

**2 NĂM  
BẢO HÀNH**



**HOTLINE 24/7**

**0907 820 820 (TP.HCM) - 0902 058 058 (HÀ NỘI)**

Our factories are ISO9001 and ISO14001 certified.

Certified ISO 9001



BIWAJIMA PLANT  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.  
Air-conditioning & Refrigeration Systems Headquarters  
Certified ISO 9001  
Certificate number: JQA-0709



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-  
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.  
Certified ISO 9001  
Certificate Number: 04100 1998 0813

Certified ISO 14001



BIWAJIMA PLANT  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.  
Air-conditioning & Refrigeration Systems Headquarters



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-  
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.  
Certified ISO 14001  
Certificate Number: 04104 1998 0813 ES



(COMPANY) participates in the ECC  
programme for (PROGRAMME)  
Check ongoing validity of certificate:  
www.eurovent-certification.com or  
www.certifiazah.com



Not on  
HGIVE models

Nhà phân phối sản phẩm máy điều hòa không khí dân dụng & thương mại MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES.

Văn Phòng Chính:

Số 12, Đường số D1, KDC Him Lam, Phường Tân Hưng, Quận 7, TP. HCM

Tel : 08-6298 3500/01/02/03

Fax : 08-6298 3504/05/06/07

Chi Nhánh Hà Nội:

Tầng 5, Tòa nhà VG Building, 235 Nguyễn Trãi, Phường Thanh Xuân Trung, Hà Nội

Tel : 04-6269 1179/81/82/83

Fax : 04-6269 1159/61

Website: <http://www.haili.vn>

**HAILI**  
CÔNG TY TNHH HẢI LÍ

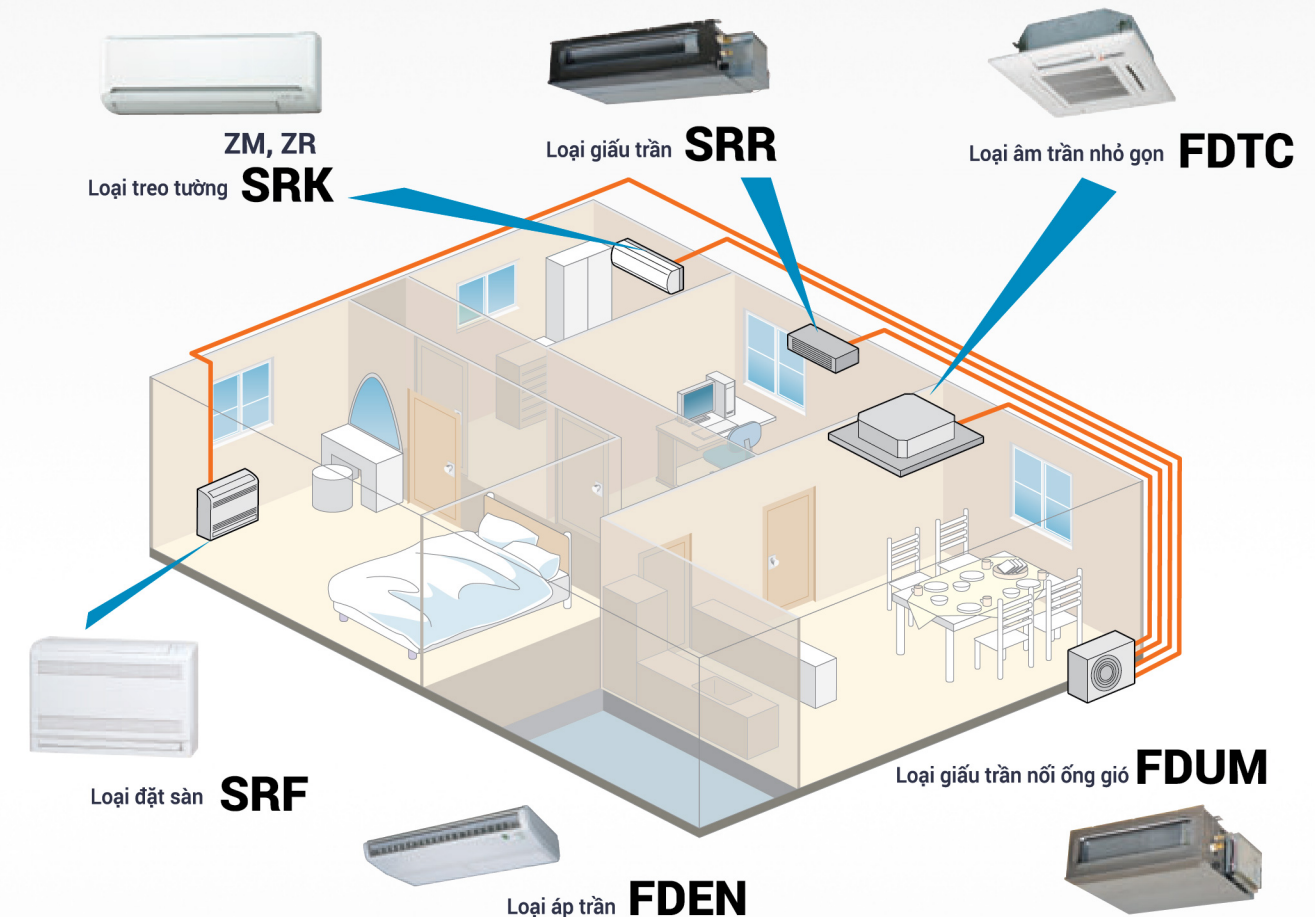


RE: HL-MUL2015-001



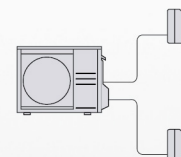
**SCM<sub>series</sub> / FDC<sub>series</sub>**

**MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ ĐA KẾT NỐI**



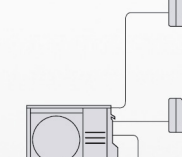
**SCM Multi**

Kết nối 2 dàn lạnh



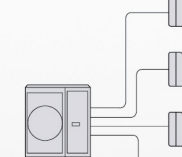
SCM40/45ZM-S

Kết nối 3 dàn lạnh



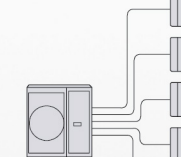
SCM50/60ZM-S

Kết nối 4 dàn lạnh



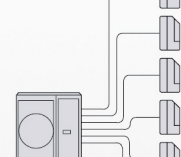
SCM71/80ZM-S

Kết nối 5 dàn lạnh



SCM100ZM-S

Kết nối 6 dàn lạnh



SCM125ZM-S

**TIẾT KIỆM KHÔNG GIAN - TIẾT KIỆM ĐIỆN**

**MULTI INVERTER**

Thương hiệu Nhật Bản  
Sản xuất tại Thái Lan

**MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
AIR CONDITIONERS

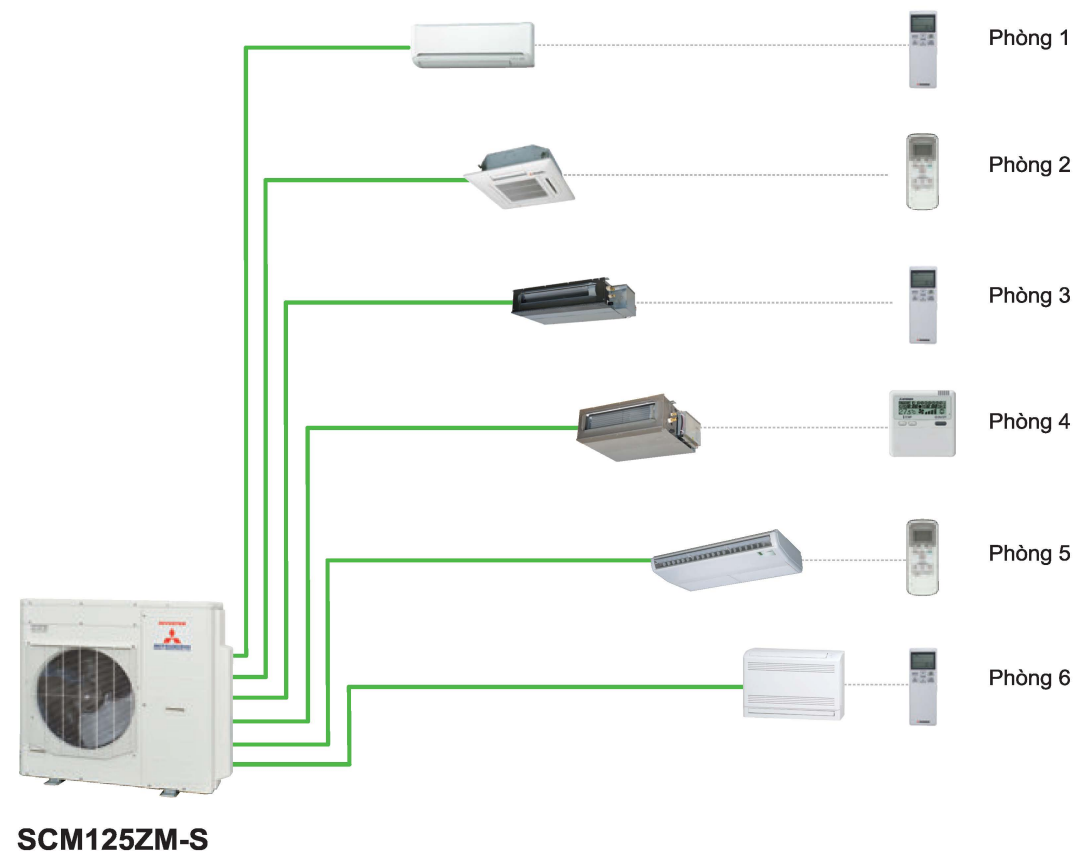
**HEAVY DUTY**

## SCM Multi

### HỆ THỐNG HOẠT ĐỘNG ĐỘC LẬP

- Thích hợp cho căn hộ chung cư, biệt thự, khách sạn...
- Điều khiển tắt mở và chế độ cài đặt riêng biệt cho từng dàn lạnh
- Kiểu kết nối đường ống độc lập từ dàn nóng đến từng dàn lạnh

#### KẾT NỐI SCM MULTI



**DÀN NÓNG CÓ CÔNG SUẤT LÊN TỚI  
5.0HP (~42,700 Btu/h)**

Có thể kết nối **1 DÀN NÓNG** với tối đa **6 DÀN LẠNH**

Tổng công suất dàn lạnh có thể kết nối từ **6.0kW (~20,500Btu/h)** đến **19.5kW (~66,500Btu/h)**

## FDC Multi

### HỆ THỐNG HOẠT ĐỘNG ĐỒNG THỜI

- Thích hợp cho văn phòng, phòng khách, nhà xưởng,... cùng 1 không gian điều hòa
- Điều khiển tắt mở và chế độ cài đặt đồng thời cho tất cả dàn lạnh
- Kiểu kết nối qua bộ chia ống gas



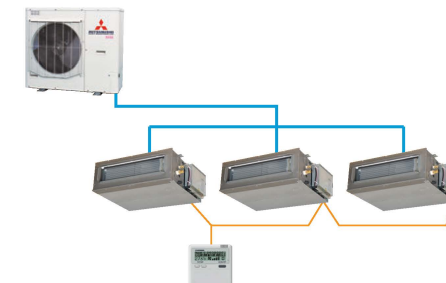
#### KẾT NỐI FDC MULTI

Chỉ cho phép chọn cùng loại dàn lạnh và công suất trên cùng 1 hệ thống kết nối 2/3/4 dàn lạnh

##### Kết nối 2 dàn lạnh



##### Kết nối 3 dàn lạnh

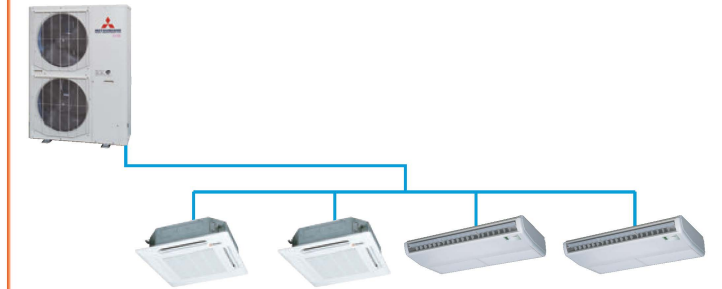


##### Kết nối 4 dàn lạnh



#### KẾT NỐI FDC V MULTI

Cho phép chọn 2 loại dàn lạnh có công suất khác nhau trên cùng 1 hệ thống kết nối 2/3/4 dàn lạnh



##### Lưu ý:

Chỉ có 2 loại dàn lạnh có thể kết nối V Multi (FDT & FDEN series). Xem chi tiết trang 46-47.

**DÀN NÓNG CÓ CÔNG SUẤT LÊN TỚI  
10HP (~82,000 Btu/h)**

Có thể kết nối **1 DÀN NÓNG** với tối đa **4 DÀN LẠNH**

Dàn nóng có công suất từ **7.1kW (~24000Btu/h)**, đến **24kW (~82,000Btu/h)**



# MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Made in Thailand

## MỤC LỤC

Trang

### A. HỆ THỐNG ĐA KẾT NỐI HOẠT ĐỘNG ĐỘC LẬP SCM

DÒNG SẢN PHẨM SCM MULTI.....	6-7
THÔNG SỐ KỸ THUẬT DÀN NÓNG .....	8
THÔNG SỐ KỸ THUẬT DÀN LẠNH .....	9-12
HỆ ĐIỀU KHIỂN .....	12
CÁC CHỨC NĂNG.....	13-21
BẢNG CHỌN CÔNG SUẤT DÀN LẠNH KẾT NỐI.....	22-39
KÍCH THƯỚC NGOÀI.....	40-42

### B. HỆ THỐNG ĐA KẾT NỐI HOẠT ĐỘNG ĐỒNG THỜI FDC

DÒNG SẢN PHẨM FDC MULTI.....	44-45
DÒNG SẢN PHẨM FDC V MULTI.....	46-47
THÔNG SỐ KỸ THUẬT DÀN LẠNH .....	48-57
THÔNG SỐ KỸ THUẬT DÀN NÓNG .....	58
HỆ ĐIỀU KHIỂN .....	59-62
KÍCH THƯỚC NGOÀI.....	63-65
HỆ THỐNG BẢO HÀNH .....	67

## HỆ THỐNG ĐA KẾT NỐI HOẠT ĐỘNG ĐỘC LẬP

# SCM Multi



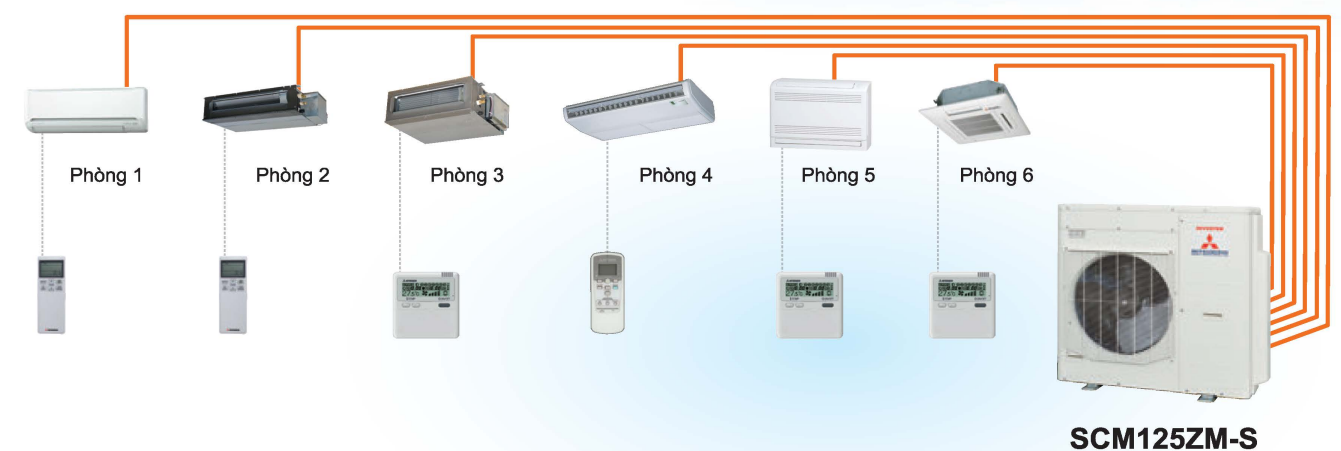
Hệ thống cho phép kết nối **1 DÀN NÓNG** với tối đa **6 DÀN LẠNH**

Dãy công suất dàn nóng đa dạng với 8 loại.

Có thể kết nối tổng công suất dàn lạnh từ **6.0kW** đến **19.5kW**

## TẠI SAO CHỌN HỆ THỐNG MULTI

- Thích hợp cho căn hộ chung cư, biệt thự, khách sạn...
- Có thể kết nối công suất dàn lạnh lên đến 160%
- Lựa chọn được nhiều kiểu dàn lạnh và bộ điều khiển khác nhau
- Tiết kiệm không gian lắp đặt dàn nóng
- Đạt tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu hạng A về Tiết Kiệm Năng Lượng



## DÀN NÓNG



SCM40ZM-S, SCM45ZM-S  
SCM50ZM-S, SCM60ZM-S







































SCM71ZM-S, SCM80ZM-S



SCM100ZM-S, SCM125ZM-S

Hệ thống đa kết nối - SCM MULTI

1 dàn nóng có thể kết nối được tối đa 6 dàn lạnh, tiết kiệm không gian vì không lắp đặt nhiều dàn nóng.  
Có thể sử dụng tắt mở và chọn chế độ cài đặt riêng biệt, mang đến sự tiết kiệm điện năng cao nhất.

LOẠI		CÔNG SUẤT LẠNH											Trang	
		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.1	8.0	10		12.5
		Btu/h	~ 7,000	~ 9,000	~ 12,000	~ 13,700	~15,400	~ 17,100	~ 19,100	~ 23,900	~ 27,300	~ 34,100		~ 42,700
DÀN LẠNH	<div>SRK-ZM</div> <div></div>	<div></div> <div>SRK20ZM-S</div>	<div></div> <div>SRK25ZM-S</div>	<div></div> <div>SRK35ZM-S</div>				<div></div> <div>SRK50ZM-S</div>						9
	<div>SRK-ZR</div> <div></div>								<div></div> <div>SRK71ZR-S</div>				9	
	<div>FDTC-VF</div> <div></div> <div>Fits into standard 600 x 600 ceiling</div>		<div></div> <div>FDTC25VF</div>	<div></div> <div>FDTC35VF</div>				<div></div> <div>FDTC50VF</div>	<div></div> <div>FDTC60VF</div>				10	
	<div>SRR-ZM</div> <div></div>		<div></div> <div>SRR25ZM-S</div>	<div></div> <div>SRR35ZM-S</div>				<div></div> <div>SRR50ZM-S</div>	<div></div> <div>SRR60ZM-S</div>				10	
	<div>FDUM-VF</div> <div></div>							<div></div> <div>FDUM50VF</div>					11	
	<div>FDEN-VF</div> <div></div>							<div></div> <div>FDEN50VF</div>					11	
	<div>SRF-ZMX</div> <div></div>		<div></div> <div>SRF25ZMX-S</div>	<div></div> <div>SRF35ZMX-S</div>				<div></div> <div>SRF50ZMX-S</div>						12
DÀN NÓNG	SCM <sup>*1</sup>				<div></div> <div>SCM40ZM-S</div>	<div></div> <div>SCM45ZM-S</div>	<div></div> <div>SCM50ZM-S</div>	<div></div> <div>SCM60ZM-S</div>	<div></div> <div>SCM71ZM-S</div>	<div></div> <div>SCM80ZM-S</div>	<div></div> <div>SCM100ZM-S</div>	<div></div> <div>SCM125ZM-S</div>	8	
					<div></div>			<div></div>		<div></div>				

\*1 Mức năng lượng sẽ thay đổi theo dàn lạnh kết nối.



Công nghệ tiết kiệm năng lượng SEER/SCOP cao nhất

Dòng sản phẩm mới của Mitsubishi Heavy Industries với hệ thống đa kết nối SCM40 ~ 125ZM-S đạt mức năng lượng cao nhất của SEER/SCOP trong lĩnh vực máy điều hòa không khí, với sự cải tiến cho cả dàn nóng và dàn lạnh (series SRK).

Dàn nóng được sử dụng máy nén công nghệ tiên tiến với điều khiển biến tần mới (điều khiển Vector) và cấu hình cánh tản nhiệt dạng M mới làm cải thiện hiệu suất tối ưu hơn.

Dàn lạnh được thiết kế dàn trao đổi nhiệt mới với sự cải tiến hệ thống luồng phân phối khí tối ưu.



SCM40ZM-S, SCM45ZM-S  
SCM50ZM-S, SCM60ZM-S



SCM71ZM-S, SCM80ZM-S

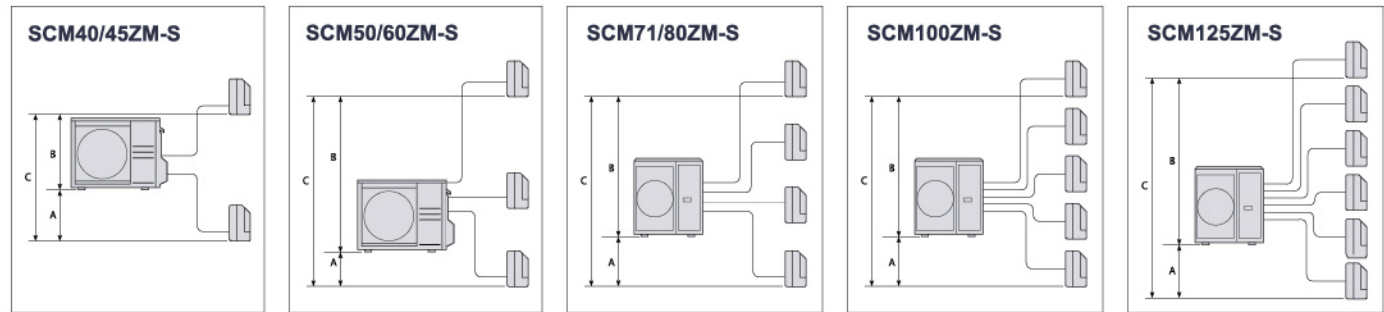


SCM100ZM-S, SCM125ZM-S

CHIỀU DÀI ĐƯỜNG ỐNG

Giới hạn : Chiều dài đường ống ga và độ cao chênh lệch tối đa của dàn nóng theo bảng sau:

	SCM40/45ZM-S	SCM50/60ZM-S	SCM71/80ZM-S	SCM100/125ZM-S
Chiều dài cho 1 dàn lạnh	dưới 25m	dưới 25m	dưới 25m	dưới 25m
Tổng chiều dài đường ống	dưới 30m	dưới 40m	dưới 70m	dưới 90m
Độ cao chênh lệch	Từ dàn lạnh thấp nhất (A)	dưới 15m	dưới 15m	dưới 20m
	Từ dàn lạnh cao nhất (B)	dưới 15m	dưới 15m	dưới 20m
	Độ cao chênh lệch tối đa giữa các dàn lạnh (C)	dưới 25m	dưới 25m	dưới 25m
Chiều dài đường ống ga đã nạp sẵn	30m	40m	40m	50m



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model		2 phòng		3 phòng		4 phòng		5 phòng	6 phòng	
		SCM40ZM-S	SCM45ZM-S	SCM50ZM-S	SCM60ZM-S	SCM71ZM-S	SCM80ZM-S	SCM100ZM-S	SCM125ZM-S	
Nguồn điện		1Phase, 220 - 240V, 50Hz								
Công suất lạnh (Min~Max)		kW	4.0(1.8~5.9)	4.5(1.8~6.4)	5.0(1.8~7.1)	6.0(1.8~7.5)	7.1(1.8~8.8)	8.0(1.8~9.2)	10.0(1.8~12.0)	12.5(1.8~14.0)
Công suất sưởi (Min~Max)		kW	4.5(1.4~6.9)	5.6(1.4~7.4)	6.0(1.4~7.5)	6.8(1.5~7.8)	8.6(1.5~9.4)	9.3(1.5~9.8)	12.0(1.5~13.5)	13.5(1.5~14.0)
Công suất điện	Làm lạnh	kW	0.84(0.49~1.90)	1.04(0.49~2.14)	1.08(0.50~2.15)	1.43(0.50~2.39)	1.74(0.48~2.75)	2.16(0.48~2.83)	2.86(0.65~4.03)	3.90(0.65~4.80)
	Sưởi	kW	0.90(0.47~2.30)	1.20(0.47~2.57)	1.31(0.48~2.58)	1.51(0.60~3.00)	2.00(0.60~3.35)	2.26(0.60~3.43)	2.93(0.70~3.40)	3.25(0.70~3.42)
EER	Làm lạnh		4.76	4.33	4.63	4.2	4.08	3.70	3.50	3.21
COP	Sưởi		5.00	4.67	4.58	4.5	4.30	4.12	4.10	4.15
Dòng điện (Max)		A	4.1/4.0/3.8(14)	5.5/5.3/5.1(14)	6.0/5.8/5.5(15)	7.1/6.8/6.6(17)	9.2/8.8/8.4(20)	10.4/10.0/9.5(20)	13.3/12.8/12.2(29)	17.7/17.0/16.3(29)
Độ ồn *	Làm lạnh	dB(A)	47	47	49	50	52	54	56	57
	Sưởi	dB(A)	48	49	52	52	54	54	59	60
Lưu lượng gió	Làm lạnh	m³/min	40.0	40.0	41.0	42.0	56.0	56.0	75.0	75.0
	Sưởi		40.0	40.0	41.0	42.0	56.0	56.0	75.0	82.0
Kích thước ngoài (CxRxS)		mm	640X850(+65)X290				750x880(+73)X340		945x970(+73)X370	
Trọng lượng tịnh		kg	47	47	48	49	62		92	
Dây nhiệt độ hoạt động ngoài trời		°C	-15~43							
			-15~24							
Tổng công suất dàn lạnh		kW	6.0	7.0	8.5	11.0	12.5	13.5	16.0	19.5

Các thông số được đo theo tiêu chuẩn (ISO-T1).  
Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng, of 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời, of 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.  
\* Thông số độ ồn được đo trong phòng cách âm. Trong quá trình hoạt động thực tế, giá trị có thể cao hơn do tác động của môi trường xung quanh.



Hệ thống dàn lạnh đa kết nối

Premium Series

SRK-ZM

Loại treo tường

CHỨC NĂNG

Chức năng tiện nghi: Self Clean Operation, Allergen Filter, SUN Filter, Fuzzy, Auto, HI POWER

Chức năng đảo gió: 3D Auto, Auto Flap, Memory, UP/DOWN, Lateral Swing, Positioning of installation

Chức năng thuận tiện & kinh tế: On Weekly Timer, On Timer, OFF Timer, DRY, Economy, Sleep, Night setback 10°C

Chức năng kiểm tra & bảo dưỡng: MC, Self Diagnostic, Detachable

Chức năng khác: Back-up Switch, Auto Restart, Luminous

Hạng mục	Model	SRK20ZM-S	SRK25ZM-S	SRK35ZM-S	SRK50ZM-S
Công suất lạnh	kW	2.0	2.5	3.5	5.0
Công suất sưởi	kW	3.0	3.4	4.5	5.8
+ Độ ồn công suất	Làm lạnh	dB(A)	49	50	58
	Sưởi	dB(A)	52	55	59
+ Độ ồn áp suất	Làm lạnh (Cao/TB/Thấp)	dB(A)	33 / 27 / 21	34 / 28 / 21	42 / 32 / 22
	Sưởi (Cao/TB/Thấp)	dB(A)	36 / 31 / 24	39 / 31 / 24	43 / 37 / 25
Lưu lượng gió	Làm lạnh (Cao/TB/Thấp)	m³/min	7.8 / 5.6 / 4.8	7.9 / 6.0 / 5.0	10.1 / 6.4 / 5.0
	Sưởi (Cao/TB/Thấp)	m³/min	9.8 / 6.3 / 5.0	10.6 / 6.5 / 5.1	12.8 / 9.4 / 6.1
Kích thước ngoài (HxWxD)	mm	294X798X229			
Trọng lượng tịnh	kg	9.5			
Kích cỡ đường ống	Lồng / Hơi	φ mm			
Bộ lọc		Bộ lọc khử tác nhân gây dị ứng x 1, Bộ lọc khử mùi x 1			

Các thông số được đo theo tiêu chuẩn (ISO-T1).  
Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng, of 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời, of 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.  
\* Thông số độ ồn được đo trong phòng cách âm. Trong quá trình hoạt động thực tế, giá trị có thể cao hơn do tác động của môi trường xung quanh.

Diamond Series

SRK-ZR

Loại treo tường

CHỨC NĂNG

Chức năng tiện nghi: Self Clean Operation, Allergen Filter, SUN Filter, Fuzzy, Auto, HI POWER

Chức năng đảo gió: 3D Auto, Auto Flap, Memory, UP/DOWN, Lateral Swing, Positioning of installation

Chức năng thuận tiện & kinh tế: On Weekly Timer, On Timer, OFF Timer, DRY, Economy, Sleep, Night setback 10°C

Chức năng kiểm tra & bảo dưỡng: MC, Self Diagnostic, Detachable

Chức năng khác: Back-up Switch, Auto Restart, Luminous

THÔNG SỐ KỸ THUẬT			
Hạng mục		Model	SRK71ZR-S
Công suất lạnh		kW	7.1
Công suất sưởi		kW	8.0
Độ ồn công suất	Làm lạnh	dB(A)	58
	Sưởi	dB(A)	60
Độ ồn áp suất	Làm lạnh (Cao/TB/Thấp/Ulo)	dB(A)	44 / 41 / 37 / 25
	Sưởi (Cao/TB/Thấp/Ulo)	dB(A)	46 / 39 / 35 / 28
Lưu lượng gió	Làm lạnh (Cao/TB/Thấp/Ulo)	m <sup>3</sup> /min	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4
	Sưởi (Cao/TB/Thấp/Ulo)		25.5 / 19.8 / 17.3 / 13.3
Kích thước ngoài (CaoXRộngxSâu)		mm	339X1197X262
Trọng lượng tịnh		kg	15.5
Kích thước đường ống	Liquid / Gas	φ mm	6.35(1/4") / 15.88(5/8")
Bộ lọc		Bộ lọc khử tác nhân gây dị ứng X 1, Bộ lọc khử mùi X 1	

Các thông số được đo theo tiêu chuẩn (ISO-T1).  
Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng, of 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời, of 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.  
\* Thông số độ ồn được đo trong phòng cách âm. Trong quá trình hoạt động thực tế, giá trị có thể cao hơn do tác động của môi trường xung quanh.



# FDTC-VF

Loại âm trần 4 hướng thổi

Fits into standard  
600 x 600 ceiling



Điều khiển dây (Tùy chọn)



RC-EX1A RC-E5 RCH-E3

Điều khiển không dây (Tùy chọn)



RCN-TC-24W-ER

## CHỨC NĂNG

Chức năng tiện nghi



Chức năng đảo gió



Chức năng thuận tiện & kinh tế



Chức năng kiểm tra & bảo dưỡng



Chức năng khác



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hạng mục		Model	FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Công suất lạnh		kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Công suất sưởi		kW	3.4	4.5	5.8	6.8
*Độ ồn công suất	Làm lạnh	dB(A)	56	58	60	60
	Sưởi	dB(A)	56	58	60	60
*Độ ồn áp suất	Làm lạnh (Hi/Me/Lo)	dB(A)	36 / 32 / 29	40 / 36 / 30	42 / 36 / 30	46 / 39 / 30
	Sưởi (Hi/Me/Lo)	dB(A)	38 / 33 / 29.5	42 / 35 / 32	42 / 36 / 32	46 / 39 / 32
Lưu lượng gió	Làm lạnh (Hi/Me/Lo)	m³/min	9.0 / 8.0 / 6.5	9.5 / 9.0 / 7.0	11.5 / 9.0 / 7.0	13.5 / 10.0 / 7.0
	Sưởi (Hi/Me/Lo)	m³/min	9.5 / 8.5 / 7.0	10.0 / 9.0 / 8.0	11.5 / 9.0 / 8.0	13.5 / 10.0 / 8.0
Kích thước ngoài (CaoxRộngxSâu)	Dàn lạnh	mm	248X570X570			
	Mặt nạ	mm	35X700X700			
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh	kg	15			
	Mặt nạ	kg	3.5			
Kích thước đường ống	Lồng / Hơi	φ mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	

Các thông số được đo theo tiêu chuẩn (ISO-T1).

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

\* Thông số độ ồn được đo trong phòng cách âm. Trong quá trình hoạt động thực tế, giá trị có thể cao hơn do tác động của môi trường xung quanh.

※ Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn dB(A): 25VF(Làm lạnh:38 Sưởi:39), 35VF(Làm lạnh:41 Sưởi:43), 40/50/60VF(Làm lạnh:47 Sưởi:47), Lưu lượng gió m³/min: 25VF(Làm lạnh:10 Sưởi:10.5), 35VF(Làm lạnh:11 Sưởi:11.5), 50/60VF(Làm lạnh:13.5 Sưởi:13.5)

# SRR-ZM

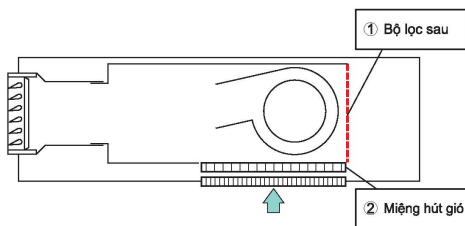
Loại giấu trần

MỚI



## PHỤ KIỆN TÙY CHỌN

Hạng mục	Nội dung	Mã phụ kiện
Bộ dẫn khí	①+②	UT-BAT1EF



Điều khiển dây (Tùy chọn)



RC-EX1A RC-E5

Điều khiển từ xa (theo máy)



## CHỨC NĂNG



Chức năng tiện nghi



Chức năng thuận tiện & kinh tế



Chức năng kiểm tra & bảo dưỡng



Chức năng khác



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hạng mục		Model	SRR25ZM-S	SRR35ZM-S	SRR50ZM-S	SRR60ZM-S
Công suất lạnh		kW	2.5	3.5	5.0	6.0
Công suất sưởi		kW	3.4	4.5	5.8	6.8
Áp suất tĩnh ngoài		Pa	35	35	35	35
*Độ ồn	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp/Ulo)	dB(A)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29	44 / 38 / 35 / 30
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp/Ulo)	dB(A)	40 / 37 / 34 / 28	41 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32	45 / 41 / 38 / 33
Lưu lượng gió	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp/Ulo)	m³/min	9.5 / 8.5 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0	13.5 / 11.0 / 10.0 / 7.5	14.5 / 11.5 / 10.5 / 8.0
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp/Ulo)		10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5	14.5 / 12.5 / 11.0 / 8.5	15.0 / 13.0 / 11.5 / 9.0
Kích thước ngoài (CaoxRộngxSâu)		mm	200X750X500		200X950X500	
Trọng lượng tịnh		kg	20.5			
Kích thước ống ga		Lồng / Hơi	φ mm 6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Bộ lọc khí			Thiết bị tiêu chuẩn			

Các thông số được đo theo tiêu chuẩn (ISO-T1).

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

\* Thông số độ ồn được đo trong phòng cách âm. Trong quá trình hoạt động thực tế, giá trị có thể cao hơn do tác động của môi trường xung quanh.

**LƯU Ý: KHÔNG ĐƯỢC PHÉP KẾT NỐI ỐNG GIÓ (>1m) ĐỐI VỚI LOẠI GIẤU TRẦN SRR**

# FDUM-VF

Loại giấu trần nối ống gió - Áp suất tĩnh thấp/trung bình



Bộ điều khiển dây (tùy chọn)



RC-EX1A RC-E5 RCH-E3

Bộ điều khiển không dây (tùy chọn)



RCN-KIT3-E

## CHỨC NĂNG

Chức năng tiện nghi



Chức năng thuận tiện & kinh tế



Chức năng kiểm tra & bảo dưỡng



Chức năng khác



Bộ lọc  
UM-FL1EF (tùy chọn)

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hạng mục		Model	FDUM50VF
Công suất lạnh		kW	5.0
Công suất sưởi		kW	5.8
Áp suất tĩnh ngoài		Pa	Tiêu chuẩn: 50 - Max: 100
*Độ ồn áp suất ※	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	32 / 29 / 26
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	32 / 29 / 26
Lưu lượng gió ※	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	m³/min	10.0 / 9.0 / 8.0
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	m³/min	10.0 / 9.0 / 8.0
Kích thước ngoài (CaoxRộngxSâu)		mm	280X750X635
Trọng lượng tịnh		kg	29
Kích thước ống ga		Lồng/ Hơi	φ mm
Bộ lọc khí			Bộ lọc : UM-FL1EF (tùy chọn)

Các thông số được đo theo tiêu chuẩn (ISO-T1).

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

\* Thông số độ ồn được đo trong phòng cách âm. Trong quá trình hoạt động thực tế, giá trị có thể cao hơn do tác động của môi trường xung quanh.

※ Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn áp suất: Làm lạnh: 37 Sưởi: 37, Lưu lượng gió: 13m³/min

# FDEN-VF

Loại áp trần



Điều khiển dây (Tùy chọn)



RC-EX1A RC-E5 RCH-E3

Điều khiển không dây (Tùy chọn)



RCN-E1R

## CHỨC NĂNG

Chức năng tiện nghi



Chức năng đảo gió



Chức năng thuận tiện & kinh tế



Chức năng kiểm tra & bảo dưỡng



Chức năng khác



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hạng mục		Model	FDEN50VF
Công suất lạnh		kW	5.0
Công suất sưởi		kW	5.8
*Độ ồn công suất	Làm lạnh	dB(A)	60
	Sưởi	dB(A)	60
*Độ ồn áp suất ※	Làm lạnh (Hi/Me/Lo)	dB(A)	39 / 38 / 37
	Sưởi (Hi/Me/Lo)	dB(A)	39 / 38 / 37
Lưu lượng gió ※	Làm lạnh (Hi/Me/Lo)	m³/min	11.0 / 9.0 / 7.0
	Sưởi (Hi/Me/Lo)	m³/min	11.0 / 9.0 / 7.0
Kích thước ngoài (CaoxRộngxSâu)		mm	210X1070X690
Trọng lượng tịnh		kg	28
Kích thước đường ống		Lồng / Hơi	φ mm
Bộ lọc			Lưới lọc nhựa X 2 (Có thể rửa được)

Các thông số được đo theo tiêu chuẩn (ISO-T1).

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

\* Thông số độ ồn được đo trong phòng cách âm. Trong quá trình hoạt động thực tế, giá trị có thể cao hơn do tác động của môi trường xung quanh.

※ Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn áp suất: Làm lạnh dB(A): 46 Sưởi: 46, Lưu lượng gió: 13m³/min



DÀN LẠNH

SRF-ZMX

Loại đặt sàn



CHỨC NĂNG



Chức năng thuận tiện & kinh tế



Chức năng kiểm tra & bảo dưỡng



Chức năng khác



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hạng mục		Model	SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Công suất lạnh		kW	2.5	3.5	5.0
Công suất sưởi		kW	3.4	4.5	5.8
*Độ ồn công suất	Làm lạnh	dB(A)	51	52	58
	Sưởi	dB(A)	51	52	58
*Độ ồn áp suất	Làm lạnh (Cao/TB/Thấp/Ulo)	dB(A)	40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 32 / 28	46 / 42 / 35 / 32
	Sưởi (Cao/TB/Thấp/Ulo)	dB(A)	40 / 35 / 33 / 28	41 / 36 / 35 / 31	47 / 41 / 39 / 33
Lưu lượng gió	Làm lạnh (Cao/TB/Thấp/Ulo)	m <sup>3</sup> /min	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
	Sưởi (Cao/TB/Thấp/Ulo)	m <sup>3</sup> /min	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
Kích thước ngoài (CaoXRộngXSâu)		mm	600X860X238		
Trọng lượng tịnh		kg	18		
Kích thước đường ống		Lồng / Hơi	φ mm 6.35(1/4") / 9.52(3/8")		
Bộ lọc			Bộ lọc khử khuẩn x 1, Bộ lọc khử mùi x 1		

Các thông số được đo theo tiêu chuẩn (ISO-T1).  
Làm lạnh: Nhiệt độ trong phòng. of 27°CDB, 19°CWB, nhiệt độ ngoài trời. of 35°CDB. Sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.  
\* Thông số độ ồn được đo trong phòng cách âm. Trong quá trình hoạt động thực tế, giá trị có thể cao hơn do tác động của môi trường xung quanh.

