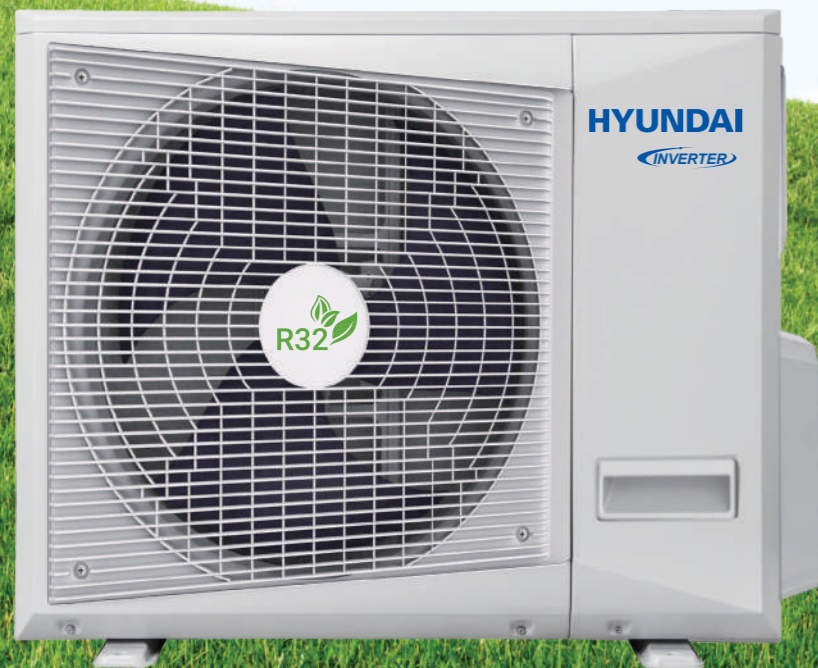


INVERTER **ErP R32**

ĐIỀU HOÀ MULTI



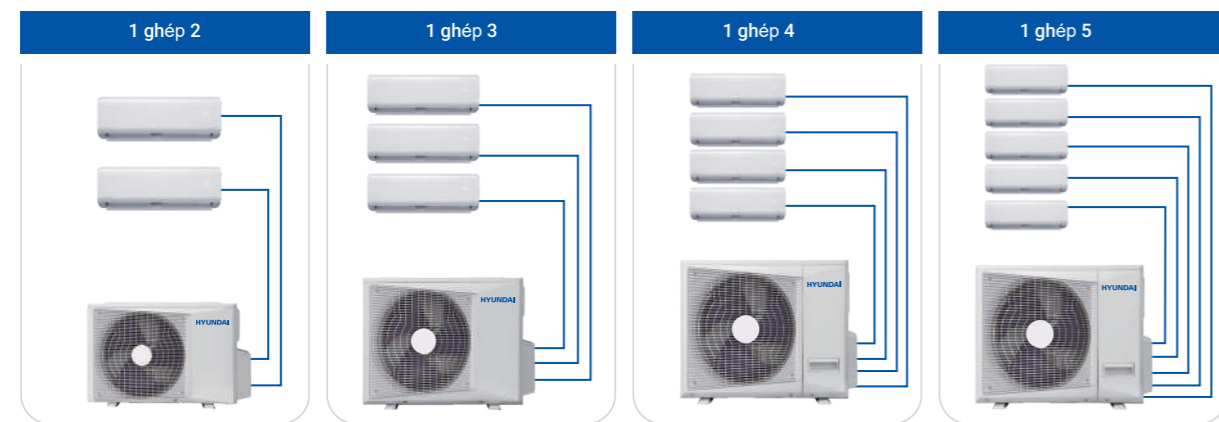
Điều hoà Multi DC Inverter

Điều hoà thương mại Inverter



Kết nối phù hợp

Có thể kết nối nhiều dàn lạnh trên 1 dàn nóng, thân thiện với cân hệ nhỏ và tiết kiệm diện tích lắp đặt.

