

CASSETTE ÂM TRẦN KIRIU SURROUND

Tận hưởng không gian sống lý tưởng



FCFG-A



- ✓ Mặt nạ lưới độc đáo, nhìn như không đổi ở mọi góc nhìn, tương thích hoàn hảo với không gian xung quang
- ✓ Thiết kế mang lại độ phủ rộng và phân phối luồng gió lạnh đồng đều trong không gian của bạn
- ✓ Cải thiện lên đến 1.3 lần trong việc làm mát không có gió lùa
- ✓ Cung cấp luồng gió lạnh làm mát phòng nhanh hơn 42% so với cassette thông thường.
- ✓ Giải pháp Tripple Method với 3 công nghệ cốt lõi của Daikin

ĐIỀU HÒA PACKAGE TỦ ĐỨNG

Phù hợp cho ứng dụng thương mại



FVGR-P

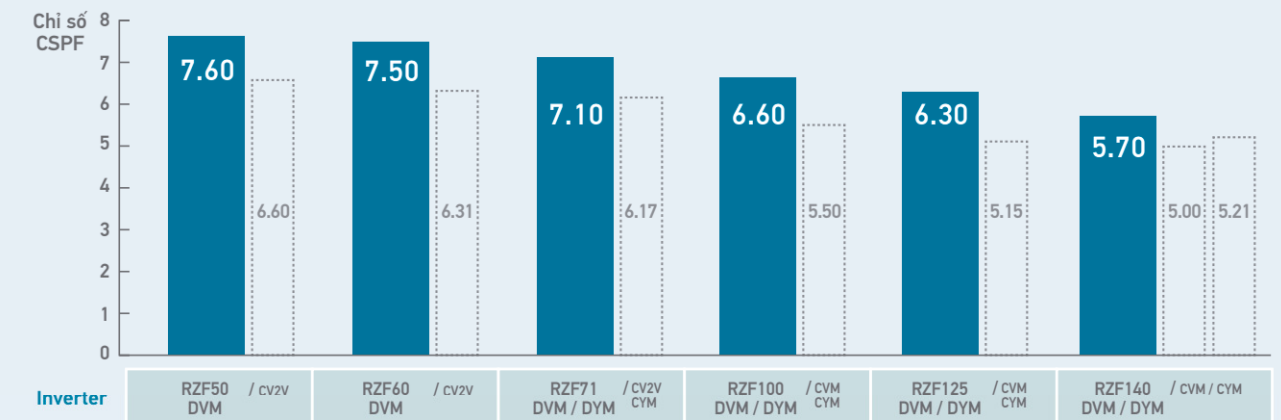
- ✓ Kiểu dáng đẹp, phong cách và hiện đại phù hợp với mọi công trình
- ✓ Bảng điều khiển màu đen thời trang với đèn LED trắng giúp hiển thị rõ ràng và sắc nét
- ✓ Dễ dàng lắp đặt với kiểu luồng gió thổi trực tiếp
- ✓ Máy nén xoắn ốc hiệu suất cao
- ✓ Chiều dài đường ống dài mang lại sự linh hoạt trong thiết kế cho các tòa nhà có quy mô lớn

SKYAIR INVERTER MỚI

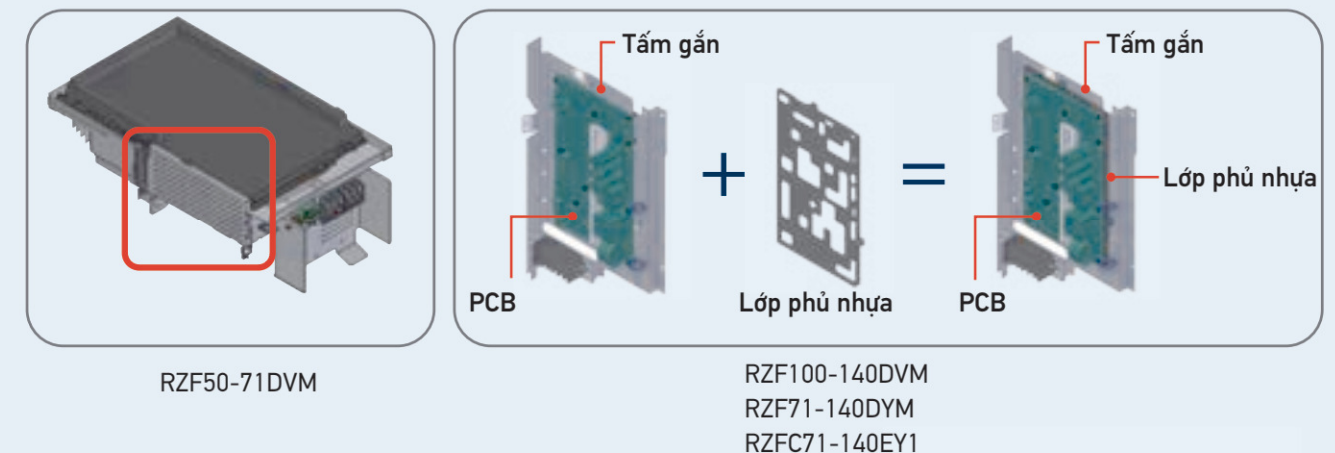
- ✓ Tăng cường hiệu quả năng lượng cho dòng sản phẩm với CSPF lên đến 7.60

Inverter RZF-D series R32 <loại cassette>
Inverter RZF-C series R32 <loại cassette>

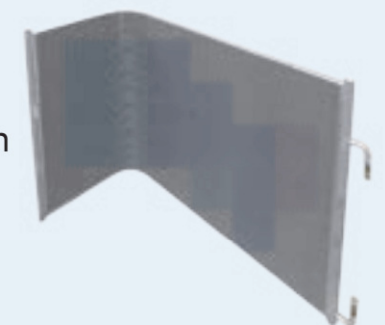
*CSPF (hệ số hiệu suất làm lạnh theo mùa) là tiêu chuẩn hiệu suất năng lượng quốc tế mới được tính toán theo các phương pháp quy định trong ISO 16358-1.