Hệ điều khiển

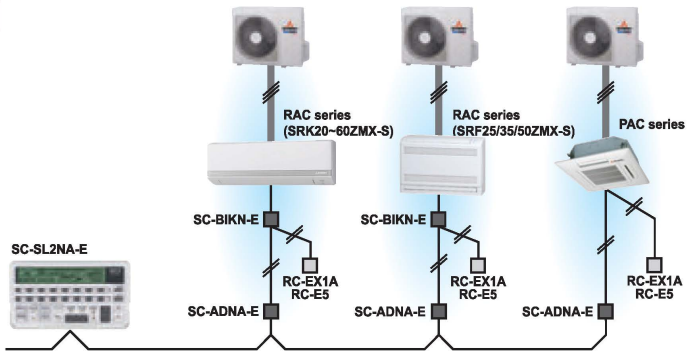
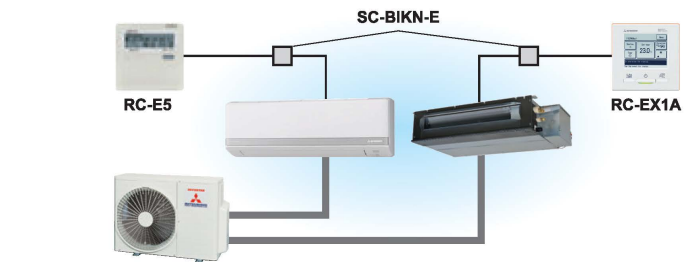
Kết nối bộ điều khiển dây

Model	Phụ kiện kết nối	Bộ điều khiển
SRK63/71/80ZR-S SRK20~50ZM-S SRF25/35/50ZMX-S SRR25/35/50/60ZM-S	SC-BIKN-E	RC-EX1A RC-E5
FDTC25~60VF FDUM50VF FDEN50VF	Không	

※ Nếu sử dụng bộ điều khiển từ xa, cần chọn thêm bộ phụ kiện nhận tín hiệu RCN-TC-24W-ER (xem chi tiết trang thông số kỹ thuật)

Kết nối hệ thống SUPERLINK- II

Model	Phụ kiện kết nối	Bộ điều khiển
SRK71ZR-S SRK20~50ZM-S SRF25/35/50ZMX-S SRR25/35/50/60ZM-S	SC-BIKN-E SC-ADNA-E	RC-EX1A RC-E5
FDTC25~60VF FDUM50VF FDEN50VF	SC-ADNA-E	



Kết nối ngoại vi CnT

Tất cả các dàn lạnh được trang bị các điểm kết nối bổ sung - CnT - có thể kết nối dàn lạnh với các công tắc ON/OFF ngoại vi; ví dụ như đồng hồ thời gian, thiết bị báo cháy,...



Hệ thống kiểm soát từ xa



Tắt mở bằng thẻ chia khóa



Sự kết nối máy làm lạnh

Model	Phụ kiện kết nối
FDTC25~60VF FDUM50VF FDEN50VF	Không
SRK71ZR-S SRK20~50ZM-S SRF25/35/50ZMX-S SRR25/35/50/60ZM-S	SC-BIKN-E

CÁC CHỨC NĂNG

Chức năng tiện nghi



Chế độ tự động nội suy

Tự động chọn chế độ vận hành và nhiệt độ cài đặt dựa vào thuật toán nội suy, điều chỉnh tần số biến tần.



Chế độ tự động

Tự động chọn chế độ vận hành (làm lạnh, sưởi, thổi khô) tùy theo nhiệt độ trong phòng tại thời điểm cài đặt.



Chế độ làm lạnh nhanh HI POWER

Máy hoạt động liên tục ở chế độ công suất cao để đạt được nhiệt độ làm lạnh nhanh trong vòng 15 phút.



Chế độ 3 chức năng sưởi

Hệ thống 3 chức năng sưởi. Chức năng "hot start" cho phép thiết bị vận hành sưởi ngay lập tức, trong khi đó chức năng "hot spurt" để sưởi nhanh và nó sẽ nâng nhiệt độ cài đặt thêm 2 độ. Chức năng "hot keep" sẽ hoạt động trong chế độ xả tự động hoặc để tránh tác động của gió lạnh. Hệ thống kiểm soát các chức năng vận hành trên làm tăng tiện nghi và hiệu quả ở chế độ sưởi.

Chức năng lọc khuẩn



Bộ lọc khử tác nhân gây dị ứng

Bộ lọc khử tác nhân dị ứng sẽ giữ lại phấn hoa, chất rận và các tác nhân gây dị ứng khác mà chúng sống trên da mèo... và vô hiệu chúng.



Bộ lọc khử mùi

Bộ lọc khử mùi giữ không khí trong sạch bằng cách loại bỏ các mùi hôi khó chịu trong phòng. Có thể bảo trì bằng cách gỡ ra rửa bằng nước, phơi khô dưới ánh nắng và tái sử dụng mà không cần thay thế.



Bộ lọc khuẩn Enzyme

Enzyme dùng trong bộ lọc này là loại enzyme tính kiềm tự nhiên sẽ tấn công vào giáp bào của khuẩn trùng tại ô bẫy vi sinh trên bộ lọc và tiêu diệt chúng.



Hệ thống khử tác nhân gây dị ứng

Hệ thống bộ lọc được trang bị để ngăn chặn ảnh hưởng của các chất gây dị ứng bằng cách kiểm soát nhiệt độ và độ ẩm.



Hoạt động tự làm sạch

Khi chọn chế độ tự làm sạch, máy sẽ tự vệ sinh làm khô trong vòng 2 giờ. Dàn lạnh được làm khô và hạn chế nấm mốc.

Chức năng tự động báo lỗi và bảo dưỡng



Chế độ giải đông bằng mạch vi xử lý

Chế độ này giúp tự giải đông và giảm thiểu sự vận hành quá mức của máy.



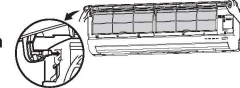
Chức năng tự động báo lỗi khi có sự cố

Trong trường hợp máy bị sự cố, bộ vi xử lý sẽ tự động chẩn đoán và báo lỗi. (Vui lòng liên lạc với Trạm bảo hành để được kiểm tra và sửa chữa).



Mặt nạ dàn lạnh tháo lắp được

Được tháo lắp một cách dễ dàng và làm sạch bộ lọc một cách đơn giản.



Các chức năng khác



Nút khởi động

Sử dụng nút ON/OFF (trên thân dàn lạnh) khi không thể sử dụng bộ điều khiển từ xa.



Chức năng tự khởi động

Trong các trường hợp nguồn điện bị ngắt đột ngột, máy sẽ tự động kích hoạt khi có điện và hoạt động theo chế độ trước khi nguồn bị ngắt.



ION 24 giờ

Phần thân máy được phủ một lớp sơn đặc biệt có khả năng phóng thích ion âm khử mùi. Ngay cả khi máy không hoạt động bộ phận này cũng sản sinh ra một lượng ion âm đáng kể, như được đắm mình trong thác nước, dòng suối, rừng nguyên sinh, bạn có thể tận hưởng chúng mà không phải lo chi phí điện phát sinh.



Nút nhấn dạ quang

Bộ điều khiển từ xa với nút bấm dạ quang tự phát sáng tiện lợi cho người sử dụng trong phòng tối.

Chức năng đảo gió



Phân phối gió tự động 3 chiều

Bạn có thể lựa chọn chế độ làm lạnh tốt nhất chỉ bằng một nút nhấn.



Chế độ đảo gió tự động

Tự động chọn góc thổi chếch để tối đa việc làm lạnh.

LÀM LẠNH & THỜI KHÔ

Thổi ngang

Sưởi ẤM

Thổi nghiêng



Luồng gió cuộn

Chọn hướng thổi không khí xuống sàn nhà nhằm giúp không khí lạnh tỏa ra khắp phòng đều hơn.

LÀM LẠNH & THỜI KHÔ

Đường đỏ : đi chuyển nhanh

Đường đen : đi chuyển chậm

Sưởi ẤM

Đường đỏ : đi chuyển nhanh

Đường đen : đi chuyển chậm



Chế độ nhớ vị trí cánh đảo

Khi cánh tản gió quay, bạn có thể chọn vị trí dừng bất kỳ của chúng. Khi khởi động lại máy, máy sẽ nhớ vị trí cánh đảo ở lần vận hành trước.



Góc đảo cánh Lên/Xuống

Chọn góc độ lên xuống theo độ rộng mong muốn.

CẢNH ĐẢO

Cánh đảo lên xuống liên tục



Chế độ đảo qua lại

Phân phối dòng khí trải rộng khắp phòng bằng cách đảo cánh hướng gió bên phải và trái một cách tự động. Góc cánh hướng gió có thể được bố trí ở những vị trí mong muốn bất kỳ.



Lựa chọn hướng gió

Có thể lựa chọn hướng gió thổi ra cả dưới thấp lẫn trên cao.



Cài đặt theo vị trí lắp đặt

Bạn có thể điều chỉnh hướng gió thổi trái/phải bằng bộ điều khiển từ xa tùy theo vị trí lắp đặt của máy để tối đa hóa việc điều hòa nhiệt độ.

Chức năng thuận tiện và kinh tế



Chế độ định giờ khởi động

Định giờ khởi động máy tự động. Máy có thể khởi động sớm so với giờ cài đặt nhằm giúp nhiệt độ phòng đạt theo mong muốn khi bắt đầu sử dụng.



Chế độ tiết kiệm điện

Máy được vận hành ở chế độ tiết kiệm điện trong khi vẫn duy trì điều kiện làm lạnh và sưởi ấm.



Chế độ khử ẩm

Làm giảm độ ẩm bằng cách kiểm soát gián đoạn chu kì làm lạnh.



Bộ định giờ Bật/Tắt máy trong 24 giờ

Bằng cách kết hợp hai bộ định giờ Bật/Tắt máy, bạn có thể cài đặt cho cả hai thời điểm vận hành trong 1 ngày. Với một lần cài đặt bộ định giờ sẽ bật hoặc tắt hệ thống ở một thời gian xác định lặp đi lặp lại hàng ngày.



Bộ định giờ hàng tuần <Weekly timer>

Chế độ hẹn giờ hàng tuần cho phép cài đặt 4 chương trình hoạt động (ON-TIMER/OFF-TIMER) có sẵn cho mỗi ngày trong tuần. Có thể thiết lập tối đa 28 chương trình cho một tuần.



Chế độ định giờ tắt máy

Máy sẽ tự động tắt theo giờ đã được cài đặt.



Chế độ ngủ

Nhiệt độ phòng được kiểm soát một cách tự động trong thời gian cài đặt để đảm bảo nhiệt độ phòng không quá lạnh hay quá nóng.



Chế độ hoạt động êm

Độ ồn dàn nóng giảm thấp hơn 3 dB(A) so với mức danh định.



Chế độ "Night setback"

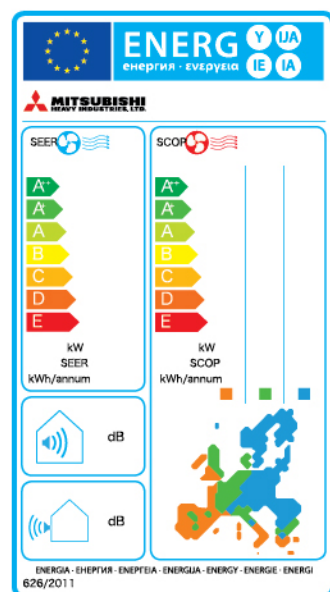
Trong mùa lạnh, nhiệt độ phòng có thể được duy trì ở một mức độ thoải mái ngay cả khi trong phòng không có người, nếu chế độ Night Setback được cài đặt để kiểm soát.

Điều hòa không khí giữ nhiệt độ không đổi ở 10°C.



# HIỆU SUẤT CAO

## Với công nghệ đạt tiêu chuẩn Châu Âu - CLASS A về Tiết kiệm điện và Bảo vệ môi trường



### Tiêu chuẩn bảo vệ môi trường

#### Sử dụng vật liệu hàn không chì

#### Đạt tiêu chuẩn RoHS

Để tránh ô nhiễm cho môi trường toàn cầu, tất cả các loại sản phẩm của chúng tôi đã được áp dụng vật liệu hợp kim hàn không chì trong sản xuất. Trong đó có 6 loại hóa chất độc hại mà chúng tôi không sử dụng bao gồm: Pb, Hg, Cd, Cr<sup>6+</sup>, PBB, PBDE áp dụng theo tiêu chuẩn RoHS tại các thị trường Châu Âu (EU) từ ngày 01/07/2006.

Tại Việt Nam, theo thông tư số 30/2011/TT-BCT ngày 10/08/2011 qui định về giới hạn hàm lượng cho phép của các hóa chất độc hại trong sản phẩm điện, điện tử và Phụ lục kèm theo đối với 6 loại hóa chất trên.

Nhà máy Mitsubishi Heavy Industries đã áp dụng tiêu chuẩn RoHS không sử dụng 6 hóa chất độc hại tương đương với tiêu chuẩn IEC 62321 theo quyết định số 4693/QĐ-BCT (đỉnh chính thông tư số 30/2011/TT-BCT) cho toàn bộ sản phẩm máy điều hòa không khí hiệu Mitsubishi Heavy Industries tại thị trường Việt Nam.

## Hiệu suất cao với công nghệ biến tần DC PAM

### KIỂM SOÁT CÔNG SUẤT NHANH VÀ HIỆU QUẢ

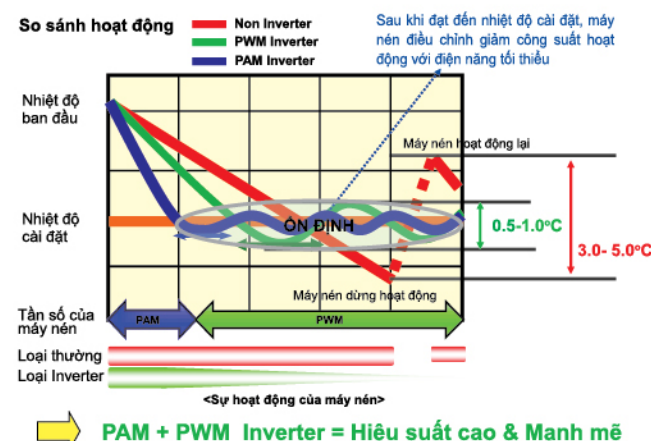
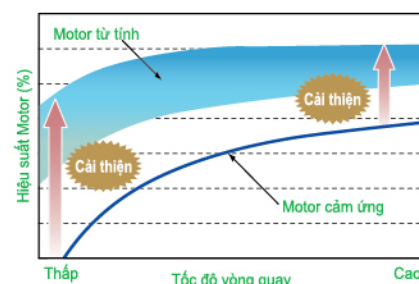
Inverter là công nghệ biến tần làm thay đổi công suất vận hành thông qua việc điều chỉnh tần số. Máy điều hòa không khí Inverter tăng công suất cực đại ngay khi khởi động và đạt tới nhiệt độ cài đặt rất nhanh, làm lạnh phòng nhanh chóng.

Sau khi đạt đến nhiệt độ cài đặt, bộ biến tần sẽ điều chỉnh công suất của động cơ máy nén hoạt động ở tốc độ thấp để tiết kiệm điện năng, đồng thời duy trì nhiệt độ phòng không chênh lệch nhiều so với nhiệt độ cài đặt. Điểm ưu việt của công nghệ biến tần inverter ngoài việc tiết kiệm điện năng chính là duy trì sự chênh lệch nhiệt độ thấp so với nhiệt độ cài đặt từ 0.5~1.5°C, tạo cảm giác thoải mái ổn định cho người sử dụng hơn là loại máy thông thường. Hơn nữa, động cơ máy nén DC tạo ra hiệu suất vận hành cao hơn.

Máy điều hòa không khí Mitsubishi Heavy Industries áp dụng công nghệ biến tần DC PAM, có thể điều khiển được điện áp và tần số hoạt động của máy, làm giảm sự tiêu thụ điện năng tối đa, tăng hiệu suất làm lạnh nhanh và mạnh nhất.



### Motor máy nén DC



➔ PAM + PWM Inverter = Hiệu suất cao & Mạnh mẽ

## Điều khiển biến tần mới (Điều khiển vector)

Công nghệ điều khiển biến tần mới dựa trên công nghệ điều khiển kiểu Vector, do đó cho hiệu suất vận hành cao nhất.

- Hoạt động êm từ tốc độ thấp đến tốc độ cao.
- Đạt được dao động điện áp dạng hình sin mượt.
- Hiệu suất năng lượng được cải thiện đáng kể trong phạm vi tốc độ thấp.

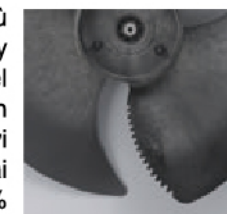
### Sử dụng gas R410A

Tất cả sản phẩm sử dụng gas R410A với hệ số ảnh hưởng cho tầng khí quyển bằng 0.

## Công nghệ tiên tiến nhất

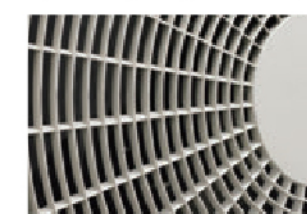
### Cánh quạt thiết kế mới

Cánh quạt được thiết kế mới phù hợp với motor quạt tối ưu nhằm duy trì công suất như những model trước và giảm sự tiêu hao điện năng. Hiệu quả đồng bộ cùng với cánh quạt hình lá rừng mưa làm cải thiện hiệu suất năng lượng đến 5% và giảm độ ồn đáng kể.



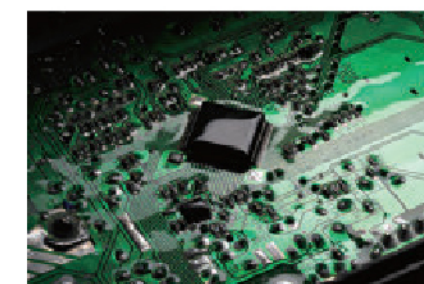
### Tiết kiệm năng lượng với lưới hình lá

Lưới thép tỏa tròn được phát triển nhằm hấp thu luồng gió tự nhiên từ cánh quạt đi theo. Luồng khí êm dịu với sức cản gió thấp nhất làm giảm tải cho motor quạt dẫn đến sự cải thiện hiệu suất năng lượng cao.



### Bo mạch phủ lớp bảo vệ

Bo mạch dàn nóng được phủ lớp bảo vệ để tăng khả năng chịu được độ ẩm.



### Máy nén DC Rotor kép hiệu suất cao (SRC-ZJX/ SCM)

Phát triển máy nén DC Rotor kép mới hiệu suất cao, vận hành với dây tốc độ quay rộng từ tốc độ thấp đến tốc độ cao. Ngoài ra sự rung động thấp, mức độ âm thanh thấp và hiệu suất cao có thể đạt được bởi sự tối ưu kích thước bộ phận cơ khí, ứng dụng của động cơ nam châm vĩnh cửu công suất cao.



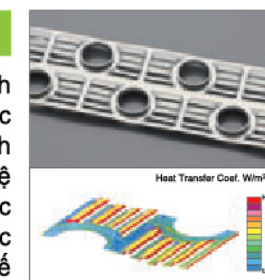
### Công nghệ nhúng nóng chống ăn mòn

Để dàn nóng được áp dụng công nghệ nhúng nóng chống ăn mòn vượt trội. Có khả năng chống ăn mòn và chống trầy xước cao so với các loại vật liệu thông thường.



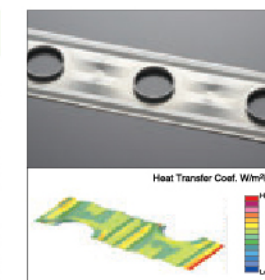
### Dàn lạnh

Tối ưu sự kết hợp giữa cấu hình cánh tản nhiệt và ống đồng để đạt được luồng gió tối đa mà vẫn giữ đúng kích thước chiều ngang của dàn lạnh. Tỷ lệ hiệu suất của dàn trao đổi nhiệt được cải thiện mạnh mẽ tới 33% so với các loại máy model trước. Với thiết kế cánh tản nhiệt mới có thể nhận thấy đồng thời luồng gió và sự tiết kiệm năng lượng tối đa.



### Dàn nóng

Nhờ vào sự thay đổi cấu hình cánh tản nhiệt từ dạng phẳng sang hình chữ M mới, hiệu suất được cải thiện tới 10%. Tạo thuận lợi cho sự cân bằng của truyền nhiệt và luồng khí đạt được trong một cấu trúc chính xác cao.





Công nghệ máy bay được sử dụng trong việc thiết kế hệ thống phân phối khí của điều hòa không khí

LUỒNG GIÓ MẠNH VÀ ÊM DỊU

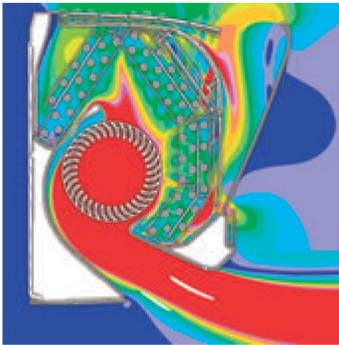
Chúng tôi sử dụng công nghệ phân tích khí động học như được sử dụng trong việc phát triển động cơ phản lực.

Công nghệ Jet Engine

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.



(C) Mitsubishi Aircraft Corporation



Màu sắc minh họa hiển thị tốc độ gió

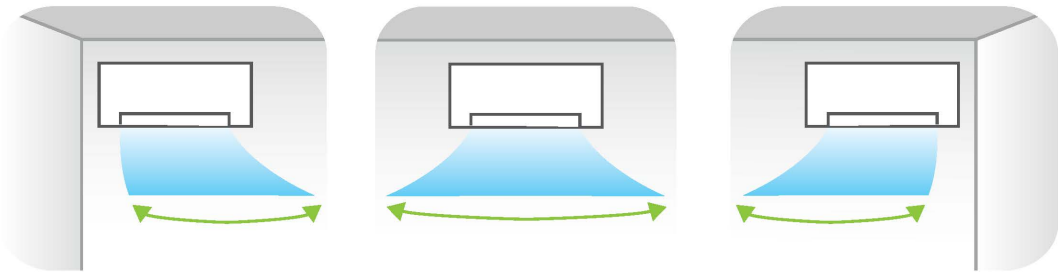
Luồng khí thổi xa

Sự phân phối khí mạnh mẽ dựa trên công nghệ động cơ phản lực. Thích hợp cho phòng có diện tích lớn, tăng tính tiện nghi.



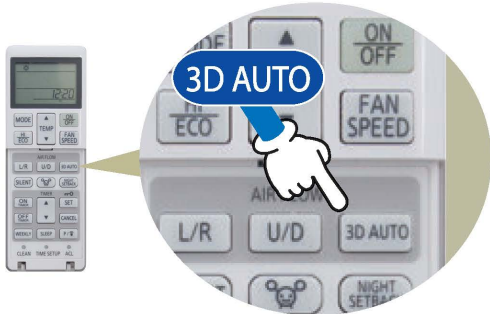
Cài đặt theo vị trí lắp đặt

Bạn có thể điều chỉnh hướng gió thổi trái/phải bằng bộ điều khiển từ xa tùy theo vị trí lắp đặt của máy để tối đa hóa việc điều hòa nhiệt độ.



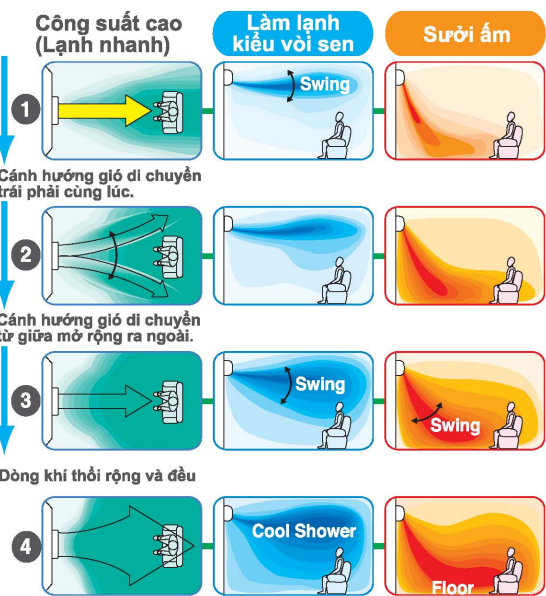
LUỒNG KHÍ 3D ĐẢO GIÓ ĐỨNG + ĐẢO GIÓ NGANG

3 MOTOR ĐẢO  
3 ĐIỀU KHIỂN  
ĐỘC LẬP



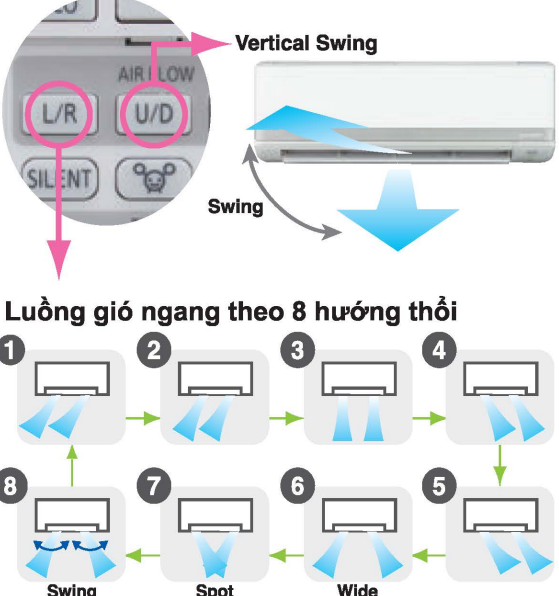
Chế độ 3D auto được lập trình chỉ 1 nút nhấn với 3 chế độ quạt (1 cánh đảo dọc và 2 cánh đảo ngang) tạo nên 3 luồng gió được điều khiển độc lập. Luồng gió êm thổi đều và trải rộng đến tận những nơi xa.

Cài đặt tự động (3D Auto)



Nhờ vào sự điều khiển thể tích dòng khí và hướng gió, tạo ra luồng không khí sáng khoái tỏa rộng đến khắp phòng hiệu quả hơn. Ở chế độ làm lạnh, luồng khí lạnh được thổi đi qua trần như làn gió mát mà không thổi trực tiếp vào người trong phòng. Ở chế độ sưởi ấm, luồng không khí ấm áp có thể được thổi xuống sàn trực tiếp. Không khí ấm áp sau đó lan tỏa khắp sàn đạt được sự thoải mái tối ưu.

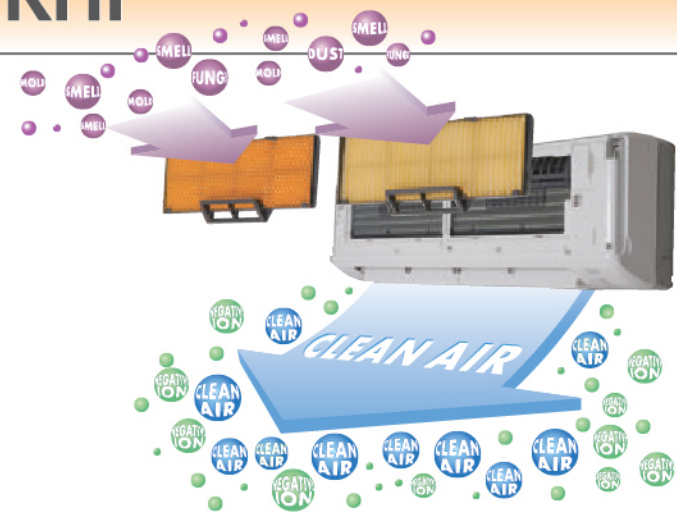
Cài đặt bằng tay



Bằng sự điều khiển độc lập của cánh hướng gió phải và trái, luồng gió hướng từ bên phải và bên trái được kiểm soát riêng biệt. 8 kiểu luồng gió khác nhau được cài đặt.



LỌC SẠCH KHÔNG KHÍ

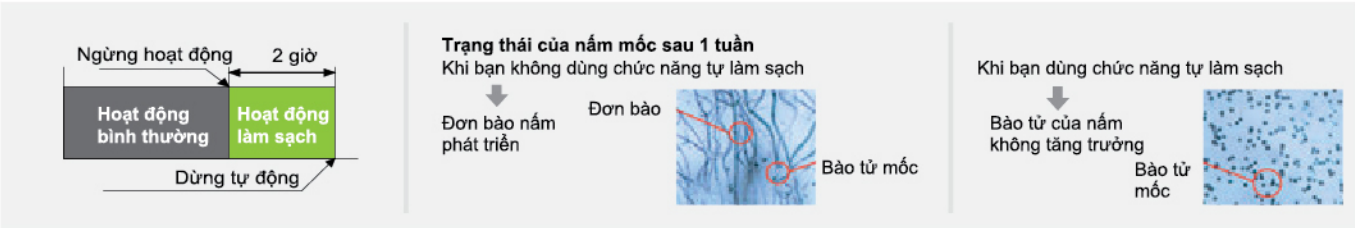


**Tạo ra trường ion âm tương tự như trong rừng ION 24 giờ**

Phần thân máy được phủ một lớp sơn đặc biệt có khả năng phóng thích ion âm khử mùi, diệt khuẩn và loại bỏ tất cả các ảnh hưởng có hại đến sức khỏe. Ngay cả khi máy không hoạt động, bộ phận này cũng sản sinh ra một lượng ion âm đáng kể (2.500-3.000/cc). Như được đắm mình trong thác nước, dòng suối, rừng nguyên sinh, bạn có thể tận hưởng chúng mà không phải lo chi phí điện phát sinh.

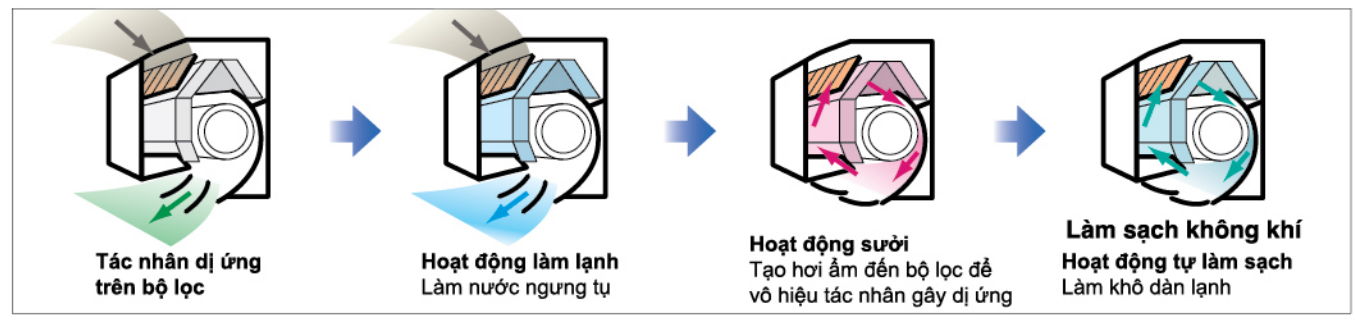
**Luôn giữ dàn lạnh được sạch sẽ Hoạt động tự làm sạch**

Khi chọn chế độ tự làm sạch, máy sẽ tự vệ sinh làm khô trong vòng 2 giờ. Người sử dụng có thể chọn kích hoạt chức năng này hoặc không.



**Không khí trong phòng luôn được tươi mới Hệ thống khử các tác nhân gây dị ứng**

Hệ thống khử được trang bị để khử sự ảnh hưởng của tác nhân gây dị ứng bằng bộ lọc được điều khiển bởi nhiệt độ và độ ẩm.



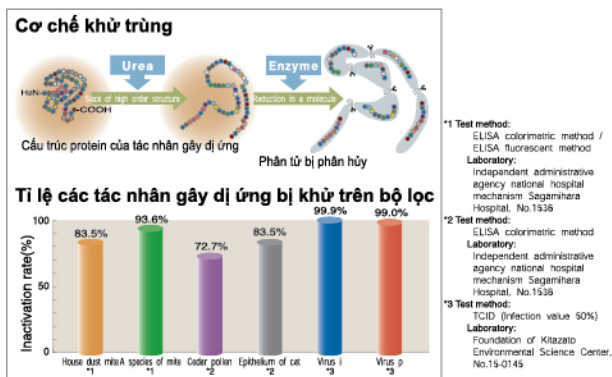
Đây là công nghệ nguyên bản và duy nhất kiểm soát nhiệt độ và độ ẩm để vô hiệu tác nhân gây dị ứng

Bộ lọc khử tác nhân gây dị ứng

Hợp chất Enzyme + Urea vô hiệu tác nhân gây dị ứng và diệt khuẩn.



Bộ lọc khử tác nhân dị ứng sẽ giữ lại phấn hoa, chấy rận và các tác nhân gây dị ứng khác mà chúng sống trên da mèo... và vô hiệu chúng. Bí quyết của việc khử chính bởi hợp chất enzyme và urea, nó không chỉ vô hiệu tác nhân gây dị ứng mà còn diệt khuẩn, mốc, virus ... ngay cả khi chúng bay ngang qua bộ lọc, chúng bị vô hiệu và không khí trong phòng luôn trong sạch.



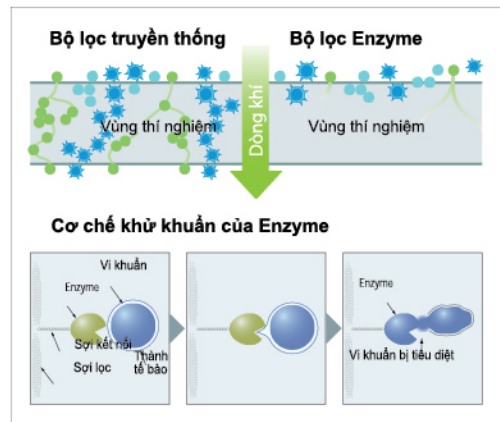
Chắc chắn tiêu diệt nấm, vi khuẩn cũng như hiệu quả đối với virus và các tác nhân gây dị ứng kết hợp.

Bộ lọc khuẩn Enzyme

Lần đầu tiên áp dụng trong lĩnh vực khử trùng, diệt khuẩn bằng bộ lọc Enzyme.



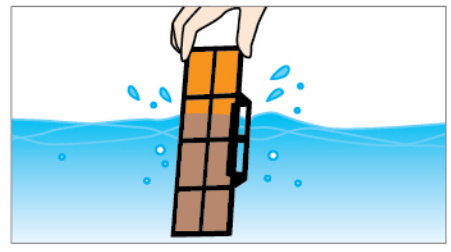
Máy điều hòa không khí Mitsubishi Heavy Industrial được trang bị bởi bộ lọc Enzyme có khả năng diệt khuẩn cao nhất, hút không khí chứa vi khuẩn đi vào bộ lọc Enzyme. Chức năng của bộ lọc khuẩn Enzyme thực hiện nhiệm vụ diệt vi khuẩn qua vách của bộ lọc, tất cả các vi khuẩn sẽ bị hủy diệt qua cơ cấu tự nhiên mang đến cho bạn một không khí trong lành, an toàn và tinh khiết.



Khả năng khử mùi của bộ lọc có thể phục hồi dễ dàng bằng cách rửa sạch và phơi dưới trời nắng

Bộ lọc khử mùi Solar

Bộ khử mùi Solar giữ không khí trong sạch bằng cách loại bỏ các mùi hôi khó chịu trong phòng. Có thể bảo trì bằng cách gỡ ra rửa bằng nước, phơi khô dưới ánh nắng và tái sử dụng mà không cần thay thế.



Các model sử dụng

Bộ lọc	Dàn lạnh	SRK-ZR	SRK-ZM	SRF-ZMX
Bộ lọc khử tác nhân gây dị ứng		1 cái	1 cái	—
Bộ lọc khuẩn Enzyme		—	—	1 cái
Bộ lọc khử mùi		1 cái	1 cái	1 cái



Đặc tính chống khuẩn với thiết kế mang lại không gian sạch và an toàn

Loại máy áp dụng: Tất cả loại SRK  
Lồng quạt kháng khuẩn

Những đặc tính chống khuẩn với thiết kế mang lại không gian sạch sẽ và an toàn

**LỒNG QUẠT CHỐNG KHUẨN**




Lồng quạt được tráng lớp chống khuẩn, ngăn chặn nấm mốc. Do đó bên trong máy luôn sạch sẽ, không khí trong phòng luôn tinh khiết.

So sánh sự phát triển của vi khuẩn và nấm mốc trên bề mặt quạt (vi ảnh)

Không có lớp chống khuẩn

Có lớp chống khuẩn



Aspergillus niger IFO 6341

In tests conducted at the Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab, 24 hrs after contact with bacteria, cultured on agar media.

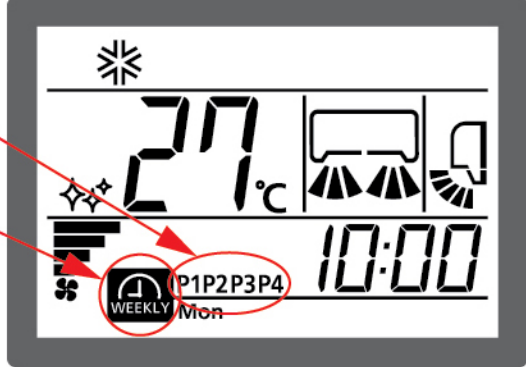
Loại máy áp dụng: SRK-ZM, SRK-ZR, SRF-ZMX  
Chức năng hẹn giờ hàng tuần

Chế độ hẹn giờ hàng tuần cho phép cài đặt tới 4 chương trình hoạt động có sẵn cho mỗi ngày trong tuần. Có thể thiết lập tối đa 28 chương trình cho một tuần. Khi đã cài đặt, chế độ hoạt động hẹn giờ sẽ lặp lại tương tự hàng tuần trừ khi hủy bỏ sự cài đặt.

- Chức năng hẹn giờ hàng tuần có thể cài đặt ở các chế độ
- Chế độ vận hành (Tự động, Làm lạnh, Sưởi ấm, Làm khô, Quạt)
  - Nhiệt độ cài đặt
  - Thế tích lưu lượng gió, hướng gió

Biểu tượng chương trình cài đặt

Biểu tượng hẹn giờ hàng tuần

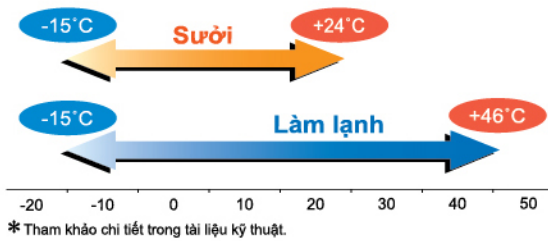


Các nút cài đặt chế độ hẹn giờ hàng tuần

Dãy hoạt động rộng

Hoạt động sưởi và làm lạnh có thể vận hành khi nhiệt độ ngoài trời thấp ở -15°C.