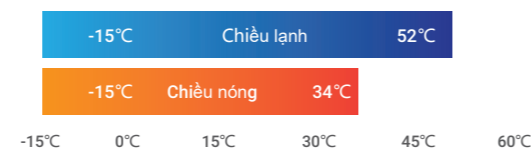


Đa dạng dàn lạnh

Kết nối các loại dàn lạnh khác nhau để đáp ứng các nhu cầu khác nhau.



Dải nhiệt độ rộng



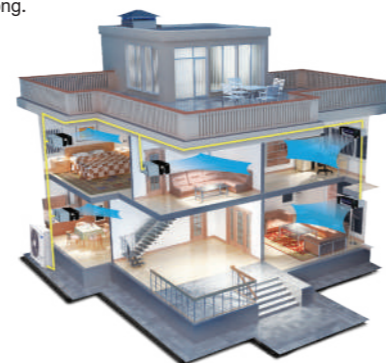
Hộp điện tử thiết kế mới

Thiết kế mới cho phép không khí trong lành làm mát mô-đun biến tần, đảm bảo hoạt động ổn định.



Cài đặt linh hoạt

Tổng chiều dài đường ống tối đa lên đến 75m và tối đa độ cao chênh lệch lên đến 10m, cho phép chọn một vị trí tốt nhất để lắp đặt dàn nóng.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT



• Điều hoà Multi

Công suất(Btu/h)	7,000	9,000	12,000	14,000	18,000	21,000	24,000	27,000	28,000	36,000	42,000
Âm trần nổi ống gió											
Điều hoà treo tường											
Compact cassette											
Dàn nóng (1 ghép 2)											
Dàn nóng (1 ghép 3)											
Dàn nóng (1 ghép 4)											
Dàn nóng (1 ghép 5)											

R32 Dàn nóng điều hoà Multi

Model	HM20U14HD-GR3	HM20U18HD-GR3	HM30U21HD-GR3	HM30U27HD-GR3	HM40U28HD-GR3	HM40U36HD-GR3	HMS0U42HD-GR3
Dàn lạnh ghép	7+7 7+9	9+9 9+12	7+7+7 7+9+9 18+7	9+9+9 12+9+9 18+9	7+7+7+7 12+12+9 18+12 24+7	9+9+9+9 12+12+12 18+18 24+12	9+9+9+9+9 12+12+12+9 18+18+12 24+18
Nguồn điện vào	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Công suất							
Chiều lạnh	Công suất	7000-14000	7000-18000	7000-21000	7000-27000	7000-28000	7000-36000
	Tiêu thụ điện	1280	1650	1930	2472	2520	3400
	Dòng điện	5.56	7.30	8.40	10.90	11.20	15.20
	EER	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2	3.2
Chiều nóng	SEER	6.2	6.1	6.3	6.2	6.4	6.6
	Công suất	8000-16000	8000-20000	8000-24000	8000-30000	8000-30000	8000-38000
	Tiêu thụ điện	1350	1730	2150	2600	2450	3080
	Dòng điện	6.40	7.97	10.80	12.56	11.20	15.20
Tối đa	COP	3.48	3.41	3.26	3.38	3.59	3.60
	SCOP	4	4	4	4	4	4
	Dòng điện	11.4	13.2	14.2	17.2	19	27
	Tiêu thụ điện	2300	2500	2880	3500	3600	4900
Thông số							
Lưu lượng gió dàn nóng (Tốc độ cao)	m ³ /h	2300	2300	3300	3300	4000	4000
Mức ồn áp suất âm thanh	dB(A)	53	53	54	54	56	56
Kích thước (W×H×D)	mm	880×555×345	880×555×345	938×702×382	938×702×382	1035×808×445	1035×808×445
Trọng lượng cả bao bì (W×H×D)	mm	920×600×380	920×600×380	975×770×435	975×770×435	1075×875×495	1075×875×495
Trọng lượng tịnh/tổng	kg	32.4/35.1	33.2/36	46.3/49.5	51.3/54.5	61.5/66	65/70
Loại môi chất lạnh và lượng	g	R32/1100	R32/1350	R32/1600	R32/1800	R32/2600	R32/2800
Thông số ống							
Ống dẫn môi chất lỏng/gas	mm	2×(6.35/9.52)	2×(6.35/9.52)	3×(6.35/9.52)	3×(6.35/9.52)	4×(6.35/9.52)	4×(6.35/9.52)
Chiều dài ống tối đa (tổng cộng)	m	30	30	45	45	60	60
Độ lệch cao tối đa (ODU ở dưới)	m	10	10	10	10	10	10
Nhiệt độ môi trường làm mát	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52
Nhiệt độ nóng	°C	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34	-15~34
Diện tích áp dụng	m ²	2×(10~15)	2×(12~18)	3×(10~15)	3×(12~18)	4×(10~15)	4×(12~18)