- ✓ Biện pháp ngăn ngừa thần lẩn xâm nhập, bao quanh hộp điều khiển bằng một tấm kim loại (đối với RZF50-71DVM). Một lớp nhựa chắn được cung cấp ở mặt sau PCB để ngăn chặn thần lẩn xâm nhập (RZF100-140DVM, RZF71-140DYM, RZFC71-140EY1)



- ✓ Dàn trao đổi nhiệt hợp kim Microchannel được mạ kẽm lên bộ trao nhiệt để tăng cường khả năng chống ăn mòn



LƯU LƯỢNG GIÓ LỚN CHO CÁC KHÔNG GIAN RỘNG LỚN



FVGR8/10/13/15PV1

Tùy chọn Phụ kiện cần thiết cho dàn lạnh.

Điều khiển từ xa có dây

- Điều khiển từ xa có dây (tùy chọn)



BRC51A62

Điều khiển từ xa không dây

- Điều khiển từ xa không dây (tùy chọn)



BRC52A62

Kiểu dáng hiện đại

Tiết kiệm không gian lý tưởng với kiểu dáng và tính năng vượt trội, cùng với đó là việc lắp đặt dễ dàng. Dòng Tủ đứng này phù hợp để lắp đặt trong sân bay, nhà máy, nhà kho và hội trường.



Đặc điểm nổi bật:

- Kiểu dáng đẹp, phong cách và hiện đại phù hợp với mọi công trình. Bảng điều khiển màu đen thời trang với đèn LED trắng giúp hiển thị rõ ràng và sắc nét.
- Dễ dàng lắp đặt với kiểu luồng gió thổi trực tiếp.

Tính năng:

- Phím bấm lớn trên bảng điều khiển giúp dễ sử dụng.
- Hiển thị mã lỗi bằng LED bảy đoạn trên bảng điều khiển bằng cách nhấp nháy.
- Khóa phím để ngăn chặn việc thay đổi cài đặt bởi người không có nhiệm vụ.
- Máy bơm nước tùy chọn có thể được lắp đặt bên dưới dàn lạnh tủ đứng.
- Diện tích lắp đặt nhỏ để tối đa hóa không gian sử dụng.

Đảo gió tự động (Trái - Phải)

Đảo gió tự động trái - phải để làm mát tất cả các góc phòng.



Đảo gió tự động theo phương ngang



Cánh hướng dòng phương thẳng đứng được điều chỉnh bằng tay

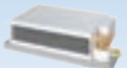
- Kích hoạt Turbo ở chế độ Làm mát
- Tự động khởi động lại một cách ngẫu nhiên với bộ lưu chế độ cài đặt trước đó.
- Phin lọc saranet có thể tháo rời và vệ sinh bằng nước
- Cấu trúc móc ở lưới hút để đảm bảo an toàn trong quá trình tháo bộ lọc
- Tự chẩn đoán lỗi và tín hiệu lỗi để phát hiện lỗi của máy

Tổng quan về các chức năng

Tiêu Chuẩn

Series RNQ
Series RC

Một chiều lạnh

		CASSETTE ÂM TRẦN 〈Round Flow〉	GIẤU TRẦN NỔI ỐNG GIÓ ÁP SUẤT TÍNH THẤP	GIẤU TRẦN NỔI ỐNG GIÓ ÁP SUẤT TÍNH TRUNG BÌNH	ÁP TRẦN
					
Dàn lạnh		FCNQ13-48MV1	FDBNQ09-26MV1(V)	FDMNQ26-48MV1	FHNQ13-48MV1(V)
Dàn nóng		RNQ13-36MV1(9) RNQ26-48MY1	RNQ09-24MV1V RNQ26MY1	RNQ26-36MV1(9) RNQ26-48MY1	RNQ13-36MV1(V) RNQ26-48MY1
Tiết Kiệm Năng Lượng	1	Tự động trở về điểm cài đặt	●*2	●*2	●*2
	2	Cài đặt biên độ	●*2	●*2	●*2
	3	Hẹn giờ lập lịch hàng tuần	●*2	●*2	●*2
	4	Hẹn giờ TẮT (đã lập trình)	●*2	●*2	●*2
	5	Hẹn giờ BẬT/TẮT			●
Tiện Nghi	6	Đảo gió tự động	●		●
	7	Lựa chọn kiểu đảo gió	●		
	8	Động cơ quạt DC (dàn lạnh)	●		
	9	Tốc độ quạt có thể điều chỉnh	● 2 cấp	● 2 cấp	● 2 cấp
	10	Ứng dụng cho các trần nhà cao	●		●*5
	11	Hai cảm biến nhiệt tùy chọn	●*2	●*2	●*2
Vệ Sinh	12	Phin lọc bụi thô	●		●
Vận Hành & Bảo Trì	13	Hệ thống bơm nước xả	●		
	14	Môi chất lạnh được nạp trước*3	●	●	●
	15	Phin lọc siêu bền	●		●
	16	Tín hiệu lọc	●		
	17	Chức năng tự chuẩn đoán			
Điều Khiển	18	Tự động khởi động lại	●	●	●
	19	Điều khiển bằng 2 bộ điều khiển từ xa	●	●	●
	20	Điều khiển nhóm bằng 1 điều khiển từ xa	●	●	
	21	Điều khiển theo lệnh ngoại vi *4	●		
	22	Điều khiển trung tâm từ xa	●		
	23	Điều khiển khóa liên động với HRV	●		
	24	Giao tiếp DIII-net tiêu chuẩn	●		
Tùy Chọn	25	Phin lọc hiệu suất cao	●		
	26	Phin lọc tuổi thọ cao	●		
	27	Bộ nạp gió tươi	●		