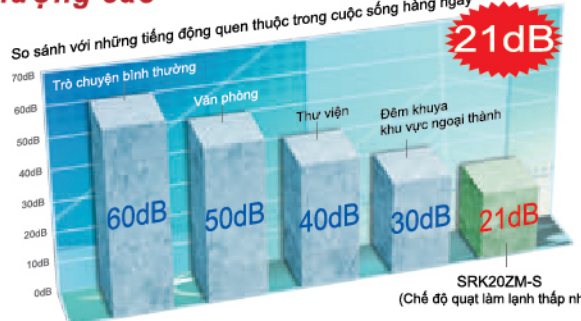
Công nghệ tiên tiến mới đã mở rộng phạm vi hoạt động cho hệ thống sưởi ấm và làm lạnh. Cho phép cài đặt hệ thống hoạt động sưởi và làm lạnh dưới điều kiện nhiệt độ thấp đến -15°C.



Lưu lượng gió êm và luồng khí thổi xa chất lượng cao

Dàn lạnh hoạt động êm

Hệ thống luồng không khí cung cấp gió đồng đều đến mọi góc, với cấu hình thiết kế tối ưu, đảm bảo lưu lượng gió êm dịu làm giảm tiếng ồn hơn bằng cách giảm thiểu sự tương tác giữa các luồng gió và cánh quạt.



Dàn nóng hoạt động êm

Khi chế độ này được cài đặt, độ ồn của dàn nóng được giảm thấp hơn 3dB(A) so với độ ồn danh định (45dB(A) hoặc thấp hơn). Tốc độ máy nén được đặt ở một mức độ thấp hơn so với các hoạt động danh định, ở 60% công suất danh định. Tốc độ quạt tối đa của dàn nóng được thiết lập thấp hơn so với hoạt động danh định.



3 bộ cảm biến

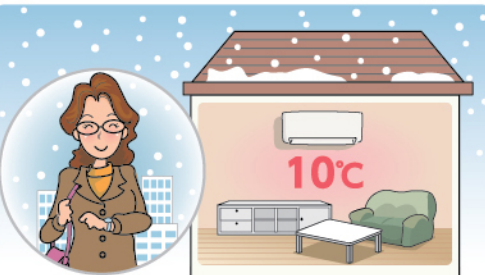
Kiểm soát nhiệt độ phòng và độ ẩm là rất quan trọng đối với cuộc sống thoải mái của con người. Ba bộ cảm biến được dùng để kiểm soát nhiệt độ, độ ẩm trong nhà và nhiệt độ ngoài trời giúp thiết bị đạt được không khí điều hòa tối ưu.



① Cảm biến nhiệt độ dàn lạnh  
② Cảm biến nhiệt độ dàn nóng  
③ Cảm biến độ ẩm dàn lạnh

Chức năng Night Setback

Trong mùa lạnh, nhiệt độ phòng có thể được duy trì ở một mức độ thoải mái ngay cả khi trong phòng không có người, nếu chế độ Night setback được cài đặt để kiểm soát. Điều hòa không khí giữ nhiệt độ không đổi ở 10°C.





# CHỌN CÔNG SUẤT DÀN LẠNH KẾT NỐI

**Bảng kết nối dàn nóng và dàn lạnh** ●:Có --:Không

Dàn nóng		Dàn lạnh							
		40ZM-S	45ZM-S	50ZM-S	60ZM-S	71ZM-S	80ZM-S	100ZM-S	125ZM-S
SRK	71ZR-S	—	—	—	—	—	—	●	●
	20ZM-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	25ZM-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	35ZM-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	50ZM-S	—	—	●	●	●	●	●	●
SRR	25ZM-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	35ZM-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	50ZM-S	—	—	●	●	●	●	●	●
	60ZM-S	—	—	—	●	●	●	●	●
SRF	25ZMX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	35ZMX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	50ZMX-S	—	—	●	●	●	●	●	●
FDTC	25VF	●	●	●	●	●	●	●	●
	35VF	●	●	●	●	●	●	●	●
	50VF	—	—	●	●	●	●	●	●
	60VF	—	—	—	●	●	●	●	●
FDUM	50VF	—	—	●	●	●	●	●	●
	50VF	—	—	●	●	●	●	●	●

**Số lượng dàn lạnh kết nối**

	40ZM-S	45ZM-S	50ZM-S	60ZM-S	71ZM-S	80ZM-S	100ZM-S	125ZM-S
Min	2	2	2	2	2	2	4*	4*
Max	2	2	3	3	4	4	5	6

\* Trường hợp kết nối SRK71ZR-S+SRK71ZR-S, 2 dàn lạnh có thể kết hợp được.  
Tổng công suất kết nối các dàn lạnh nên từ 100 ~ 160.

**Tổng công suất dàn lạnh kết nối**

	40ZM-S	45ZM-S	50ZM-S	60ZM-S	71ZM-S	80ZM-S	100ZM-S	125ZM-S
kW	6.0	7.0	8.5	11.0	12.5	13.5	16.0	19.5

**SCM50ZM-S**

Dàn lạnh kết hợp		Công suất sưởi (kW)						Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)			
		Công suất sưởi mỗi phòng (kW)			Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V	
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa							
Hoạt động sưởi	1 phòng	20	3.0	—	—	1.4	3.0	3.5	480	1020	1100	4.7	4.5	4.3
		25	3.4	—	—	1.4	3.4	4.0	480	1180	1240	5.4	5.2	5.0
		35	4.5	—	—	1.4	4.5	4.8	480	1470	1490	6.7	6.5	6.2
		50	5.8	—	—	1.4	5.8	6.0	480	1910	2260	8.8	8.4	8.0
	2 phòng	20 + 20	2.95	2.95	—	2.0	5.9	7.0	540	1510	2580	6.9	6.6	6.4
		20 + 25	2.67	3.33	—	2.0	6.0	7.0	540	1560	2580	7.2	6.9	6.6
		20 + 35	2.29	4.01	—	2.0	6.3	7.0	540	1650	2580	7.6	7.2	6.9
		20 + 50	1.89	4.71	—	2.0	6.6	7.0	540	1740	2580	8.0	7.6	7.3
		25 + 25	3.05	3.05	—	2.0	6.1	7.0	540	1590	2580	7.3	7.0	6.7
		25 + 35	2.67	3.73	—	2.0	6.4	7.0	540	1680	2580	7.7	7.4	7.1
		25 + 50	2.20	4.40	—	2.0	6.6	7.0	540	1740	2580	8.0	7.6	7.3
		35 + 35	3.30	3.30	—	2.0	6.6	7.0	540	1740	2580	8.0	7.6	7.3
	35 + 50	2.72	3.88	—	2.0	6.6	7.0	540	1740	2580	8.0	7.6	7.3	
	3 phòng	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	3.0	6.0	7.3	600	1340	2580	6.3	6.1	5.8
		20 + 20 + 25	1.91	1.91	2.38	3.0	6.2	7.3	600	1430	2580	6.8	6.5	6.2
		20 + 20 + 35	1.76	1.76	3.08	3.0	6.6	7.3	600	1600	2580	7.6	7.2	6.9
		20 + 25 + 25	1.83	2.29	2.29	3.0	6.4	7.3	600	1510	2580	7.1	6.8	6.6
		20 + 25 + 35	1.70	2.13	2.98	3.0	6.8	7.3	600	1660	2580	7.9	7.5	7.2
		25 + 25 + 25	2.20	2.20	2.20	3.0	6.6	7.3	600	1600	2580	7.6	7.2	6.9
		25 + 25 + 35	2.06	2.06	2.88	3.0	7.0	7.3	600	1730	2580	8.2	7.8	7.5

Dàn lạnh kết hợp		Công suất lạnh (kW)						Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)			
		Công suất lạnh mỗi phòng (kW)			Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V	
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa							
Hoạt động làm lạnh	1 phòng	20	2.0	—	—	1.8	2.0	2.7	500	580	900	2.7	2.5	2.4
		25	2.5	—	—	1.8	2.5	3.2	500	760	1070	3.5	3.3	3.2
		35	3.5	—	—	1.8	3.5	3.7	500	1140	1230	5.2	5.0	4.8
		50	5.0	—	—	1.8	5.0	5.3	500	1790	2000	8.2	7.9	7.5
	2 phòng	20 + 20	2.00	2.00	—	3.0	4.0	5.6	570	950	1800	4.4	4.2	4.0
		20 + 25	1.91	2.39	—	3.0	4.3	5.8	570	1110	1980	5.1	4.9	4.7
		20 + 35	1.82	3.19	—	3.0	5.0	6.1	570	1490	2070	6.8	6.5	6.3
		20 + 50	1.71	4.29	—	3.0	6.0	6.3	570	2040	2150	9.4	9.0	8.6
		25 + 25	2.35	2.35	—	3.0	4.7	6.1	570	1320	2070	6.1	5.8	5.6
		25 + 35	2.21	3.09	—	3.0	5.3	6.3	570	1660	2150	7.6	7.3	7.0
		25 + 50	2.00	4.00	—	3.0	6.0	6.3	570	2040	2150	9.4	9.0	8.6
		35 + 35	3.00	3.00	—	3.0	6.0	6.3	570	2040	2150	9.4	9.0	8.6
	3 phòng	35 + 50	2.47	3.53	—	3.0	6.0	6.3	570	2040	2150	9.4	9.0	8.6
		20 + 20 + 20	1.67	1.67	1.67	3.4	5.0	6.9	690	1120	2150	5.3	5.1	4.9
		20 + 20 + 25	1.60	1.60	2.00	3.4	5.2	6.9	690	1200	2150	5.7	5.4	5.2
		20 + 20 + 35	1.49	1.49	2.61	3.4	5.6	6.9	690	1370	2150	6.5	6.2	5.9
		20 + 25 + 25	1.54	1.93	1.93	3.4	5.4	6.9	690	1300	2150	6.2	5.9	5.6
		20 + 25 + 35	1.45	1.81	2.54	3.4	5.8	6.9	690	1470	2150	7.0	6.7	6.4
		25 + 25 + 25	1.87	1.87	1.87	3.4	5.6	6.9	690	1370	2150	6.5	6.2	5.9
		25 + 25 + 35	1.76	1.76	2.47	3.4	6.0	6.9	690	1540	2150	7.3	7.0	6.7

**SCM60ZM-S**

Dàn lạnh kết hợp		Công suất sưởi (kW)						Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)		
		Công suất sưởi mỗi phòng (kW)			Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V
Phòng A	Phòng B	Phòng C	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa								
1 phòng	20	3.0	—	—	1.5	3.0	3.5	600	970	1330	4.5	4.3	4.1
	25	3.4	—	—	1.5	3.4	4.0	600	1140	1510	5.2	5.0	4.8
	35	4.5	—	—	1.5	4.5	4.8	600	1480	1790	6.8	6.5	6.2
	50	5.8	—	—	1.5	5.8	6.1	600	1960	2310	9.0	8.6	8.2
	60	6.8	—	—	1.5	6.8	7.0	600	2250	2660	10.3	9.9	9.5
2 phòng	20 + 20	3.00	3.00	—	2.1	6.0	7.0	630	1520	2100	7.0	6.7	6.4
	20 + 25	2.71	3.39	—	2.1	6.1	7.2	630	1600	2550	7.3	7.0	6.7
	20 + 35	2.36	4.14	—	2.1	6.5	7.3	630	1710	3000	7.9	7.5	7.2
	20 + 50	2.00	5.00	—	2.1	7.0	7.3	630	1940	3000	8.9	8.5	8.2
	20 + 60	1.78	5.33	—	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	9.1	8.7	8.3
	25 + 25	3.15	3.15	—	2.1	6.3	7.3	630	1660	3000	7.6	7.3	7.0
	25 + 35	2.79	3.91	—	2.1	6.7	7.3	630	1790	3000	8.2	7.9	7.5
	25 + 50	2.37	4.73	—	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	9.1	8.7	8.3
	25 + 60	2.09	5.01	—	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	9.1	8.7	8.3
	35 + 35	3.50	3.50	—	2.1	7.0	7.3	630	1940	3000	8.9	8.5	8.2
	35 + 50	2.92	4.18	—	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	9.1	8.7	8.3
	35 + 60	2.62	4.48	—	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	9.1	8.7	8.3
	50 + 50	3.55	3.55	—	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	9.1	8.7	8.3
	50 + 60	3.23	3.87	—	2.1	7.1	7.3	630	1980	3000	9.1	8.7	8.3
3 phòng	20 + 20 + 20	2.20	2.20	2.20	3.2	6.6	7.6	660	1380	3000	6.5	6.3	6.0
	20 + 20 + 25	2.06	2.06	2.58	3.2	6.7	7.6	660	1420	3000	6.7	6.4	6.2
	20 + 20 + 35	1.81	1.81	3.17	3.2	6.8	7.6	660	1540	3000	7.3	7.0	6.7
	20 + 20 + 50	1.56	1.56	3.89	3.2	7.0	7.6	660	1730	3000	8.2	7.8	7.5
	20 + 20 + 60	1.44	1.44	4.32	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	9.0	8.6	8.2
	20 + 25 + 25	1.94	2.43	2.43	3.2	6.8	7.6	660	1540	3000	7.3	7.0	6.7
	20 + 25 + 35	1.73	2.16	3.02	3.2	6.9	7.6	660	1590	3000	7.5	7.2	6.9
	20 + 25 + 50	1.49	1.87	3.74	3.2	7.1	7.6	660	1780	3000	8.4	8.1	7.7
	20 + 25 + 60	1.37	1.71	4.11	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	9.0	8.6	8.2
	20 + 35 + 35	1.56	2.72	2.72	3.2	7.0	7.6	660	1730	3000	8.2	7.8	7.5
	20 + 35 + 50	1.37	2.40	3.43	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	9.0	8.6	8.2
	25 + 25 + 25	2.27	2.27	2.27	3.2	6.8	7.6	660	1540	3000	7.3	7.0	6.7
	25 + 25 + 35	2.06	2.06	2.88	3.2	7.0	7.6	660	1730	3000	8.2	7.8	7.5
	25 + 25 + 50	1.80	1.80	3.60	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	9.0	8.6	8.2
	25 + 25 + 60	1.64	1.64	3.93	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	9.0	8.6	8.2
	25 + 35 + 35	1.87	2.62	2.62	3.2	7.1	7.6	660	1780	3000	8.4	8.1	7.7
	25 + 35 + 50	1.64	2.29	3.27	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	9.0	8.6	8.2
35 + 35 + 35	2.40	2.40	2.40	3.2	7.2	7.6	660	1900	3000	9.0	8.6	8.2	



CHỌN CÔNG SUẤT DÀN LẠNH KẾT NỐI

SCM60ZM-S HOẠT ĐỘNG CHIỀU LẠNH

Dàn lạnh kết hợp		Công suất lạnh (kW)						Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)			
		Công suất lạnh mỗi phòng (kW)			Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V	
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa							
Hoạt động làm lạnh	1 phòng	20	2.0	—	—	1.8	2.0	2.7	500	570	950	2.8	2.5	2.4
		25	2.5	—	—	1.8	2.5	3.2	500	760	1080	3.5	3.3	3.2
		35	3.5	—	—	1.8	3.5	3.7	500	1150	1240	5.3	5.1	4.8
		50	5.0	—	—	1.8	5.0	5.6	500	1860	2100	8.5	8.2	7.8
		60	6.0	—	—	1.8	6.0	6.1	500	2350	2370	10.8	10.3	9.9
	2 phòng	20 + 20	2.00	2.00	—	3.0	4.0	5.6	570	800	1750	3.7	3.5	3.4
		20 + 25	2.00	2.50	—	3.0	4.5	5.8	570	1050	1910	4.8	4.6	4.4
		20 + 35	1.93	3.37	—	3.0	5.3	6.1	570	1620	2110	7.4	7.1	6.8
		20 + 50	1.89	4.71	—	3.0	6.6	6.8	570	2330	2390	10.7	10.2	9.8
		20 + 60	1.68	5.03	—	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.9	10.4	10.0
		25 + 25	2.45	2.45	—	3.0	4.9	6.1	570	1340	2110	6.2	5.9	5.6
		25 + 35	2.42	3.38	—	3.0	5.8	6.4	570	1920	2270	8.8	8.4	8.1
		25 + 50	2.23	4.47	—	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.9	10.4	10.0
		25 + 60	1.97	4.73	—	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.9	10.4	10.0
		35 + 35	3.30	3.30	—	3.0	6.6	6.8	570	2330	2390	10.7	10.2	9.8
		35 + 50	2.76	3.94	—	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.9	10.4	10.0
		35 + 60	2.47	4.23	—	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.9	10.4	10.0
		50 + 50	3.35	3.35	—	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.9	10.4	10.0
		50 + 60	3.05	3.65	—	3.0	6.7	6.8	570	2370	2390	10.9	10.4	10.0
	3 phòng	20 + 20 + 20	1.90	1.90	1.90	3.6	5.7	7.3	690	1430	2390	6.8	6.5	6.2
		20 + 20 + 25	1.82	1.82	2.27	3.6	5.9	7.3	690	1450	2390	6.9	6.6	6.3
		20 + 20 + 35	1.60	1.60	2.80	3.6	6.0	7.3	690	1470	2390	7.0	6.7	6.4
		20 + 20 + 50	1.40	1.40	3.50	3.6	6.3	7.3	690	1520	2390	7.2	6.9	6.6
		20 + 20 + 60	1.28	1.28	3.84	3.6	6.4	7.3	690	1540	2390	7.3	7.0	6.7
		20 + 25 + 25	1.69	2.11	2.11	3.6	5.9	7.3	690	1450	2390	6.9	6.6	6.3
		20 + 25 + 35	1.53	1.91	2.67	3.6	6.1	7.3	690	1500	2390	7.1	6.8	6.5
		20 + 25 + 50	1.35	1.68	3.37	3.6	6.4	7.3	690	1540	2390	7.3	7.0	6.7
		20 + 25 + 60	1.26	1.57	3.77	3.6	6.6	7.3	690	1560	2390	7.4	7.1	6.8
		20 + 35 + 35	1.40	2.45	2.45	3.6	6.3	7.3	690	1520	2390	7.2	6.9	6.6
		20 + 35 + 50	1.26	2.20	3.14	3.6	6.6	7.3	690	1560	2390	7.4	7.1	6.8
		25 + 25 + 25	2.00	2.00	2.00	3.6	6.0	7.3	690	1470	2390	7.0	6.7	6.4
		25 + 25 + 35	1.79	1.79	2.51	3.6	6.1	7.3	690	1500	2390	7.1	6.8	6.5
		25 + 25 + 50	1.60	1.60	3.20	3.6	6.4	7.3	690	1540	2390	7.3	7.0	6.7
		25 + 25 + 60	1.52	1.52	3.65	3.6	6.7	7.3	690	1580	2390	7.5	7.2	6.9
		25 + 35 + 35	1.68	2.36	2.36	3.6	6.4	7.3	690	1540	2390	7.3	7.0	6.7
		25 + 35 + 50	1.52	2.13	3.05	3.6	6.7	7.3	690	1580	2390	7.5	7.2	6.9
		35 + 35 + 35	2.20	2.20	2.20	3.6	6.6	7.3	690	1560	2390	7.4	7.1	6.8

SCM71ZM-S HOẠT ĐỘNG CHIỀU Sưởi

Dàn lạnh kết hợp		Công suất sưởi (kW)						Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)				
		Công suất sưởi mỗi phòng (kW)				Tổng công suất (kW)		Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V		
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Tối thiểu	Tiêu chuẩn							Tối đa	
Hoạt động sưởi	1 phòng	20	3.0	—	—	—	1.5	3.0	3.5	600	1060	1330	4.9	4.7	4.5
		25	3.4	—	—	—	1.5	3.4	4.0	600	1220	1510	5.6	5.4	5.1
		35	4.5	—	—	—	1.5	4.5	4.8	600	1510	1790	6.9	6.6	6.4
		50	5.8	—	—	—	1.5	5.8	6.2	600	1950	2310	9.0	8.6	8.2
		60	6.8	—	—	—	1.5	6.8	7.1	600	2240	2660	10.3	9.8	9.4
	2 phòng	20 + 20	2.70	2.70	—	—	2.1	5.4	7.0	630	1370	1870	6.3	6.0	5.8
		20 + 25	2.62	3.28	—	—	2.1	5.9	7.3	630	1560	2130	7.2	6.9	6.6
		20 + 35	2.51	4.39	—	—	2.1	6.9	7.9	630	1950	2650	9.0	8.6	8.2
		20 + 50	2.34	5.86	—	—	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	11.4	10.9	10.5
		20 + 60	2.05	6.15	—	—	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	11.4	10.9	10.5
		25 + 25	3.20	3.20	—	—	2.1	6.4	7.7	630	1740	2480	8.0	7.6	7.3
		25 + 35	3.08	4.32	—	—	2.1	7.4	8.2	630	2130	2910	9.8	9.4	9.0
		25 + 50	2.73	5.47	—	—	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	11.4	10.9	10.5
		25 + 60	2.41	5.79	—	—	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	11.4	10.9	10.5
		35 + 35	4.10	4.10	—	—	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	11.4	10.9	10.5
		35 + 50	3.38	4.82	—	—	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	11.4	10.9	10.5
		35 + 60	3.02	5.18	—	—	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	11.4	10.9	10.5
		50 + 50	4.10	4.10	—	—	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	11.4	10.9	10.5
		50 + 60	3.73	4.47	—	—	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	11.4	10.9	10.5
		60 + 60	4.10	4.10	—	—	2.1	8.2	8.3	630	2490	3350	11.4	10.9	10.5
	3 phòng	20 + 20 + 20	2.57	2.57	2.57	—	3.2	7.7	8.9	660	1870	3350	8.6	8.2	7.9
		20 + 20 + 25	2.46	2.46	3.08	—	3.2	8.0	8.9	660	1970	3350	9.0	8.7	8.3
		20 + 20 + 35	2.24	2.24	3.92	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		20 + 20 + 50	1.87	1.87	4.67	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		20 + 20 + 60	1.68	1.68	5.04	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		20 + 25 + 25	2.34	2.93	2.93	—	3.2	8.2	8.9	660	2030	3350	9.3	8.9	8.5
		20 + 25 + 35	2.10	2.63	3.68	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		20 + 25 + 50	1.77	2.21	4.42	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		20 + 25 + 60	1.60	2.00	4.80	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		20 + 35 + 35	1.87	3.27	3.27	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		20 + 35 + 50	1.60	2.80	4.00	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		20 + 35 + 60	1.46	2.56	4.38	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		20 + 50 + 50	1.40	3.50	3.50	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		25 + 25 + 25	2.80	2.80	2.80	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		25 + 25 + 35	2.47	2.47	3.46	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		25 + 25 + 50	2.10	2.10	4.20	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		25 + 25 + 60	1.91	1.91	4.58	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		25 + 35 + 35	2.21	3.09	3.09	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		25 + 35 + 50	1.91	2.67	3.82	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		25 + 35 + 60	1.75	2.45	4.20	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		25 + 50 + 50	1.68	3.36	3.36	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		35 + 35 + 35	2.80	2.80	2.80	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8
		35 + 35 + 50	2.45	2.45	3.50	—	3.2	8.4	8.9	660	2100	3350	9.6	9.2	8.8

Dàn lạnh kết hợp			Công suất sưởi (kW)						Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)			
			Công suất sưởi mỗi phòng (kW)				Tổng công suất (kW)		Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V	
			Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Tối thiểu	Tiêu chuẩn							
Hoạt động sưởi	4 phòng	20 + 20 + 20 + 20	2.10	2.10	2.10	2.10	3.6	8.4	9.1	800	2010	3350	9.2	8.8	8.5
		20 + 20 + 20 + 25	1.98	1.98	1.98	2.47	3.6	8.4	9.1	800	2010	3350	9.2	8.8	8.5
		20 + 20 + 20 + 35	1.79	1.79	1.79	3.13	3.6	8.5	9.1	800	2030	3350	9.3	8.9	8.5
		20 + 20 + 20 + 50	1.56	1.56	1.56	3.91	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6
		20 + 20 + 20 + 60	1.43	1.43	1.43	4.30	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6
		20 + 20 + 25 + 25	1.89	1.89	2.36	2.36	3.8	8.5	9.1	800	2030	3350	9.3	8.9	8.5
		20 + 20 + 25 + 35	1.70	1.70	2.13	2.98	3.8	8.5	9.1	800	2030	3350	9.3	8.9	8.5
		20 + 20 + 25 + 50	1.50	1.50	1.87	3.74	3.8	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6
		20 + 20 + 25 + 60	1.38	1.38	1.72	4.13	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6
		20 + 20 + 35 + 35	1.56	1.56	2.74	2.74	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6
		20 + 20 + 35 + 50	1.38	1.38	2.41	3.44	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6
		20 + 25 + 25 + 25	1.79	2.24	2.24	2.24	3.6	8.5	9.1	800	2030	3350	9.3	8.9	8.5
		20 + 25 + 25 + 35	1.64	2.05	2.05	2.87	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6
		20 + 25 + 25 + 50	1.43	1.79	1.79	3.58	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6
		20 + 25 + 35 + 35	1.50	1.87	2.62	2.62	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6
		20 + 35 + 35 + 35	1.38	2.41	2.41	2.41	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6
25 + 25 + 25 + 25	2.13	2.13	2.13	2.13	3.8	8.5	9.1	800	2030	3350	9.3	8.9	8.5		
25 + 25 + 25 + 35	1.95	1.95	1.95	2.74	3.8	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6		
25 + 25 + 25 + 50	1.72	1.72	1.72	3.44	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6		
25 + 25 + 35 + 35	1.79	1.79	2.51	2.51	3.6	8.6	9.1	800	2050	3350	9.4	9.0	8.6		



CHỌN CÔNG SUẤT DÀN LẠNH KẾT NỐI

SCM80ZM-S HOẠT ĐỘNG CHIỀU SƯỚI

Dàn lạnh kết hợp		Công suất sưởi (kW)							Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)		
		Công suất sưởi mỗi phòng (kW)				Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa						
1 phòng	20	3.0	—	—	—	1.5	3.0	3.5	600	1060	1330	4.9	4.7	4.5
	25	3.4	—	—	—	1.5	3.4	4.0	600	1220	1510	5.6	5.4	5.1
	35	4.5	—	—	—	1.5	4.5	4.8	600	1510	1790	6.9	6.6	6.4
	50	5.8	—	—	—	1.5	5.8	6.2	600	1950	2310	9.0	8.6	8.2
2 phòng	20	6.8	—	—	—	1.5	6.8	7.1	600	2240	2660	10.3	9.8	9.4
	20 + 20	2.70	2.70	—	—	2.1	5.4	7.0	630	1370	1870	6.3	6.0	5.8
	20 + 25	2.62	3.28	—	—	2.1	5.9	7.3	630	1560	2130	7.2	6.9	6.6
	20 + 35	2.51	4.39	—	—	2.1	6.9	7.9	630	1950	2650	9.0	8.6	8.2
3 phòng	20 + 60	2.37	5.93	—	—	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.5	11.0	10.6
	20 + 60	2.08	6.23	—	—	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.5	11.0	10.6
	25 + 25	3.20	3.20	—	—	2.1	6.4	7.7	630	1740	2480	8.0	7.6	7.3
	25 + 35	3.08	4.32	—	—	2.1	7.4	8.2	630	2130	2910	9.8	9.4	9.0
4 phòng	25 + 60	2.77	5.53	—	—	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.5	11.0	10.6
	25 + 60	2.44	5.86	—	—	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.5	11.0	10.6
	35 + 35	4.15	4.15	—	—	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.5	11.0	10.6
	35 + 50	3.42	4.88	—	—	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.5	11.0	10.6
5 phòng	35 + 60	3.06	5.24	—	—	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.5	11.0	10.6
	50 + 50	4.15	4.15	—	—	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.5	11.0	10.6
	50 + 60	3.77	4.53	—	—	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.5	11.0	10.6
	60 + 60	4.15	4.15	—	—	2.1	8.3	8.4	630	2510	3430	11.5	11.0	10.6
6 phòng	20 + 20 + 20	2.57	2.57	2.57	—	3.2	7.7	9.1	660	1870	2430	8.6	8.2	7.9
	20 + 20 + 25	2.46	2.46	3.08	—	3.2	8.0	9.1	660	1970	2430	9.0	8.7	8.3
	20 + 20 + 35	2.27	2.27	3.97	—	3.2	8.5	9.1	660	2130	2430	9.8	9.4	9.0
	20 + 20 + 50	2.00	2.00	5.00	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
7 phòng	20 + 20 + 60	1.80	1.80	5.40	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	20 + 25 + 25	2.34	2.93	2.93	—	3.2	8.2	9.1	660	2030	2430	9.3	8.8	8.5
	20 + 25 + 35	2.20	2.75	3.85	—	3.2	8.8	9.1	660	2220	2430	10.2	9.7	9.3
	20 + 25 + 50	1.89	2.37	4.74	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
8 phòng	20 + 25 + 60	1.71	2.14	5.14	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	20 + 35 + 35	2.00	3.50	3.50	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	20 + 35 + 50	1.71	3.00	4.29	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	20 + 35 + 60	1.57	2.74	4.70	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
9 phòng	20 + 50 + 60	1.50	3.75	3.75	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	20 + 50 + 60	1.38	3.46	4.15	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	25 + 25 + 25	2.83	2.83	2.83	—	3.2	8.5	9.1	660	2130	2430	9.8	9.4	9.0
	25 + 25 + 35	2.65	2.65	3.71	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
10 phòng	25 + 25 + 50	2.25	2.25	4.50	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	25 + 25 + 60	2.05	2.05	4.91	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	25 + 35 + 35	2.37	3.32	3.32	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	25 + 35 + 50	2.05	2.86	4.09	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
11 phòng	25 + 35 + 60	1.88	2.63	4.50	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	25 + 50 + 60	1.80	3.60	3.60	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	25 + 60 + 60	1.67	3.33	4.00	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	35 + 35 + 35	3.00	3.00	3.00	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
12 phòng	35 + 35 + 50	2.63	2.63	3.75	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	35 + 35 + 60	2.42	2.42	4.15	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	35 + 50 + 50	2.33	3.33	3.33	—	3.2	9.0	9.1	660	2300	2430	10.6	10.1	9.7
	20 + 20 + 20 + 20	2.28	2.28	2.28	2.28	3.6	9.1	9.5	800	2270	2430	10.4	10.0	9.6
13 phòng	20 + 20 + 20 + 25	2.14	2.14	2.14	2.68	3.6	9.1	9.5	800	2270	2430	10.4	10.0	9.6
	20 + 20 + 20 + 35	1.94	1.94	1.94	3.39	3.6	9.2	9.5	800	2290	2430	10.5	10.1	9.6
	20 + 20 + 20 + 50	1.67	1.67	1.67	4.18	3.6	9.2	9.5	800	2290	2430	10.5	10.1	9.6
	20 + 20 + 20 + 60	1.55	1.55	1.55	4.65	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
14 phòng	20 + 20 + 25 + 25	2.04	2.04	2.56	2.56	3.6	9.2	9.5	800	2290	2430	10.5	10.1	9.6
	20 + 20 + 25 + 35	1.84	1.84	2.30	3.22	3.6	9.2	9.5	800	2290	2430	10.5	10.1	9.6
	20 + 20 + 25 + 50	1.62	1.62	2.02	4.04	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
	20 + 20 + 25 + 60	1.49	1.49	1.86	4.46	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
15 phòng	20 + 20 + 35 + 35	1.67	1.67	2.93	2.93	3.6	9.2	9.5	800	2290	2430	10.5	10.1	9.6
	20 + 20 + 35 + 50	1.49	1.49	2.60	3.72	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
	20 + 20 + 35 + 60	1.38	1.38	2.41	4.13	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
	20 + 25 + 25 + 25	1.94	2.42	2.42	2.42	3.6	9.2	9.5	800	2290	2430	10.5	10.1	9.6
16 phòng	20 + 25 + 25 + 35	1.75	2.19	2.19	3.07	3.6	9.2	9.5	800	2290	2430	10.5	10.1	9.6
	20 + 25 + 25 + 50	1.55	1.94	1.94	3.88	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
	20 + 25 + 25 + 60	1.43	1.79	1.79	4.29	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
	20 + 25 + 35 + 35	1.62	2.02	2.83	2.83	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
17 phòng	20 + 25 + 35 + 50	1.43	1.79	2.50	3.58	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
	20 + 35 + 35 + 35	1.49	2.60	2.60	2.60	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
	25 + 25 + 25 + 25	2.30	2.30	2.30	2.30	3.6	9.2	9.5	800	2290	2430	10.5	10.1	9.6
	25 + 25 + 25 + 35	2.09	2.09	2.09	2.93	3.6	9.2	9.5	800	2290	2430	10.5	10.1	9.6
18 phòng	25 + 25 + 25 + 50	1.86	1.86	1.86	3.72	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
	25 + 25 + 25 + 60	1.72	1.72	1.72	4.13	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
	25 + 25 + 35 + 35	1.84	1.94	2.71	2.71	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
	25 + 25 + 35 + 50	1.72	1.72	2.41	3.44	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8
19 phòng	25 + 35 + 35 + 35	1.79	2.50	2.50	2.50	3.6	9.3	9.5	800	2310	2430	10.7	10.2	9.8

SCM80ZM-S HOẠT ĐỘNG CHIỀU LẠNH

Dàn lạnh kết hợp		Công suất lạnh (kW)							Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)		
		Công suất lạnh mỗi phòng (kW)				Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V
Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa								
1 phòng	20	2.0	—	—	—	1.8	2.0	2.7	480	530	950	2.4	2.3	2.2
	25	2.5	—	—	—	1.8	2.5	3.2	480	730	1080	3.4	3.2	3.1
	35	3.5	—	—	—	1.8	3.5	3.7	480	1120	1240	5.1	4.9	4.7
	50	5.0	—	—	—	1.8	5.0	5.8	480	1710	2100	7.9	7.5	7.2
	60	8.0	—	—	—	1.8	6.0	6.7	480	2140	2700	9.8	9.4	9.0
2 phòng	20 + 20	2.00	2.00	—	—	3.0	4.0	5.8	550	930	1910	4.3	4.1	3.9
	20 + 25	2.00	2.50	—	—	3.0	4.5	6.1	550	1170	2060	5.4	5.1	4.9
	20 + 35	2.00	3.50	—	—	3.0	5.5	6.6	550	1590	2320	7.3	7.0	6.7
	20 + 50	1.97	4.93	—	—	3.0	6.9	7.5	550	2200	2830	10.1	9.7	9.3
	20 + 60	1.85	5.55	—	—	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	11.2	10.7	10.2
	25 + 25	2.50	2.50	—	—	3.0	5.0	6.5	550	1360	2270	6.2	6.0	5.7
	25 + 35	2.48	3.44	—	—	3.0	5.9	6.8	550	1780	2470	8.2	7.8	7.5
	25 + 50	2.47	4.93	—	—	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	11.2	10.7	10.2
	25 + 60	2.18	5.22	—	—	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	11.2	10.7	10.2
	35 + 35	3.45	3.45	—	—	3.0	6.9	7.5	550	2200	2680	10.1	9.7	9.3
	35 + 50	3.05	4.35	—	—	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	11.2	10.7	10.2
Hoạt động làm lạnh	35 + 60	2.73	4.67	—	—	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	11.2	10.7	10.2
	50 + 50	3.70	3.70	—	—	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	11.2	10.7	10.2
	50 + 60	3.36	4.04	—	—	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	11.2	10.7	10.2
	60 + 60	3.70	3.70	—	—	3.0	7.4	7.5	550	2430	2830	11.2	10.7	10.2
	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	—	3.7	6.0	8.1	670	1450	2830	6.7	6.4	6.1
	20 + 20 + 25	2.00	2.00	2.50	—	3.7	6.5	8.1	670	1630	2830	7.5	7.2	6.9
	20 + 20 + 35	1.89	1.89	3.31	—	3.7	7.1	8.1	670	1950	2830	9.0	8.6	8.2
	20 + 20 + 50	1.73	1.73	4.33	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8
	20 + 20 + 60	1.56	1.56	4.88	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8
	20 + 25 + 25	1.94	2.43	2.43	—	3.7	6.8	8.1	670	1820	2830	8.4	8.0	7.7
	20 + 25 + 35	1.88	2.34	3.28	—	3.7	7.5	8.1	670	2130	2830	9.8	9.4	9.0
	20 + 25 + 50	1.64	2.05	4.11	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8
	20 + 25 + 60	1.49	1.86	4.46	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8
	20 + 35 + 35	1.73	3.03	3.03	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8
	20 + 35 + 50	1.49	2.60	3.71	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8
	20 + 35 + 60	1.38	2.37	4.07	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8
	20 + 50 + 50	1.30	3.25	3.25	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8
	20 + 50 + 60	1.20	3.00	3.80	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8
	25 + 25 + 25	2.37	2.37	2.37	—	3.7	7.1	8.1	670	1950	2830	9.0	8.6	8.2
	25 + 25 + 35	2.29	2.29	3.21	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8
25 + 25 + 50	1.95	1.95	3.90	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
25 + 25 + 60	1.77	1.77	4.25	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
25 + 35 + 35	2.05	2.87	2.87	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
25 + 35 + 50	1.77	2.48	3.55	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
25 + 35 + 60	1.63	2.28	3.90	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
25 + 50 + 50	1.56	3.12	3.12	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
25 + 50 + 60	1.44	2.89	3.47	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
35 + 35 + 35	2.60	2.60	2.60	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
35 + 35 + 50	2.28	2.28	3.25	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
35 + 35 + 60	2.10	2.10	3.60	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
35 + 50 + 50	2.02	2.89	2.89	—	3.7	7.8	8.1	670	2320	2830	10.7	10.2	9.8	
4 phòng	20 + 20 + 20 + 20	1.95	1.95	1.95	1.95	4.4	7.8	8.7	890	2180	2830	9.9	9.5	9.1
	20 + 20 + 20 + 25	1.84	1.84	1.84	2.29	4.4	7.8	8.7	890	2180	2830	9.9	9.5	9.1
	20 + 20 + 20 + 35	1.66	1.66	1.66	2.91	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	20 + 20 + 20 + 50	1.44	1.44	1.44	3.59	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	20 + 20 + 20 + 60	1.33	1.33	1.33	4.00	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
	20 + 20 + 25 + 25	1.76	1.76	2.19	2.19	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	20 + 20 + 25 + 35	1.58	1.58	1.98	2.77	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	20 + 20 + 25 + 50	1.37	1.37	1.72	3.43	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	20 + 20 + 25 + 60	1.28	1.28	1.60	3.84	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
	20 + 20 + 35 + 35	1.44	1.44	2.51	2.51	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	20 + 20 + 35 + 50	1.28	1.28	2.24	3.20	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
	20 + 20 + 35 + 60	1.19	1.19	2.07	3.56	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
	20 + 25 + 25 + 25	1.66	2.08	2.08	2.08	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	20 + 25 + 25 + 35	1.50	1.88	1.88	2.63	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	20 + 25 + 25 + 50	1.33	1.67	1.67	3.33	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
	20 + 25 + 25 + 60	1.23	1.54	1.54	3.69	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
	20 + 25 + 35 + 35	1.37	1.72	2.40	2.40	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	20 + 25 + 35 + 50	1.23	1.54	2.15	3.08	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
	20 + 35 + 35 + 35	1.28	2.24	2.24	2.24	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
	25 + 25 + 25 + 25	1.98	1.98	1.98	1.98	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	25 + 25 + 25 + 35	1.80	1.80	1.80	2.51	4.4	7.9	8.7	890	2200	2830	10.0	9.6	9.2
	25 + 25 + 25 + 50	1.60	1.80	1.80	3.20	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
	25 + 25 + 25 + 60	1.48	1.48	1.48	3.56	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
	25 + 25 + 35 + 35	1.67	1.67	2.33	2.33	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3
25 + 25 + 35 + 50	1.48	1.48	2.07	2.86	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3	
25 + 35 + 35 + 35	1.54	2.15	2.15	2.15	4.4	8.0	8.7	890	2220	2830	10.1	9.7	9.3	



