



AIR CONDITIONER 2022





TAI THÁI LAN

CASPER ELECTRIC (THAILAND) CO, LTD

Level 12, Bhiraj Tower @BITEC, 4345 Sukhumvit Road, Bang Na Sub-District,
Bang Na District, Bangkok 10260, ThaiLand

Website: <http://www.casper-electric.co.th/>

TAI VIỆT NAM

CASPER VIETNAM, JSC

Web: [casper-electric.com](http://www.casper-electric.com)

Email: info@casper-electric.com

Careline: 1800 6644 (Free)

TP. Hà Nội: Tòa nhà Leadvisors, 643 Phạm Văn Đồng, P.Cổ Nhuế 1, Q.Bắc Từ Liêm, TP.Hà Nội

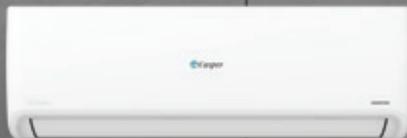
TP. Đà Nẵng: 315 Điện Biên Phủ, P.Hòa Khê, Q.Thanh Khê, TP.Đà Nẵng

TP.Hồ Chí Minh: Tòa nhà An Phú Plaza, Đường 117-119 Lý Chính Thắng, P.7, Q.3, TP. Hồ Chí Minh

CHUYÊN GIA KHÍ HẬU TRONG NHÀ



ĐIỀU HÒA INVERTER GS SERIES



9K

12K



TIẾT KIỆM ĐIỆN

Công nghệ i-Saving: máy nén Inverter hoạt động ở tần số thấp (1Hz) để duy trì nhiệt độ mong muốn, động cơ quạt bên trong hoạt động với số vòng quay tối thiểu, giúp giảm điện năng tiêu thụ xuống chỉ còn 0.3W.



ĐẢO GIÓ 4 CHIỀU TỰ ĐỘNG

Điều khiển hướng gió lên/xuống, trái/phải đưa hơi lạnh đều khắp phòng.



THIẾT KẾ TỐI ƯU, LẮP ĐẶT DỄ DÀNG

Cấu trúc tối giản, hạn chế hệ thống ốc vít, thiết kế thông minh tối ưu thao tác, tiết kiệm thời gian lắp đặt, thuận tiện hơn cho kỹ thuật viên.



CƠ CHẾ TỰ LÀM SẠCH THÔNG MINH

Khi khởi động chức năng i-Clean, máy sẽ giúp loại bỏ bụi bẩn bám trên bề mặt dàn, làm tăng tuổi thọ của dàn và hiệu quả làm lạnh của máy.



CƠ CHẾ TỰ CẢM BIẾN NHIỆT ĐỘ

Cơ chế iFeel đảm bảo nhiệt độ trong phòng không chênh lệch với nhiệt độ xung quanh cơ thể bạn, tránh cảm lạnh.



LỌC BỤI MỊN THANH LỌC KHÔNG KHÍ

Cơ chế lọc bụi mịn PM2.5 tối ưu

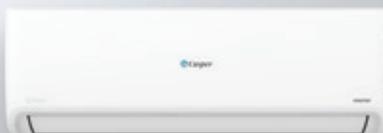
Tấm lọc PM2.5 (3M) loại bỏ 99,9% các loại bụi siêu vi có kích thước chỉ 2.5μm thông qua lực hút tĩnh điện và làm thanh lọc bầu không khí trong căn nhà của bạn.



LÀM LẠNH NHANH TURBO

Khi chọn tính năng Turbo, máy lạnh sẽ thổi không khí mát với cường độ gió tối đa giúp nhanh chóng làm mát căn phòng trong thời gian ngắn nhất.

ĐIỀU HÒA INVERTER G SERIES



TIẾT KIỆM ĐIỆN

Công nghệ i-Saving: máy nén Inverter hoạt động ở tần số thấp (1Hz) để duy trì nhiệt độ mong muốn, động cơ quạt bên trong hoạt động với tốc độ vòng quay tối thiểu, giúp giảm điện năng tiêu thụ xuống chỉ còn 0.3W.



THIẾT KẾ TỐI ƯU, LẮP ĐẶT DỄ DÀNG

Cấu trúc tối giản, hạn chế hệ thống ốc vít, thiết kế thông minh tối ưu thao tác, tiết kiệm thời gian lắp đặt, thuận tiện hơn cho kỹ thuật viên.



