số 53A, đường 19/5, tổ 1, P. Nguyễn Trãi, TP. Hà Giang	0219 3863535
10. HÀ NAM	Số 5, ngõ 123, đường Quy Lưu, Minh Khai, Phủ Lý, Hà Nam	0226 3846232
11. HÀ TĨNH	Số 47, đường Hà Tôn Mục, TP. Hà Tĩnh, Hà Tĩnh	0239 6250050
12. HÀ TĨNH 2	Số 07, ngõ 12, đường Lý Tự Trọng, tổ dân phố 9, TT. Thạch Hà, Hà Tĩnh	0985 528136
13. HẢI DƯƠNG	Số 117F phố Quang Trung, P.Quang Trung, TP. Hải Dương, Hải Dương	0220 3852051
14. HẢI PHÒNG 1	Số 268, Lô 22 Lê Hồng Phong, P. Đông Khê, Q. Ngô Quyền, TP Hải Phòng	0225 3821818
15. HẢI PHÒNG 2	Số 193 Quang Trung, P.Phan Bội Châu, Q. Hồng Bàng, TP. Hải Phòng	0225 3838296
16. HOÀ BÌNH	Tổ 5, P.Thái Bình, TP. Hòa Bình	0218 3891669
17. HƯNG YÊN 1	Số 56, Khu tập thể Hoa Quả, P. An Tảo, TP. Hưng Yên, Hưng Yên	0221.3863458
18. HƯNG YÊN 2	Số 233 Điện Biên, Lê Lợi, TP. Hưng Yên	0221.3864467
19. LẠNG SƠN	Số 344 đường Bà Triệu, P. Đông Kinh, TP. Lạng Sơn	0205 3871924
20. LÀO CAI	Số 054 Nguyễn Khuyến, P. Cốc Lếu, TP. Lào Cai	0214 3824766
21. NAM ĐỊNH	Số 114 đường Nguyễn Bính, P.Trần Quang Khải, TP. Nam Định	0228 3848824
22. NGHỆ AN	Số 7 ngõ A2, đường Hermann Gmeiner, TP Vinh, Nghệ An	0238 3830034
23. NINH BÌNH	Số nhà 668, đường 30/6, phố Vân Giang, P. Ninh Phong, TP. Ninh Bình	0229 3875340
24. PHÚ THỌ	Số 1646 đường Hùng Vương, P. Gia Cẩm, TP Việt Trì, Phú Thọ	0210 3847613
25. QUẢNG BÌNH	Thôn 4 , xã Lộc Ninh, TP Đồng Hới, Quảng Bình	0232 3852840
26. QUẢNG TRỊ	Số 141 Nguyễn Huệ, khu phố 8, Phường 1, TP Đông Hà, Quảng Trị	0233 3553636
27. QUẢNG NINH 1	Số 8 đường Võ Thị Sáu, tổ 1 khu 1, P. Hồng Hà, TP. Hạ Long, Quảng Ninh	0912 000 274
28. QUẢNG NINH 2	Số 331 Quang Trung, Uông Bí, Quảng Ninh	0203 3660004
29. QUẢNG NINH 3	Số 179 đường Trần Phú, P.Cẩm Tây, TP. Cẩm Phả, Quảng Ninh	0203 3863534
30. SƠN LA	Số 255 đường Chu Văn Thịnh, tổ 2, P. Tô Hiệu, TP Sơn La	0971810299
31. THÁI BÌNH	Số 15B Nguyễn Tông Quai, P. Trấn Lãm, Thái Bình	0227 3833043
32. THÁI NGUYÊN	Số 16, đường Cách Mạng Tháng Tám, tổ 4, P. Phan Đình Phùng, TP Thái Nguyên	0208 3854003
33. THANH HÓA	Số 258 Trường Thi, Phường Trường Thi, TP. Thanh Hóa	0237 3855866
34. TUYÊN QUANG	Số 174, đường Bình Thuận, tổ 10, P. Tân Quang, TP. Tuyên Quang	0207 3815800
35. VĨNH PHÚC	Số 60 Trần Quốc Tuấn, P. Ngô Quyền, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc	0211 3861947
36. YÊN BÁI	Số 983, đường Điện Biên, TP. Yên Bái	0216 3853849