# CHỌN CÔNG SUẤT DÀN LẠNH KẾT NỐI

## SCM100ZM-S HOẠT ĐỘNG CHIỀU SỬU

Dàn lạnh kết hợp			Công suất sưởi (kW)						Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)					
			Công suất sưởi mỗi phòng (kW)						Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V
			Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Phòng E	Phòng F	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa						
1 phòng	20	3.0	—	—	—	—	—	1.5	3.0	3.6	700	1220	1330	5.6	5.4	5.1	
	25	3.4	—	—	—	—	—	1.5	3.4	4.1	700	1265	1540	5.8	5.6	5.3	
	35	4.5	—	—	—	—	—	1.5	4.5	4.9	700	1650	1840	7.6	7.2	6.9	
	50	5.8	—	—	—	—	—	1.5	5.8	6.4	700	2120	2410	9.7	9.3	8.9	
	60	6.8	—	—	—	—	—	1.5	6.8	7.4	700	2500	2760	11.5	11.0	10.5	
	71	8.0	—	—	—	—	—	1.5	8.0	8.1	700	3020	3090	13.9	13.3	12.7	
	20 + 20	3.00	3.00	—	—	—	—	2.1	6.0	7.2	750	1540	1660	7.1	6.8	6.5	
2 phòng	20 + 25	2.84	3.56	—	—	—	—	2.1	6.4	7.7	750	1660	2210	7.6	7.3	7.0	
	20 + 35	2.73	4.77	—	—	—	—	2.1	7.5	8.5	750	1990	2520	9.1	8.7	8.4	
	20 + 50	2.51	6.29	—	—	—	—	2.1	8.8	10.0	750	2430	3220	11.2	10.7	10.2	
	20 + 60	2.45	7.35	—	—	—	—	2.1	9.8	11.0	750	2840	3620	13.0	12.5	12.0	
	20 + 71	2.42	8.58	—	—	—	—	2.1	11.0	11.6	750	2840	3620	13.0	12.5	12.0	
	25 + 25	3.40	3.40	—	—	—	—	2.1	6.8	8.2	750	1770	2420	8.1	7.8	7.4	
	25 + 35	3.29	4.61	—	—	—	—	2.1	7.9	9.0	750	2140	2820	9.8	9.4	9.0	
	25 + 50	3.07	6.13	—	—	—	—	2.1	9.2	10.5	750	2630	3610	12.1	11.6	11.1	
	25 + 60	3.00	7.20	—	—	—	—	2.1	10.2	11.5	750	3040	3790	14.0	13.4	12.8	
	25 + 71	2.97	8.43	—	—	—	—	2.1	11.4	12.1	750	3440	4250	15.8	15.1	14.5	
	35 + 35	4.50	4.50	—	—	—	—	2.1	9.0	9.8	750	2520	3210	11.6	11.1	10.6	
	35 + 50	4.24	6.06	—	—	—	—	2.1	10.3	11.3	750	3040	3710	14.0	13.4	12.8	
	35 + 60	4.16	7.14	—	—	—	—	2.1	11.3	12.3	750	3420	4320	15.7	15.0	14.4	
	35 + 71	3.98	8.04	—	—	—	—	2.1	12.0	12.9	750	4030	4690	18.5	17.7	17.0	
	50 + 50	5.80	5.80	—	—	—	—	2.1	11.6	12.8	750	3660	4620	16.8	16.1	15.4	
	50 + 60	5.45	6.55	—	—	—	—	2.1	12.0	13.3	750	4030	4920	18.5	17.7	17.0	
	50 + 71	4.96	7.04	—	—	—	—	2.1	12.0	13.3	750	4030	4920	18.5	17.7	17.0	
	60 + 60	6.00	6.00	—	—	—	—	2.1	12.0	13.3	750	4030	4920	18.5	17.7	17.0	
	60 + 71	5.50	6.50	—	—	—	—	2.1	12.0	13.3	750	4030	4920	18.5	17.7	17.0	
	71 + 71	6.00	6.00	—	—	—	—	2.1	12.0	13.3	750	4030	4920	18.5	17.7	17.0	
3 phòng	20 + 20 + 20	3.00	3.00	3.00	—	—	—	3.2	9.0	10.9	780	2270	3350	10.4	10.0	9.6	
	20 + 20 + 25	2.89	2.89	3.62	—	—	—	3.2	9.4	11.4	780	2400	3550	11.0	10.5	10.1	
	20 + 20 + 35	2.80	2.80	4.90	—	—	—	3.2	10.5	12.2	780	2760	3820	12.7	12.1	11.6	
	20 + 20 + 50	2.62	2.62	6.56	—	—	—	3.2	11.8	13.3	780	3270	4290	15.0	14.4	13.8	
	20 + 20 + 60	2.40	2.40	7.20	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3420	4290	15.7	15.0	14.4	
	20 + 20 + 71	2.16	2.16	7.88	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	20 + 25 + 25	2.80	3.50	3.50	—	—	—	3.2	9.8	11.9	780	2560	3720	11.8	11.2	10.8	
	20 + 25 + 35	2.73	3.41	4.77	—	—	—	3.2	10.9	12.7	780	2970	3990	13.6	13.0	12.5	
	20 + 25 + 50	2.53	3.16	6.32	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3420	4290	15.7	15.0	14.4	
	20 + 25 + 60	2.29	2.86	6.86	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3420	4290	15.7	15.0	14.4	
	20 + 25 + 71	2.07	2.59	7.34	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	20 + 35 + 35	2.67	4.67	4.67	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3420	4290	15.7	15.0	14.4	
	20 + 35 + 50	2.29	4.00	5.71	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3420	4290	15.7	15.0	14.4	
	20 + 35 + 60	2.09	3.65	6.26	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	20 + 35 + 71	1.90	3.33	6.78	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	20 + 50 + 50	2.00	5.00	5.00	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	20 + 50 + 60	1.85	4.62	5.54	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3400	4290	15.6	14.9	14.3	
	20 + 50 + 71	1.70	4.26	6.04	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	20 + 60 + 60	1.71	5.14	5.14	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	20 + 60 + 71	1.59	4.77	5.64	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	25 + 25 + 25	3.40	3.40	3.40	—	—	—	3.2	10.2	12.4	780	2760	3880	12.7	12.1	11.6	
	25 + 25 + 35	3.32	3.32	4.65	—	—	—	3.2	11.3	13.2	780	3170	4120	14.6	13.9	13.3	
	25 + 25 + 50	3.00	3.00	6.00	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3420	4290	15.7	15.0	14.4	
	25 + 25 + 60	2.73	2.73	6.55	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	25 + 25 + 71	2.48	2.48	7.04	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	25 + 35 + 35	3.16	4.42	4.42	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3420	4290	15.7	15.0	14.4	
	25 + 35 + 50	2.73	3.82	5.45	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	25 + 35 + 60	2.50	3.50	6.00	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	25 + 35 + 71	2.29	3.21	6.50	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3400	4290	15.6	14.9	14.3	
	25 + 50 + 50	2.40	4.80	4.80	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	25 + 50 + 60	2.22	4.44	5.33	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3400	4290	15.6	14.9	14.3	
	25 + 50 + 71	2.05	4.11	5.84	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	25 + 60 + 60	2.07	4.97	4.97	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	25 + 60 + 71	1.92	4.62	5.46	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	35 + 35 + 35	4.00	4.00	4.00	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3420	4290	15.7	15.0	14.4	
	35 + 35 + 50	3.50	3.50	5.00	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3410	4290	15.7	15.0	14.4	
	35 + 35 + 60	3.23	3.23	5.54	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3400	4290	15.6	14.9	14.3	
	35 + 35 + 71	2.98	2.98	6.04	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	35 + 50 + 50	3.11	4.44	4.44	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3400	4290	15.6	14.9	14.3	
	35 + 50 + 60	2.90	4.14	4.97	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	35 + 50 + 71	2.69	3.85	5.46	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	35 + 60 + 60	2.71	4.85	4.85	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	50 + 50 + 50	4.00	4.00	4.00	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3390	4290	15.6	14.9	14.3	
	50 + 50 + 60	3.75	3.75	4.50	—	—	—	3.2	12.0	13.3	780	3380	4290	15.5	14.8	14.2	
4 phòng	20 + 20 + 20 + 20	3.00	3.00	3.00	3.00	—	—	3.6	12.0	13.3	950	3270	3920	14.9	14.2	13.6	
	20 + 20 + 20 + 25	2.82	2.82	2.82	3.53	—	—	3.6	12.0	13.3	950	3270	3920	14.9	14.2	13.6	
	20 + 20 + 20 + 35	2.53	2.53	2.53	4.42	—	—	3.6	12.0	13.3	950	3270	3920	14.9	14.2	13.6	
	20 + 20 + 20 + 50	2.18	2.18	2.18	5.45	—	—	3.6	12.0	13.3	950	3260	3920	14.8	14.2	13.6	
	20 + 20 + 20 + 60	2.00	2.00	2.00	6.00	—	—	3.6	12.0	13.3	950	3250	3920	14.8	14.1	13.6	
	20 + 20 + 20 + 71	1.83	1.83	1.83	6.50	—	—	3.6	12.0	13.3	950	3250	3920	14.8	14.0	13.4	
	20 + 20 + 25 + 25	2.67	2.67	3.33	3.33	—	—	3.6	12.0	13.3	950	3270	3920	14.9	14.2	13.6	
	20 + 20 + 25 + 35	2.40	2.40	3.00	4.20	—	—	3.6	12.0	13.3	950	3260	3920	14.8	14.2	13.6	
	20 + 20 + 25 + 50	2.09	2.09	2.61	5.22	—	—	3.6	12.0	13.3	950	3260	3920	14.8	14.2	13.6	
	20 + 20 + 25 + 60	1.92	1.92	2.40	5.76	—	—	3.6	12.0	13.3	950	3250	3920	14.8	14.1	13.6	
	20 + 20 + 25 + 71	1.76	1.76	2.21	6.26	—</											



CHỌN CÔNG SUẤT DÀN LẠNH KẾT NỐI

SCM100ZM-S HOẠT ĐỘNG CHIỀU LẠNH

Dàn lạnh kết hợp		Công suất lạnh (kW)									Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)		
		Công suất lạnh mỗi phòng (kW)						Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Phòng E	Phòng F	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa						
1 phòng	20	2.0	—	—	—	—	—	1.8	2.0	2.7	850	780	1100	3.8	3.4	3.3
	25	2.5	—	—	—	—	—	1.8	2.5	3.2	850	1000	1350	4.6	4.4	4.2
	35	3.5	—	—	—	—	—	1.8	3.5	3.7	650	1500	1600	6.9	6.6	6.3
	50	5.0	—	—	—	—	—	1.8	5.0	5.8	850	2150	2500	9.9	9.4	9.0
	60	6.0	—	—	—	—	—	1.8	6.0	6.7	650	2720	3000	12.5	11.9	11.4
	71	7.1	—	—	—	—	—	1.8	7.1	7.2	650	3250	3080	14.9	14.3	13.7
2 phòng	20 + 20	2.00	2.00	—	—	—	—	3.0	4.0	5.4	740	960	1460	4.4	4.2	4.0
	20 + 25	2.00	2.50	—	—	—	—	3.0	4.5	5.9	740	1100	1820	5.1	4.8	4.6
	20 + 35	2.00	3.50	—	—	—	—	3.0	5.5	6.4	740	1500	2020	6.9	6.6	6.3
	20 + 50	2.00	5.00	—	—	—	—	3.0	7.0	8.5	740	2290	2820	10.5	10.1	9.6
	20 + 60	2.00	6.00	—	—	—	—	3.0	8.0	9.4	740	2660	3360	12.2	11.7	11.2
	20 + 71	2.00	7.10	—	—	—	—	3.0	9.1	9.9	740	3100	3780	14.1	13.5	12.9
	25 + 25	2.50	2.50	—	—	—	—	3.0	5.0	6.8	740	1420	2200	6.5	6.2	6.0
	25 + 35	2.50	3.50	—	—	—	—	3.0	6.0	6.9	740	1810	2320	8.3	7.9	7.6
	25 + 50	2.50	5.00	—	—	—	—	3.0	7.5	9.0	740	2470	3220	11.3	10.8	10.4
	25 + 60	2.50	6.00	—	—	—	—	3.0	8.5	9.4	740	2810	3360	12.9	12.3	11.8
	25 + 71	2.53	7.17	—	—	—	—	3.0	9.7	10.4	740	3350	4020	15.4	14.7	14.1
	35 + 35	3.50	3.50	—	—	—	—	3.0	7.0	7.4	740	2290	2820	10.5	10.1	9.6
	35 + 50	3.50	5.00	—	—	—	—	3.0	8.5	9.5	740	2810	3620	12.9	12.3	11.8
	35 + 60	3.50	6.00	—	—	—	—	3.0	9.5	10.4	740	3280	3990	15.1	14.4	13.8
	35 + 71	3.30	6.70	—	—	—	—	3.0	10.0	10.9	740	3480	4250	15.8	15.1	14.5
	50 + 50	5.00	5.00	—	—	—	—	3.0	10.0	11.8	740	3480	4350	16.0	15.3	14.6
	50 + 60	4.55	5.45	—	—	—	—	3.0	10.0	11.8	740	3480	4410	16.0	15.3	14.6
	50 + 71	4.13	5.87	—	—	—	—	3.0	10.0	11.8	740	3470	4410	15.8	15.1	14.5
Hoạt động làm lạnh	60 + 60	5.00	5.00	—	—	—	—	3.0	10.0	11.8	740	3470	4410	15.9	15.2	14.6
	60 + 71	4.58	5.42	—	—	—	—	3.0	10.0	11.8	740	3470	4410	15.8	15.1	14.5
	71 + 71	5.00	5.00	—	—	—	—	3.0	10.0	11.8	740	3480	4410	15.8	14.9	14.3
	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	—	—	—	3.7	6.0	8.1	880	1530	2490	7.0	6.7	6.4
	20 + 20 + 25	2.00	2.00	2.50	—	—	—	3.7	6.5	8.8	880	1730	2700	7.9	7.6	7.3
	20 + 20 + 35	2.00	2.00	3.50	—	—	—	3.7	7.5	9.1	880	2080	3120	9.6	9.1	8.8
	20 + 20 + 50	2.00	2.00	5.00	—	—	—	3.7	9.0	11.2	880	2730	4000	12.5	12.0	11.5
	20 + 20 + 60	2.00	2.00	6.00	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3280	4250	15.1	14.4	13.8
	20 + 20 + 71	1.80	1.80	6.40	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3280	4250	15.1	14.4	13.8
	20 + 25 + 25	2.00	2.50	2.50	—	—	—	3.7	7.0	9.1	880	1940	3210	8.9	8.5	8.2
	20 + 25 + 35	2.00	2.50	3.50	—	—	—	3.7	8.0	9.6	880	2440	3630	11.2	10.7	10.3
	20 + 25 + 50	2.00	2.50	5.00	—	—	—	3.7	9.5	11.5	880	3130	4120	14.4	13.7	13.2
	20 + 25 + 60	1.90	2.38	5.71	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3280	4250	15.1	14.4	13.8
	20 + 25 + 71	1.72	2.16	6.12	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3280	4250	15.1	14.4	13.8
	20 + 35 + 35	2.00	3.50	3.50	—	—	—	3.7	9.0	10.1	880	2920	3640	13.4	12.8	12.3
	20 + 35 + 50	1.90	3.33	4.76	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3280	4250	15.1	14.4	13.8
	20 + 35 + 60	1.74	3.04	5.22	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3280	4250	15.1	14.4	13.8
	20 + 35 + 71	1.58	2.78	5.63	—	—	—	4.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	20 + 50 + 50	1.67	4.17	4.17	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	20 + 50 + 60	1.54	3.85	4.62	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	20 + 50 + 71	1.42	3.65	5.04	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7
	20 + 60 + 60	1.43	4.29	4.29	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7
	20 + 60 + 71	1.32	3.97	4.70	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7
	25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50	—	—	—	3.7	7.5	9.4	880	2130	3340	9.8	9.4	9.0
	25 + 25 + 35	2.50	2.50	3.50	—	—	—	3.7	8.5	9.9	880	2650	3540	12.2	11.6	11.2
	25 + 25 + 50	2.50	2.50	5.00	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3280	4250	15.1	14.4	13.8
	25 + 25 + 60	2.27	2.27	5.45	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3280	4250	15.1	14.4	13.8
	25 + 25 + 71	2.07	2.07	5.87	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	25 + 35 + 35	2.50	3.50	3.50	—	—	—	3.7	9.5	10.4	880	3130	3950	14.4	13.7	13.2
	25 + 35 + 50	2.27	3.18	4.55	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3280	4250	15.1	14.4	13.8
	25 + 35 + 60	2.08	2.92	5.00	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	25 + 35 + 71	1.91	2.67	5.42	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	25 + 50 + 50	2.00	4.00	4.00	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	25 + 50 + 60	1.85	3.70	4.44	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	25 + 50 + 71	1.71	3.42	4.86	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7
	25 + 60 + 60	1.72	4.14	4.14	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7
	25 + 60 + 71	1.60	3.85	4.55	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7
	35 + 35 + 35	3.33	3.33	3.33	—	—	—	3.7	10.0	10.9	880	3280	4120	15.1	14.4	13.8
	35 + 35 + 50	2.92	2.92	4.17	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	35 + 35 + 60	2.69	2.69	4.62	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	35 + 35 + 71	2.48	2.48	5.04	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	14.8	14.2	13.6
	35 + 50 + 50	2.59	3.70	3.70	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3270	4250	15.0	14.4	13.8
	35 + 50 + 60	2.41	3.45	4.14	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7
	35 + 50 + 71	2.24	3.21	4.55	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7
	35 + 60 + 60	2.28	3.87	3.87	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7
	50 + 50 + 50	3.33	3.33	3.33	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7
	50 + 50 + 60	3.13	3.13	3.75	—	—	—	3.7	10.0	11.8	880	3260	4250	15.0	14.3	13.7

Dàn lạnh kết hợp		Công suất lạnh (kW)									Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)		
		Công suất lạnh mỗi phòng (kW)						Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Phòng E	Phòng F	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa						
4 phòng	20 + 20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	2.00	—	—	4.4	8.0	10.8	1100	2110	3680	9.6	9.2	8.8
	20 + 20 + 20 + 25	2.00	2.00	2.00	2.50	—	—	4.4	8.5	11.1	1100	2390	3890	10.9	10.4	10.0
	20 + 20 + 20 + 35	2.00	2.00	2.00	3.50	—	—	4.4	9.5	11.6	1110	2900	3990	13.2	12.6	12.1
	20 + 20 + 20 + 50	1.82	1.82	1.82	4.55	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	20 + 20 + 20 + 60	1.67	1.67	1.67	5.00	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	20 + 20 + 20 + 71	1.53	1.53	1.53	5.42	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3200	4050	14.4	13.8	13.2
	20 + 20 + 25 + 25	2.00	2.00	2.50	2.50	—	—	4.4	9.0	11.6	1100	2600	3990	11.8	11.3	10.8
	20 + 20 + 25 + 35	2.00	2.00	2.50	3.50	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3220	4050	14.7	14.0	13.4
	20 + 20 + 25 + 50	1.74	1.74	2.17	4.35	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.8	14.0	13.4
	20 + 20 + 25 + 60	1.60	1.60	2.00	4.80	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	20 + 20 + 25 + 71	1.47	1.47	1.84	5.22	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3200	4050	14.6	13.9	13.3
	20 + 20 + 35 + 35	1.82	1.82	3.18	3.18	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	20 + 20 + 35 + 50	1.60	1.60	2.80	4.00	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	20 + 20 + 35 + 60	1.48	1.48	2.59	4.44	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3200	4050	14.6	13.9	13.3
	20 + 20 + 35 + 71	1.37	1.37	2.40	4.86	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	20 + 20 + 50 + 50	1.43	1.43	3.57	3.57	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	20 + 20 + 50 + 60	1.33	1.33	3.33	4.00	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	20 + 20 + 60 + 60	1.25	1.25	3.75	3.75	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3180	4050	14.5	13.8	13.3
	20 + 25 + 25 + 25	2.00	2.50	2.50	2.50	—	—	4.4	9.5	11.8	1100	2900	4050	13.2	12.6	12.1
	20 + 25 + 25 + 35	1.90	2.38	2.38	3.33	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3220	4050	14.7	14.0	13.4
	20 + 25 + 25 + 50	1.67	2.08	2.08	4.17	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	20 + 25 + 25 + 60	1.54	1.92	1.92	4.62	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3200	4050	14.6	13.9	13.3
	20 + 25 + 25 + 71	1.46	1.81	1.81	4.93	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	20 + 25 + 35 + 35	1.74	2.17	3.04	3.04	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	20 + 25 + 35 + 50	1.54	1.92	2.69	3.85	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3200	4050	14.6	13.9	13.3
	20 + 25 + 35 + 60	1.43	1.79	2.50	4.29	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	20 + 25 + 35 + 71	1.32	1.66	2.32	4.70	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	20 + 25 + 50 + 50	1.38	1.72	3.45	3.45	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	20 + 25 + 50 + 60	1.29	1.61	3.23	3.87	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	20 + 35 + 35 + 35	1.60	2.80	2.80	2.80	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	20 + 35 + 35 + 50	1.43	2.50	2.50	3.57	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	20 + 35 + 35 + 60	1.33	2.33	2.33	4.00	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	20 + 35 + 50 + 50	1.29	2.26	3.23	3.23	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	25 + 25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50	2.50	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3220	4050	14.7	14.0	13.4
	25 + 25 + 25 + 35	2.27	2.27	2.27	3.18	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	25 + 25 + 25 + 50	2.00	2.00	2.00	4.00	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	25 + 25 + 25 + 60	1.85	1.85	1.85	4.44	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3200	4050	14.6	13.9	13.3
	25 + 25 + 25 + 71	1.71	1.71	1.71	4.86	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3
	25 + 25 + 35 + 35	2.08	2.08	2.92	2.92	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3210	4050	14.6	14.0	13.4
	25 + 25 + 35 + 50	1.85	1.85	2.59	3.70	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3200	4050	14.6	13.9	13.3
25 + 25 + 35 + 60	1.72	1.72	2.41	4.14	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3180	4050	14.5	13.9	13.3	
25 + 25 + 35 + 71	1.60	1.80	2.24	4.55	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3	
25 + 25 + 50 + 50	1.67	1.67	3.33	3.33	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3	
25 + 25 + 50 + 60	1.56	1.56	3.13	3.75	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3180	4050	14.5	13.8	13.3	
25 + 35 + 35 + 35	1.92	2.69	2.69	2.69	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3200	4050	14.6	13.9	13.3	
25 + 35 + 35 + 50	1.72	2.41	2.41	3.45	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3	
25 + 35 + 35 + 60	1.61	2.26	2.26	3.87	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3	
25 + 35 + 50 + 50	1.56	2.19	3.13	3.13	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3180	4050	14.5	13.8	13.3	
35 + 35 + 35 + 35	2.50	2.50	2.50	2.50	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3	
35 + 35 + 35 + 50	2.26	2.26	2.26	3.23	—	—	4.4	10.0	11.8	1100	3190	4050	14.5	13.9	13.3	
5 phòng	20 + 20 + 20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	—	5.1	10.0	11.8	1210	2950	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 20 + 20 + 25	1.90	1.90	1.90	1.90	2.38	—	5.1	10.0	11.8	1210	2950	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 20 + 20 + 35	1.74	1.74	1.74	1.74	3.04	—	5.1	10.0	11.8	1210	2950	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 20 + 20 + 50	1.54	1.54	1.54	1.54	3.85	—	5.1	10.0	11.8	1210	2940	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 20 + 20 + 60	1.43	1.43	1.43	1.43	4.29	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 20 + 20 + 71	1.32	1.32	1.32	1.32	4.70	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 20 + 25 + 25	1.82	1.82	1.82	2.27	2.27	—	5.1	10.0	11.8	1210	2950	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 20 + 25 + 35	1.67	1.67	1.67	2.08	2.92	—	5.1	10.0	11.8	1210	2940	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 20 + 25 + 50	1.48	1.48	1.48	1.85	3.70	—	5.1	10.0	11.8	1210	2940	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 20 + 25 + 60	1.38	1.38	1.38	1.72	4.14	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 20 + 25 + 71	1.28	1.28	1.28	1.60	4.56	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 20 + 35 + 35	1.54	1.54	1.54	2.69	2.69	—	5.1	10.0	11.8	1210	2940	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 20 + 35 + 50	1.38	1.38	1.38	2.41	3.45	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 20 + 35 + 60	1.29	1.29	1.29	2.26	3.87	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 20 + 50 + 50	1.25	1.25	1.25	3.13	3.13	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 25 + 25 + 25	1.74	1.74	2.17	2.17	2.17	—	5.1	10.0	11.8	1210	2950	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 25 + 25 + 35	1.60	1.60	2.00	2.00	2.80	—	5.1	10.0	11.8	1210	2940	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 25 + 25 + 50	1.43	1.43	1.79	1.79	3.57	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 25 + 25 + 60	1.33	1.33	1.67	1.67	4.00	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 25 + 35 + 35	1.48	1.48	1.85	2.59	2.59	—	5.1	10.0	11.8	1210	2940	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 20 + 25 + 35 + 50	1.33	1.33	1.67	2.33	3.33	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 25 + 35 + 60	1.25	1.25	1.56	2.19	3.75	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 35 + 35 + 35	1.38	1.38	2.41	2.41	2.41	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 20 + 35 + 35 + 50	1.25	1.25	2.19	2.19	3.13	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 25 + 25 + 25 + 25	1.67	2.08	2.08	2.08	2.08	—	5.1	10.0	11.8	1210	2940	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 25 + 25 + 25 + 35	1.54	1.92	1.92	1.92	2.69	—	5.1	10.0	11.8	1210	2940	4030	13.4	12.8	12.3
	20 + 25 + 25 + 25 + 50	1.38	1.72	1.72	1.72	3.45	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 25 + 25 + 25 + 60	1.29	1.61	1.61	1.61	3.87	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2
	20 + 25 + 25 + 35 + 35	1.43	1.79	1.79	2.50	2.50	—	5.1	10.0	11.8	1210	2930	4030	13.3	12.8	12.2



# CHỌN CÔNG SUẤT DÀN LẠNH KẾT NỐI

## SCM125ZM-S HOẠT ĐỘNG CHIỀU SƯỜI

Dàn lạnh kết hợp		Công suất sưởi (kW)						Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)		
		Công suất sưởi mỗi phòng (kW)						Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Phòng E	Phòng F						
1 phòng	20	3.0	—	—	—	—	—	1.5	3.0	3.6	700	1220	1330
	25	3.4	—	—	—	—	—	1.5	3.4	4.1	700	1265	1540
	35	4.5	—	—	—	—	—	1.5	4.5	4.9	700	1650	1840
	50	5.8	—	—	—	—	—	1.5	5.8	6.4	700	2120	2410
	60	6.8	—	—	—	—	—	1.5	6.8	7.4	700	2500	2760
	71	8.0	—	—	—	—	—	1.5	8.0	8.1	700	3020	3090
	20 + 20	3.00	3.00	—	—	—	—	2.1	6.0	7.2	750	1540	1860
	20 + 25	2.84	3.56	—	—	—	—	2.1	6.4	7.7	750	1660	2210
	20 + 35	2.73	4.77	—	—	—	—	2.1	7.5	8.5	750	1990	2520
	20 + 50	2.51	6.29	—	—	—	—	2.1	8.8	10.0	750	2430	3220
2 phòng	20 + 60	2.45	7.35	—	—	—	—	2.1	9.8	11.0	750	2840	3620
	20 + 71	2.42	8.58	—	—	—	—	2.1	11.0	11.6	750	2840	3620
	25 + 25	3.40	3.40	—	—	—	—	2.1	6.8	8.2	750	1770	2420
	25 + 35	3.29	4.61	—	—	—	—	2.1	7.9	9.0	750	2140	2820
	25 + 50	3.07	6.13	—	—	—	—	2.1	9.2	10.5	750	2630	3610
	25 + 60	3.00	7.20	—	—	—	—	2.1	10.2	11.5	750	3040	3790
	25 + 71	2.97	8.43	—	—	—	—	2.1	11.4	12.1	750	3440	4250
	35 + 35	4.50	4.50	—	—	—	—	2.1	9.0	9.8	750	2520	3210
	35 + 50	4.24	6.08	—	—	—	—	2.1	10.3	11.3	750	3040	3710
	35 + 60	4.16	7.14	—	—	—	—	2.1	11.3	12.3	750	3420	4320
	35 + 71	4.13	8.37	—	—	—	—	2.1	12.5	12.9	750	4030	4690
	50 + 50	5.80	5.80	—	—	—	—	2.1	11.6	12.8	750	3660	4620
	50 + 60	5.73	6.87	—	—	—	—	2.1	12.6	13.8	750	4090	5230
	50 + 71	5.58	7.92	—	—	—	—	2.1	13.5	13.8	750	4540	5230
	60 + 60	6.75	6.75	—	—	—	—	2.1	13.5	13.8	750	4540	5230
	60 + 71	6.18	7.32	—	—	—	—	2.1	13.5	13.8	750	4540	5230
	71 + 71	6.75	6.75	—	—	—	—	2.1	13.5	13.8	750	4530	5230
Hoạt động sưởi	20 + 20 + 20	3.00	3.00	3.00	—	—	—	3.2	9.0	10.9	780	2270	3350
	20 + 20 + 25	2.89	2.89	3.62	—	—	—	3.2	9.4	11.4	780	2400	3550
	20 + 20 + 35	2.80	2.80	4.90	—	—	—	3.2	10.5	12.2	780	2760	3820
	20 + 20 + 50	2.62	2.62	6.56	—	—	—	3.2	11.8	13.7	780	3270	4290
	20 + 20 + 60	2.56	2.56	7.68	—	—	—	3.2	12.8	13.8	780	3690	4350
	20 + 20 + 71	2.43	2.43	8.64	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4140	4350
	20 + 25 + 25	2.80	3.50	3.50	—	—	—	3.2	9.8	11.9	780	2560	3720
	20 + 25 + 35	2.73	3.41	4.77	—	—	—	3.2	10.9	12.7	780	2970	3990
	20 + 25 + 50	2.57	3.21	6.42	—	—	—	3.2	12.2	13.8	780	3480	4350
	20 + 25 + 60	2.51	3.14	7.54	—	—	—	3.2	13.2	13.8	780	3990	4350
	20 + 25 + 71	2.33	2.91	8.26	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4140	4350
	20 + 35 + 35	2.67	4.67	4.67	—	—	—	3.2	12.0	13.5	780	3460	4220
	20 + 35 + 50	2.53	4.43	6.33	—	—	—	3.2	13.3	13.8	780	3980	4350
	20 + 35 + 60	2.35	4.11	7.04	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	20 + 35 + 71	2.14	3.75	7.61	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	20 + 50 + 50	2.25	5.63	5.63	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	20 + 50 + 60	2.08	5.19	6.23	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	20 + 50 + 71	1.91	4.79	6.80	—	—	—	4.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	20 + 60 + 60	1.93	5.79	5.79	—	—	—	5.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	20 + 60 + 71	1.79	5.38	6.35	—	—	—	6.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	20 + 71 + 71	1.67	5.92	5.92	—	—	—	7.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	25 + 25 + 25	3.40	3.40	3.40	—	—	—	3.2	10.2	12.4	780	2760	3880
	25 + 25 + 35	3.32	3.32	4.65	—	—	—	3.2	11.3	13.2	780	3170	4120
	25 + 25 + 50	3.15	3.15	6.30	—	—	—	3.2	12.6	13.8	780	3690	4350
	25 + 25 + 60	3.07	3.07	7.36	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	25 + 25 + 71	2.79	2.79	7.92	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	25 + 35 + 35	3.28	4.57	4.57	—	—	—	3.2	12.4	13.8	780	3780	4350
	25 + 35 + 50	3.07	4.30	6.14	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4140	4350
	25 + 35 + 60	2.81	3.94	6.75	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4140	4350
	25 + 35 + 71	2.58	3.61	7.32	—	—	—	4.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	25 + 50 + 50	2.70	5.40	5.40	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	25 + 50 + 60	2.50	5.00	6.00	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	25 + 50 + 71	2.31	4.62	6.57	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	25 + 60 + 60	2.33	5.59	5.59	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	25 + 60 + 71	2.16	5.19	6.14	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	25 + 71 + 71	2.02	5.74	5.74	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	35 + 35 + 35	4.50	4.50	4.50	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4140	4350
	35 + 35 + 50	3.94	3.94	5.63	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4140	4350
	35 + 35 + 60	3.63	3.63	6.23	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	35 + 35 + 71	3.35	3.35	6.80	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	35 + 50 + 50	3.50	5.00	5.00	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	35 + 50 + 60	3.26	4.66	5.59	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4130	4350
	35 + 50 + 71	3.03	4.33	6.14	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	35 + 60 + 60	3.05	5.23	5.23	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	35 + 60 + 71	2.85	4.88	5.77	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	35 + 71 + 71	2.67	5.42	5.42	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	50 + 50 + 50	4.50	4.50	4.50	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	50 + 50 + 60	4.22	4.22	5.06	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	50 + 50 + 71	3.95	3.95	5.61	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	50 + 60 + 60	3.97	4.76	4.76	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4120	4350
	50 + 60 + 71	3.73	4.48	5.30	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4110	4350
	60 + 60 + 60	4.50	4.50	4.50	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4110	4350
	60 + 60 + 71	4.24	4.24	5.02	—	—	—	3.2	13.5	13.8	780	4110	4350

Dàn lạnh kết hợp		Công suất sưởi (kW)						Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)					
		Công suất sưởi mỗi phòng (kW)						Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Phòng E	Phòng F	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa						
Hoạt động sưởi  4 phòng	20 + 20 + 20 + 20	3.00	3.00	3.00	3.00	—	—	3.6	12.0	13.8	950	3270	3920	14.9	14.2	13.6
	20 + 20 + 20 + 25	2.92	2.92	2.92	3.65	—	—	3.6	12.4	13.8	950	3460	3920	15.7	15.1	14.4
	20 + 20 + 20 + 35	2.84	2.84	2.84	4.97	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3770	3920	17.2	16.4	15.7
	20 + 20 + 20 + 50	2.45	2.45	2.45	6.14	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3760	3920	17.1	16.4	15.7
	20 + 20 + 20 + 60	2.25	2.25	2.25	6.75	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3760	3920	17.1	16.4	15.7
	20 + 20 + 20 + 71	2.06	2.06	2.06	7.32	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	16.9	16.2	15.5
	20 + 20 + 25 + 25	2.84	2.84	3.56	3.56	—	—	3.6	12.8	13.8	950	3510	3920	16.0	15.3	14.6
	20 + 20 + 25 + 35	2.70	2.70	3.38	4.73	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3770	3920	17.2	16.4	15.7
	20 + 20 + 25 + 50	2.35	2.35	2.93	5.87	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3760	3920	17.1	16.4	15.7
	20 + 20 + 25 + 60	2.16	2.16	2.70	6.48	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6
	20 + 20 + 25 + 71	1.99	1.99	2.48	7.05	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6
	20 + 20 + 35 + 35	2.45	2.45	4.30	4.30	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3760	3920	17.1	16.4	15.7
	20 + 20 + 35 + 50	2.16	2.16	3.78	5.40	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6
	20 + 20 + 35 + 60	2.00	2.00	3.50	6.00	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6
	20 + 20 + 35 + 71	1.85	1.85	3.24	6.57	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 20 + 50 + 50	1.93	1.93	4.82	4.82	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 20 + 50 + 60	1.80	1.80	4.50	5.40	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 20 + 50 + 71	1.68	1.68	4.19	5.95	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 20 + 60 + 60	1.69	1.69	5.06	5.06	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 20 + 60 + 71	1.58	1.58	4.74	5.61	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6
	20 + 20 + 71 + 71	1.48	1.48	5.27	5.27	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6
	20 + 25 + 25 + 25	2.78	3.47	3.47	3.47	—	—	3.6	13.2	13.8	950	3620	3920	16.5	15.8	15.1
	20 + 25 + 25 + 35	2.57	3.21	3.21	4.50	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3770	3920	17.2	16.4	15.7
	20 + 25 + 25 + 50	2.25	2.81	2.81	5.63	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3760	3920	17.1	16.4	15.7
	20 + 25 + 25 + 60	2.08	2.60	2.60	6.23	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6
	20 + 25 + 25 + 71	1.91	2.39	2.39	8.80	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 25 + 35 + 35	2.35	2.93	4.11	4.11	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3760	3920	17.1	16.4	15.7
	20 + 25 + 35 + 50	2.08	2.60	3.63	5.19	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6
	20 + 25 + 35 + 60	1.93	2.41	3.38	5.79	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 25 + 35 + 71	1.79	2.24	3.13	6.35	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 25 + 50 + 50	1.86	2.33	4.66	4.66	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 25 + 50 + 60	1.74	2.18	4.35	5.23	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 25 + 50 + 71	1.63	2.03	4.07	5.77	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6
	20 + 25 + 60 + 60	1.64	2.05	4.91	4.91	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6
	20 + 25 + 60 + 71	1.53	1.92	4.60	5.45	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6
	20 + 25 + 71 + 71	1.44	1.80	5.13	5.13	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3720	3920	16.9	16.2	15.5
	20 + 35 + 35 + 35	2.16	3.78	3.78	3.78	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6
	20 + 35 + 35 + 50	1.93	3.38	3.38	4.82	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 35 + 35 + 60	1.80	3.15	3.15	5.40	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 35 + 35 + 71	1.68	2.93	2.93	5.95	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 35 + 50 + 50	1.74	3.05	4.35	4.35	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6
	20 + 35 + 50 + 60	1.64	2.86	4.09	4.91	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6
	20 + 35 + 50 + 71	1.53	2.68	3.84	5.45	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6
	20 + 35 + 60 + 60	1.54	2.70	4.63	4.63	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6
	20 + 35 + 60 + 71	1.45	2.54	4.35	5.15	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3720	3920	16.9	16.2	15.5
	20 + 50 + 50 + 50	1.59	3.97	3.97	3.97	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6
	20 + 50 + 50 + 60	1.50	3.75	3.75	4.50	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6
	20 + 50 + 50 + 71	1.41	3.53	3.53	5.02	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3720	3920	16.9	16.2	15.5
20 + 50 + 60 + 60	1.42	3.55	4.26	4.26	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3720	3920	16.9	16.2	15.5	
25 + 25 + 25 + 25	3.38	3.38	3.38	3.38	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3770	3920	17.2	16.4	15.7	
25 + 25 + 25 + 35	3.07	3.07	3.07	4.30	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3760	3920	17.1	16.4	15.7	
25 + 25 + 25 + 50	2.70	2.70	2.70	5.40	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6	
25 + 25 + 25 + 60	2.50	2.50	2.50	6.00	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6	
25 + 25 + 25 + 71	2.31	2.31	2.31	6.57	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6	
25 + 25 + 35 + 35	2.81	2.81	3.94	3.94	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3760	3920	17.1	16.4	15.7	
25 + 25 + 35 + 50	2.50	2.50	3.50	5.00	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6	
25 + 25 + 35 + 60	2.33	2.33	3.26	5.59	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6	
25 + 25 + 35 + 71	2.18	2.18	3.03	6.14	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6	
25 + 25 + 50 + 50	2.25	2.25	4.50	4.50	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6	
25 + 25 + 50 + 60	2.11	2.11	4.22	5.06	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6	
25 + 25 + 50 + 71	1.97	1.97	3.95	5.61	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6	
25 + 25 + 60 + 60	1.99	1.99	4.76	4.76	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6	
25 + 25 + 60 + 71	1.88	1.88	4.48	5.30	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6	
25 + 25 + 71 + 71	1.76	1.76	4.99	4.99	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3720	3920	16.9	16.2	15.5	
25 + 35 + 35 + 35	2.60	3.63	3.63	3.63	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3750	3920	17.1	16.3	15.6	
25 + 35 + 35 + 50	2.33	3.26	3.26	4.66	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6	
25 + 35 + 35 + 60	2.18	3.05	3.05	5.23	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6	
25 + 35 + 35 + 71	2.03	2.85	2.85	5.77	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6	
25 + 35 + 50 + 50	2.11	2.95	4.22	4.22	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6	
25 + 35 + 50 + 60	1.99	2.78	3.97	4.78	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6	
25 + 35 + 50 + 71	1.86	2.61	3.73	5.30	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6	
25 + 35 + 60 + 60	1.88	2.63	4.50	4.50	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6	
25 + 35 + 60 + 71	1.77	2.47	4.24	5.02	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3720	3920	16.9	16.2	15.5	
25 + 60 + 60 + 60	1.93	3.86	3.86	3.86	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6	
25 + 50 + 50 + 60	1.82	3.65	3.65	4.38	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3720	3920	16.9	16.2	15.5	
25 + 50 + 60 + 60	1.73	3.46	4.15	4.15	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3720	3920	16.9	16.2	15.5	
35 + 35 + 35 + 35	3.38	3.38	3.38	3.38	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6	
35 + 35 + 35 + 50	3.05	3.05	3.05	4.35	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3740	3920	17.0	16.3	15.6	
35 + 35 + 35 + 60	2.88	2.88	2.88	4.91	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6	
35 + 35 + 35 + 71	2.68	2.68	2.68	5.45	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0	16.2	15.6	
35 + 35 + 50 + 50	2.78	2.78	3.97	3.97	—	—	3.6	13.5	13.8	950	3730	3920	17.0			