Lưu ý

- Điều kiện làm mát Điều kiện T1: phía trong nhà 27°C (80.6°F) DB, 19°C (66°F) WB, phía ngoài trời 35°C (95°F) DB;
- Điều kiện sưởi ấm: phía trong nhà 20°C (68°F) DB, 15°C (44.6°F) WB, phía ngoài trời 7°C (42.8°F) DB
- Mức âm thanh: được đo tại điểm cách thiết bị 1m ở độ cao 1.3m. Trong quá trình hoạt động thực tế, các giá trị này thường cao hơn một chút do điều kiện môi trường xung quanh.
- Dữ liệu trên có thể được thay đổi mà không cần thông báo để cải thiện chất lượng và hiệu suất trong tương lai

Thông số kỹ thuật



R32 Dàn lạnh điều hoà treo tường Multi

Điều hoà treo tường IDU			HAMW07HDR3	HAMW09HDR3	HAMW12HDR3	HAMW18HDR3	HAMW24HDR3
Nguồn điện		V/N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Công suất							
Chiều lạnh	Công suất	Btu/h	7000	9000	12000	18000	24000
	Tiêu thụ điện	W	35	35	45	55	65
	Dòng điện	A	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6
Chiều nóng	Công suất	Btu/h	8000	10000	13000	19000	25000
	Tiêu thụ điện	W	35	35	45	55	65
	Dòng điện	A	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6
Thông số							
Lưu lượng gió dàn lạnh		m ³ /h	580	620	650	900	1120
Độ ồn dàn lạnh (Cao/TB/Thấp)		dB(A)	30/27/24	33/28/24	36/30/25	44/40/36	45/42/38
Kích thước (WxHxD)		mm	715x295x198	715x295x198	864x300x200	972x320x215	972x320x215
Kích thước đóng gói (WxHxD)		mm	785x370x285	785x370x285	950x380x290	1060x405x320	1060x405x320
Khối lượng tịnh/tổng		kg	8.5/10.5	8.5/10.5	9.5/11.5	11.5/14.5	11.5/14.5
Thông số ống							
Môi chất lạnh/gas		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	9.52/12.7
Ống thoát nước		mm	DN17	DN17	DN17	DN17	DN17
Khu vực áp dụng		m ²	10-15	12-18	16-23	23-34	34-51