CASSETTE ÂM TRẦN		TỦ ĐỨNG	TỦ ĐỨNG
			
	FCC50-140AV1V	FVC85-140AV1V	FVGR8-15PV1
	RC50-85AGV1V RC85-140AGY1V	RC85AGV1V RC85-140AGY1V	RN80H(E)Y18 RCN100-150HEY18
1			
2			
3	 *1	 *1	 *1
4	 *1	 *1	
5			 *1
6		 (Trái - Phải)	 (Trái - Phải)
7			
8			
9	 4 cấp	 3 cấp	 3 cấp
10			
11	 *1	 *1	
12			
13		 *4	 *4
14			
15			
16			
17	 *1	 *1	
18			
19			
20			 *4
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			

Chú ý: *1 : Áp dụng đối với điều khiển từ xa có dây
BRC51A62 / BRC51D6 (SHIRO)
*2 : Áp dụng đối với điều khiển từ xa có dây BRC1E63/BRC52A62
*3 : Áp dụng đối với dàn nóng
*4 : Tùy chọn
*5 : Có thể lắp đặt tối đa trần cao 3.5m

ÁP TRẦN

(1 Pha & 3 Pha)

			13	18	21	24	26	
Tên Model	Dàn lạnh		FHNQ13MV1V	FHNQ18MV1V	FHNQ21MV1V	FHNQ24MV1V	FHNQ26MV1	
	Dàn nóng		RNQ13MV1V	RNQ18MV1V	RNQ21MV1V	RNQ24MV1V	-----	
Nguồn điện	Dàn nóng		V1	1 Pha, 220-240 V, 50 Hz			-----	
			Y1	-----			RNQ26MY1	
Công suất lạnh ^{1,2}			kW	3.8	5.3	6.2	7.1	
			Btu/h	13,000	18,000	21,000	24,200	26,000
Công suất điện tiêu thụ		Làm lạnh ¹	kW	1.04	1.62	2.10	2.37	
COP			W/W	3.65	3.27	2.95	3.00	
CSPF			Wh/Wh	3.88	3.47	3.13	3.19	
Dàn lạnh	Màu mặt nạ		Trắng					
	Lưu lượng gió (Cao/Thấp)		m ³ /min	16 / 13		22-23 / 19-20		
			cfm	565 / -		777-812 / 671-706		
	Độ ồn (Cao/Thấp) (220 V) ³		dB(A)	43 / 39		44 / 40		
	Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	195 x 960 x 680		195 x 1,160 x 680		
	Khối lượng		kg	24		26		
Dây hoạt động được chứng nhận			°CWB	14 đến 23			14 đến 25	
Dàn nóng	Màu sắc		Trắng ngà					
	Máy nén	Loại	Rotary dạng kín					
		Công suất động cơ điện	kW	0.9	1.4	1.8	1.9	2.2
	Môi chất lạnh (R-410A)		kg	1.2 (Nạp cho 10 m)	1.4 (Nạp cho 10 m)	1.5 (Nạp cho 10 m)	1.9 (Nạp cho 10 m)	2.0 (Nạp cho 10 m)
	Độ ồn ^{3,4}		dB(A)	49	51	52	54	
	Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		mm	550 x 765 x 285		595 x 845 x 300		735 x 825 x 300
	Khối lượng	V1	kg	36		40		49
		Y1	kg	-----		-----		57
Dây hoạt động được chứng nhận			°CDB	19.4 đến 46			21 đến 46	
Ổng kết nối	Lồng		mm	ø 6.4			ø 9.5	
	Hơi		mm	ø 12.7			ø 15.9	
	Ổng xả	Dàn lạnh	mm	VP20 (Đường kính trong ø 20 x Đường kính ngoài ø 26)				
Dàn nóng		mm	ø 18.0 (Lỗ)					
Chiều dài đường ống tối đa			m	30			30 (Chiều dài tương đương 50)	
Chênh lệch độ cao tối đa			m	10	15		20	
Cách nhiệt			Cả ống lỏng và ống hơi					

ÁP TRẦN

(1 Pha & 3 Pha)