CHỌN CÔNG SUẤT DÀN LẠNH KẾT NỐI

SCM125ZM-S HOẠT ĐỘNG CHIỀU SƯỜI

Dàn lạnh kết hợp		Công suất sưởi (kW)						Tổng công suất (kW)			Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)			
		Công suất sưởi mỗi phòng (kW)						Tối thiểu			Tối thiểu			Tối thiểu			
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Phòng E	Phòng F	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V	
Hoạt động sưởi	5 phòng	20 + 20 + 20 + 20 + 20	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	—	4.0	13.5	13.8	1050	3450	3470	15.7	15.0	14.4
		20 + 20 + 20 + 20 + 25	2.57	2.57	2.57	2.57	3.21	—	4.0	13.5	13.8	1050	3450	3470	15.7	15.0	14.4
		20 + 20 + 20 + 20 + 35	2.35	2.35	2.35	2.35	4.11	—	4.0	13.5	13.8	1050	3440	3470	15.7	15.0	14.3
		20 + 20 + 20 + 20 + 50	2.08	2.08	2.08	2.08	5.19	—	4.0	13.5	13.8	1050	3430	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 20 + 20 + 60	1.93	1.93	1.93	1.93	5.79	—	4.0	13.5	13.8	1050	3430	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 20 + 20 + 71	1.79	1.79	1.79	1.79	6.35	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 20 + 25 + 25	2.45	2.45	2.45	3.07	3.07	—	4.0	13.5	13.8	1050	3450	3470	15.7	15.0	14.4
		20 + 20 + 20 + 25 + 35	2.25	2.25	2.25	2.81	3.94	—	4.0	13.5	13.8	1050	3440	3470	15.7	15.0	14.3
		20 + 20 + 20 + 25 + 50	2.00	2.00	2.00	2.50	5.00	—	4.0	13.5	13.8	1050	3430	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 20 + 25 + 60	1.86	1.86	1.86	2.33	5.59	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 20 + 25 + 71	1.73	1.73	1.73	2.16	6.14	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 20 + 35 + 35	2.08	2.08	2.08	3.63	3.63	—	4.0	13.5	13.8	1050	3430	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 20 + 35 + 50	1.86	1.86	1.86	3.26	4.66	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 20 + 35 + 60	1.74	1.74	1.74	3.05	5.23	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 20 + 35 + 71	1.63	1.63	1.63	2.85	5.77	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 20 + 50 + 50	1.69	1.69	1.69	4.22	4.22	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 20 + 50 + 60	1.59	1.59	1.59	3.97	4.76	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 20 + 60 + 60	1.50	1.50	1.50	4.50	4.50	—	4.0	13.5	13.8	1050	3400	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 20 + 60 + 71	1.41	1.41	1.41	4.24	5.02	—	4.0	13.5	13.8	1050	3390	3470	15.4	14.8	14.1
		20 + 20 + 25 + 25 + 25	2.35	2.35	2.93	2.93	2.93	—	4.0	13.5	13.8	1050	3440	3470	15.7	15.0	14.3
		20 + 20 + 25 + 25 + 35	2.16	2.16	2.70	2.70	3.78	—	4.0	13.5	13.8	1050	3440	3470	15.7	15.0	14.3
		20 + 20 + 25 + 25 + 50	1.93	1.93	2.41	2.41	4.82	—	4.0	13.5	13.8	1050	3430	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 25 + 25 + 60	1.80	1.80	2.25	2.25	5.40	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 25 + 25 + 71	1.68	1.68	2.10	2.10	5.95	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 25 + 35 + 35	2.00	2.00	2.50	3.50	3.50	—	4.0	13.5	13.8	1050	3430	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 25 + 35 + 50	1.80	1.80	2.25	3.15	4.50	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 25 + 35 + 60	1.69	1.69	2.11	2.95	5.06	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 25 + 35 + 71	1.58	1.58	1.97	2.78	5.61	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 25 + 50 + 50	1.64	1.64	2.05	4.09	4.09	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 25 + 50 + 60	1.54	1.54	1.93	3.86	4.63	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 25 + 50 + 71	1.45	1.45	1.81	3.63	5.15	—	4.0	13.5	13.8	1050	3400	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 25 + 60 + 60	1.46	1.46	1.82	4.38	4.38	—	4.0	13.5	13.8	1050	3400	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 35 + 35 + 35	1.88	1.88	3.26	3.26	3.26	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 20 + 35 + 35 + 50	1.69	1.69	2.95	2.95	4.22	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 35 + 35 + 60	1.59	1.59	2.78	2.78	4.78	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 35 + 35 + 71	1.49	1.49	2.61	2.61	5.30	—	4.0	13.5	13.8	1050	3400	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 35 + 50 + 50	1.54	1.54	2.70	3.86	3.86	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 35 + 50 + 60	1.46	1.46	2.55	3.65	4.38	—	4.0	13.5	13.8	1050	3400	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 20 + 35 + 60 + 60	1.38	1.38	2.42	4.15	4.15	—	4.0	13.5	13.8	1050	3390	3470	15.4	14.8	14.1
		20 + 20 + 50 + 50 + 50	1.42	1.42	3.55	3.55	3.55	—	4.0	13.5	13.8	1050	3390	3470	15.4	14.8	14.1
		20 + 25 + 25 + 25 + 25	2.25	2.81	2.81	2.81	2.81	—	4.0	13.5	13.8	1050	3440	3470	15.7	15.0	14.3
		20 + 25 + 25 + 25 + 35	2.08	2.60	2.60	2.60	3.63	—	4.0	13.5	13.8	1050	3430	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 25 + 25 + 25 + 50	1.86	2.33	2.33	2.33	4.66	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 25 + 25 + 25 + 60	1.74	2.18	2.18	2.18	5.23	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 25 + 25 + 25 + 71	1.63	2.03	2.03	2.03	5.77	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 25 + 25 + 35 + 35	1.93	2.41	2.41	3.38	3.38	—	4.0	13.5	13.8	1050	3430	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 25 + 25 + 35 + 50	1.74	2.18	2.18	3.05	4.35	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 25 + 25 + 35 + 60	1.64	2.05	2.05	2.86	4.91	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 25 + 25 + 35 + 71	1.53	1.92	1.92	2.68	5.45	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 25 + 25 + 50 + 50	1.59	1.99	1.99	3.97	3.97	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 25 + 25 + 50 + 60	1.50	1.88	1.88	3.75	4.50	—	4.0	13.5	13.8	1050	3400	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 25 + 25 + 50 + 71	1.41	1.77	1.77	3.53	5.02	—	4.0	13.5	13.8	1050	3390	3470	15.4	14.8	14.1
		20 + 25 + 25 + 60 + 60	1.42	1.78	1.78	4.26	4.26	—	4.0	13.5	13.8	1050	3390	3470	15.4	14.8	14.1
		20 + 25 + 35 + 35 + 35	1.80	2.25	3.15	3.15	3.15	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		20 + 25 + 35 + 35 + 50	1.64	2.05	2.86	2.86	4.09	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 25 + 35 + 35 + 60	1.54	1.93	2.70	2.70	4.63	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 25 + 35 + 35 + 71	1.45	1.81	2.54	2.54	5.15	—	4.0	13.5	13.8	1050	3400	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 25 + 35 + 50 + 50	1.50	1.88	2.63	3.75	3.75	—	4.0	13.5	13.8	1050	3400	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 25 + 35 + 50 + 60	1.42	1.78	2.49	3.55	4.26	—	4.0	13.5	13.8	1050	3390	3470	15.4	14.8	14.1
		20 + 25 + 50 + 50 + 50	1.38	1.73	3.46	3.46	3.46	—	4.0	13.5	13.8	1050	3390	3470	15.4	14.8	14.1
		20 + 35 + 35 + 35 + 35	1.69	2.95	2.95	2.95	2.95	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 35 + 35 + 35 + 50	1.54	2.70	2.70	2.70	3.86	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 35 + 35 + 35 + 60	1.48	2.55	2.55	2.55	4.38	—	4.0	13.5	13.8	1050	3400	3470	15.5	14.8	14.2
		20 + 35 + 35 + 50 + 50	1.42	2.49	2.49	3.55	3.55	—	4.0	13.5	13.8	1050	3390	3470	15.4	14.8	14.1
		25 + 25 + 25 + 25 + 25	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	—	4.0	13.5	13.8	1050	3440	3470	15.7	15.0	14.3
		25 + 25 + 25 + 25 + 35	2.50	2.50	2.50	2.50	3.50	—	4.0	13.5	13.8	1050	3430	3470	15.6	14.9	14.3
		25 + 25 + 25 + 25 + 50	2.25	2.25	2.25	2.25	4.50	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3
		25 + 25 + 25 + 25 + 60	2.11	2.11	2.11	2.11	5.06	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2
25 + 25 + 25 + 25 + 71	1.97	1.97	1.97	1.97	5.61	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2		
25 + 25 + 25 + 35 + 35	2.33	2.33	2.33	3.26	3.26	—	4.0	13.5	13.8	1050	3420	3470	15.6	14.9	14.3		
25 + 25 + 25 + 35 + 50	2.11	2.11	2.11	2.85	4.22	—	4.0	13.5	13.8	1050	3410	3470	15.5	14.8	14.2		
25 + 25 + 25 + 35 + 60	1.99	1.99	1.99	2.78	4.76	—	4.0	13.5</									



# CHỌN CÔNG SUẤT DÀN LẠNH KẾT NỐI

## SCM125ZM-S HOẠT ĐỘNG CHIỀU LẠNH

Dàn lạnh kết hợp		Công suất lạnh (kW)						Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)					
		Công suất lạnh mỗi phòng (kW)						Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Phòng E	Phòng F	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa						
1 phòng	20	2.0	—	—	—	—	—	1.8	2.0	2.7	650	780	1100	3.6	3.4	3.3
	25	2.5	—	—	—	—	—	1.8	2.5	3.2	650	1000	1350	4.6	4.4	4.2
	35	3.5	—	—	—	—	—	1.8	3.5	3.7	650	1500	1600	6.9	6.6	6.3
	50	5.0	—	—	—	—	—	1.8	5.0	5.8	650	2150	2500	9.9	9.4	9.0
	60	6.0	—	—	—	—	—	1.8	6.0	6.7	650	2720	3000	12.5	11.9	11.4
	71	7.1	—	—	—	—	—	1.8	7.1	7.2	650	3250	3080	14.9	14.3	13.7
2 phòng	20 + 20	2.00	2.00	—	—	—	—	3.0	4.0	5.4	740	980	1480	4.4	4.2	4.0
	20 + 25	2.00	2.50	—	—	—	—	3.0	4.5	5.9	740	1100	1820	5.1	4.8	4.6
	20 + 35	2.00	3.50	—	—	—	—	3.0	5.5	6.4	740	1500	2020	6.9	6.6	6.3
	20 + 50	2.00	5.00	—	—	—	—	3.0	7.0	8.5	740	2290	2820	10.5	10.1	9.6
	20 + 60	2.00	6.00	—	—	—	—	3.0	8.0	9.4	740	2660	3360	12.2	11.7	11.2
	20 + 71	2.00	7.10	—	—	—	—	3.0	9.1	9.9	740	3100	3780	14.1	13.5	12.9
	25 + 25	2.50	2.50	—	—	—	—	3.0	5.0	6.8	740	1420	2200	6.5	6.2	6.0
	25 + 35	2.50	3.50	—	—	—	—	3.0	6.0	6.9	740	1810	2320	8.3	7.9	7.6
	25 + 50	2.50	5.00	—	—	—	—	3.0	7.5	9.0	740	2470	3220	11.3	10.8	10.4
	25 + 60	2.50	6.00	—	—	—	—	3.0	8.5	9.4	740	2810	3360	12.9	12.3	11.8
	25 + 71	2.53	7.17	—	—	—	—	3.0	9.7	10.4	740	3350	4020	15.4	14.7	14.1
	35 + 35	3.50	3.50	—	—	—	—	3.0	7.0	7.4	740	2290	2820	10.5	10.1	9.6
	35 + 50	3.50	5.00	—	—	—	—	3.0	8.5	9.5	740	2810	3620	12.9	12.3	11.8
	35 + 60	3.50	6.00	—	—	—	—	3.0	9.5	10.4	740	3280	3990	15.1	14.4	13.8
	35 + 71	3.50	7.10	—	—	—	—	3.0	10.6	10.9	740	3760	4250	17.1	16.3	15.7
	50 + 50	5.00	5.00	—	—	—	—	3.0	10.0	10.8	740	3520	4050	16.2	15.5	14.8
	50 + 60	5.00	6.00	—	—	—	—	3.0	11.0	12.0	740	3870	4410	17.8	17.0	16.3
	50 + 71	4.96	7.04	—	—	—	—	3.0	12.0	12.0	740	4410	4410	20.0	19.2	18.4
	60 + 60	6.00	6.00	—	—	—	—	3.0	12.0	12.0	740	4410	4410	20.2	19.4	18.6
	60 + 71	5.73	6.77	—	—	—	—	3.0	12.5	12.5	740	4710	4710	21.4	20.5	19.6
	71 + 71	6.25	6.25	—	—	—	—	3.0	12.5	12.5	740	4710	4710	21.2	20.3	19.4
3 phòng	20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	—	—	—	3.7	6.0	8.1	880	1530	2580	7.0	6.7	6.4
	20 + 20 + 25	2.00	2.00	2.50	—	—	—	3.7	6.5	8.6	880	1730	2700	7.9	7.6	7.3
	20 + 20 + 35	2.00	2.00	3.50	—	—	—	3.7	7.5	9.1	880	2080	3120	9.6	9.1	8.8
	20 + 20 + 50	2.00	2.00	5.00	—	—	—	3.7	9.0	11.2	880	2730	4120	12.5	12.0	11.5
	20 + 20 + 60	2.00	2.00	6.00	—	—	—	3.7	10.0	12.1	880	3280	4680	15.1	14.4	13.8
	20 + 20 + 71	2.00	2.00	7.10	—	—	—	3.7	11.1	12.6	880	3830	4710	18.0	17.3	16.5
	20 + 25 + 25	2.00	2.50	2.50	—	—	—	3.7	7.0	9.1	880	1940	3210	8.9	8.5	8.2
	20 + 25 + 35	2.00	2.50	3.50	—	—	—	3.7	8.0	9.6	880	2440	3450	11.2	10.7	10.3
	20 + 25 + 50	2.00	2.50	5.00	—	—	—	3.7	9.5	11.7	880	3130	4480	14.4	13.7	13.2
	20 + 25 + 60	2.00	2.50	6.00	—	—	—	3.7	10.5	12.6	880	3770	4800	17.3	16.6	15.9
	20 + 25 + 71	2.00	2.50	7.10	—	—	—	3.7	11.6	12.6	880	4210	4800	19.1	18.3	17.5
	20 + 35 + 35	2.00	3.50	3.50	—	—	—	3.7	9.0	10.1	880	2920	3850	13.4	12.8	12.3
	20 + 35 + 50	2.00	3.50	5.00	—	—	—	3.7	10.5	12.0	880	3770	4450	17.3	16.6	15.9
	20 + 35 + 60	2.00	3.50	6.00	—	—	—	3.7	11.5	12.6	880	4150	4800	19.1	18.2	17.5
	20 + 35 + 71	1.98	3.47	7.04	—	—	—	4.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.2	20.3	19.5
	20 + 50 + 50	2.00	5.00	5.00	—	—	—	3.7	12.0	12.6	880	4440	4800	20.4	19.5	18.7
	20 + 50 + 60	1.92	4.81	5.77	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	20 + 50 + 71	1.77	4.43	6.29	—	—	—	3.7	12.5	12.6	881	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	20 + 60 + 60	1.79	5.36	5.36	—	—	—	3.7	12.5	12.6	881	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	20 + 60 + 71	1.66	4.97	5.88	—	—	—	3.7	12.5	12.6	881	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	20 + 71 + 71	1.54	5.48	5.48	—	—	—	3.7	12.5	12.6	881	4660	4800	21.4	20.5	19.6
	25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50	—	—	—	3.7	7.5	9.6	880	2130	3640	9.8	9.4	9.0
	25 + 25 + 35	2.50	2.50	3.50	—	—	—	3.7	8.5	10.1	880	2650	3900	12.2	11.6	11.2
	25 + 25 + 50	2.50	2.50	5.00	—	—	—	3.7	10.0	12.6	880	3420	4800	15.7	15.0	14.4
	25 + 25 + 60	2.50	2.50	6.00	—	—	—	3.7	11.0	12.6	880	3910	4800	18.0	17.2	16.5
	25 + 25 + 71	2.58	2.58	7.33	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.2	20.3	19.5
	25 + 35 + 35	2.50	3.50	3.50	—	—	—	3.7	9.5	10.4	880	3130	3910	14.4	13.7	13.2
	25 + 35 + 50	2.50	3.50	5.00	—	—	—	3.7	11.0	12.6	880	3910	4800	18.0	17.2	16.5
	25 + 35 + 60	2.50	3.50	6.00	—	—	—	3.7	12.0	12.6	880	4440	4800	20.4	19.5	18.7
	25 + 35 + 71	2.39	3.34	6.77	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	25 + 50 + 50	2.50	5.00	5.00	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	25 + 50 + 60	2.31	4.63	5.56	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	25 + 50 + 71	2.14	4.28	6.08	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	25 + 60 + 60	2.16	5.17	5.17	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	25 + 60 + 71	2.00	4.81	5.69	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	25 + 71 + 71	1.87	5.31	5.31	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	35 + 35 + 35	3.50	3.50	3.50	—	—	—	3.7	10.5	10.9	880	3770	4180	17.3	16.6	15.9
	35 + 35 + 50	3.50	3.50	5.00	—	—	—	3.7	12.0	12.6	880	4440	4800	20.4	19.5	18.7
	35 + 35 + 60	3.37	3.37	5.77	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	35 + 35 + 71	3.10	3.10	6.28	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4660	4800	21.2	20.3	19.4
	35 + 50 + 50	3.24	4.63	4.63	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4670	4800	21.4	20.5	19.7
	35 + 50 + 60	3.02	4.31	5.17	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4660	4800	21.4	20.5	19.6
	35 + 50 + 71	2.80	4.01	5.69	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4660	4800	21.4	20.5	19.6
	35 + 60 + 60	2.82	4.84	4.84	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4660	4800	21.4	20.5	19.6
	35 + 60 + 71	2.64	4.52	5.35	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4660	4800	21.4	20.5	19.6
	35 + 71 + 71	2.47	5.01	5.01	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4650	4800	21.3	20.4	19.6
50 + 50 + 50	4.17	4.17	4.17	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4660	4800	21.4	20.5	19.6	
50 + 50 + 60	3.91	3.91	4.69	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4680	4800	21.4	20.5	19.6	
50 + 50 + 71	3.65	3.65	5.19	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4650	4800	21.3	20.4	19.6	
50 + 60 + 60	3.68	4.41	4.41	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4650	4800	21.3	20.4	19.6	
50 + 60 + 71	3.45	4.14	4.90	—	—	—	3.7	12.5	12.6	880	4650	4800	21.3	20.4	19.6	
60 + 60 + 60	4.17															



CHỌN CÔNG SUẤT DÀN LẠNH KẾT NỐI

SCM125ZM-S HOẠT ĐỘNG CHIỀU LẠNH

Dàn lạnh kết hợp		Công suất lạnh (kW)									Công suất điện tiêu thụ (W)			Dòng điện danh định (A)			
		Công suất lạnh mỗi phòng (kW)						Tổng công suất (kW)			Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa	220V	230V	240V	
		Phòng A	Phòng B	Phòng C	Phòng D	Phòng E	Phòng F	Tối thiểu	Tiêu chuẩn	Tối đa							
Hoạt động làm lạnh	5 phòng	20 + 20 + 25 + 25 + 25	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	—	5.1	11.5	13.3	1210	3710	4800	16.9	16.1	15.5
		20 + 20 + 25 + 25 + 35	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	—	5.1	12.5	13.3	1210	4440	4800	20.2	19.3	18.5
		20 + 20 + 25 + 25 + 50	1.79	1.79	2.23	2.23	4.46	—	5.1	12.5	13.3	1210	4420	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 20 + 25 + 25 + 60	1.67	1.67	2.08	2.08	5.00	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 20 + 25 + 25 + 71	1.55	1.55	1.94	1.94	5.51	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 20 + 25 + 35 + 35	1.85	1.85	2.31	3.24	3.24	—	5.1	12.5	13.3	1210	4430	4800	20.2	19.3	18.5
		20 + 20 + 25 + 35 + 50	1.67	1.67	2.08	2.92	4.17	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 20 + 25 + 35 + 60	1.56	1.56	1.95	2.73	4.69	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 20 + 25 + 35 + 71	1.46	1.46	1.83	2.56	5.19	—	5.1	12.5	13.3	1210	4400	4800	20.0	19.1	18.4
		20 + 20 + 25 + 50 + 50	1.52	1.52	1.89	3.79	3.79	—	5.1	12.5	13.3	1210	4400	4800	20.0	19.1	18.4
		20 + 20 + 25 + 50 + 60	1.43	1.43	1.79	3.57	4.29	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 20 + 25 + 50 + 71	1.34	1.34	1.68	3.36	4.77	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 20 + 25 + 60 + 60	1.35	1.35	1.69	4.05	4.05	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 20 + 35 + 35 + 35	1.72	1.72	3.02	3.02	3.02	—	5.1	12.5	13.3	1210	4420	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 20 + 35 + 35 + 50	1.56	1.56	2.73	2.73	3.91	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 20 + 35 + 35 + 60	1.47	1.47	2.57	2.57	4.41	—	5.1	12.5	13.3	1210	4400	4800	20.0	19.1	18.4
		20 + 20 + 35 + 35 + 71	1.38	1.38	2.42	2.42	4.90	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 20 + 35 + 50 + 50	1.43	1.43	2.50	3.57	3.57	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 20 + 35 + 50 + 60	1.35	1.35	2.36	3.38	4.05	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 20 + 35 + 60 + 60	1.28	1.28	2.24	3.85	3.85	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3
		20 + 20 + 50 + 50 + 50	1.32	1.32	3.29	3.29	3.29	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3
		20 + 25 + 25 + 25 + 25	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	—	5.1	12.0	13.3	1210	4090	4800	18.6	17.8	17.1
		20 + 25 + 25 + 25 + 35	1.92	2.40	2.40	2.40	3.37	—	5.1	12.5	13.3	1210	4430	4800	20.2	19.3	18.5
		20 + 25 + 25 + 25 + 50	1.72	2.16	2.16	2.16	4.31	—	5.1	12.5	13.3	1210	4420	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 25 + 25 + 25 + 60	1.61	2.02	2.02	2.02	4.84	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 25 + 25 + 25 + 71	1.51	1.88	1.88	1.88	5.35	—	5.1	12.5	13.3	1210	4400	4800	20.0	19.1	18.4
		20 + 25 + 25 + 35 + 35	1.79	2.23	2.23	3.13	3.13	—	5.1	12.5	13.3	1210	4420	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 25 + 25 + 35 + 50	1.61	2.02	2.02	2.82	4.03	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 25 + 25 + 35 + 60	1.52	1.89	1.89	2.65	4.55	—	5.1	12.5	13.3	1210	4400	4800	20.0	19.1	18.4
		20 + 25 + 25 + 35 + 71	1.42	1.78	1.78	2.49	5.04	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 25 + 25 + 50 + 50	1.47	1.84	1.84	3.68	3.68	—	5.1	12.5	13.3	1210	4400	4800	20.0	19.1	18.4
		20 + 25 + 25 + 50 + 60	1.39	1.74	1.74	3.47	4.17	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 25 + 25 + 50 + 71	1.31	1.64	1.64	3.27	4.65	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3
		20 + 25 + 25 + 60 + 60	1.32	1.64	1.64	3.95	3.95	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3
		20 + 25 + 35 + 35 + 35	1.67	2.08	2.92	2.92	2.92	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 25 + 35 + 35 + 50	1.52	1.89	2.65	2.65	3.79	—	5.1	12.5	13.3	1210	4400	4800	20.0	19.1	18.4
		20 + 25 + 35 + 35 + 60	1.43	1.79	2.50	2.50	4.29	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 25 + 35 + 35 + 71	1.34	1.68	2.35	2.35	4.77	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 25 + 35 + 50 + 50	1.39	1.74	2.43	3.47	3.47	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 25 + 35 + 50 + 60	1.32	1.64	2.30	3.29	3.95	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3
		20 + 25 + 50 + 50 + 50	1.28	1.60	3.21	3.21	3.21	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3
		20 + 35 + 35 + 35 + 35	1.56	2.73	2.73	2.73	2.73	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4
		20 + 35 + 35 + 35 + 50	1.43	2.50	2.50	2.50	3.57	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 35 + 35 + 35 + 60	1.35	2.36	2.36	2.36	4.05	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3
		20 + 35 + 35 + 50 + 50	1.32	2.30	2.30	3.29	3.29	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3
		25 + 25 + 25 + 25 + 25	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	—	5.1	12.5	13.3	1210	4440	4800	20.2	19.3	18.5
		25 + 25 + 25 + 25 + 35	2.31	2.31	2.31	2.31	3.24	—	5.1	12.5	13.3	1210	4430	4800	20.2	19.3	18.5
		25 + 25 + 25 + 25 + 50	2.08	2.08	2.08	2.08	4.17	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4
	25 + 25 + 25 + 25 + 60	1.95	1.95	1.95	1.95	4.69	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4	
	25 + 25 + 25 + 35 + 35	2.16	2.16	2.16	3.02	3.02	—	5.1	12.5	13.3	1210	4420	4800	20.1	19.2	18.4	
	25 + 25 + 25 + 35 + 50	1.95	1.95	1.95	2.73	3.91	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4	
	25 + 25 + 25 + 35 + 60	1.84	1.84	1.84	2.57	4.41	—	5.1	12.5	13.3	1210	4400	4800	20.0	19.1	18.4	
	25 + 25 + 25 + 35 + 71	1.73	1.73	1.73	2.42	4.90	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3	
	25 + 25 + 25 + 50 + 50	1.79	1.79	1.79	3.57	3.57	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3	
	25 + 25 + 25 + 50 + 60	1.69	1.69	1.69	3.38	4.05	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3	
	25 + 25 + 25 + 60 + 60	1.60	1.60	1.60	3.85	3.85	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3	
	25 + 25 + 35 + 35 + 35	2.02	2.02	2.82	2.82	2.82	—	5.1	12.5	13.3	1210	4410	4800	20.1	19.2	18.4	
	25 + 25 + 35 + 35 + 50	1.84	1.84	2.57	2.57	3.68	—	5.1	12.5	13.3	1210	4400	4800	20.0	19.1	18.4	
	25 + 25 + 35 + 35 + 60	1.74	1.74	2.43	2.43	4.17	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3	
	25 + 25 + 35 + 35 + 71	1.64	1.64	2.29	2.29	4.65	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3	
	25 + 25 + 35 + 50 + 50	1.69	1.69	2.36	3.38	3.38	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3	
	25 + 25 + 35 + 50 + 60	1.60	1.60	2.24	3.21	3.85	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3	
	25 + 35 + 35 + 35 + 35	1.89	2.65	2.65	2.65	2.65	—	5.1	12.5	13.3	1210	4400	4800	20.0	19.1	18.4	
	25 + 35 + 35 + 35 + 50	1.74	2.43	2.43	2.43	3.47	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3	
	25 + 35 + 35 + 35 + 60	1.64	2.30	2.30	2.30	3.95	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3	
	25 + 35 + 35 + 50 + 50	1.60	2.24	2.24	3.21	3.21	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3	
	35 + 35 + 35 + 35 + 35	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	—	5.1	12.5	13.3	1210	4390	4800	20.0	19.1	18.3	
	35 + 35 + 35 + 35 + 50	2.30	2.30	2.30	3.29	3.29	—	5.1	12.5	13.3	1210	4380	4800	19.9	19.1	18.3	
20 + 20 + 20 + 20 + 20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	5.5	12.0	13.8	1280	3750	4620	17.1	16.3	15.6		
20 + 20 + 20 + 20 + 25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.60	5.5	12.5	13.3	1280	4010	4800	18.2	17.6	16.7		
20 + 20 + 20 + 20 + 35	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	3.24	5.5	12.5	13.3	1280	4000	4800	18.2	17.4	16.7		
20 + 20 + 20 + 20 + 50	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	4.17	5.5										

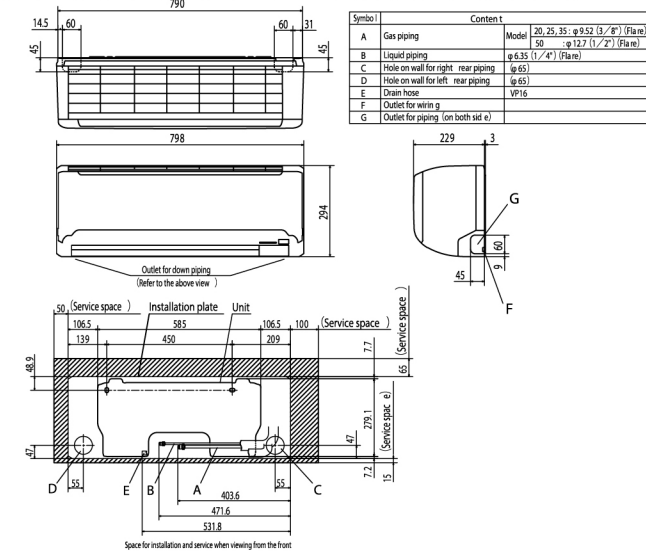


# KÍCH THƯỚC NGOÀI

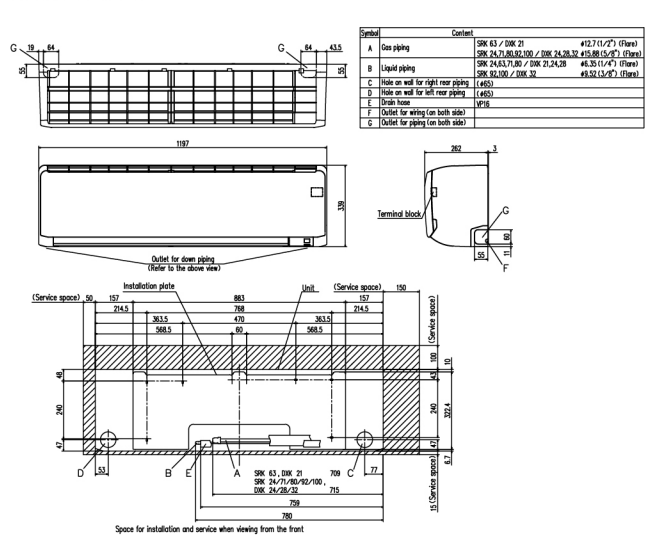
## DÀN LẠNH

### Loại treo tường

SRK20ZM-S SRK25ZM-S SRK35ZM-S SRK50ZM-S

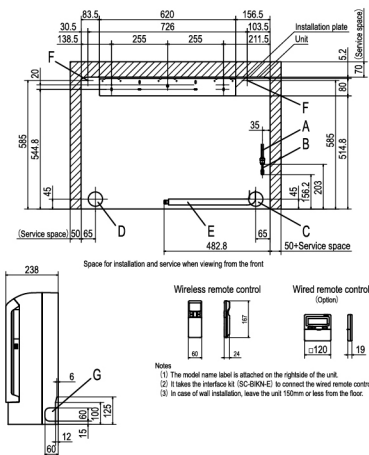
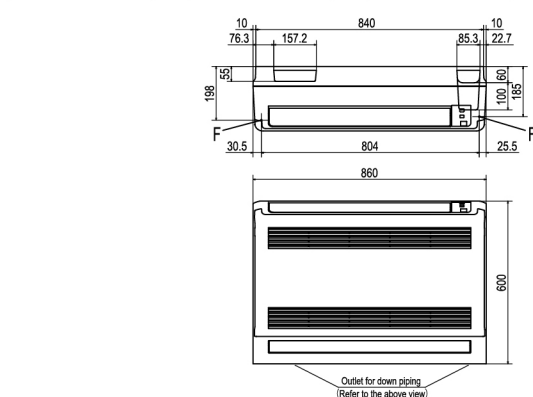


SRK71ZR-S



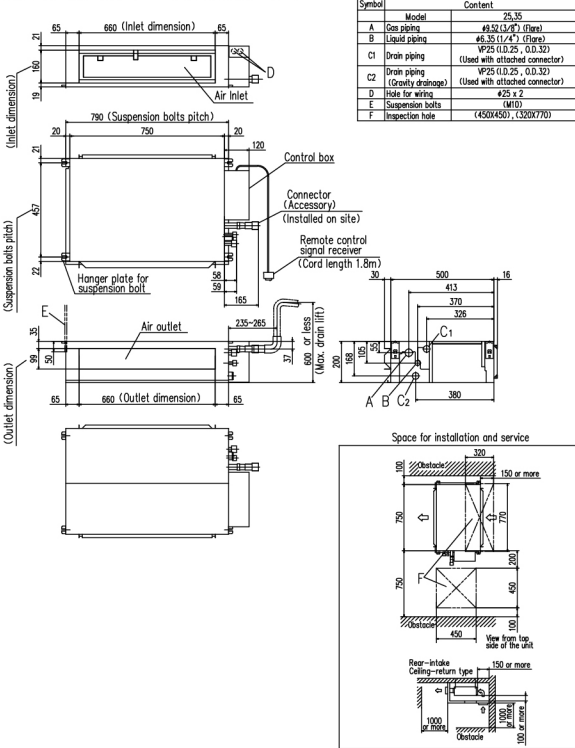
### Loại tủ đứng đặt sàn

SRF25ZMX-S SRF35ZMX-S SRF50ZMX-S

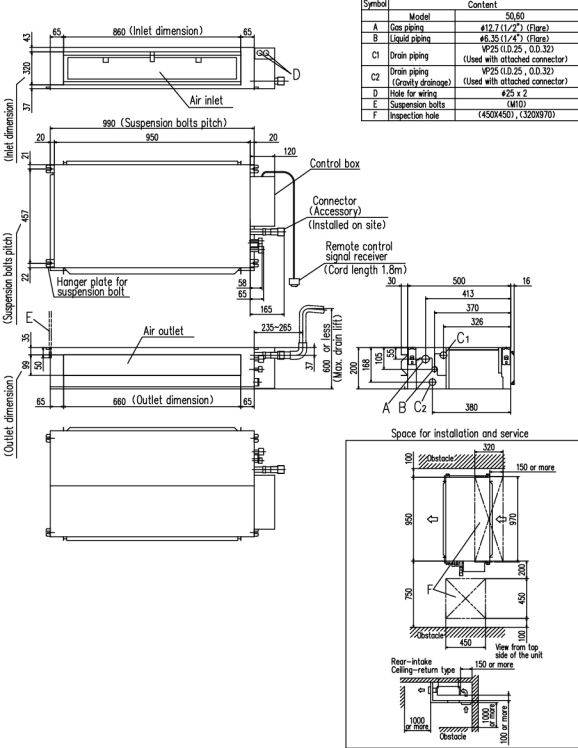


### Loại giấu trần

SRR25ZM-S SRR35ZM-S



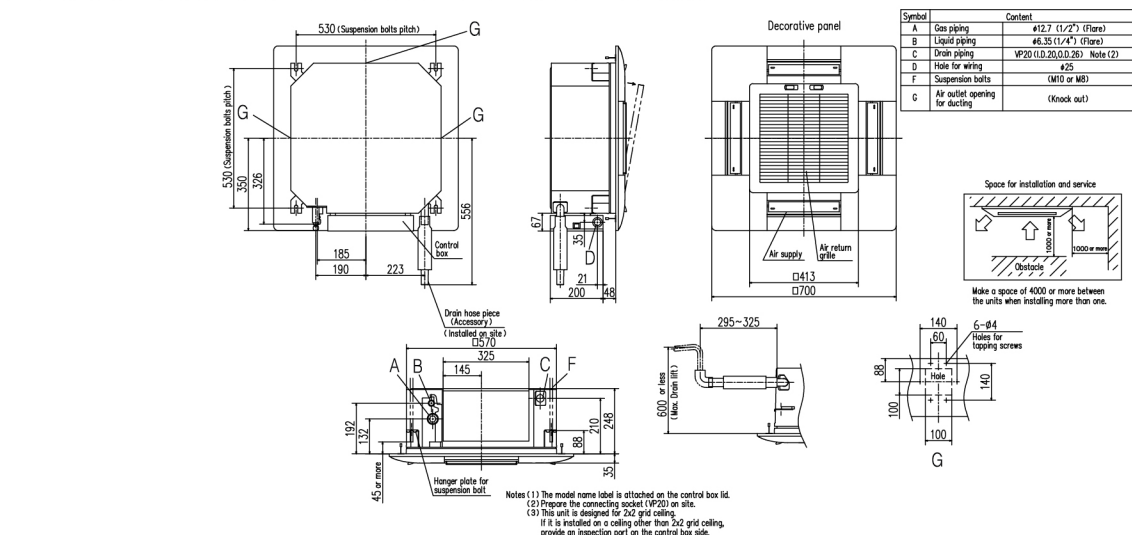
SRR50ZM-S SRR60ZM-S



## DÀN LẠNH

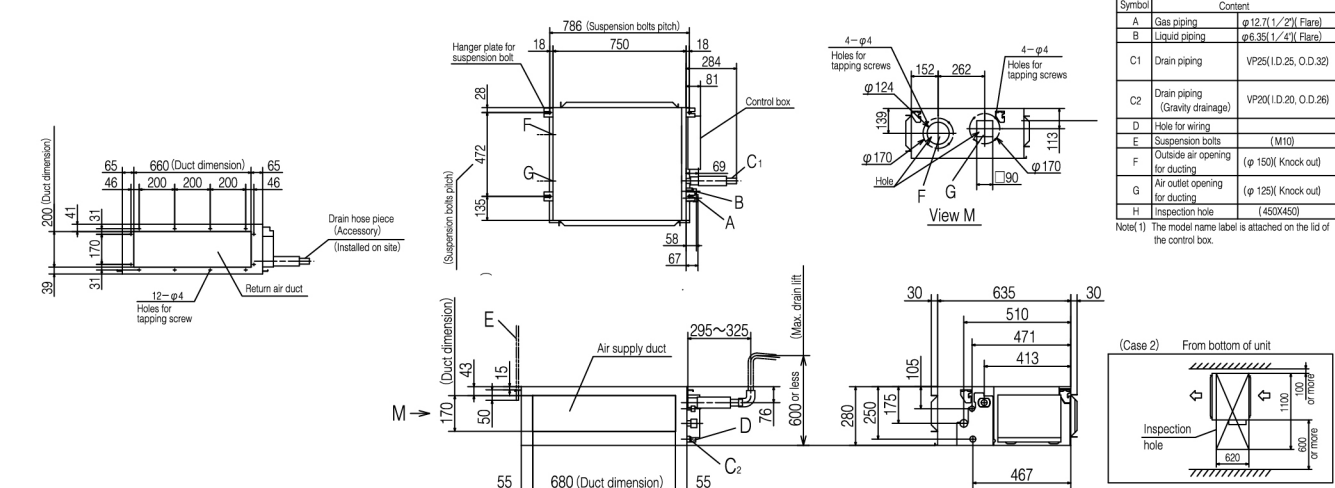
### Loại âm trần cassette - 4 hướng thổi