R32 Dàn lạnh điều hoà âm trần nổi ống gió Multi

Điều hoà âm trần nổi ống gió IDU			HAMTA07HDR3	HAMTA09HDR3	HAMTA12HDR3	HAMTA18HDR3	HAMTA24HDR3
Nguồn điện		V/N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Công suất							
Chiều lạnh	Công suất	Btu/h	7000	9000	12000	18000	24000
	Tiêu thụ điện	W	20	20	30	55	65
	Dòng điện	A	0.1	0.1	0.15	0.2	0.3
Chiều nóng	Công suất	Btu/h	8000	10000	13000	19000	25000
	Tiêu thụ điện	W	20	20	30	55	65
	Dòng điện	A	0.1	0.1	0.15	0.2	0.3
Thông số							
Lưu lượng gió dàn lạnh (Cao/TB/Thấp)m ³ /h			550/410/340	550/410/340	550/410/340	800/700/600	1400/1200/1000
Độ ồn dàn lạnh (Cao/TB/Thấp)		dB(A)	36/32/29	36/32/29	36/32/29	45/40/36	52/46/38
Kích thước (WxHxD)		mm	814x210x467	814x210x467	814x210x467	1010x210x467	1190x260x643
Kích thước đóng gói (WxHxD)		mm	910x240x510	910x240x510	910x240x510	1110x240x510	1255x325x720
Trọng lượng tịnh/tổng		kg	17/19.5	17/19.5	17/19.5	22.5/26	31.8/36.3
Kích thước ống							
Môi chất lạnh/gas		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	9.52/15.88
Ống thoát nước		mm	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Khu vực áp dụng		m ²	10-15	12-18	16-23	23-34	28-50

R32 Dàn lạnh điều hoà Cassette Multi

CASSETTE IDU			HAMCB07HDR3	HAMCB09HDR3	HAMCB12HDR3	HAMCB18HDR3
Nguồn điện		V/N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Công suất						
Chiều lạnh	Công suất	Btu/h	7000	9000	12000	18000
	Tiêu thụ điện	W	25	25	26	34
	Dòng điện	A	0.12	0.12	0.12	0.16
Chiều nóng	Công suất	Btu/h	8000	10000	13000	19000
	Tiêu thụ điện	W	25	25	26	34
	Dòng điện	A	0.12	0.12	0.12	0.16
Thông số						
Lưu lượng gió dàn lạnh (Cao/TB/Thấp)m ³ /h			540/490/410	540/490/410	560/500/420	650/580/500
Độ ồn dàn lạnh (Cao/TB/Thấp)		dB(A)	39/36/33	39/36/33	40/37/34	44/41/38
Kích thước(WxHxD)		mm	580x267x580	580x267x580	580x267x580	580x267x580
Kích thước đóng gói(WxHxD)		mm	755x375x680	755x375x680	755x375x680	755x375x680
Trọng lượng tịnh/tổng		kg	16.5/21.5	16.5/21.5	16.5/21.5	16.5/21.5
Thông số ống						
Môi chất lạnh/gas		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Ống thoát nước		mm	DN25	DN25	DN25	DN25
Khu vực áp dụng		m ²	10-15	12-18	16-23	23-34