				30	36	42	48		
Tên Model	Dàn lạnh			FHNQ30MV1V	FHNQ36MV1V	FHNQ42MV1	FHNQ48MV1		
	Dàn nóng			RNQ30MV1V	RNQ36MV1V	-----	-----		
				-----	-----	RNQ42MY1	RNQ48MY1		
Nguồn điện	Dàn nóng			V1	1 Pha, 220-240 V, 50 Hz	1 Pha, 220-240 V, 50 Hz	-----		
				Y1	-----	-----	3 Pha, 380-415 V, 50 Hz		
Công suất lạnh ^{1,2}				kW	8.8	10.1	12.3	14.1	
				Btu/h	30,000	34,500	42,000	48,000	
Công suất điện tiêu thụ		Làm lạnh ¹		kW	3.07	3.43	4.51	5.51	
COP				W/W	2.87	2.94	2.73	2.56	
CSPF				Wh/Wh	3.05	3.12	2.90	2.72	
Dàn lạnh	Màu mặt nạ			Trắng					
	Lưu lượng gió (Cao/Thấp)			m ³ /min	26-27 / 22-23			38-40 / 23-25	42-44 / 24-26
				cfm	918-953 / 777-812			1,341-1,412 / 812-883	1,483-1,553 / 847-918
	Độ ồn (Cao/Thấp) (220 V) ³			dB(A)	45 / 40			48 / 42	49 / 43
	Kích thước (Cao x Rộng x Dày)			mm	195 x 1,400 x 680			195 x 1,590 x 680	
	Khối lượng			kg	32			35	
Dây hoạt động được chứng nhận				°CWB	14 đến 25				
Dàn nóng	Màu sắc			Trắng ngà					
	Máy nén	Loại		Rotary dạng kín			Xoắn ốc dạng kín		
				kW	2.2	2.7	3.75	4.5	
	Môi chất lạnh (R-410A)			kg	1.9 (Nạp cho 15 m)		3.4 (Nạp cho 15 m)	2.7 (Nạp cho 15 m)	3.2 (Nạp cho 15 m)
	Độ ồn ^{3,4}			dB(A)	55		57	56	58
	Kích thước (Cao x Rộng x Dày)			mm	990 x 940 x 320		1,430 x 940 x 320	1,345 x 900 x 320	
	Khối lượng		V1	kg	77		97	-----	-----
			Y1	kg	-----		-----	107	111
Dây hoạt động được chứng nhận				°CDB	21 đến 46				
Ổng kết nối	Lồng			mm	ø 9.5			ø 9.5	
	Hơi			mm	ø 15.9			ø 15.9	
	Ổng xả	Dàn lạnh		mm	VP20 (Đường kính trong ø 20 x Đường kính ngoài ø 26)				
Dàn nóng		mm	ø 26.0 (Lỗ)						
Chiều dài đường ống tối đa				m	50 (Chiều dài tương đương 70)			50	
Chênh lệch độ cao tối đa				m	30			30	
Cách nhiệt				Cả ống lỏng và ống hơi					

Lưu ý:
¹ Công suất lạnh danh định dựa trên các điều kiện sau: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19.0°CWB; Nhiệt độ ngoài trời 35°CDB, 24°CWB. Độ dài tương đương 7.5 m (năm ngang).
² Công suất ròng, đã trừ đi việc làm mát cho động cơ quạt dàn lạnh.
³ Giá trị được đo trong phòng cách âm theo tiêu chuẩn và thông số JIS. Trong hoạt động thực tế những giá trị này có thể cao hơn do ảnh hưởng của điều kiện xung quanh.

TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN

(1 Pha & 3 Pha)

			85	85	100	125	140				
Tên Model	Dàn lạnh		FVC85AV1V	FVC85AV1V	FVC100AV1V	FVC125AV1V	FVC140AV1V				
	Dàn nóng		RC85AGV1V	RC85AGY1V	RC100AGY1V	RC125AGY1V	RC140AGY1V				
Nguồn điện	Dàn lạnh		1 Pha, 220V, 50Hz		---						
	Dàn nóng		---		3 Pha, 380-415V, 50Hz						
Công suất làm lạnh			kW	8.5	8.5	10.55	12.31	14.07			
			Btu/h	29,000	29,000	36,000	42,000	48,000			
Điện năng tiêu thụ	Làm lạnh	kW	2.74	2.74	3.4	3.7	4.1				
COP		kW/kW	3.1	3.1	3.1	3.33	3.43				
CSPF		kWh/kWh	3.29	3.29	3.29	3.54	3.64				
Dàn lạnh	Màu sắc		Trắng								
	Lưu lượng gió (C/TB/T)	m³/phút	19.1 / 17.7 / 15		19.1 / 17.7 / 15		35.1 / 32.4 / 29.4	35.1 / 32.4 / 29.4	35.1 / 32.4 / 29.4		
		cfm	675 / 625 / 530		675 / 625 / 530		1,240 / 1,144 / 1,040	1,240 / 1,144 / 1,040	1,240 / 1,144 / 1,040		
	Độ ồn (C/TB/T)		dB(A)	44 / 42 / 39		44 / 42 / 39		54 / 52 / 50	54 / 52 / 50		
	Kích thước (CxRx Dx)		mm	1,850 × 600 × 270		1,850 × 600 × 270		1,850 × 600 × 350	1,850 × 600 × 350		
	Trọng lượng máy		kg	42		42		45	45		
Dàn nóng	Dải hoạt động		°CWB		14 đến 23						
	Màu sắc		Trắng ngà								
	Dàn tản nhiệt		Ổng đồng cánh nhôm								
	Máy nén	Loại	Kiểu rotor (đôi)		Kiểu rotor (đôi)		Kiểu rotor (đôi)	Kiểu xoắn ốc			
		Công suất động cơ	kW		2.45		2.94		3.22	3.46	
	Mức nạp môi chất làm lạnh (R32)		kg	1.55 (Đã nạp cho 7.5m)		1.50 (Đã nạp cho 7.5m)		1.45 (Đã nạp cho 7.5m)	2.40 (Đã nạp cho 7.5m)	3.25 (Đã nạp cho 7.5m)	
	Độ ồn		Làm lạnh	dB(A)	53		53		55	58	60
	Kích thước (CxRx Dx)		mm	695 × 930 × 350		695 × 930 × 350		852 × 1,030 × 400	852 × 1,030 × 400	852 × 1,030 × 400	
	Trọng lượng máy		kg	56		57		64	79	84	
	Dải hoạt động		°CDB		19 đến 46						
	Ổng kết nối	Lống (Loe)		mm		φ9.5					
Hơi (Loe)		mm		φ15.9							
Ổng xả		Dàn lạnh	mm		φ19.1						
Chiều dài tối đa ống nối các thiết bị			m		50						
Chênh lệch độ cao tối đa trong lắp đặt			m		30						
Cách nhiệt			Cả ống lỏng và ống hơi								