FDTC25VF FDTC35VF FDTC40VF FDTC50VF FDTC60VF



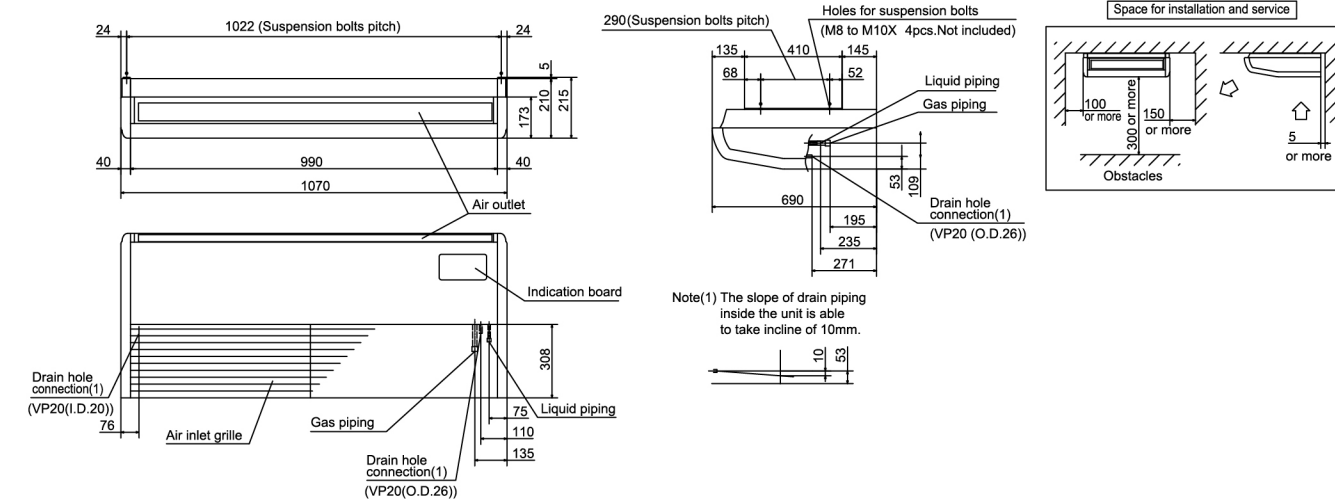
### Loại giấu trần nổi ống gió - Áp suất tĩnh thấp/trung bình

FDUM50VF



### Loại áp trần

FDEN50VF

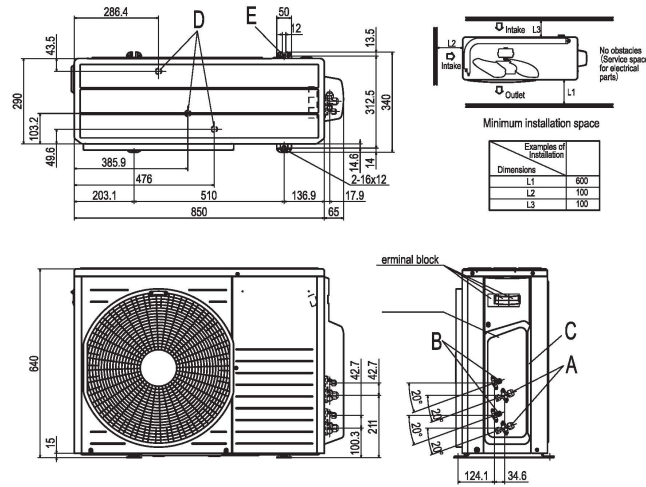




## DÀN NÓNG

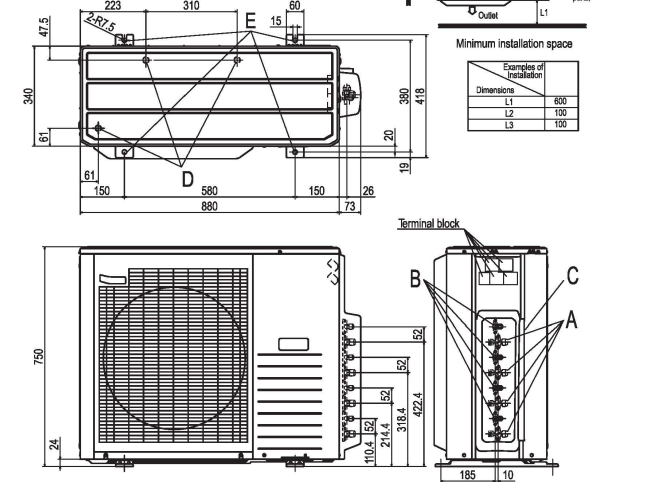
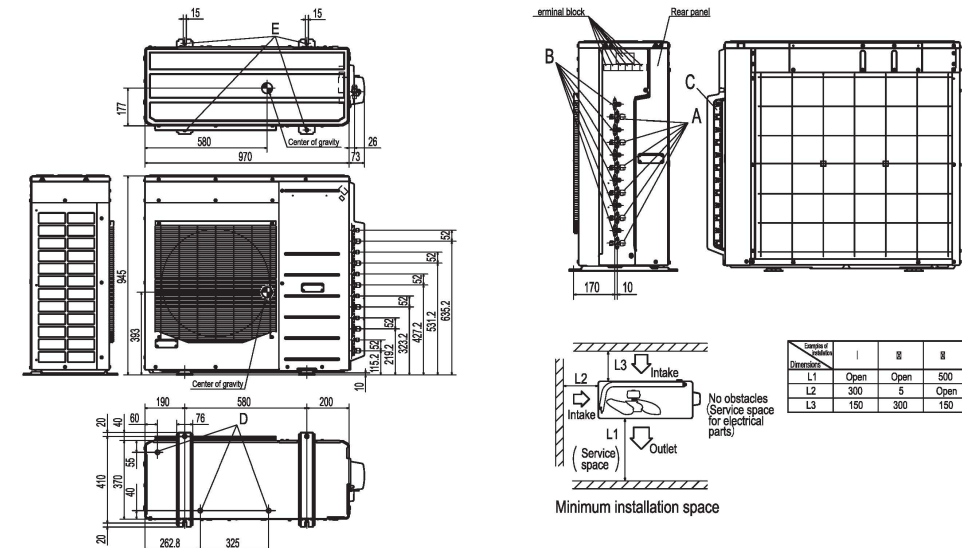
**SCM40ZM-S SCM45ZM-S**

Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi$ 9.52 (3/8") (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 x 3 places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places



**SCM71ZM-S SCM80ZM-S**

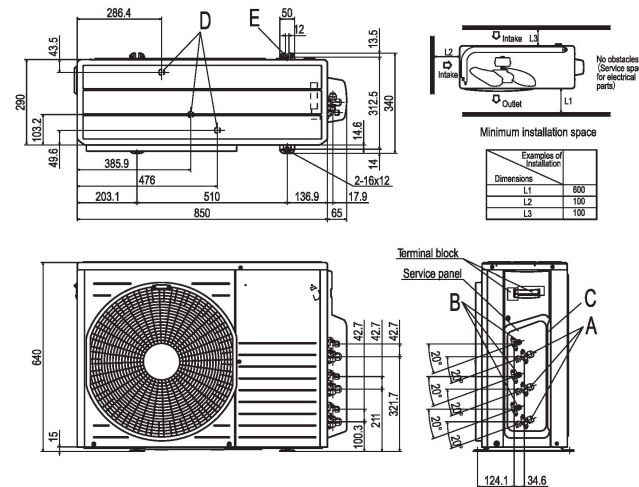
Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\varnothing 9.52 (3/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\varnothing 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\varnothing 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 $\times 4$ places

**SCM125ZM-S**

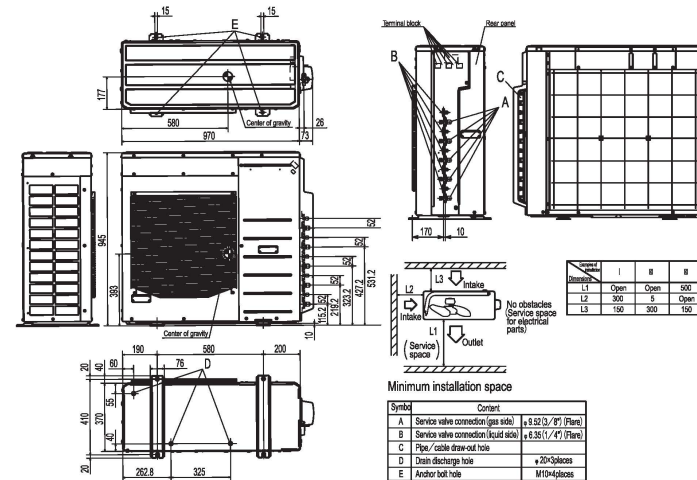
Đơn vị: mm

## SCM50ZM-S SCM60ZM-S

Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\varnothing$ 9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\varnothing$ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\varnothing$ 20 x 3 places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places



## SCM100ZM-S



Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20×3places
E	Anchor bolt hole	M10×4places

Example of Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150

## HỆ THỐNG ĐA KẾT NỐI HOẠT ĐỘNG ĐỒNG THỜI

**R410A**  
ECO-FRIENDLY

# FDC Multi

Hệ thống cho phép kết nối **1 DÀN NÓNG** với tối đa **4 DÀN LẠNH**

**Dãy công suất dàn nóng đa dạng với 6 loại có công suất từ **7.1kw** đến **24kw****

## ƯU ĐIỂM CỦA HỆ THỐNG

- Thích hợp cho văn phòng, nhà xưởng,... nơi cùng 1 không gian lắp đặt
- Kiểu dàn lạnh đa dạng
- Có thể kết nối cùng 1 thiết bị điều khiển
- Tiết kiệm không gian lắp đặt dàn nóng
- Đạt tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu hạng A về Tiết Kiệm Năng Lượng

## Kết nối 2 dàn lạnh



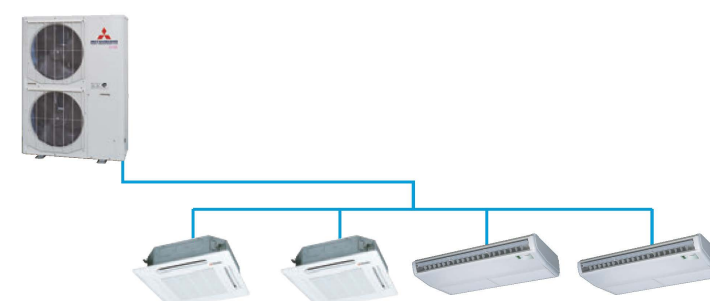
### Kết nối 3 dàn lạnh



## Kết nối 4 dàn lạnh



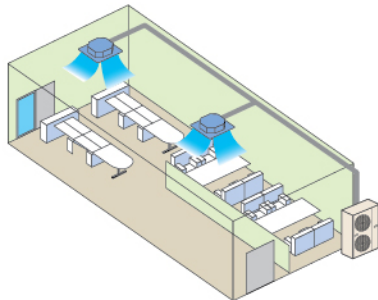
## Kết nối FDC V MULTI





















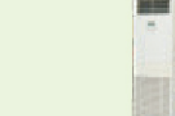







**FDC MULTI – Hệ thống kết nối 2/3/4 dàn lạnh**

Có thể kết nối được đến **4 dàn lạnh** với **1 dàn nóng**. Hệ thống vận hành đồng thời bởi một bộ điều khiển



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

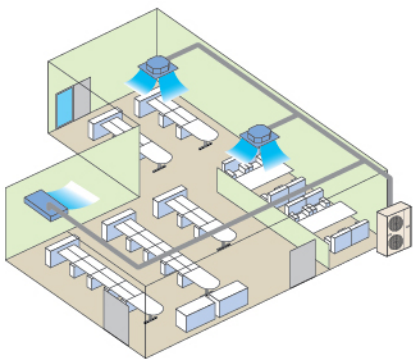
LOẠI INVERTER <Hai chiều Lạnh/Sưởi>			CÔNG SUẤT LẠNH (kW)						DÀN LẠNH KẾT HỢP			Trang
		kW	4.0	5.0	6.0	7.1	10	12.5	2 dàn lạnh	3 dàn lạnh	4 dàn lạnh	
		Btu/h	~13,700	~17,100	~19,100	~23,900	~34,100	~42,700				
DÀN LẠNH	ÂM TRẦN CASSETTE 4 hướng FDT		FDT40VF	FDT50VF	FDT60VF	FDT71VF	FDT100VF	FDT125VF				48-49
	ÂM TRẦN CASSETTE 4 hướng nhỏ gọn (600 x 600mm) FDTC		FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF							50-51
	GIẤU TRẦN Áp suất tĩnh thấp/ trung bình FDUM			FDUM50VF	FDUM60VF	FDUM71VF	FDUM100VF	FDUM125VF				52-53
	ÁP TRẦN FDEN		FDEN40VF	FDEN50VF	FDEN60VF	FDEN71VF	FDEN100VF	FDEN125VF				54-55
	TREO TƯỜNG SRK		SRK50ZMX-S	SRK60ZMX-S								56
	TỦ ĐỨNG FDF					FDF71VD1	FDF100VD1	FDF125VD				57
DÀN NÓNG		1 pha	FDC71VNX		FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC200VSA		FDC250VSA		58
		3 pha			FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS					
												
Kết nối 2 dàn lạnh			40 + 40		50 + 50	60 + 60	71 + 71	100 + 100		125 + 125		
Kết nối 3 dàn lạnh							50 + 50 + 50	71 + 71 + 71				
Kết nối 4 dàn lạnh								50 + 50 + 50 + 50		60 + 60 + 60 + 60		















# FDC V MULTI – Hệ thống kết nối 2/3/4 dàn lạnh

Có thể kết nối được đến **4 dàn lạnh** với **1 dàn nóng**.  
Đặc biệt chọn được kiểu dàn lạnh và dãy công suất khác nhau.

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



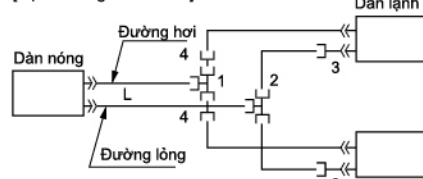
LOẠI INVERTER <Hai chiều Lạnh/Sưởi>			CÔNG SUẤT LẠNH						DÀN LẠNH KẾT HỢP			Trang
		kW	4.0	5.0	6.0	7.1	10	12.5	2 dàn lạnh	3 dàn lạnh	4 dàn lạnh	
		Btu/h	~13,700	~17,100	~19,100	~23,900	~34,100	~42,700				
DÀN LẠNH	ÂM TRẦN CASSETTE 4 hướng FDT		FDT40VF	FDT50VF	FDT60VF	FDT71VF	FDT100VF	FDT125VF				48-49
	ÁP TRẦN FDEN		FDEN40VF	FDEN50VF	FDEN60VF	FDEN71VF	FDEN100VF	FDEN125VF				54-55
DÀN NÓNG		1 pha	FDC71VNX		FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN					
		3 pha			FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	FDC200VSA		FDC250VSA		
												58
Kết nối 2 dàn lạnh			40 + 40		50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	100 + 100 71 + 125	125 + 125			
Kết nối 3 dàn lạnh							50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	60 + 60 + 125 71 + 71 + 100			
Kết nối 4 dàn lạnh								50 + 50 + 50 + 50	60 + 60 + 60 + 60			

## Thông số kỹ thuật đường ống

Dưới đây là các sơ đồ mẫu ứng dụng. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ bộ phận kỹ thuật.

### Kết nối 2 dàn

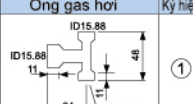
Models FDC71VNX, FDC100~140VN/VS  
[Bộ chia ống : DIS-WA1]



(Ví dụ)

Hạng mục	Dàn lạnh kết nối	Ống gas lỏng		Ống gas hơi	
Model		Ống chính	Ống nhánh	Ống chính	Ống nhánh
FDC71	40+40				
FDC100	50+50	ø9.52X10.8	ø9.52X10.8	ø15.88X11.0	ø12.7X10.8
FDC125	60+60				
FDC140	71+71				ø15.88X11.0

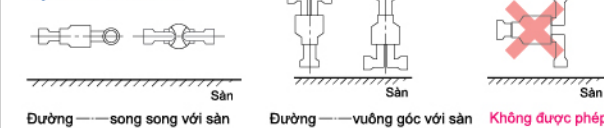
Ghi chú (1) Khi kết hợp dàn lạnh model 40-60, bộ nối ống (3) được cung cấp với ống chia nhánh để giảm kích cỡ đường ống lỏng từ ø9.52mm xuống còn ø6.35mm phía dàn lạnh (tại vị trí nối lợ). Phải đảm bảo việc chọn kích cỡ ống lỏng ø9.52mm tính từ nhánh của dàn lạnh.  
(2) Bộ nối ống (4) chỉ dùng cho model FDC71 và FDC100.

Sơ đồ hình dạng của các bộ chia (DIS-WA1)	Ống gas hơi	Ký hiệu	Ống gas lỏng	Ký hiệu	Bộ nối ống	Ký hiệu	Bộ nối ống	Ký hiệu
	ID15.88 11 24 ID15.88	①	ID9.52 8 210 ID9.52	②	ID9.52 8 105 ø6.35 flared nut 2 piece	③	OD15.88 80 10 2 piece	④

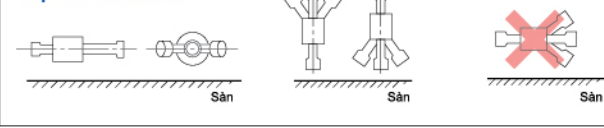
Ghi chú (1) Ký hiệu từ 1 đến 4 trong bản vẽ là phụ kiện kết nối của các bộ phận đường ống nhánh.  
(2) Đường ống chia nhánh nên được lắp đặt theo vị trí song song hoặc vuông góc.

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

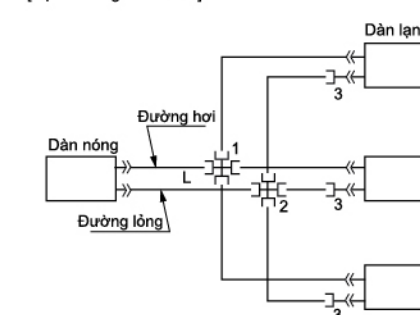


#### Bộ chia 3 nhánh



### Kết nối 3 dàn

Model FDC140VN/VS  
[Bộ chia ống : DIS-TA1]

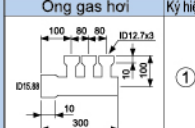


Kết nối dàn lạnh với dàn nóng khi độ chênh lệch chiều dài đường ống giữa các dàn lạnh nhỏ hơn 3m.

(Ví dụ)

Hạng mục	Dàn lạnh kết nối	Ống gas lỏng		Ống gas hơi	
Model		Ống chính	Ống nhánh	Ống chính	Ống nhánh
FDC140	50+50+50	ø9.52X10.8	ø9.52X10.8	ø15.88X11.0	ø12.7X10.8

Ghi chú (1) 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 lợ). Phải đảm bảo việc chọn kích cỡ ống lỏng ø9.52mm tính từ nhánh của dàn lạnh.

Sơ đồ hình dạng của các bộ chia (DIS-TA1)	Ống gas hơi	Ký hiệu	Ống gas lỏng	Ký hiệu	Bộ nối ống	Ký hiệu
	ID15.88 100 80 80 ID12.7X3 10 300 ID15.88	①	ID9.52 8 237 ID9.52	②	ID9.52 8 105 ø6.35 flared nut 2 piece	③

Ghi chú (1) Ký hiệu từ 1 đến 3 trong bản vẽ là phụ kiện kết nối của các bộ phận đường ống nhánh.  
(2) Đường ống chia nhánh nên được lắp đặt theo vị trí song song hoặc vuông góc.



ÂM TRẦN CASSETTE - 4 HƯỚNG THỜI

FDT



FDT 40/50/60/71/100/125

Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



RC-EX1A

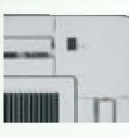


RC-E5



RCH-E3

Điều khiển không dây



RCN-T-36W-E

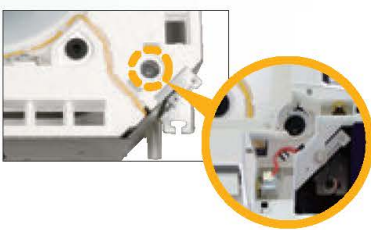
Point 1 Cân bằng dàn lạnh khi lắp đặt

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 ở góc. Do 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.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC			DÀN LẠNH KẾT HỢP
			2 dàn lạnh
Tên dàn lạnh			FDT40VF
Tên dàn nóng			FDC71VNX
Nguồn điện			1Phase 220-240V 50Hz
Công suất lạnh (Tối thiểu~Tối đa)			7.1 (3.2~8.0)
Công suất sưởi (Tối thiểu~Tối đa)			8.0 (3.6~9.0)
Công suất điện tiêu thụ			1.85/1.99
COP			3.84/4.02
Dòng điện khởi động			5
Dòng điện hoạt động tối đa			17
Độ ồn công suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi	55/55
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	66/66
	Dàn nóng	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	33/31/30
Độ ồn áp suất *1	Dàn lạnh	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)
	Dàn nóng	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	33/31/30
	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi	51/48
	Dàn nóng	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	18/16/14
Lưu lượng gió *	Dàn lạnh	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút
	Dàn nóng	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút
	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	18/16/14
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	60/50
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	CaoxRộngxSâu	mm
	Dàn nóng	CaoxRộngxSâu	mm
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/ Mặt nạ)	kg	27.5 (22/5.5)
	Dàn nóng	kg	60
Kích cỡ đường ống			Đường ống/đường hơi
Độ dài đường ống			ø mm
Độ cao chênh lệch			m
Dây nhiệt độ hoạt động			°C
Mặt nạ			°C
Bộ lọc x số lượng			T-PSA-3BW-E
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)
			Điều khiển dây: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3
			Điều khiển không dây: RCN-T-36W-E

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 35°CDB. Làm sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.  
\*1 : Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh.  
\*2 : Các chỉ số chỉ áp dụng khi vận hành một dàn lạnh.  
\*3 : 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.  
\* Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn : 71VNX 39dB. Lưu lượng gió: 71VNX 20m³/min

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC			DÀN LẠNH KẾT HỢP						
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh	2 dàn lạnh		
Tên dàn lạnh			FDT50VF	FDT60VF	FDT71VF	FDT50VF	FDT50VF	FDT60VF	FDT71VF
Tên dàn nóng			FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Nguồn điện			1Phase 220-240V 50Hz				3Phase 380-415V 50Hz		
Công suất lạnh (Tối thiểu~Tối đa)		kW	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	14.0 (5.0~14.5)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)
Công suất sưởi (Tối thiểu~Tối đa)		kW	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	16.0 (4.0~16.5)	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh/ Sưởi	kW	2.94/3.09	3.95/3.70	4.51/4.58	4.65/4.63	2.94/3.09	3.95/3.70	4.51/4.58
COP	Làm lạnh/ Sưởi		3.40/3.62	3.16/3.78	3.10/3.49	3.01/3.46	3.40/3.62	3.16/3.78	3.10/3.49
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	24	24	24	24	15	15	15
Độ ồn công suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	55/55	60/60	64/64	55/55	55/55	60/60
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi		70/70	72/72	73/73	73/73	70/70	72/72
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)		33/31/30	33/31/30	35/33/31	33/31/30	33/31/30	33/31/30
	Dàn nóng	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	33/31/30	33/31/30	35/33/31	33/31/30	33/31/30	35/33/31
Độ ồn áp suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi		49/49	50/51	51/51	51/51	49/49	50/51
	Dàn nóng	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	18/16/14	18/16/14	21/19/17	18/16/14	18/16/14	18/16/14
	Dàn lạnh	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	18/16/14	18/16/14	21/19/17	18/16/14	18/16/14	18/16/14
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	75/73	75/73	75/73	75/73	75/73	75/73
Lưu lượng gió *	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	18/16/14	18/16/14	21/19/17	18/16/14	18/16/14	21/19/17
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	75/73	75/73	75/73	75/73	75/73	75/73
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	CaoxRộngxSâu	mm	Thân máy: 246x840x840 Mặt nạ: 35x950x950					
	Dàn nóng	CaoxRộngxSâu	mm	845x970x370					
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/ Mặt nạ)	kg	27.5 (22/5.5)	29.5 (24/5.5)	29.5 (24/5.5)	27.5 (22/5.5)	27.5 (5.5)	29.5 (5.5)	29.5 (5.5)
	Dàn nóng	kg	81	81	81	81	83	83	83
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/đường hơi	ø mm	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")						
Độ dài đường ống		m	Tối đa : 50m						
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao / thấp hơn	m	Tối đa 30/ 50						
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43 °						
	Sưởi	°C	-20~20						
Mặt nạ			T-PSA-3BW-E						
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)						
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Điều khiển dây: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Điều khiển không dây: RCN-T-36W-E						

\* Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn: 100VN(S) 39dB, 125VN(S) 46dB, 140VN(S) 46dB, 140VN 39dB (3 dàn lạnh)  
Lưu lượng gió: 100VN(S) 20m³/phút, 125VN(S) 28m³/phút, 140VN(S) 28m³/phút, 140VN 20m³/phút (3 dàn lạnh)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC			DÀN LẠNH KẾT HỢP						
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh		4 dàn lạnh		
Tên dàn lạnh			FDT100VF1	FDT125VF	FDT50VF	FDT71VF1	FDT50VF	FDT60VF	
Tên dàn nóng			FDC200VSA	FDC250VSA	FDC140VS	FDC200VSA	FDC200VSA	FDC250VSA	
Nguồn điện			3Phase 380-415V 50Hz						
Công suất lạnh (Tối thiểu~Tối đa)			kW	19.0 (5.2~22.4)	24.0 (6.9~28.0)	14.0 (5.0~14.5)	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)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (3.3~25.0)	22.4 (3.3~25.0)	27.0 (5.5~31.5)
Công suất điện tiêu thụ		Làm lạnh/ Sưởi	kW	6.25/6.02	8.36/7.15	4.65/4.63	6.01/5.76	6.26/6.15	7.42/6.83
COP		Làm lạnh/ Sưởi		3.04/3.72	2.87/3.78	3.01/3.46	3.16/3.89	3.04/3.64	3.23/3.95
Dòng điện khởi động		220/230/240	A	5	5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa			A	20	21	15	20	20	21
Độ ồn công suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	65/65	68/68	55/55	64/64	55/55	60/60
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi		72/74	73/75	73/73	72/74	72/74	73/75
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	40/37/35	42/40/37	33/31/30	35/33/31	33/31/30	33/31/30
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	40/37/35		42/40/37	33/31/30	35/33/31	33/31/30	33/31/30	
Độ ồn áp suất *1	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi		58/59	59/62	51/51	58/59	58/59	59/62
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	27/24/20	30/27/23	18/16/14	21/19/17	18/16/14	18/16/14
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	27/24/20	30/27/23	18/16/14	21/19/17	18/16/14	18/16/14	
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	135	143/151	75/73	135	135	143/151
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	CaoxRộngxSâu	mm	Thân máy: 298x840x840 Mặt nạ: 35x950x950					
	Dàn nóng		mm	Thân máy: 246x840x840 Mặt nạ: 35x950x950					
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/ Mặt nạ)	kg	32.5 (27/5.5)	32.5 (27/5.5)	27.5 (22/5.5)	29.5 (24/5.5)	27.5 (22/5.5)	29.5 (24/5.5)	
	Dàn nóng	kg	115	143	83	115	115	143	
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/dường hơi	ø mm	9.52 / 22.22						
Độ dài đường ống		m	70	70	50	70	70	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 <sup>3</sup>						
	Sưởi	°C	-15~20						
Mặt nạ			T-PSA-3BW-E						
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)						
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Điều khiển dây: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3    Điều khiển không dây: RCN-T-36W-E						

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 35°CDB. Làm sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.  
\*1 : Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh.  
\*2 : Các chỉ số chỉ áp dụng khi vận hành một dàn lạnh.  
\*3 : 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.  
\* Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn: 200VS 51dB, 250VS 51dB, 140VS (3 dàn lạnh) 39dB, 200VS(3 dàn lạnh) 46dB, 200VS(4 dàn lạnh) 39dB, 250VS(4 dàn lạnh) 46dB  
Lưu lượng gió: 200VS 37m³/min, 250VS 37m³/min, 140VS(3 dàn lạnh) 20m³/min, 200VS(3 dàn lạnh) 28m³/min, 200VS(4 dàn lạnh) 20m³/min, 250VS(4 dàn lạnh) 28m³/min



ÂM TRẦN CASSETTE - 4 hướng nhỏ gọn (600 X 600mm)-

FDTC



FDTC 40/50/60

Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



RC-EX1A

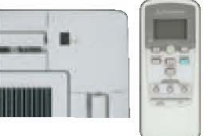


RC-E5



RCH-E3

Điều khiển không dây

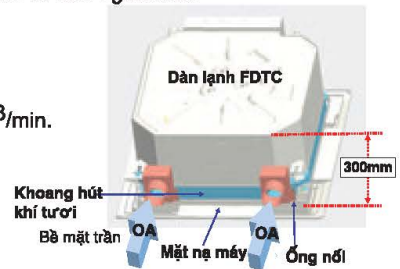


RCN-TC-24W-ER

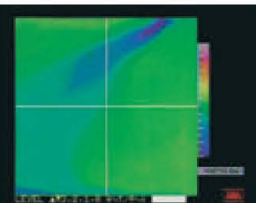
Point 1 Bộ cấp gió tươi

Khoang hút TC-OAS-E (tùy chọn)  
Ống nối TC-OAD-E (tùy chọn)  
Dùng bộ nạp gió tươi, thiết bị tùy chọn đi kèm, tăng khả năng hút không khí từ bên ngoài vào.

Dùng 1 ống nối:  
OA : 1.3m<sup>3</sup>/min.  
Dùng 2 ống nối:  
OA : từ 1.3 ~ 2.6m<sup>3</sup>/min.



Point 3 Luồng không khí "SẠCH"



Kiểu dáng mới và góc đảo gió điều khiển luồng gió lạnh ra xa trần, hạn chế việc gây dơ trần nhà.

Point 4 Lắp đặt dễ dàng



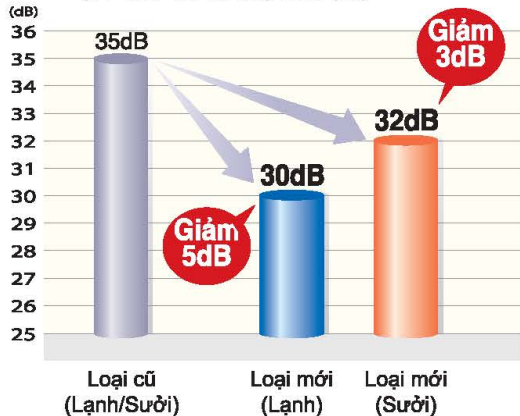
Để sử dụng bộ điều khiển từ xa, chỉ cần lắp bộ nhận tín hiệu hồng ngoại vào góc mặt nạ.



Bộ điều khiển từ xa RCN-TC-24W-ER

Point 2 Vận hành êm

(Độ ồn ở tốc độ thấp nhất (Lo))



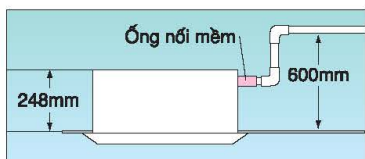
Point 5 Nhỏ gọn & tiện nghi

• Bộ bơm nước xả với mức nâng cao 600mm

Việc thoát nước xả có thể được thực hiện về phía trên khoảng 600mm tính từ mặt trần sát dàn lạnh. Cho phép bố trí đường ống xả với mức độ cao khác nhau tùy thuộc vào vị trí lắp đặt.

• Mặt nạ gắn trần 600 x 600mm

Kích thước dàn lạnh (rộng:570 x dài:570), kích thước mặt nạ (700 x 700mm) dễ dàng và thích hợp cho việc lắp đặt với mặt trần nhà 600 x 600mm. Độ cao máy thấp nhất chỉ 248mm, và trọng lượng chỉ có 15kg.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC			DÀN LẠNH KẾT HỢP			
			2 dàn lạnh			3 dàn lạnh
Tên dàn lạnh			FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF	FDTC50VF
Tên dàn nóng			FDC71VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN
Nguồn điện			1 Pha 220-240V 50Hz			
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 (5.0~14.5)
Công suất sưởi (Tối thiểu~Tối đa)		kW	8.0 (3.6~9.0)	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh/ Sưởi	kW	2.04/2.21	3.25/3.26	5.35/4.62	4.64/4.52
COP	Làm lạnh/ Sưởi		3.48/3.62	3.08/3.44	2.34/3.03	3.02/3.54
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	17	24	24	24
Độ ồn công suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	60/60	60/60	60/60
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi		66/66	70/70	73/73
Độ ồn áp suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	46/39/30
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	42/36/32		42/36/32	46/39/32	
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi	51/48	49/49	50/51	
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	11.5/9/7	11.5/9/7	13.5/10/7
Lưu lượng gió *	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	11.5/9/8	11.5/9/8	13.5/10/8	11.5/9/8
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	60/50	75/73	75/73
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	CaoxRộngxSâu	mm	Thân máy: 248x570x570 Mặt nạ: 35x700x700		
	Dàn nóng		mm	750x880(+88)x340	845x970x370	845x970x370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/ Mặt nạ)	kg	18.5 (15/3.5)	18.5 (15/3.5)	18.5 (15/3.5)	18.5 (15/3.5)
	Dàn nóng		kg	60	81	81
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/đường hơi	ø mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Độ dài đường ống		m	50	50	50	50
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	°C	-20~20			
Mặt nạ			TC-PSA-25W-E			
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Điều khiển dây: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3		Điều khiển không dây: RCN-TC-24W-ER	

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC			DÀN LẠNH KẾT HỢP				
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh	4 dàn lạnh	
Tên dàn lạnh			FDTC50VF	FDTC60VF	FDTC50VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Tên dàn nóng			FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS	FDC200VSA	FDC250VSA
Nguồn điện			3 Pha 380~415V 50Hz				
Công suất lạnh (Tối thiểu~Tối đa)		kW	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (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)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (3.3~25.0)	27.0 (5.5~31.5)
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh/ Sưởi	kW	3.25/3.26	5.35/4.62	4.64/4.52	6.95/6.98	11.10/9.66
COP	Làm lạnh/ Sưởi		3.08/3.44	2.34/3.03	3.02/3.54	2.73/3.21	2.16/2.8
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	15	15	15	20	21
Độ ồn công suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	60/60	60/60	60/60	60/60
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi		70/70	72/72	73/73	72/74
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)		42/36/30	46/39/30	42/36/30	46/39/30
		Sưởi (Cao/Tb/Thấp)		42/36/32	46/39/32	42/36/32	46/39/32
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi		49/49	50/51	51/51	58/59
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	11.5/9/7	13.5/10/7	11.5/9/7	11.5/9/7
Lưu lượng gió *		Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	11.5/9/8	13.5/10/8	11.5/9/8	13.5/10/8
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	75/73	75/73	75/73	135
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	Cao x Rộng x Sâu	mm	Thân máy: 248x570x570 Mặt nạ: 35x700x700			
	Dàn nóng		mm	845x970x370	845x970x370	845x970x370	1300x970x370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh (Thân máy/ Mặt nạ)	kg	18.5 (15/3.5)	18.5 (15/3.5)	18.5 (15/3.5)	18.5 (15/3.5)	18.5 (15/3.5)
	Dàn nóng		kg	83	83	83	115
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/đường hơi	ø mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52/ 22.22	12.7/ 22.22
Độ dài đường ống		m	50	50	50	70	70
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m	Tối đa 30/ 15				
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43°	-15~43°	-15~43°	-15~50°	-15~50°
	Sưởi	°C	-20~20	-20~20	-20~20	-15~20	-15~20
Mặt nạ			TC-PSA-25W-E				
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Điều khiển dây: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Điều khiển không dây: RCN-TC-24W-ER				

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 35°CDB. Làm sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.  
\*1: Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh.  
\*2: Các chỉ số chỉ áp dụng khi vận hành một dàn lạnh.  
\*3: 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.  
\* Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn: 100/125VN(S) 47dB, 140VN(S) (3 dàn lạnh) 47dB, 200/250VS 47dB  
Lưu lượng gió: 100/125/140VN(S) 13.5m<sup>3</sup>/phút, 200/250VS 13.5m<sup>3</sup>/phút



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

FDUM



Bộ lọc (tùy chọn)  
UM-FL1EF : for 50  
UM-FL2EF : for 60, 71  
UM-FL3EF : for 100, 125

Hệ điều khiển (Tùy chọn)

Điều khiển dây



RC-EX1A



RC-E5



RCH-E3

Điều khiển không dây



RCN-KIT3-E

FDUM 50/60/71/100/125

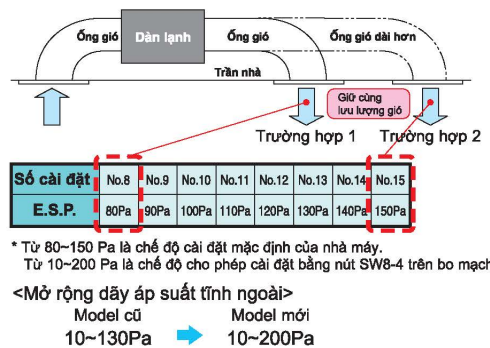
Point  
1

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 dây.



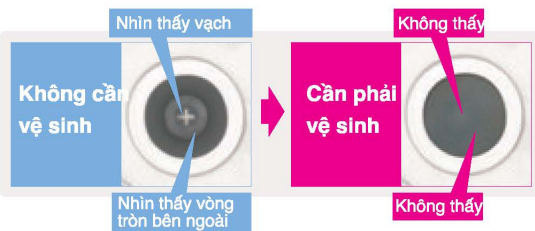
RC-E5



Point  
2

Cửa sổ kiểm tra trong suốt

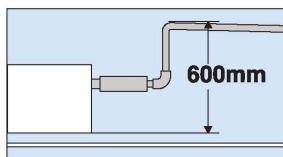
Khi máng nước xả bị dơ, có thể kiểm tra dễ dàng qua cửa sổ trong suốt này mà không phải tháo máng nước ra xem.