CƠ CHẾ TỰ CẢM BIẾN NHIỆT ĐỘ

Cơ chế iFeel đảm bảo nhiệt độ trong phòng không chênh lệch với nhiệt độ xung quanh cơ thể bạn, tránh cảm lạnh.



CƠ CHẾ TỰ LÀM SẠCH THÔNG MINH

Khi khởi động chức năng i-Clean, máy sẽ giúp loại bỏ bụi bẩn bám trên bề mặt dàn, làm tăng tuổi thọ của dàn và hiệu quả làm lạnh của máy.

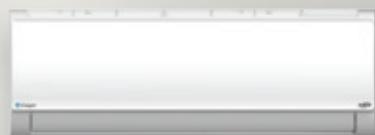


LÀM LẠNH NHANH TURBO

Khi chọn tính năng Turbo, máy lạnh sẽ thổi không khí mát với cường độ gió tối đa giúp nhanh chóng làm mát căn phòng trong thời gian ngắn nhất.

ĐIỀU HÒA INVERTER

I SERIES



TIẾT KIỆM ĐIỆN

Công nghệ i-Saving: máy nén Inverter hoạt động ở tần số thấp (1Hz) để duy trì nhiệt độ mong muốn, động cơ quạt bên trong hoạt động với số vòng quay tối thiểu, giúp giảm điện năng tiêu thụ xuống chỉ còn 0.3W.



KHỬ MÙI VÀ HÓA CHẤT THANH LỌC KHÔNG KHÍ

Tấm lọc hóa chất Cold Catalyst

Công nghệ xúc tác lạnh phân hủy formaldehyde và hóa chất bay hơi độc hại trong không khí, mang lại bầu không khí trong lành, an toàn cho cả gia đình.



LÀM LẠNH NHANH TURBO

Khi chọn tính năng Turbo, máy lạnh sẽ thổi không khí mát với cường độ gió tối đa giúp nhanh chóng làm mát căn phòng trong thời gian ngắn nhất.



CƠ CHẾ TỰ LÀM SẠCH DÀN

Khi khởi động chế độ Self-clean, chức năng tự động làm sạch được kích hoạt, điều hòa sẽ được sấy khô để ngăn không cho hơi ẩm đọng lại, giảm nguy cơ nấm mốc phát triển.



CẢM BIẾN NHIỆT ĐỘ CHÍNH XÁC (Follow-me)

Điều khiển từ xa sẽ đo nhiệt độ phòng và gửi tín hiệu về máy, giúp máy điều hòa tối ưu hóa nhiệt độ xung quanh bạn, mang đến cho bạn một không gian mát lạnh vừa ý, thoải mái nhất.

ĐIỀU HÒA INVERTER

H SERIES



9K 12K 18K 24K



TIẾT KIỆM ĐIỆN

Công nghệ i-Saving: máy nén Inverter hoạt động ở tần số thấp (1Hz) để duy trì nhiệt độ mong muốn, động cơ quạt bên trong hoạt động với số vòng quay tối thiểu, giúp giảm điện năng tiêu thụ xuống chỉ còn 0.3W.



LÀM LẠNH NHANH SUPER

Chế độ Super đẩy máy nén hoạt động tối đa và nhanh chóng đưa nhiệt độ phòng xuống 16°C.



CƠ CHẾ TỰ LÀM SẠCH DÀN

Khi khởi động chế độ Auto-clean chức năng tự động làm sạch được kích hoạt. Điều hòa sẽ thực hiện quá trình đóng băng, xả băng, làm khô giúp dàn lạnh được làm sạch thường xuyên ngăn chặn vi khuẩn, nấm mốc phát triển.



CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH THÔNG MINH

Khi kích hoạt chế độ vận hành thông minh Smart, nhiệt độ được tự động cài đặt dựa trên nhiệt độ phòng thực tế.

- Dưới 23°C: Chế độ quạt gió (Fan)
- Từ 23-26°C: Chế độ hút ẩm (Dry) giúp hạ nhiệt độ phòng 2°C.
- Trên 26°C: Chế độ làm mát (Cooling) ở 26°C

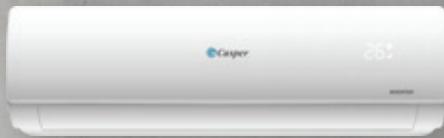


LỌC BỤI MỊN 0.3µm THANH LỌC KHÔNG KHÍ

Tấm lọc bụi mịn chuẩn HEPA

Với tấm lọc HEPA chuẩn H13, dòng điều hòa Coupe Inverter loại bỏ 99,95% các loại bụi siêu vi có kích thước chỉ 0.3µm, đem lại không khí trong lành cho căn phòng của bạn.