Dàn lạnh	Ghép 1		Ghép 2		Ghép 3		Ghép 4		Ghép 5	
	7	9	12	18	24	7	9	12	18	24
HM20U 14HD-CR3	7	7+7	9+9	12+12	18+18	24+24	7+7+7+7	9+9+9+9	12+12+12+12	18+18+18+18
	9	7+9	9+12	12+18	18+24	24+30	7+7+9+9	9+9+12+12	12+12+18+18	18+24+30+36
	12	7+12					7+7+12+12	9+12+18+24	12+18+24+30	18+24+30+36
	18						7+7+18+18	9+18+24+30	12+24+30+36	18+24+30+36
HM20U 18HD-CR3	7	7+7	9+9	12+12	18+18	24+24	7+7+7+7	9+9+9+9	12+12+12+12	18+18+18+18
	9	7+9	9+12	12+18	18+24	24+30	7+7+9+9	9+9+12+12	12+12+18+18	18+24+30+36
	12	7+12					7+7+12+12	9+12+18+24	12+18+24+30	18+24+30+36
	18						7+7+18+18	9+18+24+30	12+24+30+36	18+24+30+36
HM30U 21HD-CR3	7	7+7	9+9	12+12	18+18	24+24	7+7+7+7	9+9+9+9	12+12+12+12	18+18+18+18
	9	7+9	9+12	12+18	18+24	24+30	7+7+9+9	9+9+12+12	12+12+18+18	18+24+30+36
	12	7+12					7+7+12+12	9+12+18+24	12+18+24+30	18+24+30+36
	18						7+7+18+18	9+18+24+30	12+24+30+36	18+24+30+36
HM30U 27HD-CR3	7	7+7	9+9	12+12	18+18	24+24	7+7+7+7	9+9+9+9	12+12+12+12	18+18+18+18
	9	7+9	9+12	12+18	18+24	24+30	7+7+9+9	9+9+12+12	12+12+18+18	18+24+30+36
	12	7+12					7+7+12+12	9+12+18+24	12+18+24+30	18+24+30+36
	18						7+7+18+18	9+18+24+30	12+24+30+36	18+24+30+36
HM40U 36HD-CR3	7	7+7	9+9	12+12	18+18	24+24	7+7+7+7	9+9+9+9	12+12+12+12	18+18+18+18
	9	7+9	9+12	12+18	18+24	24+30	7+7+9+9	9+9+12+12	12+12+18+18	18+24+30+36
	12	7+12					7+7+12+12	9+12+18+24	12+18+24+30	18+24+30+36
	18						7+7+18+18	9+18+24+30	12+24+30+36	18+24+30+36
HM40U 28HD-CR3	7	7+7	9+9	12+12	18+18	24+24	7+7+7+7	9+9+9+9	12+12+12+12	18+18+18+18
	9	7+9	9+12	12+18	18+24	24+30	7+7+9+9	9+9+12+12	12+12+18+18	18+24+30+36
	12	7+12					7+7+12+12	9+12+18+24	12+18+24+30	18+24+30+36
	18						7+7+18+18	9+18+24+30	12+24+30+36	18+24+30+36
HM50U 42HD-CR3	7	7+7	9+9	12+12	18+18	24+24	7+7+7+7	9+9+9+9	12+12+12+12	18+18+18+18
	9	7+9	9+12	12+18	18+24	24+30	7+7+9+9	9+9+12+12	12+12+18+18	18+24+30+36
	12	7+12					7+7+12+12	9+12+18+24	12+18+24+30	18+24+30+36
	18						7+7+18+18	9+18+24+30	12+24+30+36	18+24+30+36

Khi chọn một dàn nóng và sự kết hợp của các dàn lạnh trong nhà, hãy chú ý rằng điện của dàn nóng không tăng theo số lượng và công suất của các dàn lạnh, nhưng được phân phối theo tỷ lệ giữa các dàn lạnh khi hoạt động.