Point  
3

Cải thiện khả năng lắp đặt

Bơm nước xả được lắp sẵn với độ nâng đường ống là 600mm.  
Dàn lạnh được giấu hoàn toàn dưới trần, thích hợp cho không gian nội thất sang trọng.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC		DÀN LẠNH KẾT HỢP					
		2 dàn lạnh			3 dàn lạnh	2 dàn lạnh	
Tên dàn lạnh		FDUM40VF	FDUM50VF	FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM50VF	FDUM50VF
Tên dàn nóng		FDC71VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC140VN	FDC100VS
Nguồn điện		1 Pha 220-240V 50Hz					3 Pha 380-415V 50Hz
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 (5.0~14.5)	14.0 (5.0~14.5)	10.0 (4.0~11.2)
Công suất sưởi (Tối thiểu~Tối đa)	kW	8.0 (3.6~9.0)	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	16.0 (4.0~16.5)	11.2 (4.0~12.5)
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh/ Sưởi	kW	2.01/1.91	2.84/3.35	3.87/4.07	4.78/4.60	4.65/5.15
COP	Làm lạnh/ Sưởi		3.53/4.19	3.52/3.34	3.23/3.44	2.93/3.48	3.01/3.11
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	17	24	24	24	15
Độ ồn công suất <sup>1</sup>	Dàn lạnh <sup>2</sup>	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	60/60	60/60	60/60	60/60
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi		66/66	70/70	72/72	73/73
	Dàn lạnh <sup>2</sup>	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)		39/29/26	32/29/26	31/28/25	33/29/25
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)			39/29/26	32/29/26	31/28/25	33/29/25
Độ ồn áp suất <sup>1</sup>	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	51/48	49/49	50/51	51/51
	Dàn lạnh <sup>2</sup>	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)		10/9/8	10/9/8	15/13/10	19/15/10
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)			10/9/8	10/9/8	15/13/10	19/15/10
Lưu lượng gió <sup>1</sup>	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	60/50	75/73	75/73	75/73
	Dàn lạnh <sup>2</sup>	Làm lạnh/Sưởi		60/50	75/73	75/73	75/73
Áp suất tĩnh ngoài <sup>3</sup>		Pa	Tiêu chuẩn: 35 Tối đa: 100				
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	CaoxRộngxSâu	mm	280x750x635			280x750x635
	Dàn nóng	CaoxRộngxSâu	mm	750x880x340	845x970x370	845x970x370	845x970x370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	29	29	34	29
	Dàn nóng		kg	60	81	81	83
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/đường hơi	ø mm		9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Độ dài đường ống		m		50	50	50	50
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m		Tối đa 30/ 15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C		-15~43 <sup>4</sup>			
	Sưởi	°C		-20~20			
Bộ lọc				Bộ lọc: UM-FL 1EF/UM-FL2EF/UM-FL3EF (tùy chọn)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)				Điều khiển dây: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Điều khiển không dây: RCN-KIT3-E			

\* Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn: 71VNX/100VN(S) 37dB, 125VN 36dB, 140VN (2 dàn lạnh) 38dB, 140VN (3 dàn lạnh) 37dB  
Lưu lượng gió: 71VNX/100VN(S) 13m³/phút 125VN 20m³/phút, 140VN (2 dàn lạnh) 24m³/phút 140VN (3 dàn lạnh) 13m³/phút

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC		DÀN LẠNH KẾT HỢP					
		2 dàn lạnh			3 dàn lạnh		
Tên dàn lạnh		FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM100VF1	FDUM125VF	FDUM50VF	FDUM71VF1
Tên dàn nóng		FDC125VS	FDC140VS	FDC200VSA	FDC250VSA	FDC140VS	FDC200VSA
Nguồn điện		3 Pha 380-415V 50Hz					
Công suất lạnh (Tối thiểu~Tối đa)	kW	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	19.0 (5.2~22.4)	24.0 (6.9~28.0)	14.0 (5.0~14.5)	19.0 (5.2~22.4)
Công suất sưởi (Tối thiểu~Tối đa)	kW	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (3.3~25.0)	27.0 (5.5~31.5)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (3.3~25.0)
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh/ Sưởi	kW	3.87/4.07	4.78/4.60	6.51/6.04	8.33/7.52	4.65/5.15
COP	Làm lạnh/ Sưởi		3.23/3.44	2.93/3.48	2.92/3.71	2.88/3.59	3.01/3.11
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	15	15	22	24	15
Độ ồn công suất <sup>1</sup>	Dàn lạnh <sup>2</sup>	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	60/60	65/65	65/65	67/67
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi		72/72	73/73	72/74	73/75
	Dàn lạnh <sup>2</sup>	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)		31/28/25	33/29/25	38/36/30	40/34/29
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)			31/28/25	33/29/25	38/36/30	40/34/29
Độ ồn áp suất <sup>1</sup>	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	50/51	51/51	58/59	59/62
	Dàn lạnh <sup>2</sup>	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)		15/13/10	19/15/10	28/25/19	32/26/20
	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)			15/13/10	19/15/10	28/25/19	32/26/20
Lưu lượng gió <sup>1</sup>	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	75/73	75/73	135	143/151
	Dàn lạnh <sup>2</sup>	Làm lạnh/Sưởi		75/73	75/73	135	143/151
Áp suất tĩnh ngoài <sup>3</sup>		Pa	Tiêu chuẩn: 60 Tối đa: 100			Tiêu chuẩn: 35 Tối đa: 100	
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	CaoxRộngxSâu	mm	280x950x635		280x1370x740	280x750x635
	Dàn nóng	CaoxRộngxSâu	mm	845x970x370		1300x970x370	1505x970x370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	34	54	54	29
	Dàn nóng		kg	83	115	143	83
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/đường hơi	ø mm		9.52 / 15.88	9.52 / 22.22	12.7 / 22.22	9.52 / 15.88
Độ dài đường ống		m		50	70	70	50
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao/thấp hơn	m		Tối đa 30/ 15			
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C		-15~43 <sup>4</sup>		-15~50 <sup>4</sup>	-15~43 <sup>4</sup>
	Sưởi	°C		-20~20		-20~20	-15~20
Bộ lọc				Bộ lọc: UM-FL 1EF/UM-FL2EF/UM-FL3EF (tùy chọn)			
Hệ điều khiển (tùy chọn)				Điều khiển dây: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Điều khiển không dây: RCN-KIT3-E			

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 35°CDB. Làm sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB. Áp suất tĩnh ngoài là 35Pa (FDUM50/60/71), 60Pa (FDUM100/125).  
\*1 : Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh.  
\*2 : Các chỉ số chỉ áp dụng khi vận hành một dàn lạnh.  
\*3 : 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 100Pa  
\*4 : 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.  
\* Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn: 125VS 36dB, 140VSP 38dB, 200VSA 44dB, 250VSA 45dB (2 dàn lạnh)/ 140VS 37dB, 200VS 38dB (3 dàn lạnh)  
Lưu lượng gió: 125VS 20m³/min, 140VS 24m³/min, 200VSA 36m³/min, 250VS 39m³/min (2 dàn lạnh)/ 140VS 13m³/min, 200VSA 24m³/min (3 dàn lạnh)



DÀN LẠNH <đa kết nối>

ÁP TRẦN - CEILING SUSPENDED

FDEN



Hệ điều khiển (Tùy chọn)



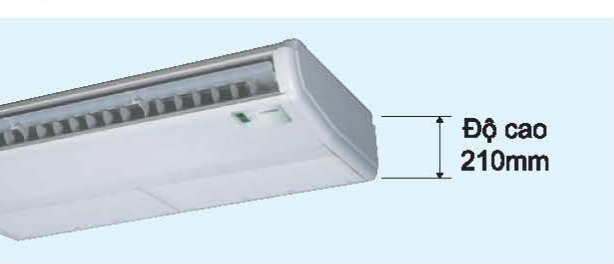
Point 1 Cải tiến khả năng lắp đặt

Vị trí kết nối đường ống linh hoạt hơn



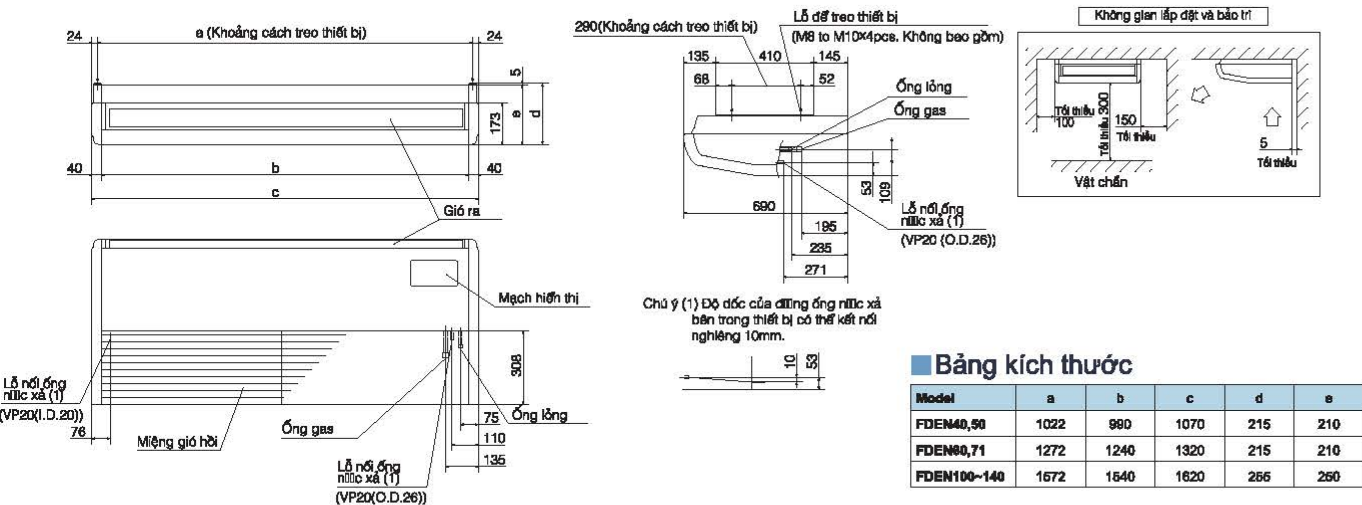
Ống dẫn môi chất lạnh từ máy có thể bố trí theo 3 hướng sau, phải, trên. Ống thoát nước có thể được bố trí theo 2 hướng, trái và phải. Thiết kế này cho phép nhiều lựa chọn để bố trí đường ống theo các điều kiện lắp đặt khác nhau. Máy có thể được sửa chữa, bảo trì từ phía đáy máy.

Point 2 Thiết kế nhỏ gọn & hiện đại



Tất cả các model được lắp gọn trên trần nhà. (Độ dày 210mm hoặc 250mm). Thiết kế phẳng, hiện đại làm nổi bật các góc cạnh tròn tạo ra một không khí thoải mái trong phòng. FDEN40VF, 50VF có trọng lượng 30kg, mức nhẹ nhất trong lĩnh vực thiết bị lạnh công nghiệp. Lắp đặt thuận tiện và nhanh chóng.

Kích thước ngoài (Đơn vị: mm)



Bảng kích thước

Model	a	b	c	d	e
FDEN40,50	1022	990	1070	215	210
FDEN60,71	1272	1240	1320	215	210
FDEN100-140	1672	1640	1620	265	260

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC		DÀN LẠNH KẾT HỢP						
		2 dàn lạnh				3 dàn lạnh	2 dàn lạnh	
Tên dàn lạnh		FDEN40VF	FDEN50VF	FDEN60VF	FDEN71VF1	FDEN50VF	FDEN50VF	FDEN60VF
Tên dàn nóng		FDC71VNX	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS
Nguồn điện		1 Pha 220-240V 50Hz				3 Pha 380-415V 50Hz		
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 (5.0-14.5)	14.0 (5.0-14.5)	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 (4.0-16.0)	16.0 (4.0-16.5)	16.0 (4.0-16.5)	11.2 (4.0-12.5)	14.0 (4.0-16.0)
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh/ Sưởi	kW	2.08/2.40	3.12/3.49	4.23/3.83	4.87/4.59	4.88/4.58	3.12/3.49
COP	Làm lạnh/ Sưởi		3.41/3.33	3.21/3.21	2.96/3.66	2.87/3.49	3.21/3.31	2.96/3.66
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	17	24	24	24	15	15
Độ ồn công suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	60/60	60/60	62/62	60/60	60/60
Độ ồn áp suất *1	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	66/66	70/70	72/72	73/73	72/72
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	39/38/37	39/38/37	41/39/38	39/38/37	41/39/38
	Dàn lạnh	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	39/38/37	39/38/37	41/39/38	39/38/37	41/39/38
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	51/48	49/49	50/51	51/51	49/49
Lưu lượng gió *	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	10/9/7	10/9/7	16/14/12	10/9/7	16/14/12
	Dàn lạnh	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	10/9/7	10/9/7	16/14/12	10/9/7	16/14/12
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	60/50	75/73	75/73	75/73	75/73
	Dàn nóng	Cao/Rộng/xSâu	mm	210x1070x690	210x1320x690	210x1070x690	210x1320x690	210x1320x690
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	Cao/Rộng/xSâu	mm	750x880x340	845x970x370	845x970x370	845x970x370	845x970x370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	28	28	37	28	37
Kích cỡ đường ống	Dàn nóng		kg	60	81	81	81	83
	Dàn nóng	Đường lỏng/đường hơi	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Độ dài đường ống			m	50	50	50	50	50
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		°C	-20~20				
Bộ lọc				Bộ lọc nhựa x 2 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)				Điều khiển dây: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Điều khiển không dây: RCN-E1R				

\* Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn: 71VNX/100VN(S) 46dB, 125VN 48dB, 140VN (2 dàn lạnh) 50dB, 140VN (3 dàn lạnh) 46dB. Lưu lượng gió: 71VNX/100VN(S) 11m³/phút, 125VN 20m³/phút, 140VN (2 dàn lạnh) 20m³/phút, 140VN (3 dàn lạnh) 11m³/phút.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC		DÀN LẠNH KẾT HỢP						
		2 dàn lạnh		3 dàn lạnh	4 dàn lạnh			
Tên dàn lạnh		FDEN71VF1	FDEN100VF1	FDEN125VF	FDEN50VF	FDEN71VF1	FDEN50VF	FDEN60VF
Tên dàn nóng		FDC140VS	FDC200VSA	FDC250VSA	FDC140VS	FDC200VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Nguồn điện		3 Pha 380-415V 50Hz						
Công suất lạnh (Tối thiểu-Tối đa)	kW	14.0 (5.0-14.5)	19.0 (5.2-22.4)	24.0 (6.9-28.0)	14.0 (5.0-14.5)	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	16.0 (4.0-16.5)	22.4 (3.3-25.0)	27.0 (5.5-31.5)	16.0 (4.0-16.5)	22.4 (3.3-25.0)	22.4 (3.3-25.0)	27.0 (5.5-31.5)
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh/ Sưởi	kW	4.87/4.59	6.43/6.27	8.58/7.76	4.88/4.58	6.37/6.02	7.29/7.16
COP	Làm lạnh/ Sưởi		2.87/3.49	2.95/3.57	2.8/3.48	2.87/3.49	3.98/3.72	2.61/3.09
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	15	20	21	15	20	21
Độ ồn công suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	62/62	64/64	67/67	60/60	67/67
Độ ồn áp suất *1	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	73/73	72/74	73/75	72/74	73/75
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	41/39/38	44/41/39	46/44/43	39/38/37	46/44/43
	Dàn lạnh	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	41/39/38	44/41/39	46/44/43	39/38/37	46/44/43
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	51/51	58/59	59/62	51/51	58/59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	16/14/12	26/23/21	29/26/23	10/9/7	16/14/12
	Dàn lạnh	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	16/14/12	26/23/21	29/26/23	10/9/7	16/14/12
	Dàn nóng	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	75/73	135	143/151	135	143/151
	Dàn nóng	Cao/Rộng/xSâu	mm	210x1320x690	250x1620x690	250x1620x690	210x1320x690	210x1320x690
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	Cao/Rộng/xSâu	mm	845x970x370	1300x970x370	1505x970x370	1300x970x370	1505x970x370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	37	49	49	28	37
Kích cỡ đường ống	Dàn nóng		kg	83	115	143	83	115
	Dàn nóng	Đường lỏng/đường hơi	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 22.22	12.7 / 22.22	9.52 / 15.88	9.52 / 22.22
Độ dài đường ống			m	50	70	70	50	70
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao / thấp hơn		m	Tối đa 30/ 15				
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh		°C	-15~43°	-15~50°	-15~50°	-15~43°	-15~50°
	Sưởi		°C	-20~20	-15~20	-15~20	-20~20	-15~20
Bộ lọc x số lượng				Bộ lọc nhựa x 2 (có thể rửa được)				
Hệ điều khiển (tùy chọn)				Điều khiển dây: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Điều khiển không dây: RCN-E1R				

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 35°CDB. Làm sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.  
1: Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh.  
2: Các chỉ số chỉ áp dụng khi vận hành một dàn lạnh.  
3: 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.  
\* Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn: 140VS 50dB, 200VSA 46dB, 200VSA 46dB, 250VSA 50dB (3 dàn lạnh). Lưu lượng gió: 140VS 20m³/phút, 200VSA 28m³/phút, 250VSA 32m³/phút (2 dàn lạnh), 140VS 11m³/phút, 200VSA 20m³/phút (3 dàn lạnh), 140VS 11m³/phút, 200VSA 20m³/phút (4 dàn lạnh).



LOẠI TREO TƯỜNG  
SRK



SRK 50/60

Bộ điều khiển dây (Tùy chọn)



RC-EX1A

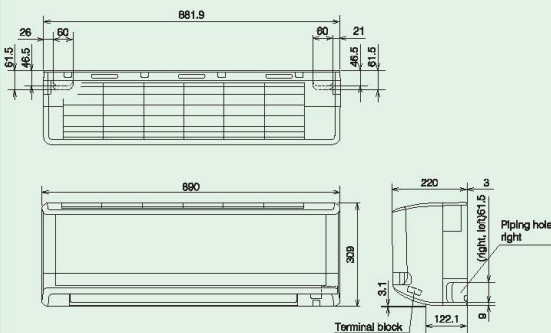


RC-E5

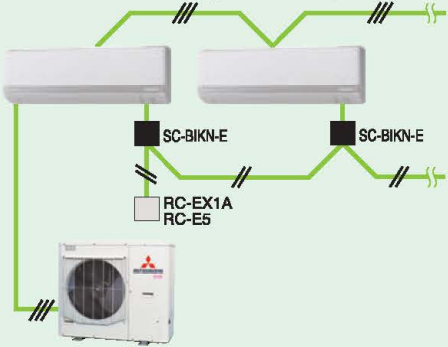


RCH-E3

Kích thước ngoài (Đơn vị:mm)



Kết nối tối đa được 4 dàn lạnh



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC			DÀN LẠNH KẾT HỢP					
			2 dàn lạnh		3 dàn lạnh	2 dàn lạnh		3 dàn lạnh
Tên dàn lạnh			SRK50ZMX-S	SRK60ZMX-S	SRK50ZMX-S	SRK50ZMX-S	SRK60ZMX-S	SRK50ZMX-S
Tên dàn nóng			FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Nguồn điện			1 Pha 220-240V 50Hz			3 Pha 380-415V 50Hz		
Công suất lạnh (Tối thiểu~Tối đa)		kW	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~14.5)
Công suất sưởi (Tối thiểu~Tối đa)		kW	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	16.0 (4.0~16.5)
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh/ Sưởi	kW	2.72/2.86	4.25/4.29	4.53/4.05	2.72/2.86	4.25/4.29	4.53/4.05
COP	Làm lạnh/ Sưởi		3.68/3.92	2.94/3.26	3.09/3.95	3.68/3.92	2.94/3.26	3.09/3.95
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	5	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	24	24	24	15	15	15
Độ ồn công suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	60/64	64/64	60/64	60/64	64/64
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi		70/70	72/72	73/73	70/70	72/72
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	47/40/27/25	51/41/29/25	47/40/27/25	47/40/27/25	51/41/29/25
	Dàn nóng	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)		48/40/33/26	48/41/34/27	48/40/33/26	48/41/34/27	48/40/33/26
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi		49/49	50/51	51/51	49/49	50/51
	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	13.5/11/8/7	14.5/12.5/8.5/7	13.5/11/8/7	13.5/11/8/7	14.5/12.5/8.5/7
	Dàn nóng	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	17/14.5/10.5/8	17.5/15/11/8.5	17/14.5/10.5/8	17/14.5/10.5/8	17.5/15/11/8.5
	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	75/73	75/73	75/73	75/73	75/73
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	CaoxRộngxSâu	mm	309x890x220				
	Dàn nóng	CaoxRộngxSâu	mm	845x970x370				
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	15				
	Dàn nóng		kg	83				
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/đường hơi	ø mm	9.52/ 15.88					
Độ dài đường ống		m	50					
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	°C	-20~20					
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 2 (có thể rửa được)					
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Điều khiển dây: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3    Bộ kết nối: SC-BIKN-E					

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 35°CDB. Làm sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.  
\*1 : Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh.  
\*2 : Các chỉ số chỉ áp dụng khi vận hành một dàn lạnh.  
\*3 : 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.

FLOOR STANDING  
FDF



FDF 71/100/125/140

Bộ điều khiển từ xa (Tùy chọn)

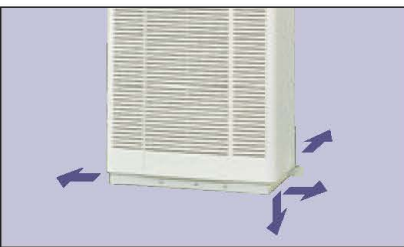
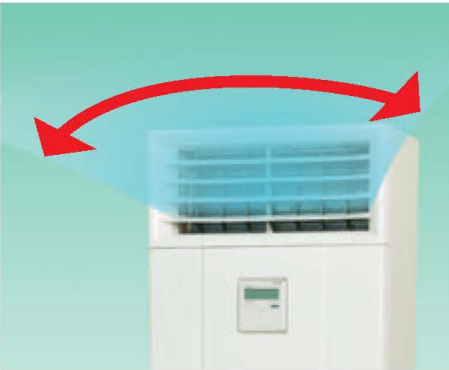


RCN-KIT3-E

Point 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.  
Nhờ thiết kế mỏng (độ dày: 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 một cách dễ dàng.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Các giá trị ở điều kiện hoạt động đồng thời

DANH MỤC		DÀN LẠNH KẾT HỢP			
		2 dàn lạnh			
Tên dàn lạnh		FDF71VD1	FDF71VD1	FDF100VD1	FDF125VD
Tên dàn nóng		FDC140VN	FDC140VS	FDC200VSA	FDC250VSA
Nguồn điện		1 Pha 220-240V 50Hz		3 Pha 380-415V 50Hz	
Công suất lạnh (Tối thiểu~Tối đa)	kW	14.0 (5.0~14.5)	14.0 (5.0~14.5)	19.0 (5.2~22.4)	24.0 (6.9~28.0)
Công suất sưởi (Tối thiểu~Tối đa)	kW	16.0 (4.0~16.5)	16.0 (4.0~16.5)	22.4 (3.3~25.0)	27.0 (5.5~31.5)
Công suất điện tiêu thụ	Làm lạnh/ Sưởi	kW	5.16/5.01	5.16/5.01	6.74/6.42
COP	Làm lạnh/ Sưởi		2.71/3.19	2.71/3.19	2.62/3.18
Dòng điện khởi động	220/230/240	A	5	5	5
Dòng điện hoạt động tối đa		A	24	15	20
Độ ồn công suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi	dB(A)	61/61	65/65
	Dàn nóng	Làm lạnh/ Sưởi		73/73	73/75
Độ ồn áp suất *1	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	dB(A)	39/35/33	50/48/44
	Dàn nóng	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)		39/35/33	50/48/44
	Dàn lạnh	Làm lạnh/ Sưởi		51/51	58/59
Lưu lượng gió	Dàn lạnh	Làm lạnh (Cao/Tb/Thấp)	m³/phút	16/14/12	26/23/19
	Dàn nóng	Sưởi (Cao/Tb/Thấp)		16/14/12	26/23/19
	Dàn lạnh	Làm lạnh/Sưởi	m³/phút	75/73	135
Kích thước ngoài	Dàn lạnh	CaoxRộngxSâu	mm	1850x600x320	1850x600x320
	Dàn nóng	CaoxRộngxSâu	mm	845x970x370	1300x970x370
Trọng lượng tịnh	Dàn lạnh		kg	49	52
	Dàn nóng		kg	81	115
Kích cỡ đường ống	Đường lỏng/đường hơi	ø mm	9.52/ 15.88	9.52/ 15.88	9.52/ 22.22
Độ dài đường ống		m	50	50	70
Độ cao chênh lệch	Dàn nóng cao / thấp hơn	m	Tối đa 30/ 15		
Dây nhiệt độ hoạt động	Làm lạnh	°C	-15~43 °	-15~43 °	-15~50 °
	Sưởi	°C	-20~20	-20~20	-15~20
Bộ lọc x số lượng			Bộ lọc nhựa x 1 (có thể rửa được)		
Hệ điều khiển (tùy chọn)			Điều khiển dây: RC-E5    Điều khiển không dây: RCN-KIT3-E (tùy chọn)		

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 35°CDB. Làm sưởi: Nhiệt độ trong phòng 20°CDB, và nhiệt độ ngoài trời 7°CDB, 6°CWB.  
\*1 : Chỉ số thu được trong phòng thí nghiệm. Trong lúc vận hành, những chỉ số này cao hơn do điều kiện môi trường xung quanh.  
\*2 : Các chỉ số chỉ áp dụng khi vận hành một dàn lạnh.  
\*3 : 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.  
\* Khi chọn chế độ Powerful-Hi. Độ ồn: 140VN(S) 42dB, 200/250VSA 54dB  
Lưu lượng gió: 140VN(S) 18m³/phút, 200/250VSA 29m³/phút



Blue Fin

FDC71VNX (3.0HP)

Blue Fin

FDC100VN/VS (4.0HP)  
FDC125VN/VS (5.0HP)  
FDC140VN/VS (6.0HP)

MỚI

Blue Fin

FDC200VSA (8.0HP)

MỚI

Blue Fin

FDC250VSA (10.0HP)  
Tropical Usage Mode  
Thích hợp đưa vào thang máy

Giảm kích cỡ và có hiệu suất cao do sử dụng máy nén rô to kép DC 1 chiều (Loại 4-6HP)

Sử dụng máy nén rô to kép DC tạo điều kiện cho việc vận hành phạm vi tốc độ cao tối đa 120 vòng/phút để đảm bảo đạt công suất theo yêu cầu. Việc điều khiển máy nén vận hành tối ưu được thực hiện 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.

Giảm chiều cao 22.3%  
Giảm khối lượng 44.1%

Cao 440mm  
Đường kính vỏ ngoài 185mm

Model mới  
Cao 342mm  
Đường kính vỏ ngoài 133mm

\* 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.

Cấu trúc 2 lớp (10HP)

Nhờ sự cải tiến cấu trúc hộp điều khiển 2 lớp và bằng cách sử dụng các bản lề xoay, việc vận hành và bảo dưỡng trở nên dễ dàng hơn nhiều cho bộ phận biến tần.

Phạm vi hoạt động rộng

Công nghệ mới của chúng tôi đã tăng thêm phạm vi hoạt động sưởi ấm và làm lạnh. Điều này cho phép việc lắp đặt thiết bị hoạt động dưới điều kiện nhiệt độ ngoài trời từ -15°C/-20°C ở chế độ sưởi và -15°C ở chế độ làm lạnh.

\* FDC200/250 : phạm vi đến 50°C ở chế độ làm lạnh

Ưu điểm cải tiến (10HP)

Cải tiến thêm nhiều bố trí

Thêm các lỗ kết nối dây cố định máy

Áp suất tĩnh ngoài

Kích thước lỗ ống lớn hơn 120% so với model cũ

Áp suất tĩnh ngoài có sẵn tới 35 Pa

Hệ thống điều khiển riêng biệt

Các loại điều khiển

Điều khiển	Dàn lạnh	Tên điều khiển	
		Điều khiển có dây	Điều khiển không dây
Điều khiển có dây	Áp dụng tất cả loại máy	RC-EX1A	RCN-T-36W-E
		RC-E5	RCN-TC-24W-ER
		RCH-E3	RCN-KIT3-E
			RCN-E1R

Bộ điều khiển có dây với chức năng định giờ hàng tuần (tùy chọn)

RC-E5

Loại 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).

Đồng hồ đếm giờ vận hành giúp cho việc 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 điều chỉnh 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 điều chỉnh nhiệt độ không khí được tốt hơn.

Phạm vi thay đổi nhiệt độ đã cài đặt

RC-E5 cho phép điều chỉnh dải nhiệt độ cao hoặc thấp so với nhiệt độ của môi trường. Thông qua việc điều chỉnh phạm vi nhiệt độ, có thể đảm bảo sự tiết kiệm năng lượng điều hòa không khí tránh làm lạnh hoặc sưởi ấm quá mức.

Phạm vi có thể thay đổi	
Trên mức	20~30°C (hiệu quả cho hoạt động sưởi)
Dưới mức	18~26°C (hiệu quả cho hoạt động không sưởi)

Bộ điều khiển có dây với chức năng đơn giản (tùy chọn)

RCH-E3

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-Trung bình-Thấp).

Điều khiển tới 16 dàn lạnh

Bộ điều khiển có thể điều khiển 16 dàn riêng biệt bằng cách nhấn nút AIR CON

Chức năng tự khởi động lại khi mất điện

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

Bộ điều khiển không dây (tùy chọn)

Để sử dụng bộ điều khiển không dây, thực hiện đơn giản bằng cách lắp đặt bộ thu hồng ngoại vào góc trên mặt nạ máy.

RCN-T-36W-E, RCN-TC-24W-ER

RCN-KIT3-E

RCN-E1R

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

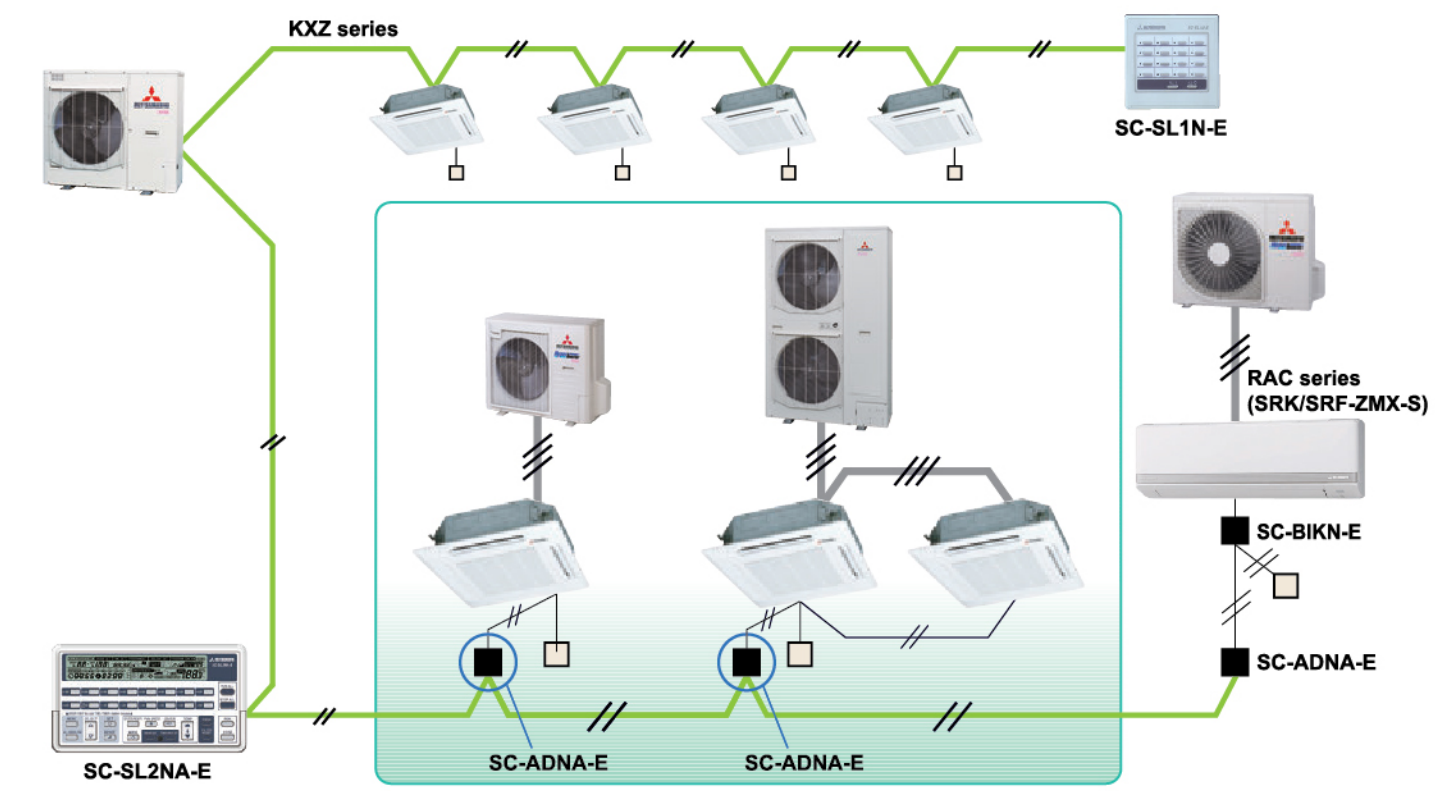
Nhiệt trở bán dẫn (tùy chọn)

SC-THB-E3

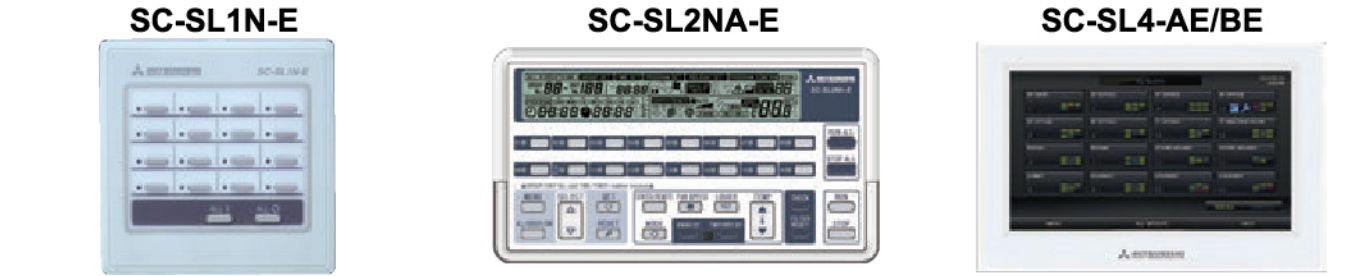
Trong trường hợp cảm biến trong các dàn lạnh hoặc trong các bộ điều khiển từ xa không thể cảm ứng đúng nhiệt độ phòng, hoặc bộ điều khiển từ xa riêng lẻ trong mỗi phòng không được yêu cầu, nhưng có yêu cầu cho cảm biến (khi có hệ thống điều khiển trung tâm), SC-THB-E3 được lắp đặt vào nơi thích hợp trong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



Hệ thống điều khiển SUPERLINK-II



Hệ điều khiển trung tâm



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.

Có thể điều khiển trung tâm cho 64 dàn lạnh. Cho phép kết nối với bộ định giờ hàng tuần mà không phải sử dụng qua bất cứ giao diện nào.

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

Điều khiển trung tâm PC windows

**SC-WGWN256-A/B\***  
**SC-WGWN256-B**  
(SC-WGWN256-B/SC-WGWN256-B)  
có chức năng tính điện năng tiêu thụ)



Sản xuất theo đơn đặt hàng

Trong trường hợp SC-WGWN256-A/B, có tới 256 nhóm (một vài nhóm có thể điều khiển 2 dàn lạnh hoặc hơn và tổng số dàn lạnh là 256 dàn). Có thể kết nối với bộ điều khiển trung tâm thông qua Internet Explorer.

Bộ giao diện BMS

**SC-BGWNA256-A/B\***  
**SC-BGWNA256-B**  
(BACnet gateway)  
(SC-BGWNA256-B/BGWNA256-B)  
có chức năng tính điện năng tiêu thụ)



Sản xuất theo đơn đặt hàng

Trong trường hợp SC-BGWNA256-A/B, có tới 256 nhóm (một vài nhóm có thể điều khiển 2 dàn lạnh hoặc hơn và tổng số dàn lạnh là 256 dàn). Có thể kết nối với bộ điều khiển trung tâm qua mạng quản lý tòa nhà BMS.

**SC-LGWNA-A\***  
(LonWorks gateway)



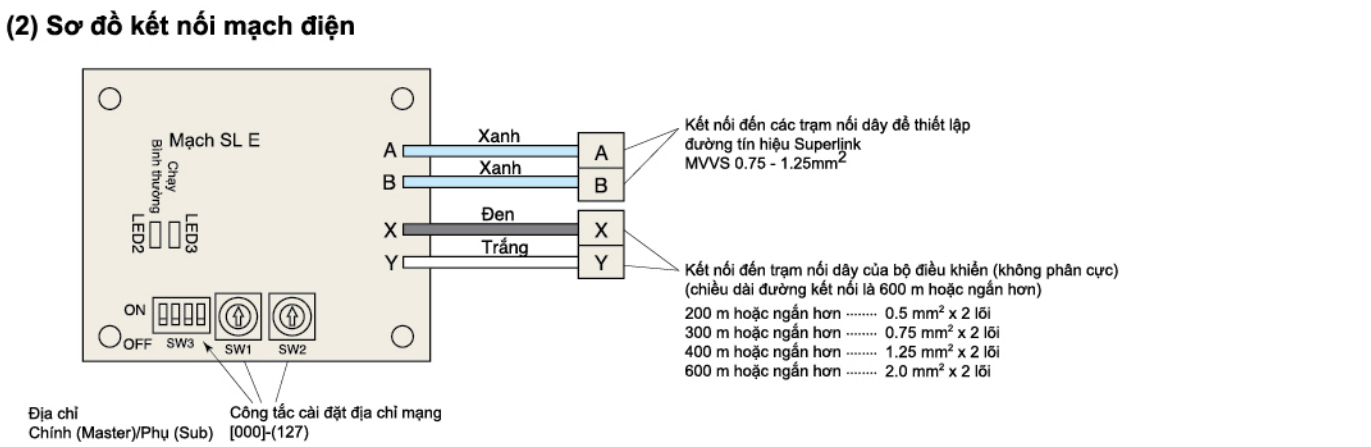
Sản xuất theo đơn đặt hàng

Điều khiển tới 96 dàn lạnh (48 dàn lạnh x 2) được liên kết như một mạng mở. Kiểm soát tập trung thông qua LonWork)

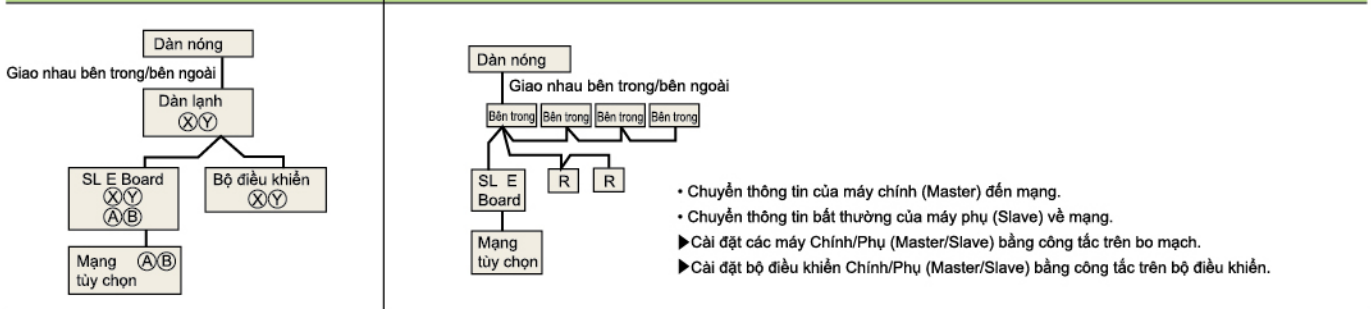
BỘ CHUYỂN ĐỔI TÍN HIỆU SUPERLINK E BOARD (SC-ADNA-E)

Bộ chuyển đổi tín hiệu này được sử dụng khi điều khiển một cụm thiết bị (bằng bộ điều khiển có dây). Dùng để sử dụng kết nối mạng tùy chọn bộ điều khiển trung tâm (SC-SL1N-E, SC-SL2NA-E, ...).