KHU VỰC PHÍA NAM

1. AN GIANG 1	107 Nguyễn Huệ B, P. Mỹ Long, TP. Long Xuyên, An Giang	0296 3980666
2. AN GIANG 2	9/9 Trần Hưng Đạo, P. Mỹ Xuyên, TP. Long Xuyên, An Giang	0296 3945567
3. AN GIANG 3	4-6-8-10-12 Hai Bà Trưng, P. Mỹ Long, TP. Long Xuyên, An Giang	0296 3841166
4. BẠC LIÊU	137/5A Võ Văn Kiệt, Khóm 5, Phường 1, TP Bạc Liêu	0944 559498
5. BẾN TRE	52B Đại Lộ Đồng Khởi, Phường Phú Khương, TP. Bến Tre	0275 3816572
6. BÌNH DƯƠNG	129Q đường Huỳnh Văn Cù, Khu 11, P. Phú Cường, TP. Thủ Dầu Một, Bình Dương	0274 3855310
7. BÌNH PHƯỚC 1	278 Phú Riêng Đỏ, TP. Đồng Xoài, Bình Phước	0271 3879188
8. BÌNH PHƯỚC 2	Tổ 3, Khu phố Tân Trà, P. Tân Xuân, TP. Đồng Xoài, Bình Phước	0978 075758
9. BÌNH THUẬN	81 Từ Văn Tư, Phường Phú Trinh, TP Phan Thiết, Bình Thuận	0919 277238
10. CÀ MAU 1	378F/11 đường Tiểu khu Tân Lộc, khóm 4, phường 9, TP. Cà Mau	0941 992277
11. CÀ MAU 2	183 Phan Ngọc Hiển, Khóm 2, Phường 9, TP. Cà Mau	0913 699519
12. CẦN THƠ	40 Đường B31, Khu Dân Cư 91b, P. An Khánh, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ	0292 3782117
13. CÔN ĐẢO	Đường Phan Chu Trinh, Khu 2, H. Côn Đảo, Bà Rịa - Vũng Tàu	0337 637822
14. ĐÀ NẴNG 1	497 Điện Biên Phủ, P. Hòa Khê, Q. Thanh Khê, TP. Đà Nẵng	0236 3649868
15. ĐÀ NẴNG 2	32 Chu Văn An, P. Bình Hiên, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng	0236 3892929
16. ĐẮK LẮK	13 Bà Triệu, P. Tự An, TP. Buôn Mê Thuột, Đắk Lắk	0262 3851399
17. ĐẮK NÔNG	Tổ dân phố 6, P. Nghĩa Phú, TP. Gia Nghĩa, Đắk Nông	0261 3456195
18. ĐỒNG NAI	103 Khu phố 4, đường Võ Thị Sáu, P. Thống Nhất, TP. Biên Hòa, Đồng Nai	0908 346361
19. ĐỒNG THÁP	94 Lê Quý Đôn, Phường 1, Thị xã Cao Lãnh, Đồng Tháp	0277 3851575
20. GIA LAI	171 Phan Đình Phùng, P. Yên Đỗ, TP. Pleiku, Gia Lai	0269 3821202
21. HẬU GIANG	71 Nguyễn Công Trứ, Phường 1, TP. Vị Thanh, Hậu Giang	0293 3582382
22. HUẾ	59 Xuân 68, Phường Thuận Thành, TP. Huế, Thừa Thiên Huế	0234 3531014
23. KIÊN GIANG	197 Ngô Quyền, Phường Vĩnh Bảo, TP. Rạch Giá, Kiên Giang	0912 777697
24. KON TUM	215 Phan Chu Trinh, Kon Tum	0260 3861171
25. LONG AN	67/1 Nguyễn Quang Đại, Phường 5, TP. Tân An, Long An	0272 3663678
26. LÂM ĐỒNG	38/3 Nguyễn Du, thị trấn Liên Nghĩa, H. Đức Trọng, Lâm Đồng	0912 841393
27. NHA TRANG	53A Quang Trung, Phường Lộc Thọ, TP. Nha Trang, Khánh Hòa	0258 3525817
28. NINH THUẬN	441 Thống Nhất, TP. Phan Rang - Tháp Chàm, Ninh Thuận	0259 3833088
29. PHÚ QUỐC	179 Trần Phú, Khu Phố 6, P. Dương Đông, TP. Phú Quốc, Kiên Giang	0354 626470
30. PHÚ YÊN	Thôn Ngọc Lãng, Xã Bình Ngọc, TP. Tuy Hòa, Phú Yên	0772 488427
31. QUẢNG NAM	54 Tiểu La, Phường An Mỹ, TP. Tam Kỳ, Quảng Nam	0235 3851732
32. QUẢNG NGÃI	236 Hai Bà Trưng, Phường Lê Hồng Phong, TP. Quảng Ngãi	0255 3711600
33. QUY NHƠN	43A Phùng Khắc Khoan, Phường Đống Đa, TP Quy Nhơn, Bình Định	0914 100262
34. SÓC TRĂNG	130 Trương Công Định, Phường 2, TP. Sóc Trăng	0299 3613771
35. TÂY NINH	25 Hẻm 9 Châu Văn Liêm, Hòa Thành, Tây Ninh	0908 268042
36. TIỀN GIANG	34/6A Trần Ngọc Giải, Khu phố 10, Phường 6, TP. Mỹ Tho, Tiền Giang	0913 791994
37. TRÀ VINH	449 Phạm Ngũ Lão, Khóm 4, Phường 1, TP. Trà Vinh	0294 3851114
38. VĨNH LONG	39/2B Trần Phú, Khóm 3, Phường 4, TP. Vĩnh Long	0270 3830126
39. VŨNG TÀU	215/5 Xô Viết Nghệ Tĩnh, P. Thắng Tam, TP. Vũng Tàu	0254 3824224



mitsubishi
HEAVY INDUSTRIES

AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY



Nhà nhập khẩu & phân phối chính thức

HAILI
CÔNG TY TNHH HẢI LI



www.haili.vn
www.mitsuheavy.vn

VĂN PHÒNG CHÍNH

12 Hoàng Trọng Mậu - P. Tân Hưng, Q.7, Tp.HCM
Tel: (028) 6298 3500/01/02/03
Fax: (028) 6298 3504/05 - 2253 0481/82
Email: info@haili.vn

HOTLINE TƯ VẤN KỸ THUẬT

Miền Nam: 0907 820 820 Miền Bắc: 0902 058 058

CHI NHÁNH HÀ NỘI

57A phố Vệ Hồ, P. Xuân La, Q.Tây Hồ, Hà Nội
Tel: (024) 6269 1179/81/82/83
Fax: (024) 6269 1159/61

HOTLINE TƯ VẤN BẢO HÀNH

Miền Nam: 1800 9010 Miền Bắc: 1800 9020