Biểu tượng tính năng

Standard	Optional
<p>Đầu ra cảnh báo lỗi Khi sự cố xảy ra, hệ thống sẽ gửi tín hiệu đến thiết bị nhận đầu cuối được chỉ định.</p>	<p>Ghi nhớ vị trí cánh cửa gió Dàn lạnh sẽ ghi nhớ vị trí của gió tại thời điểm mở được tắt. Máy sẽ đặt lại cửa gió ở vị trí cũ khi máy được khởi tạo.</p>
<p>Hệ thống thoát nước kép Hệ thống thoát nước được đánh rãnh, bạn có thể tháo lắp đường ống thoát nước sang trái hoặc phải tùy theo yêu cầu dự án khác nhau.</p>	<p>Chế độ Turbo Chạy ở công suất tối đa một lượng không khí trong một khoảng thời gian để nhanh chóng đạt được nhiệt độ cài đặt.</p>
<p>Nút khẩn cấp Nếu xảy ra lỗi cảm biến nhiệt độ, thiết bị sẽ báo động và chế độ chức năng hoạt động không hiệu quả cho đến khi được thay thế.</p>	<p>Chức năng thẻ phòng Máy điều hoà được tích hợp thẻ phòng, cho phép BẢO TÀI từ xa và chuyển đổi dễ kết nối dễ dàng.</p>
<p>Chế độ tự động Máy điều hoà không khí sẽ tự động chạy các chế độ khác nhau tùy theo sự chênh lệch nhiệt độ phòng và nhiệt độ cài đặt.</p>	<p>Hộp điện tử chống cháy Hộp điện tử được làm bằng vật liệu chống cháy cao cấp, đáp ứng đầy đủ các quy định an toàn để vận hành an toàn.</p>
<p>Hoạt động điện áp thấp Hoạt động điện áp thấp 172V.</p>	<p>Làm mát ở -15°C Với bộ sưu tập biến xung quanh theo lịch học và một PCB được thiết kế đặc biệt, tốc độ quạt ngoài trời được thay đổi tự động theo nhiệt độ ngưng tụ, làm máy ở -15°C, khả dụng.</p>
<p>Chế độ ngủ Cảm biến nhiệt độ làm mát, nhiệt độ lảng 1 độ mỗi giờ trong 2 giờ (<math>130^{\circ}\text{C}</math>), giảm 1 độ mỗi giờ trong 2 giờ (<math>17^{\circ}\text{C}</math>). Chức năng bảo vệ gió lạnh khả dụng và sẽ kết thúc chế độ ngủ sau 7 giờ.</p>	<p>Chế độ ECO Hệ thống sẽ tắt được cài đặt trước để tự động khởi động và dừng trong vòng 24 giờ.</p>
<p>Đảo gió dọc Cánh gió bên ngoài xoay theo chiều dọc để điều chỉnh góc cấp khí theo hướng thẳng đứng.</p>	<p>Khóa an toàn trẻ em Chức năng khóa nút ngăn trẻ em và tính nhận vào bộ điều khiển từ xa.</p>
<p>Đảo gió ngang Cánh đảo gió bên trong xoay ngang để điều chỉnh góc cấp khí theo hướng ngang.</p>	<p>Tự làm sạch Khi kích hoạt chức năng tự làm sạch, cuộn dây trong nhà sẽ tự làm sạch, máy điều hoà không khí có thể được điều khiển bằng bộ điều khiển từ xa.</p>
<p>Sưởi ấm ở -15°C Chế độ sưởi ấm chạy ổn định ở nhiệt độ môi trường thấp -15 độ.</p>	<p>Không làm phiền Máy được trang bị một tấm màn hình LED và đèn LED của dàn lạnh, và bảng đèn LED chỉ hiển thị trong 10 giây mỗi lần ở chế độ không làm phiền.</p>
<p>Chế độ yên lặng Quạt AC được điều chỉnh ở mức gió thấp nhất để giảm tiếng ồn trong nhà xuống 20dB(A).</p>	<p>Tự khởi động lại Nếu hệ thống bị dừng do mất điện, hệ thống sẽ tự động khởi động lại ở chế độ và cài đặt trước đó khi nguồn điện được cấp trở lại.</p>
<p>Chuyển đổi giữa độ C & độ F Chuyển đổi hiển thị nhiệt độ F và nhiệt độ C thông qua bộ điều khiển không dây khác.</p>	<p>Tự làm sạch Khi kích hoạt chức năng tự làm sạch, cuộn dây trong nhà sẽ tự làm sạch, máy điều hoà không khí có thể được điều khiển bằng bộ điều khiển từ xa.</p>
<p>Hoạt động nhiệt ở 8°C Khi nhiệt độ phòng thấp hơn 8°C, máy điều hoà không khí sẽ tự động khởi động để duy trì nhiệt độ phòng trên 8°C.</p>	<p>1W ở chế độ chờ Tắt nguồn OCU sau 2 phút ở trạng thái tắt, và ngắt nguồn OCU ở chế độ cấp không khí trong 2 phút để tiết kiệm điện.</p>
<p>Horizontal swing Đảo gió ngang Cánh đảo gió bên trong xoay ngang để điều chỉnh góc cấp khí theo hướng ngang.</p>	<p>Phát hiện rò rỉ chất làm lạnh Chỉ dành cho chế độ làm mát và có thể được đánh giá bằng cách phát hiện sự giảm liên tục của nhiệt độ TZ trong một khoảng thời gian nhất định.</p>
<p>Kiểm soát qua WIFI WIFI từ xa điều khiển máy điều hoà không khí ngay cả khi bạn ở xa nó.</p>	<p>Điều khiển có dây Điều khiển của dàn lạnh được kết nối thông qua công tắc điều khiển có dây, máy điều hoà không khí có thể được điều khiển bằng bộ điều khiển có dây.</p>
<p>Máy tạo ion Máy tạo ion tích hợp tạo ra máy ion hoá, khử trùng và loại bỏ bụi, làm sạch không khí và có lợi cho sức khỏe của bạn.</p>	<p>Lá tản nhiệt Lá tản nhiệt của dàn lạnh và dàn nóng có thể tự chỉnh để có hình thức đẹp hơn và hiệu suất chống ăn mòn tốt hơn.</p>
<p>Tạo Plasma Máy tạo plasma tích hợp tạo ra plasma, máy khử trùng và loại bỏ bụi, làm sạch không khí và có lợi cho sức khỏe của bạn.</p>	<p>Lá tản nhiệt Lá tản nhiệt của dàn lạnh và dàn nóng có thể tự chỉnh để có hình thức đẹp hơn và hiệu suất chống ăn mòn tốt hơn.</p>
<p>Máy sưởi Basepan Khung máy được làm nóng để ngăn chặn cảnh quạt chạy bị hư hỏng do tích tụ trong mùa đông.</p>	<p>Lỗi nhắc nhở làm sạch bộ lọc Điều hoà được trang bị chức năng nhắc nhở làm sạch bộ lọc, nó sẽ đếm tổng thời gian chạy và nhắc nhở làm sạch bộ lọc khi đạt đến một thời gian nhất định.</p>