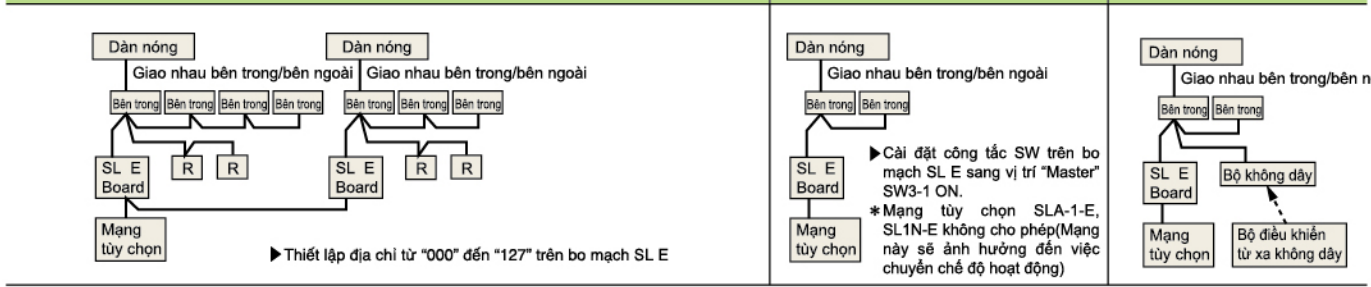
- (1) Các chức năng
- (a) Chuyển tín hiệu cài đặt từ mạng tùy chọn đến các dàn lạnh.
  - (b) Chuyển trả lại các dữ liệu của dàn lạnh ưu tiên để trả lời một yêu cầu về dữ liệu từ mạng tùy chọn.
  - (c) Kiểm tra tình trạng lỗi của dàn lạnh được kết nối và chuyển mã kiểm tra tới mạng tùy chọn.
  - (d) Có thể điều khiển tối đa 16 dàn lạnh (nếu trong cùng một chế độ hoạt động).



Kết nối cơ bản



Hệ điều khiển tổ hợp bởi nhiều điều khiển. Hệ nhiều dàn hỗn hợp



(3) Kích thước hộp kim loại (đơn vị: mm)





## BỘ ĐIỀU KHIỂN eco touch

### Công nghệ 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 (9 ngôn ngữ)

**MỚI**  
**RC-EX1A**



Mở / Tắt

#### Chế độ vận hành công suất cao

- Hoạt động ở công suất cao nhất (Tối đa 15 phút)
- Tăng tốc độ máy nén
- Tăng thể tích lưu lượng gió

#### Chế độ vận hành tiết kiệm điện

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

Cài đặt đơn giản chỉ bằng cách chạm nút

### Vận hành cơ bản

Tất cả các cài đặt được hướng dẫn trên màn hình cảm ứng

Màn hình cài đặt chế độ hoạt động



Chế độ cài đặt được chọn đơn giản bằng cách chạm vào các biểu tượng chức năng

#### Chế độ hoạt động



Màn hình cài đặt nhiệt độ

Bạn có thể chọn nhiệt độ mong muốn bằng cách nhấn nút ▲/▼

### Các chức năng chính

#### Tiết kiệm năng lượng

- Hẹn giờ ngủ
- Hẹn giờ cao điểm
- Cài đặt nhiệt độ tự động setback
- Hẹn giờ hàng tuần
- Cài đặt BẬT/TẮT máy theo tiếng
- Cài đặt định giờ BẬT/TẮT máy

#### Thoải mái

- Điều khiển cánh đảo riêng biệt
- Chế độ làm lạnh nhanh
- Bật/Tắt thông gió bên ngoài
- Hoạt động làm ẩm
- Tốc độ quạt tự động
- Biên độ cài đặt nhiệt độ từ 0.5°C

#### Tiện nghi

- Cài đặt độ tương phản màn hình LCD
- Cài đặt đèn nền
- Ký hiệu bộ lọc gió
- Âm thanh điều khiển trên màn hình
- Chế độ dàn nóng hoạt động êm
- Cài đặt định giờ mùa hè
- Chế độ vắng nhà
- Hiện thị nhiệt độ dàn lạnh và dàn nóng
- Chế độ sưởi dự phòng
- Hiện thị hoạt động giải đông
- Hiện thị chế độ tự động lạnh/ sưởi
- Hiện thị kiểu nhiệt độ °C/°F
- Cài đặt quyền kiểm soát chính
- Cài đặt tên phòng sử dụng

#### Bảo trì

- Hiện thị mã lỗi
- Hiện thị dữ liệu vận hành
- Hiện thị ngày bảo trì kế tiếp
- Kết nối USB (mini-B)

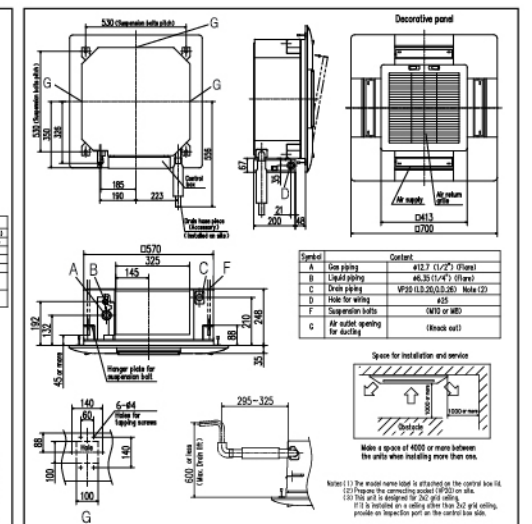
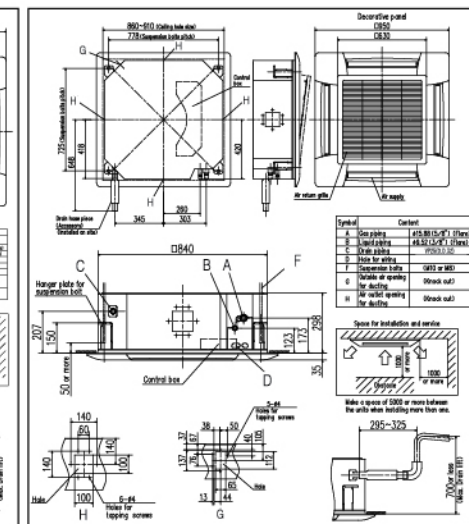
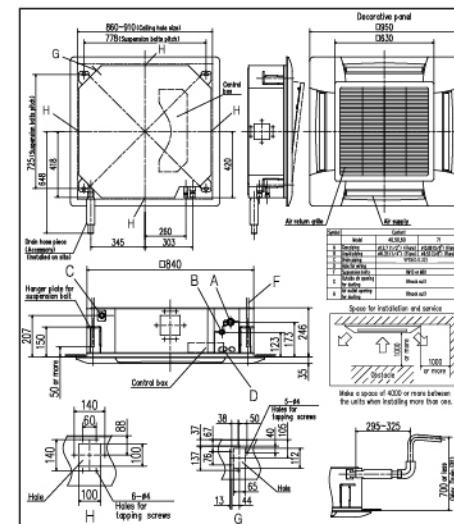
# KÍCH THƯỚC NGOÀI - DÀN LẠNH

(Đơn vị: mm)

FDT40VF/ 50VF/ 60VF/ 71VF1

FDT100VF1/ 125VF

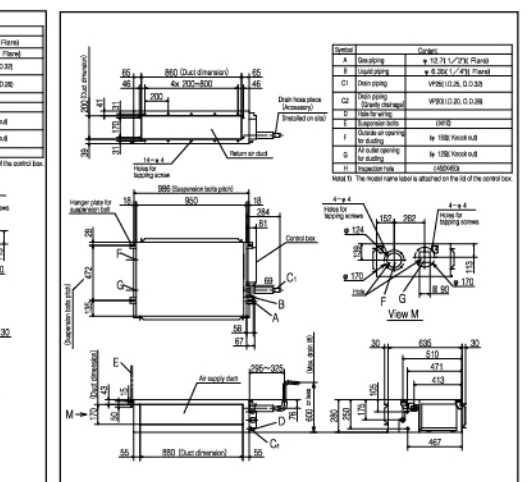
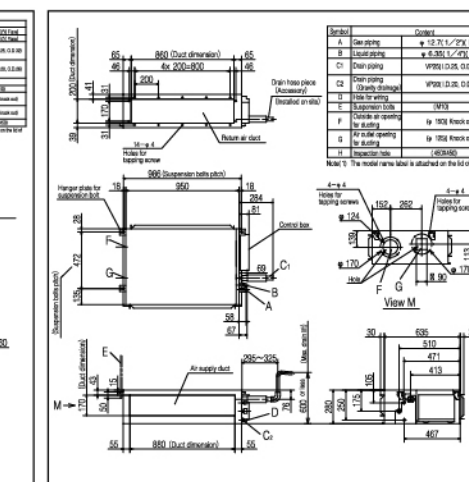
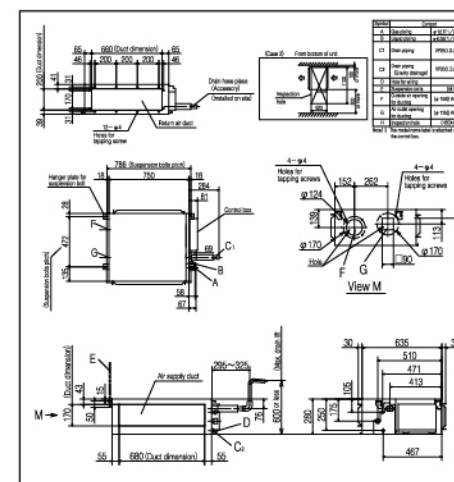
FDTC40VF/ 50VF/ 60VF



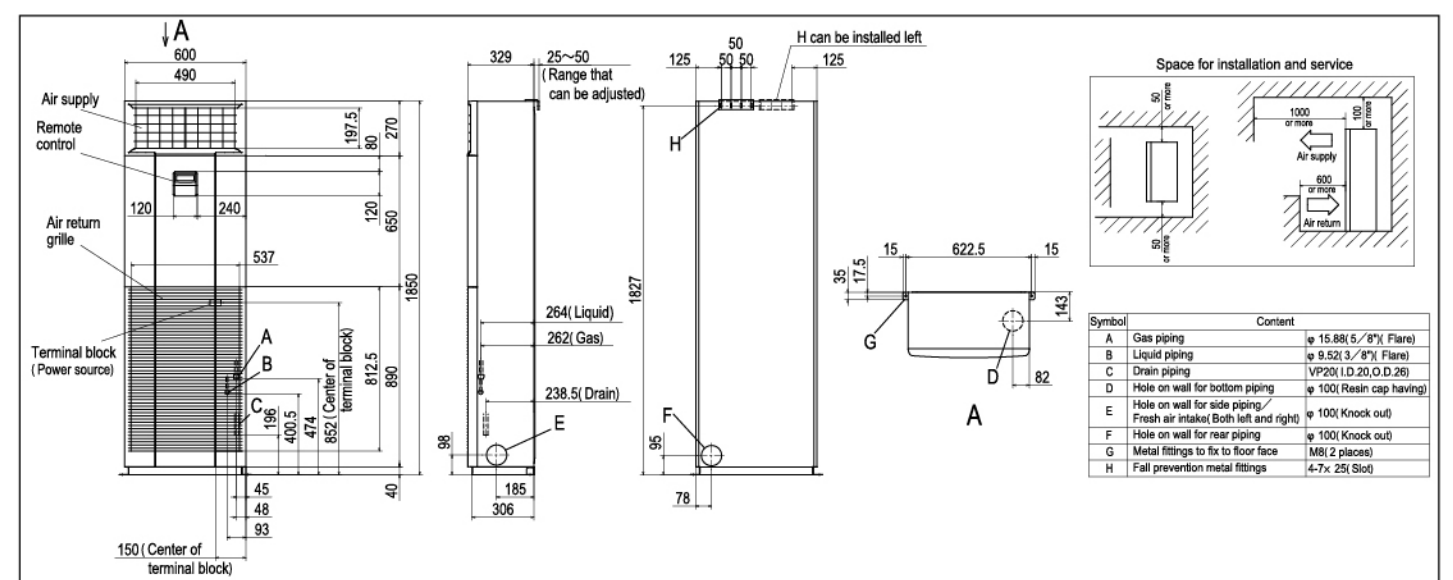
FDUM40VF/ FDUM50VF

FDUM60VF/ 71VF1

FDUM100VF1/125VF



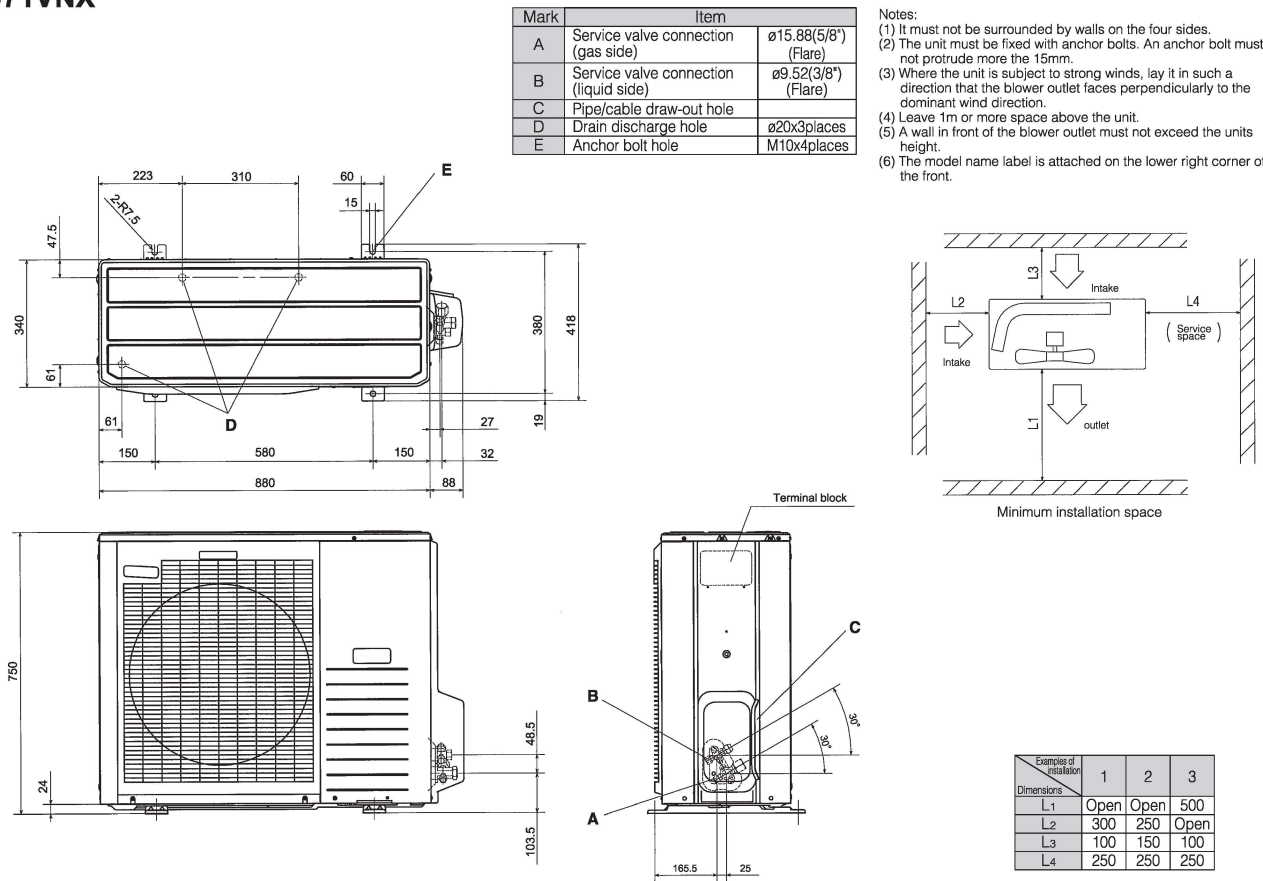
FDF71VD1/ 100VD1/ 125VD



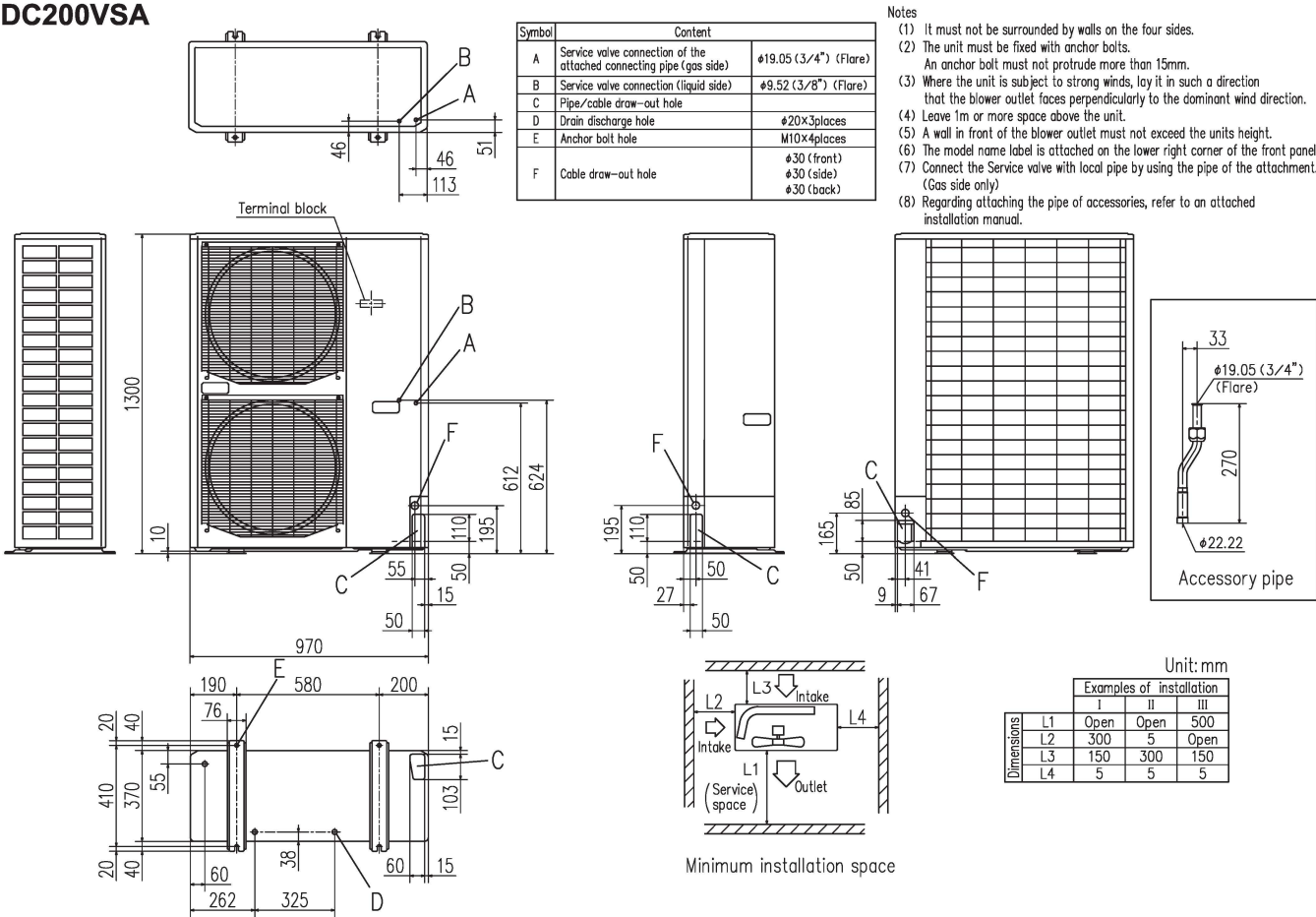


KÍCH THƯỚC NGOÀI - DÀN NÓNG

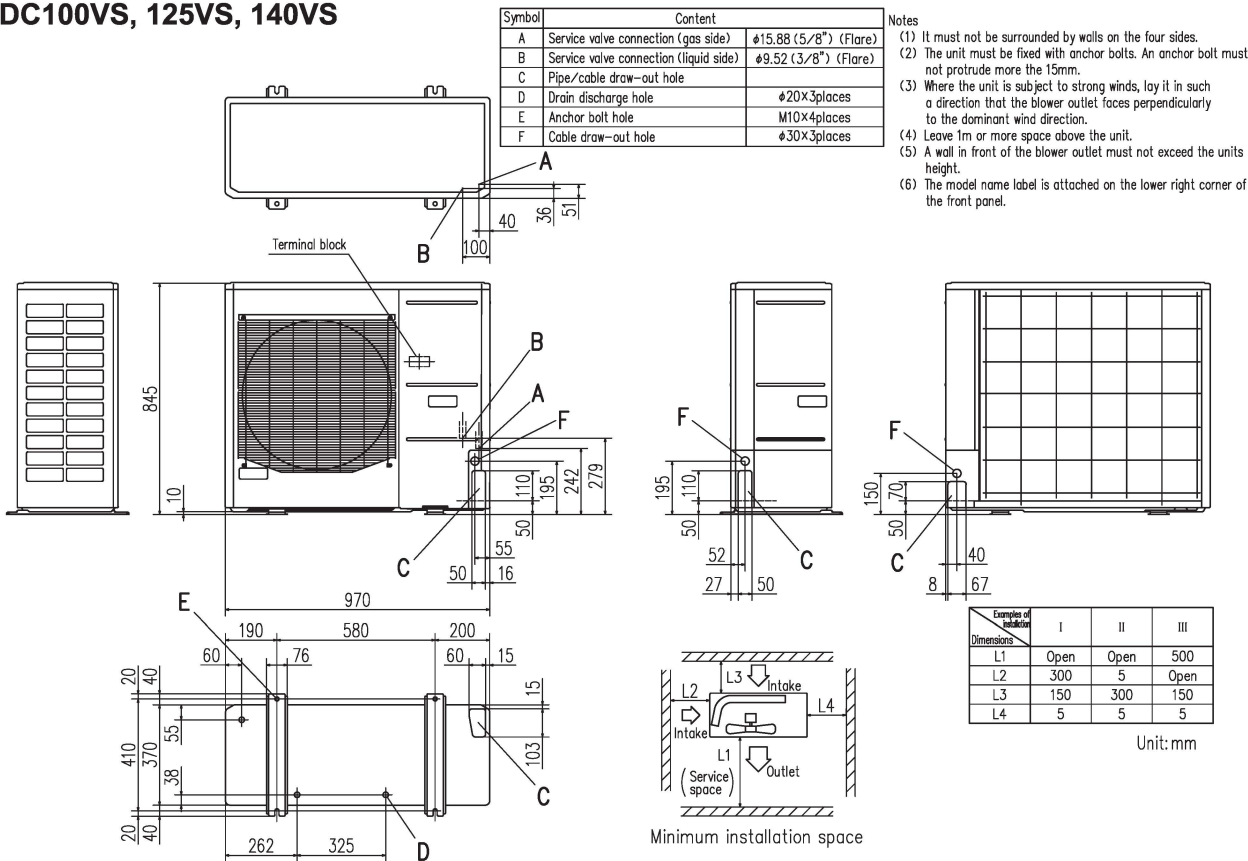
FDC71VNX



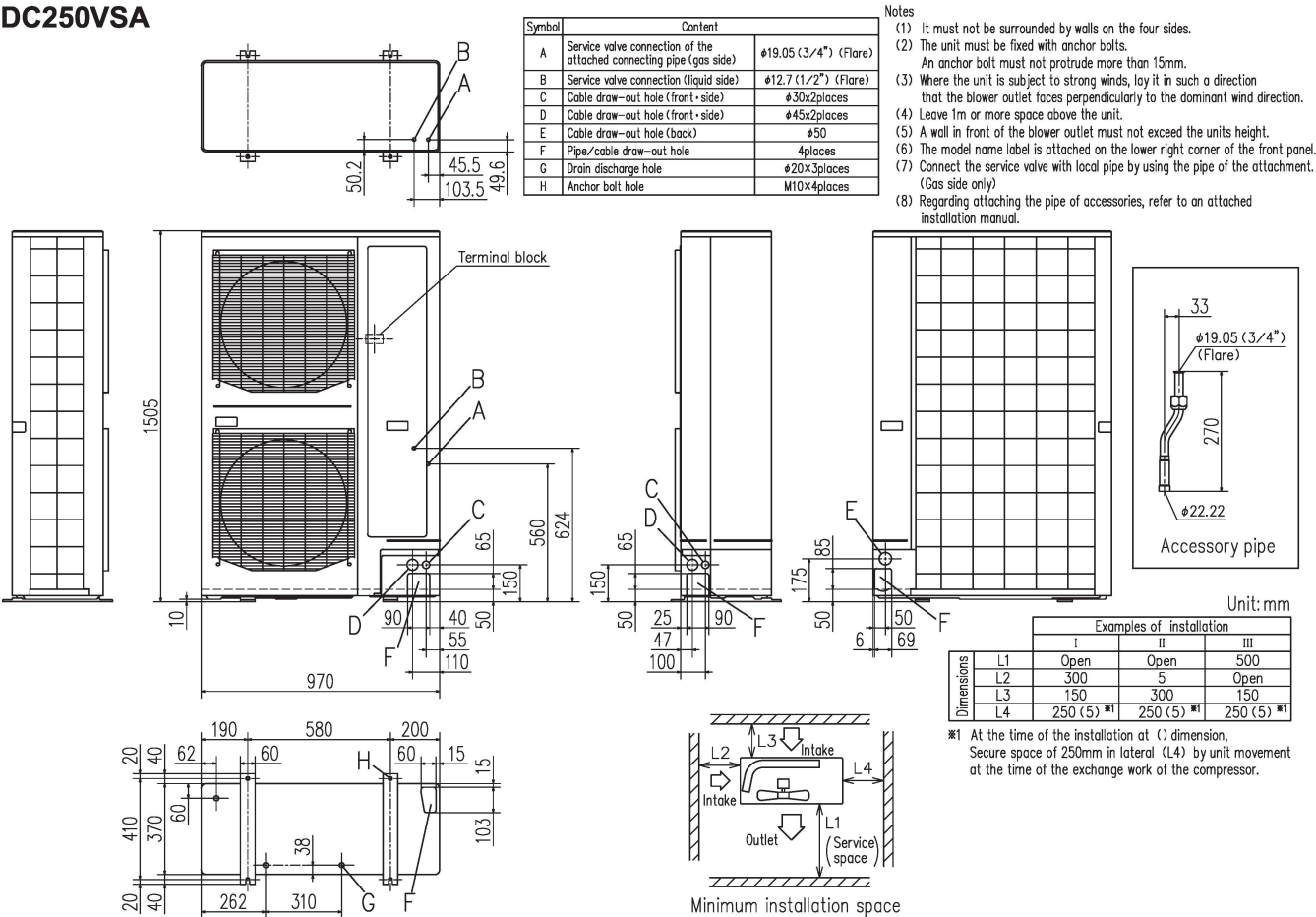
FDC200VSA



FDC100VN, 125VN, 140VN  
FDC100VS, 125VS, 140VS



FDC250VSA



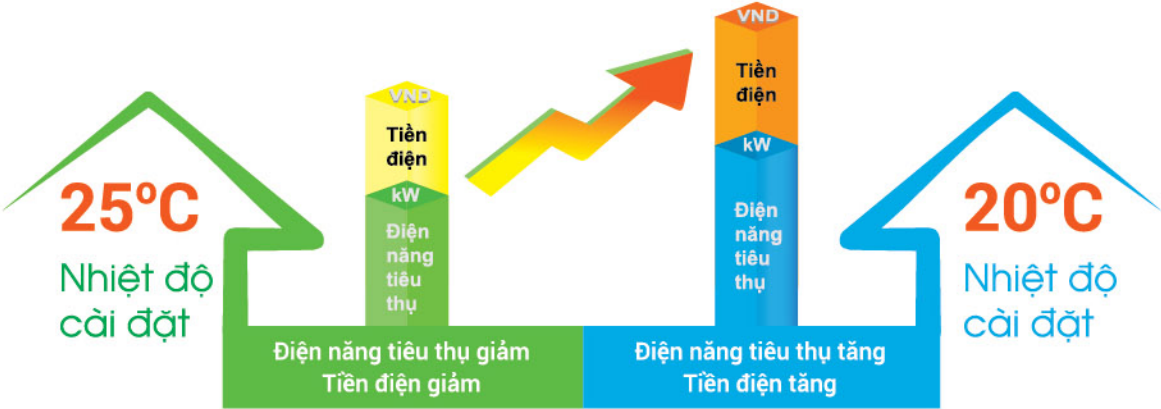


SỬ DỤNG MÁY ĐIỀU HÒA NHƯ THẾ NÀO LÀ TIẾT KIỆM ĐIỆN

Cài đặt nhiệt độ hợp lý

Chỉ nên chọn chế độ cài đặt nhiệt độ trung bình từ 25-27°C. Ở nhiệt độ này, cường độ làm việc của máy sẽ duy trì ở mức độ vừa phải nên sẽ tiết kiệm điện hơn.

Tùy vào việc cài đặt nhiệt độ khi sử dụng, điện năng tiêu thụ sẽ tăng hoặc giảm theo thực tế sử dụng.

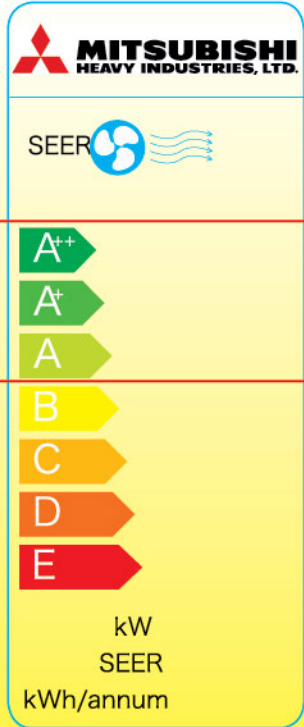


Dòng sản phẩm SCM Multi và FDC Multi INVERTER đạt tiêu chuẩn Châu Âu về tiết kiệm năng lượng ở mức cao nhất **CLASS A - A++**

Inverter



TIẾT KIỆM ĐIỆN



HỆ THỐNG TRẠM BẢO HÀNH

STT	KHU VỰC	ĐỊA CHỈ	ĐIỆN THOẠI	
			Cố định	Di động
HỆ THỐNG TRẠM BẢO HÀNH MIỀN BẮC				
1	BẮC GIANG	Số 02 Đường Nguyễn Gia Thiều, Điện Cơ Việt Đức, Bắc Giang	0240 3824714	0904 769030
2	BẮC KẠN	24A-24B Nguyễn Văn Thoát, Tổ 5, Phường Phùng Chí Kiên	0281 3870299	0913 953819
3	BẮC NINH	30 Đường Nguyễn Trãi, Phường Ninh Xá, TP Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh	0241 3826267	0912 156017
4	CAO BẰNG	Số 4, Phố Tàu, Phường Hiệp Giang, TP. Cao Bằng	0263 853066	0915 027120
5	HÀ GIANG	Số 53, Tổ 1, Phường Nguyễn Trãi, TP. Hà Giang	0219 3863535	0917 338299
6	HÀ NAM	Quốc Lộ 1A Tổ 1 Minh Khai, Phủ Lý, Hà Nam	0351 3846232	0942 435228
7	HÀ TĨNH	Số 47 Đường Hà Tôn Mục,TP Hà Tĩnh	0983 234755	0985 713497
8	HẢI DƯƠNG	85 Phạm Hồng Thái, TP Hải Dương	0323 3852051	0903 260371
9	HẢI PHÒNG	314 Đại Lộ Tôn Đức Thắng, TP. Hải Phòng	0313 601693	0985 643 639
10	HOÀ BÌNH	Tổ 3, Phường Thái Bình,TP. Hòa Bình	0218 3891669	0986 587075
11	HƯNG YÊN	09 Phạm Bạch Hổ, Phường Lam Sơn, Hưng Yên	0321 3863458	0912 123358
12	LẠNG SƠN	344 Bà Triệu, TP. Lạng Sơn	0253 871924	0936 815557
13	LÀO CAI	017 Trần Đăng Ninh, Phường Cốc Lếu, TP Lào Cai	0203 820202	0983 026076
14	NAM ĐỊNH	114 Nguyễn Bình, Phường Trần Quang Khải, TP. Nam Định	0350 3848824	0903 267558
15	NGHỆ AN	Số 7 ngõ A2 Đường Hermann, TP. Vinh, Nghệ an	0383 830034	0913 567411
16	NINH BÌNH	Số 76 Hải Thượng Lãn Ông, Ninh Bình	0303 875340	0916 866758
17	PHÚ THỌ	1646 Hùng Vương, TP. Việt Trì	0210 3847613	0904 047613
18	QUẢNG BÌNH	Đường Lý Thánh Tông, Lộc Ninh, TP. Đồng Hới	0523 852840	0944 853840
19	QUẢNG NINH 1	Số 329 Đường Hà Khánh, TP Hạ Long, Quảng Ninh	0333 629596	0904 231472
20	QUẢNG NINH 2	331 Quang Trung, Uông Bí, Quảng Ninh	0333 660004	0912 036192
21	QUẢNG NINH 3	179 Trần Phú, Phường Cẩm Tây, Cẩm Phả, Quảng Ninh	0333 863534	0913 382029
22	QUẢNG TRỊ	32 Nguyễn Trãi, TP. Đông Hà, Quảng Trị	0533 553636	0942 302555
23	SƠN LA	Số 255 Chu Văn Thịnh, TP. Sơn La	0223 856485	0912 164612
24	XUÂN MAI	54 tổ 5 Khu Xuân Hà, Xuân Mai, Chương Mỹ, Hà Nội	0433 720671	0904 888565
25	THÁI BÌNH	15B Nguyễn Tông Quai, Phường Trần Lãm, Thái Bình	0363 833043	0983 844339
26	THÁI NGUYÊN	Số 16 Cách Mạng Tháng 8, TP. Thái Nguyên	0280 3854003	0913 068685
27	THANH HÓA	327 Nguyễn Trãi, Phường Tân Sơn, TP. Thanh Hóa	0373 588889	0982 751936
28	TUYÊN QUANG	Tổ 29, Đường Bình Thuận, Phường Tân Quang, Thị xã Tuyên Quang	0273 815800	0948 946888
29	VĨNH PHÚC	58 Trần Quốc Tuấn, Phường Ngô Quyền, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc	0211 3861947	0913 566922
30	YÊN BÁI	Số 983, Đường Điện Biên, TP. Yên Bái	0293 853849	0912 258789
HỆ THỐNG TRẠM BẢO HÀNH MIỀN NAM				
1	AN GIANG 1	107 Nguyễn Huệ, Phường Mỹ Long, TP. Long Xuyên	0763 841984	0913 971044
2	AN GIANG 2	9/9 Trần Hưng Đạo, TP. Long Xuyên	0763 945 567	0918 310918
3	AN GIANG 3	398 Hà Hoàng Hổ, Phường Mỹ Xuyên, TP.Long Xuyên	0763 944111	0123 4535484
4	BẠC LIÊU	C7, Trung Tâm TM Bạc Liêu, Phường 3, Bạc Liêu	0781 3822789	0946 933462
5	BẾN TRE	52B Đại Lộ Đồng Khởi, Phường Phú Khương, TP. Bến Tre	0753 575456	0913 101937
6	BÌNH DƯƠNG 1	561/22 Đại lộ Bình Dương, Khóm 1, Phường Hiệp Thành, TP. Thủ Dầu Một	0650 3811888	0906 820810
7	BÌNH DƯƠNG 2	55/8 Ngõ Chí Quốc, Phường Phú Cường, TP. Thủ Dầu Một	0650 3827918	0919 747795
8	BÌNH PHƯỚC	278 Phú Riêng Đỏ, Thị xã Đồng Xoài, Bình Phước	0651 3879188	0918 196596
9	BÌNH THUẬN	53 Phạm Ngọc Thạch, TP. Phan Thiết	0623 831999	0913 672305
10	CÀ MAU	484 Nguyễn Trãi, Khóm 4, Phường 9, TP. Cà Mau	0780 3834049	0918 246599
11	CẦN THƠ	173 Đường 30/4, TP. Cần Thơ	0710 3782117	0913 826179
12	ĐÀ NẴNG	51 Trần Phú, TP. Đà Nẵng	0511 3810162	0983 404898
13	ĐẮK NÔNG	Tổ 6, P. Nghĩa Phú, Thị xã Gia Nghĩa, Đak Nong	0501 2546195	0913 489789
14	ĐẮKLAK	13 Bà Triệu, TP. Buôn Mê Thuột	0500 3851399	0913 493698
15	ĐỒNG NAI	5/1A Đồng Khởi, Khu Phố 2, Phường Trảng Dài, TP. Biên Hòa	0613 998399	0907 675767
16	ĐỒNG THÁP	94 Lê Quý Đôn, Phường 1, Thị xã Cao Lãnh, Đồng Tháp	0673 851575	0903 617837
17	GIA LAI	171 Phan Đình Phùng, TP. Pleiku, Tỉnh Gia Lai	0593 821202	0913 421273
18	TP. HỒ CHÍ MINH	319 Cộng Hòa, Phường13, Quận Tân Bình	0838 115877	0917 111113
19	HUẾ	59 Xuân 68, Phường Thuận Thành, TP. Huế	0543 531014	0913 479139
20	KIẾN GIANG	50 Cách Mạng Tháng Tám, Phường Vĩnh Lợi, TP. Rạch Giá	0776 579763	0916 877697
21	KON TUM	215 Phan Chu Trinh, Kon Tum	0603 861171	0905 120790
22	LONG AN	127 Quốc Lộ 1A, Phường 2, TP. Tân An, Long An	0723 663678	0909 843737
23	NHA TRANG	53A Quang Trung, TP. Nha Trang, Khánh Hòa	0583 525817	0903 585234
24	NINH THUẬN	441 Thống Nhất, TP. Phan Rang, Tháp Chàm, Tỉnh Ninh Thuận	0683 833088	0913 133185
25	PHÚ QUỐC	211 Nguyễn Trung Trực, Khu Phố 5, Thị Trấn Dương Đông, Phú Quốc	0773 995794	0906 935581
26	PHÚ YÊN	41 Nguyễn Công Trứ, Tuy Hòa, Phú Yên	0573 824723	0913 458790
27	QUẢNG NAM	54 Tiểu La, TP. Tam Kỳ, Tỉnh Quảng Nam	0510 3851732	0913 498131
28	QUẢNG NGÃI	371 Đại Lộ Hùng Vương, TP. Quảng Ngãi	0553 711600	0914 101157
29	QUY NHƠN	50B Đồng Đa, TP. Quy Nhơn, Bình Định	0563 816540	0914 100262
30	SÓC TRĂNG	130 Trương Công Định, Phường 2, Sóc Trăng	0793 613771	0913 151502
31	TÂY NINH	D22/5A Âu Cơ, Hiệp Tân, Hòa Thành, Tây Ninh	0663 622760	0908 268042
32	TIỀN GIANG 1	22 Lê Văn Duyệt, Phường 1, TP. Mỹ Tho, Tiền Giang	0733 872211	0906 330737
33	TIỀN GIANG 2	16A1 Trung Lập, Trung An, TP. Mỹ Tho	-	0913 791994
34	TRÀ VINH	449 Phạm Ngũ Lão, Khóm 4, Phường 1, Trà Vinh	0743 851114	0913 188214
35	VĨNH LONG	39/2B Trần Phú, Khóm 3, Phường 4, Vĩnh Long	0703 830126	0913 673312
36	VŨNG TÀU 1	215/5 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường Thắng Tam, TP.Vũng Tàu	0643 834224	0933 733783
37	VŨNG TÀU 2	111 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, TP. Vũng Tàu	0643 852947	0937 954047