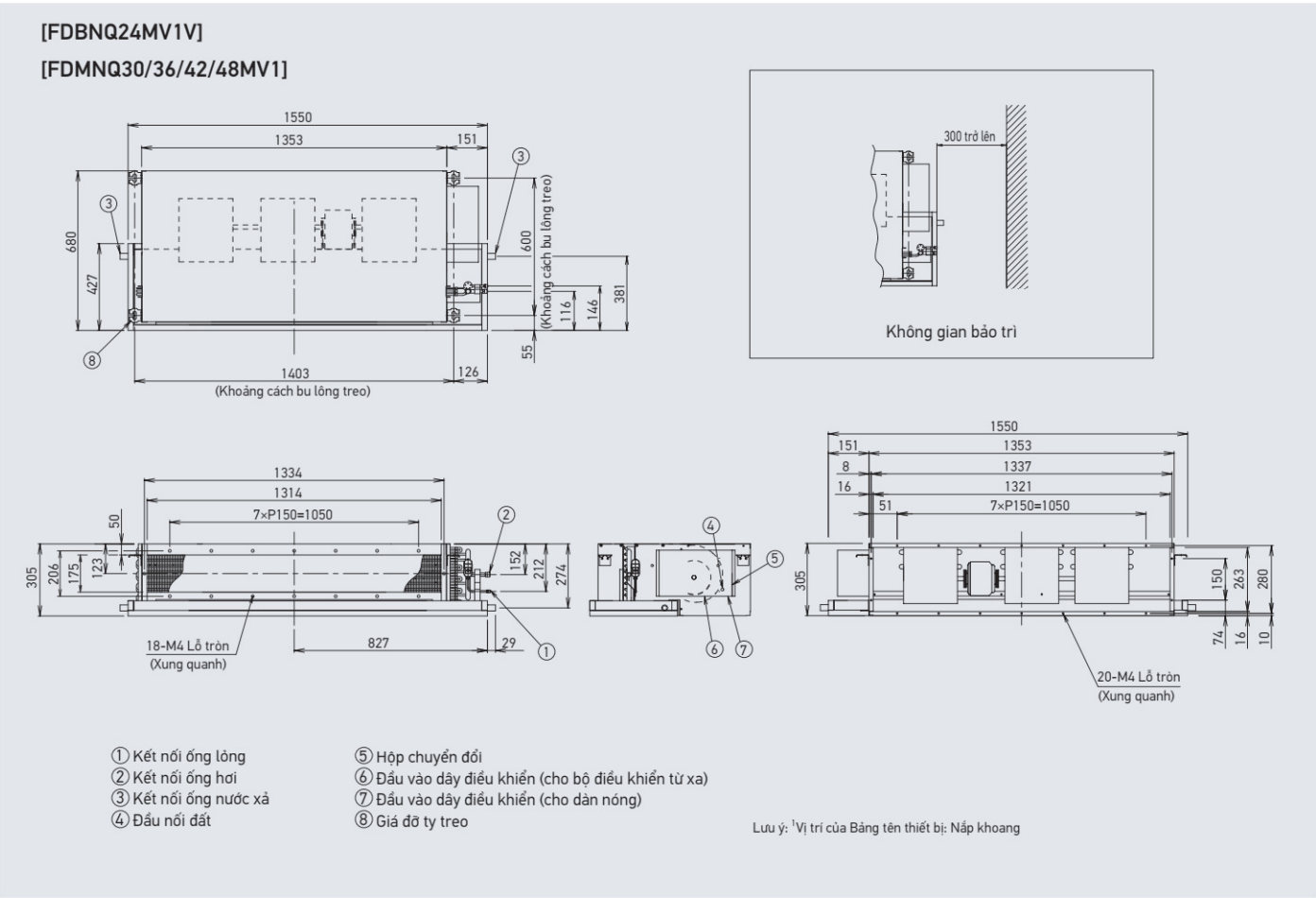
Lưu ý:
¹ Công suất lạnh danh định dựa trên các điều kiện sau: Nhiệt độ trong nhà: 27°CDB, 19.0°CWB; Nhiệt độ ngoài trời 35°CDB.
² Tất cả các đơn vị đang được thử nghiệm tuân thủ ISO5151.
³ Mức áp suất âm thanh được đo trong buồng không dội âm. Trong quá trình vận hành thực tế, mức áp suất âm thanh sẽ cao hơn do điều kiện thông số kỹ thuật của phòng.