ĐIỀU HÒA INVERTER M SERIES



LUỒNG GIÓ TỎA HIỆU ỨNG VÒI SEN

Khi bật chế độ cooling, không khí tươi mát sẽ hướng về phía trần nhà sau đó lan tỏa khí lạnh & tạo hiệu ứng "vòi sen" giúp tưới mát không khí khắp gian phòng.



TIẾT KIÊM ĐIỆN

Công nghệ i-Saving: máy nén Inverter hoạt động ở tần số thấp (1Hz) để duy trì nhiệt độ mong muốn, động cơ quạt bên trong hoạt động với số vòng quay tối thiểu, giúp giảm điện năng tiêu thụ xuống chỉ còn 0.3W.



THIẾT KẾ TỐI ƯU, LẮP ĐẶT DỄ DÀNG

Cấu trúc tối giản, hạn chế hệ thống ốc vít, thiết kế thông minh tối ưu thao tác, tiết kiệm thời gian lắp đặt, thuận tiện hơn cho kỹ thuật viên.



LÀM LẠNH NHANH TURBO

Khi chọn tính năng Turbo, máy lạnh sẽ thổi không khí mát với cường độ gió tối đa giúp nhanh chóng làm mát căn phòng trong thời gian ngắn nhất.



CẢNH BÁO LÀM SẠCH LƯỚI LỌC

Sau khi vận hành được một thời gian nhất định, điều hòa sẽ tự động bật tín hiệu nhắc nhở để người dùng thực hiện vệ sinh lưới lọc, giúp bảo dưỡng kịp thời & tăng tuổi thọ của thiết bị.

ĐIỀU HÒA CƠ K SERIES



KHỬ MÙI VÀ HÓA CHẤT THANH LỌC KHÔNG KHÍ

Tấm lọc hóa chất Cold Catalyst

Công nghệ xúc tác lạnh phân hủy formaldehyde và hóa chất bay hơi độc hại trong không khí, mang lại bầu không khí trong lành, an toàn cho cả gia đình.



LÀM LẠNH NHANH TURBO

Khi chọn tính năng Turbo, máy lạnh sẽ thổi không khí mát với cường độ gió tối đa giúp nhanh chóng làm mát căn phòng trong thời gian ngắn nhất.



CƠ CHẾ TỰ LÀM SẠCH DÀN

Khi khởi động chế độ Self-clean, chức năng tự động làm sạch được kích hoạt, điều hòa sẽ được sấy khô để ngăn không cho hơi ẩm đọng lại, giảm nguy cơ nấm mốc phát triển.



CẢM BIẾN NHIỆT ĐỘ CHÍNH XÁC (Follow-me)

Điều khiển từ xa sẽ đo nhiệt độ phòng và gửi tín hiệu về máy, giúp máy điều hòa tối ưu hóa nhiệt độ xung quanh bạn, mang đến cho bạn một không gian mát lạnh vừa ý, thoái mái nhất.



GAS R32 THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG

Gas R32 đạt được tiêu chuẩn khí thải GWP (550) thấp hơn nhiều lần so với loại gas R410A (1980), có thể giảm lượng khí thải lên đến 75%, đáp ứng được yêu cầu bảo vệ môi trường, chống sự gia tăng nhiệt dẫn đến hiệu ứng nhà kính.

ĐIỀU HÒA CƠ

L SERIES



LOC BỤI MỊN THANH LỌC KHÔNG KHÍ

Tấm lọc bụi mịn PM2.5 (lọc tĩnh điện)
Nhờ các sợi PP siêu nhỏ được sắp xếp
ngẫu nhiên và tích điện, tấm lọc sẽ giữ
lại các hạt bụi siêu vi kích cỡ 2,5µm,
đem lại bầu không khí trong lành, an
tòan cho cả gia đình bạn.



LÀM LẠNH NHANH SUPER

Khi bạn vừa về nhà chế độ Super đẩy
máy nén hoạt động tối đa và nhanh
chóng đưa nhiệt độ phòng xuống 16°C.



CƠ CHẾ TỰ LÀM SẠCH DÀN

Khi khởi động chế độ Auto-clean chức
năng tự động làm sạch được kích hoạt.
Điều hòa sẽ thực hiện quá trình đóng
băng, xả băng, làm khô giúp dàn lạnh
được làm sạch thường xuyên ngăn
chặn vi khuẩn, nấm mốc phát triển.



CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH THÔNG MINH

Khi kích hoạt chế độ vận hành thông
minh Smart, nhiệt độ được tự động cài
đặt dựa trên nhiệt độ phòng thực tế.
• Dưới 23°C: Chế độ quat gió (Fan)
• Từ 23-26°C: Chế độ hút ẩm (Dry) giúp
hạ nhiệt độ phòng 2°C.
• Trên 26°C: Chế độ làm mát (Cooling)
ở 26°C



GAS R32 THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG

Gas R32 đạt được tiêu chuẩn khí thải GWP (550) thấp hơn nhiều lần so với loại gas R410A (1980), có thể giảm lượng khí thải lên đến 75%, đáp ứng được yêu cầu bảo vệ môi trường, chống sự gia tăng nhiệt dẫn đến hiệu ứng nhà kính.

ĐIỀU HÒA CƠ S SERIES



THIẾT KẾ TỐI ƯU, LẮP ĐẶT DỄ DÀNG

Cấu trúc tối giản, hạn chế hệ thống ốc vít, thiết kế thông minh tối ưu thao tác, tiết kiệm thời gian lắp đặt, thuận tiện hơn cho kỹ thuật viên.



CƠ CHẾ TỰ CẢM BIẾN NHIỆT ĐỘ

Cơ chế iFeel đảm bảo nhiệt độ trong phòng không chênh lệch với nhiệt độ xung quanh cơ thể bạn, tránh cảm lạnh.



LÀM LẠNH NHANH TURBO

Khi chọn tính năng Turbo, máy lạnh sẽ thổi không khí mát với cường độ gió tối đa giúp nhanh chóng làm mát căn phòng trong thời gian ngắn nhất.



CƠ CHẾ TỰ LÀM SẠCH THÔNG MINH

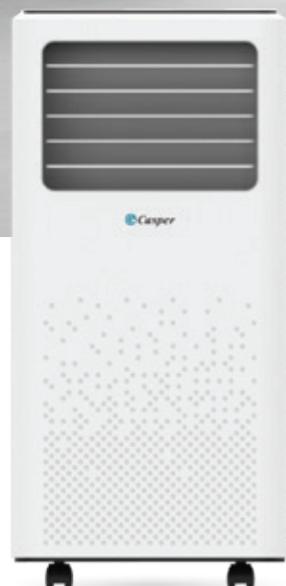
Khi khởi động chức năng i-Clean, máy sẽ tự động làm lạnh và đóng băng bề mặt dàn lạnh. Sau đó, máy kích sẽ làm tan băng giúp loại bỏ bụi bẩn bề mặt dàn đồng thời tăng tuổi thọ của dàn và hiệu quả làm lạnh của máy.



GAS R32 THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG

Gas R32 đạt được tiêu chuẩn khí thải GWP (550) thấp hơn nhiều lần so với loại gas R410A (1980), có thể giảm lượng khí thải lên đến 75%, đáp ứng được yêu cầu bảo vệ môi trường, chống sự gia tăng nhiệt dẫn đến hiệu ứng nhà kính.

DI ĐỘNG PORTABLE



TIẾT KIỆM ĐIỆN NĂNG

ĐỘ BỀN CAO

DÀN TẢN NHIỆT MẠ VÀNG

Tăng hiệu năng làm lạnh.

Tăng khả năng chống mài mòn do tác nhân mưa, nước muối..

Tăng tuổi thọ của dàn.

MÁY NÉN HIỆU NĂNG CAO

Bền, ổn định, hiệu quả cao khi sử dụng.

LỌC SẠCH KHÔNG KHÍ

Lưới lọc bụi tiêu chuẩn



PORTABLE

PC-09TL33

Công suất lạnh danh định	kW	2.58
	BTU/h	8,800
Điện năng tiêu thụ (làm lạnh)	W	1,080
Cường độ dòng điện (làm lạnh)	A	5.01
Cường độ dòng điện tối đa	A	5.76
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	2.44
Nguồn điện	V/Ph/Hz	220 ~ 240V / 1P / 50Hz
Lưu lượng gió	m ³ /h	310
Kích thước (R x S x C)	mm	335 x 325 x 708
Khối lượng tịnh	kg	24
Môi chất lạnh		R410A