FAQ

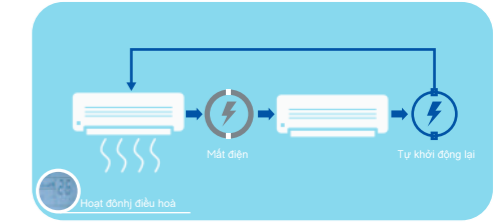
1. Q: Điều hòa không hoạt động, tôi không biết bị lỗi gì?

A: Mã lỗi được hiển thị trên bảng hiển thị của điều hoà treo tường AC và tất cả thông tin của dàn lạnh và dàn nóng có thể được hiển thị thông qua việc kiểm tra bộ điều khiển từ xa.



2. Q: Nếu mất điện, điều hòa có tự động khởi động lại khi có điện trở lại không?

A: Điều hoà được trang bị chức năng tự động khởi động lại theo tiêu chuẩn và khi có điện trở lại, thiết bị sẽ tự động chạy theo cài đặt trước khi mất điện.



3. Q: Tôi có cần điều chỉnh lại hướng của cửa gió không?

A: Chức năng bộ nhớ tự động có thể duy trì cùng một góc xoay mà không cần điều chỉnh nhiều lần.



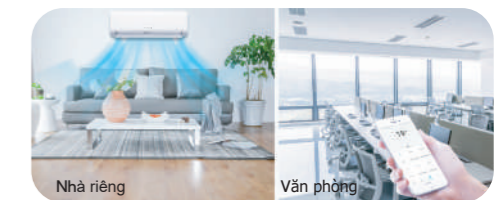
4. Q: Phin lọc bẩn ảnh hưởng đến hiệu quả làm mát, khi nào tôi cần vệ sinh?

A: Điều hoà được trang bị chức năng nhắc nhở làm sạch bộ lọc, nó sẽ đếm tổng thời gian chạy và nhắc nhở làm sạch bộ lọc khi đạt đến một thời gian nhất định.



5. Q: Làm thế nào tôi có thể tận hưởng sự thoải mái khi tôi trở về nhà?

A: Mô-đun Wifi cho phép bạn điều khiển từ xa máy điều hoà không khí trong nhà thông qua điện thoại di động khi bạn đang ở văn phòng.



6. Q: Làm thế nào nhận biết thẻ phòng hoặc cảm biến cửa để điều khiển Bật/Tắt máy lạnh?

A: Bộ mạch của dàn lạnh được trang bị giao diện card phòng theo tiêu chuẩn, dễ dàng nhận ra nhu cầu của bạn.