TỦ ĐỨNG PACKAGE

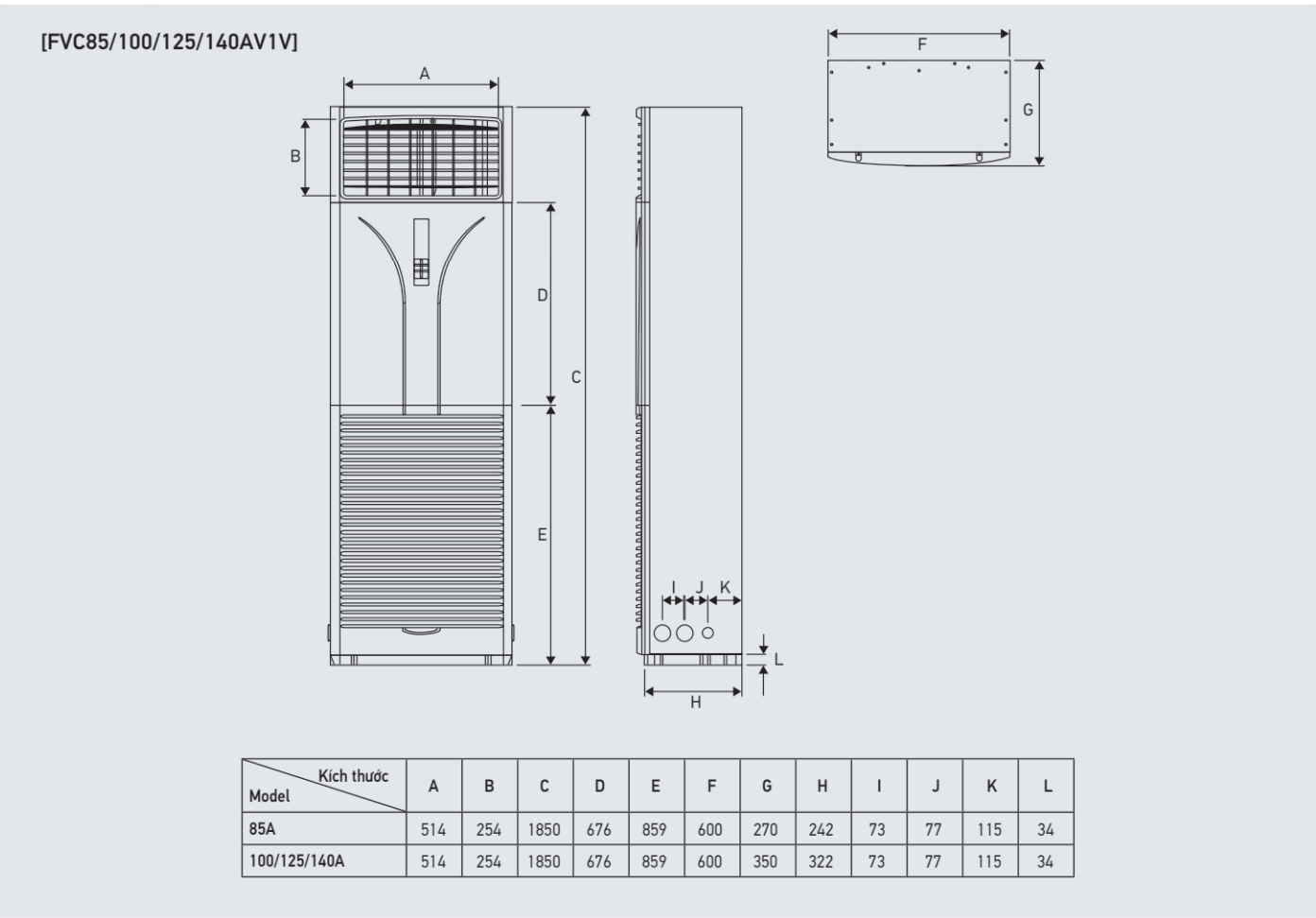
(1 Pha & 3 Pha)

			8	10	13	15		
Tên model	Dàn lạnh		FVGR8PV1	FVGR10PV1	FVGR13PV1	FVGR15PV1		
	Dàn nóng		RN80H(E)Y18	RCN100H(E)Y18	RCN125H(E)Y18	RCN150H(E)Y18		
Nguồn điện	Dàn lạnh		V/Pha/Hz	220-240/1/50				
	Dàn nóng			380-415/3/50				
Công suất làm lạnh danh định			Btu/h	80,000	100,000	121,000	153,000	
			kW	23.5	29.3	35.5	44.8	
Tổng công suất đầu vào danh định			kW	7.82	9.77	12.02	14.95	
Dòng điện vận hành danh định			A	14.1	18.1	19.9	28.4	
EER			kW/kW	3.00	3.00	2.95	3.00	
Dàn lạnh	Lưu lượng gió		cfm	2,500/2,100/1,700		2,600/2,200/1,800	3,400/2,900/2,500	4,200/4,050/3,900
	Độ ồn		dB(A)	67/63/58			65/61/58	69/68/66
	Kích thước (CxRxD)		mm	1,947 x 959 x 500			1,947 x 1,129 x 500	1,947 x 1,279 x 550
	Trọng lượng máy		kg	129	136	155	172	
Dàn nóng	Độ ồn		dB(A)	69	65	65	70	
	Kích thước (CxRxD)		mm	929 x 1,235 x 496	1,067 x 880 x 880	1,067 x 980 x 980	1,166 x 980 x 980	
	Trọng lượng máy		kg	118	143	173	172	
	Đường ống kết nối - Lồng		mm	12.7	12.7	12.7	15.9	
	Đường ống kết nối - Hơi		mm	22.2	25.4	28.6	34.9	
	Lượng môi chất nạp sẵn cho 7.5m		kg	2.6	3.4	4.7	5.4	
Chiều dài đường ống tối đa cho phép			m	75				
Độ chênh lệch đường ống tối đa cho phép			m	30				