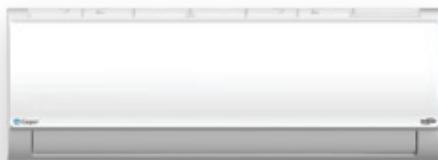


GS SERIES INVERTER

GSC-09IP25

GSC-12IP25

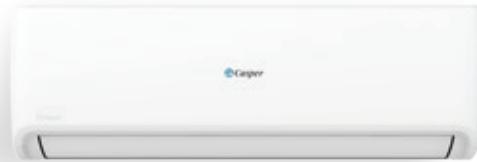
Công suất làm lạnh (nhỏ nhất - lớn nhất)	kW	2,64 (0,60 - 3,10)	3,50 (0,80 - 4,10)
	BTU/h	9,000 (2,000 - 10,600)	12,000 (2,700 - 14,000)
Công suất sưởi ấm	kW		
	BTU/h		
Điện năng tiêu thụ (lạnh)	W	770 (190 - 1,020)	1,170 (210 - 1,350)
Điện năng tiêu thụ (sưởi ấm)	W		
Cường độ dòng điện (lạnh)	A	3,7	5,6
Cường độ dòng điện (sưởi ấm)	A		
Cường độ dòng điện tối đa	A	7,1	9
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	5,48	4,46
Nhân năng lượng (TCVN 7830:2015)	Số sao	5	5
Nguồn điện	V ~ Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
Dàn lạnh			
Lưu lượng gió	m ³ /h	580	600
Kích thước (R x S x C)	mm	764 × 203 × 291	861 × 198 × 296
Khối lượng tịnh	kg	8,5	10
Dàn nóng			
Kích thước (R x S x C)	mm	780 × 285 × 545	780 × 285 × 545
Khối lượng tịnh	kg	23	23
Ống dẫn mồi chất lạnh			
Môi chất lạnh		R32	R32
Đường kính ống lỏng	mm	6,35	6,35
Đường kính ống gas	mm	9,52	9,52
Chiều dài ống chuẩn (không cần nạp thêm)	m	5	5
Chiều dài ống tối đa	m	20	20
Chênh lệch độ cao tối đa	m	10	10



I SERIES INVERTER		IC-09TL32	IC-12TL32	IC-18TL32
Công suất làm lạnh (nhỏ nhất - lớn nhất)	kW	2.64 (0.94 - 3.00)	3.52 (1.30 - 4.22)	5.28 (1.58 - 5.48)
	BTU/h	9,000 (3,200 - 10,200)	12,000 (4,400 - 14,400)	18,000 (5,400 - 18,700)
Công suất sưởi ấm	kW			
	BTU/h			
Điện năng tiêu thụ (làm lạnh)	W	745 (320 - 890)	1,100 (410 - 1,480)	1748 (560 - 2,098)
Điện năng tiêu thụ (sưởi ấm)	W			
Cường độ dòng điện (làm lạnh)	A	5.1	7.3	7.6
Cường độ dòng điện (sưởi ấm)	A			
Cường độ dòng điện tối đa	A	9.5	12	13.5
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	4.47	4.83	4.6
Nhân năng lượng (TCVN 7830:2015)	Số sao	5	5	5
Nguồn điện	V ~ Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
Dàn lạnh				
Lưu lượng gió	m3/h	508	550	737
Kích thước (R x S x C)	mm	715 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302
Khối lượng tịnh	kg	7.4	7.8	10.85
Dàn nóng				
Kích thước (R x S x C)	mm	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	765 x 303 x 555
Khối lượng tịnh	kg	21.1	21.2	27.2
Ống dẫn mồi chất lạnh				
Môi chất lạnh		R32	R32	R32
Đường kính ống lỏng	mm	6.35	6.35	6.35
Đường kính ống gas	mm	9.52	9.52	12.7
Chiều dài ống chuẩn (không cần nạp thêm)	m	5	5	5
Chiều dài ống tối đa	m	25	25	25
Chênh lệch độ cao tối đa	m	10	10	20



G SERIES INVERTER		GC-09IS33	GC-12IS33	GC-18IS33	GC-24IS32
Công suất làm lạnh (nhỏ nhất - lớn nhất)	kW	2.87 (1.2 - 3.5)	3.75 (1.2 - 4.0)	5.42 (1.3 - 5.45)	6.30 (1.65 - 7.10)
	BTU/h	9,800 (4,095 - 11,942)	12,800 (4,095 - 13,650)	18,500 (4,436 - 18,084)	21,500 (5,600 - 24,200)
Công suất sưởi ấm	kW				
	BTU/h				
Điện năng tiêu thụ (lạnh)	W	870 (290 - 1,300)	1,300 (400 - 1,600)	1,760 (235 - 1,900)	1,980 (440 - 2,430)
Điện năng tiêu thụ (sưởi ấm)	W				
Cường độ dòng điện (lạnh)	A	4.0	6.41	8.5	9
Cường độ dòng điện (sưởi ấm)	A				
Cường độ dòng điện tối đa	A	8.5	8.5	9.0	13
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	4.71	4.91	5.2	4.59
Nhân năng lượng (TCVN 7830:2015)	Số sao	5	5	5	5
Nguồn điện	V ~ Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
Dàn lạnh					
Lưu lượng gió	m3/h	550	550	850	1,140
Kích thước (R x S x C)	mm	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224	1,091 x 327.6 x 237
Khối lượng tịnh	kg	8.5	8.5	11	14.5
Dàn nóng					
Kích thước (R x S x C)	mm	705 x 279 x 530	705 x 279 x 530	709 x 285 x 535	880 x 655 x 310
Khối lượng tịnh	kg	21	21	23	38.5
Ống dẫn mồi chất lạnh					
Môi chất lạnh		R32	R32	R32	R32
Đường kính ống lỏng	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Đường kính ống gas	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Chiều dài ống chuẩn (không cần nạp thêm)	m	5	5	5	5
Chiều dài ống tối đa	m	20	20	20	25
Chênh lệch độ cao tối đa	m	10	10	10	15



G SERIES INVERTER

		GH-09IS33	GH-12IS33	GH-18IS33	GH-24IS33
Công suất làm lạnh	kW	287 (1.20 - 3.50)	375 (1.20 - 4.0)	542 (1.30 - 5.45)	630 (1.65 - 7.10)
	BTU/h	9,800 (4,095 - 11,942)	12,800 (4,095 - 13,650)	18,500 (4,436 - 18,084)	22,800 (5,600 - 24,200)
Công suất sưởi ấm	kW	3.00 (0.80 - 4.20)	3.80 (1.00 - 4.10)	5.80 (1.30 - 5.90)	7.20 (1.80 - 8.20)
	BTU/h	10,230 (2,730 - 14,330)	12,900 (3,412 - 13,990)	19,780 (4,436 - 20,132)	24,552 (24,567 - 27,980)
Điện năng tiêu thụ (làm lạnh)	W	800 (290 - 1,300)	1,300 (400 - 1,600)	1,760 (235 - 1,900)	1,980 (440 - 2,430)
Điện năng tiêu thụ (sưởi ấm)	W	850 (300 - 1,600)	1,100 (300 - 1,600)	1,890 (230 - 2,330)	2,200 (230 - 2,530)
Cường độ dòng điện (làm lạnh)	A	3.8 (0.7 - 7.8)	5.6 (0.7 - 7.8)	7.5 (1.0 - 10.5)	10 (1.0 - 12.0)
Cường độ dòng điện (sưởi ấm)	A	4.1 (1.50 - 8.0)	4.9 (1.5 - 8.0)	9.7 (1.0 - 11.0)	9.5 (1.0 - 11.0)
Cường độ dòng điện tối đa	A	9.5	9.5	12	16
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	4.71	4.91	5.2	4.53
Nhân năng lượng (TCVN 7830:2015)	Số sao	5	5	5	5
Nguồn điện	V ~ Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
Dàn lạnh					
Lưu lượng gió	m3/h	600	600	850	1,300
Kích thước (R x S x C)	mm	764 x 291 x 203	764 x 291 x 203	905 x 312 x 226	1,132 x 330 x 232
Khối lượng tịnh	kg	8.5	8.5	12	14
Dàn nóng					
Kích thước (R x S x C)	mm	705 x 279 x 530	705 x 279 x 530	860 x 545 x 315	900 x 700 x 350
Khối lượng tịnh	kg	22.5	22.5	35	49
Ống dẫn môi chất lạnh					
Môi chất lạnh		R32	R32	R32	R32
Đường kính ống lỏng	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Đường kính ống gas	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Chiều dài ống chuẩn (không cần nạp thêm)	m	5	5	5	5
Chiều dài ống tối đa	m	20	20	20	25
Chênh lệch độ cao tối đa	m	10	10	10	15

*Thông số kỹ thuật và tính năng có thể thay đổi nhằm mục đích cải tiến mà không thông báo trước