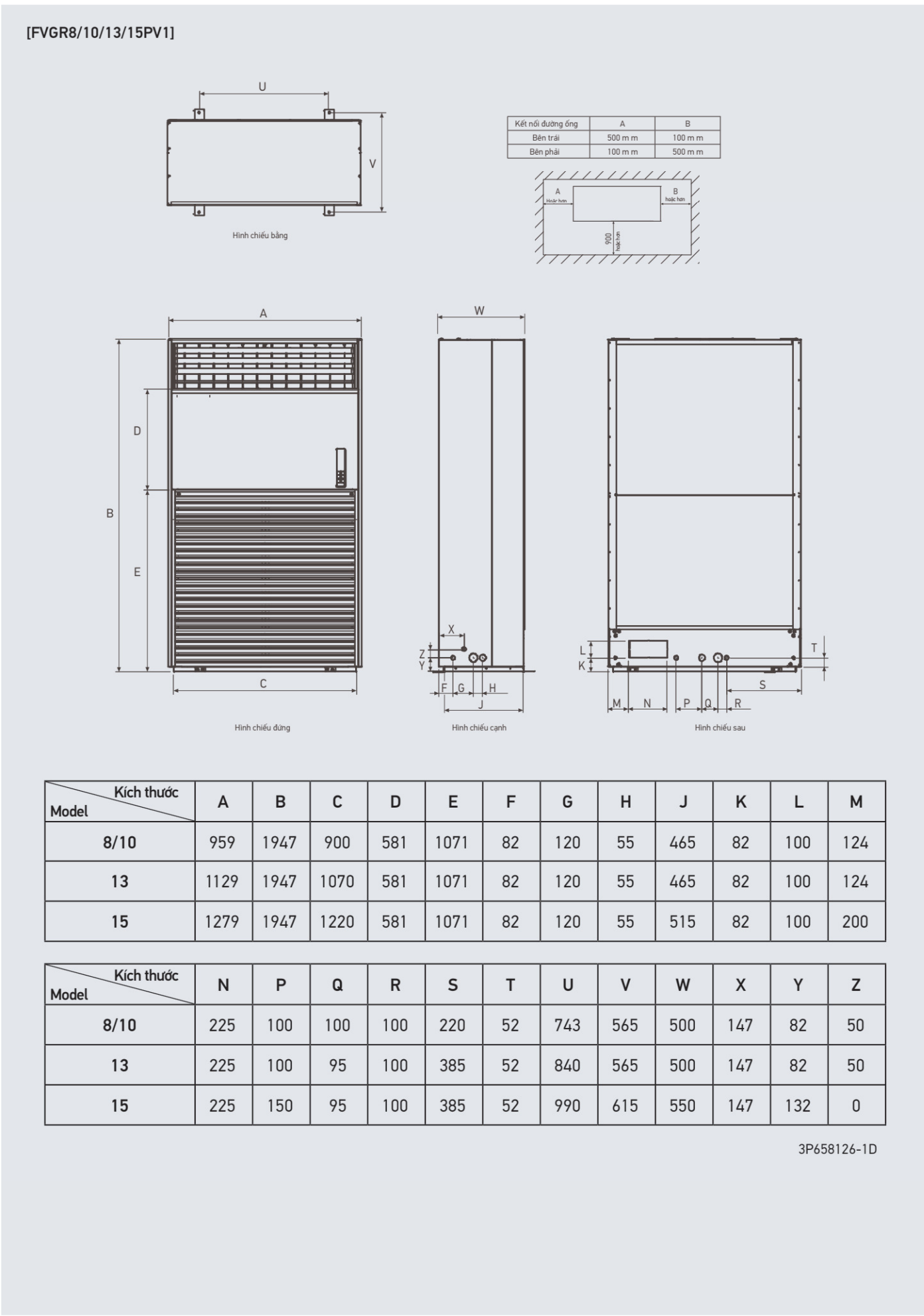
GIẤU TRẦN NỔI ỐNG GIÓ ÁP SUẤT TÍNH THẤP / TRUNG BÌNH



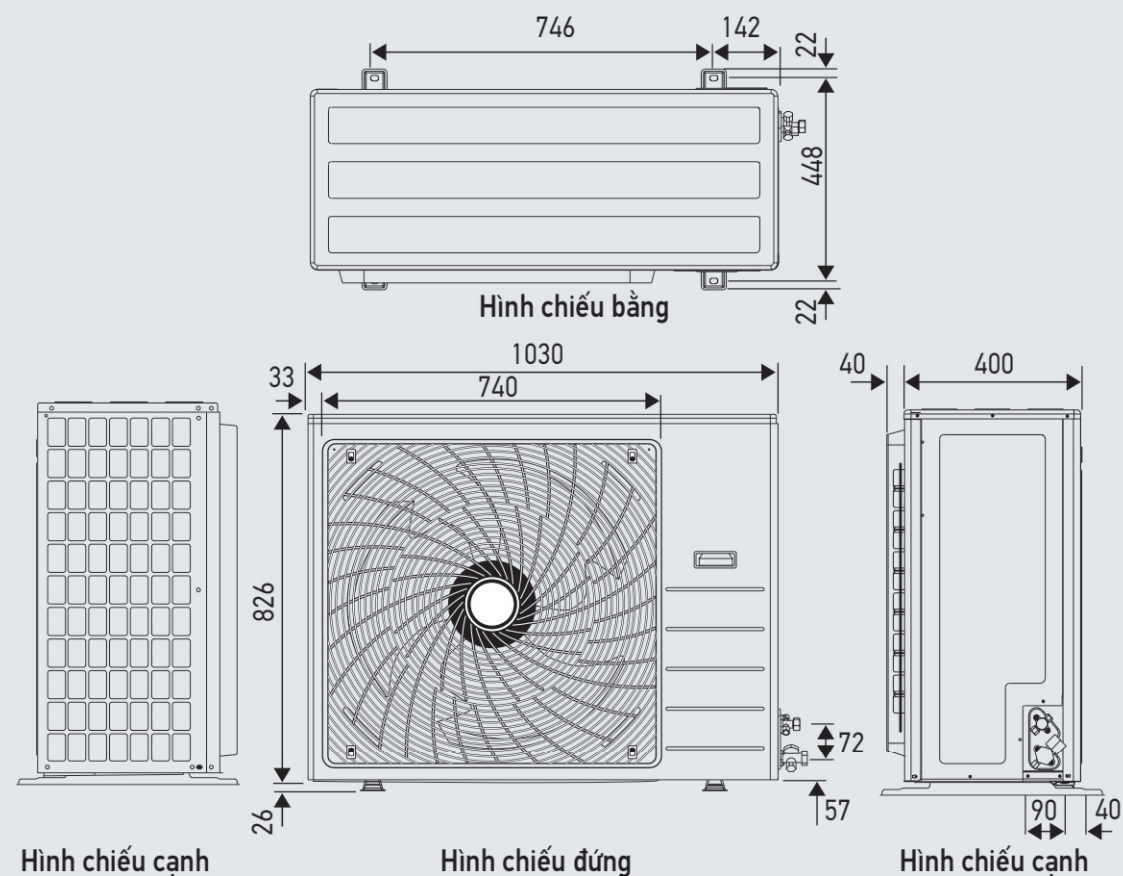
TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN



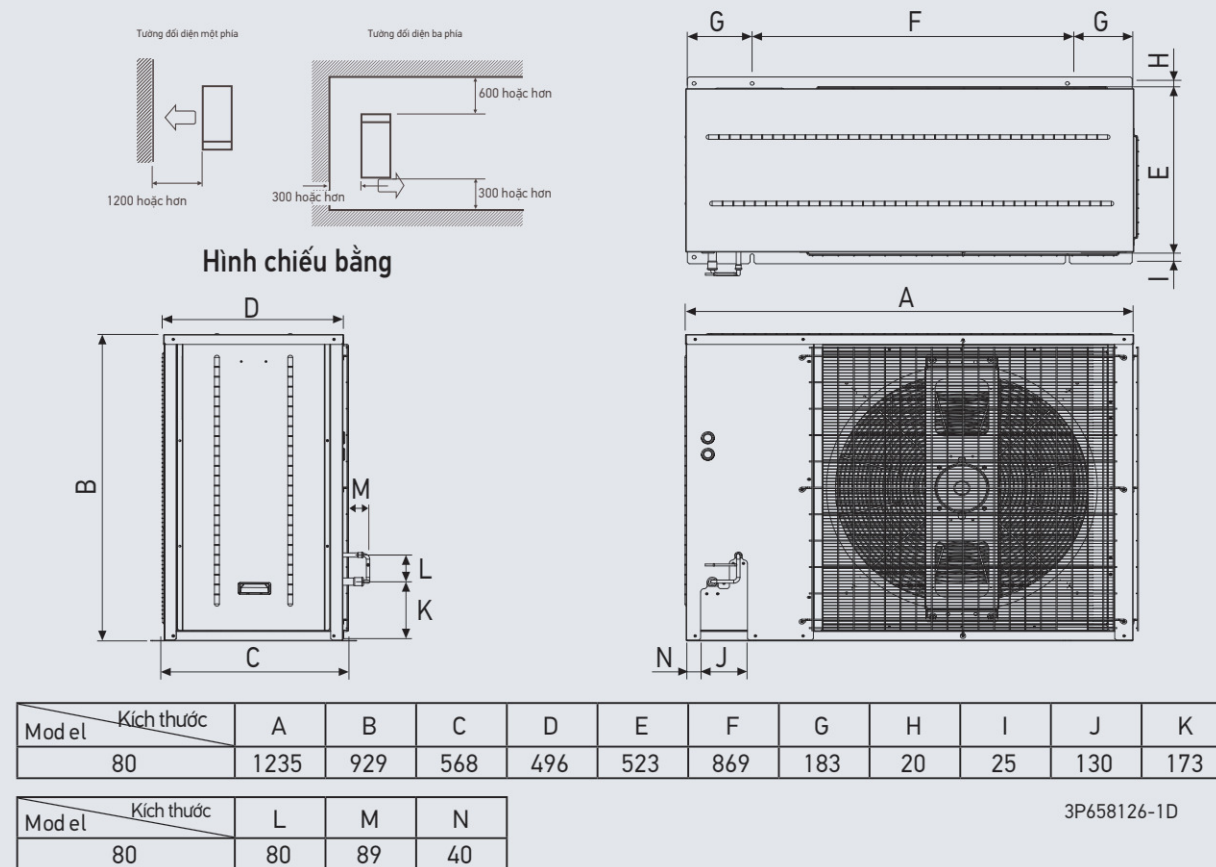
TỦ ĐỨNG ĐẶT SÀN



DÀN NÓNG // RC100/125/140AGY1V



DÀN NÓNG // RN80H(E)Y18



DÀN NÓNG // RCN100/125/150H(E)Y18