H SERIES INVERTER		HC-09IA32	HC-12IA33	HC-18IA32	HC-24IA32
Công suất làm lạnh (nhỏ nhất - lớn nhất)	kW	2.64 (0.90 - 3.00)	3.6 (0.90 - 3.80)	5.25 (2.00 - 5.40)	6.45 (2.10 - 7.20)
	BTU/h	9,000 (3,100 - 10,200)	12,000 (3,100 - 13,000)	18,000 (6,800 - 18,400)	22,000 (7,200 - 24,600)
Công suất sưởi ấm	kW				
	BTU/h				
Điện năng tiêu thụ (làm lạnh)	W	840 (220 - 1,040)	1,380 (230 - 1,330)	1,800 (500 - 1,950)	2,150 (420 - 2,450)
Điện năng tiêu thụ (sưởi ấm)	W				
Cường độ dòng điện (làm lạnh)	A	3.9	6.4	8.1	9.7
Cường độ dòng điện (sưởi ấm)	A				
Cường độ dòng điện tối đa	A	7	8.2	12.7	15
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	4.57	4.72	4.61	4.68
Nhân năng lượng (TCVN 7830:2015)	Số sao	5	5	5	5
Nguồn điện	V ~ Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
Dàn lạnh					
Lưu lượng gió	m3/h	550	580	950	1,100
Kích thước (R x S x C)	mm	830 × 256 × 195	830 × 256 × 195	930 × 300 × 220	1,032 × 325 × 224
Khối lượng tịnh	kg	7.5	7.5	10	12.5
Dàn nóng					
Kích thước (R x S x C)	mm	660 × 240 × 482	660 × 240 × 482	715 × 240 × 540	810 × 280 × 585
Khối lượng tịnh	kg	22	22.5	24.5	33
Ống dẫn môi chất lạnh					
Môi chất lạnh		R32	R32	R32	R32
Đường kính ống lỏng	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Đường kính ống gas	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Chiều dài ống chuẩn (không cần nạp thêm)	m	5	5	5	5
Chiều dài ống tối đa	m	20	20	25	25
Chênh lệch độ cao tối đa	m	10	10	10	10



M SERIES INVERTER		MC-09IS33	MC-12IS33	MC-18IS33
Công suất làm lạnh	kW	2.64 (1.05 - 3.195)	3.52 (1.00 - 4.22)	5.28 (1.50 - 5.568)
	BTU/h	9,000 (3,583 - 10,902)	12,000 (3,412 - 14,400)	18,000 (5,110 - 19,000)
Công suất sưởi ấm	kW			
	BTU/h			
Điện năng tiêu thụ (lạnh lạnh)	W	880 (220 - 1,200)	1210 (220 - 1,600)	1750 (500 - 2,100)
Điện năng tiêu thụ (sưởi ấm)	W			
Cường độ dòng điện (lạnh lạnh)	A	4.1	6.2	8.2
Cường độ dòng điện (sưởi ấm)	A			
Cường độ dòng điện tối đa	A	6	8	13
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	4.65	4.44	4.38
Nhân năng lượng (TCVN 7830:2015)	Số sao	5	5	5
Nguồn điện	V ~ Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
Dàn lạnh				
Lưu lượng gió	m3/h	500	500	850
Kích thước (R x S x C)	mm	811 x 278 x 198	811 x 278 x 198	1015 x 313 x 221
Khối lượng tinh	kg	8	8.5	12
Dàn nóng				
Kích thước (R x S x C)	mm	712 x 276 x 459	712 x 276 x 459	795 x 305 x 549
Khối lượng tinh	kg	20	22	25
Ống dẫn môi chất lạnh				
Môi chất lạnh		R32	R32	R32
Đường kính ống lỏng	mm	6.35	6.35	6.35
Đường kính ống gas	mm	9.52	9.52	12.7
Chiều dài ống chuẩn (không cần nẹp thêm)	m	5	5	5
Chiều dài ống tối đa	m	20	20	20
Chênh lệch độ cao tối đa	m	10	10	10

*Thông số kỹ thuật và tính năng có thể thay đổi nhằm mục đích cải tiến mà không thông báo trước



K SERIES NON INVERTER

		KC-09FC32	KC-12FC32	KC-18FC32
Công suất làm lạnh	kW	2.64	3.52	5.28
	BTU/h	9,000	12,000	18,000
Công suất sưởi ấm	kW			
	BTU/h			
Điện năng tiêu thụ (làm lạnh)	W	750	1,053	1,500
Điện năng tiêu thụ (sưởi ấm)	W			
Cường độ dòng điện (làm lạnh)	A	3.2	5	6.8
Cường độ dòng điện (sưởi ấm)	A			
Cường độ dòng điện tối đa	A	6.4	8.6	12
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	3.25	3.41	3.2
Nhân năng lượng [TCVN 7830:2015]	Số sao	1	2	2
Nguồn điện	V ~ Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
Dàn lạnh				
Lưu lượng gió	m ³ /h	593	639	790
Kích thước (R x S x C)	mm	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302
Khối lượng tịnh	kg	8.3	8.4	11
Dàn nóng				
Kích thước (R x S x C)	mm	720 x 270 x 495	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
Khối lượng tịnh	kg	231	27.3	38.9
Ống dẫn môi chất lạnh				
Môi chất lạnh		R32	R32	R32
Đường kính ống lỏng	mm	6.35	6.35	6.35
Đường kính ống gas	mm	9.52	9.52	12.7
Chiều dài ống chuẩn (không cần nẹp thêm)	m	5	5	5
Chiều dài ống tối đa	m	20	20	25
Chênh lệch độ cao tối đa	m	8	8	10



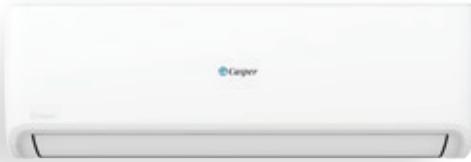
L SERIES NON INVERTER		LC-09FS33	LC-12FS33	LC-18FS32	LC-24FS32
Công suất làm lạnh	kW	2.64	3.31	5.20	7.00
	BTU/h	9,000	11,300	18,000	24,000
Công suất sưởi ấm	kW				
	BTU/h				
Điện năng tiêu thụ (làm lạnh)	W	830	1,030	1,700	2,300
Điện năng tiêu thụ (sưởi ấm)	W				
Cường độ dòng điện (làm lạnh)	A	3.7	4.8	7.9	10.8
Cường độ dòng điện (sưởi ấm)	A				
Cường độ dòng điện tối đa	A	6.1	7.5	14.5	17.5
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	3.28	3.33	3.21	3.67
Nhân năng lượng (TCVN 7830:2015)	Số sao	1	1	2	4
Nguồn điện	V ~ Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
Dàn lạnh					
Lưu lượng gió	m ³ /h	580	580	900	1,100
Kích thước (R x S x C)	mm	830 × 256 × 195	830 × 256 × 195	930 × 300 × 220	1,032 × 325 × 244
Khối lượng tịnh	kg	7.5	8	10	12.5
Dàn nóng					
Kích thước (R x S x C)	mm	660 × 482 × 240	715 × 540 × 240	810 × 585 × 280	860 × 650 × 310
Khối lượng tịnh	kg	22.5	26	37.5	45
Ống dẫn môi chất lạnh					
Môi chất lạnh		R32	R32	R32	R32
Đường kính ống lỏng	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
Đường kính ống gas	mm	9.52	12.7	12.7	15.88
Chiều dài ống chuẩn (không cần nạp thêm)	m	5	5	5	5
Chiều dài ống tối đa	m	15	15	15	15
Chênh lệch độ cao tối đa	m	5	5	5	5

*Thông số kỹ thuật và tính năng có thể thay đổi nhằm mục đích cải tiến mà không thông báo trước



S SERIES NON INVERTER

		SC-09FS33	SC-12FS33	SC-18FS32	SC-24FS33
Công suất làm lạnh	kW	2.64	3.50	5.30	6.60
	BTU/h	9,000	12,000	18,000	22,500
Công suất sưởi ấm	kW				
	BTU/h				
Điện năng tiêu thụ (lạnh)	W	850	1,110	1,680	2,000
Điện năng tiêu thụ (sưởi ấm)	W				
Cường độ dòng điện (lạnh)	A	3.9	5.15	7.75	9.5
Cường độ dòng điện (sưởi ấm)	A				
Cường độ dòng điện tối đa	A	6.5	8.4	12.5	18
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	3.15	3.11	3.22	3.26
Nhân năng lượng (TCVN 7830:2015)	Số sao	1	1	1	1
Nguồn điện	V ~ Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
Dàn lạnh					
Lưu lượng gió	m3/h	600	600	880	1,150
Kích thước (R x S x C)	mm	764 x 203 x 291	764 x 203 x 291	905 x 226 x 312	1,091 x 237 x 328
Khối lượng tịnh	kg	8	8.5	11	14
Dàn nóng					
Kích thước (R x S x C)	mm	716 x 285 x 502	780 x 285 x 545	860 x 315 x 545	880 x 310 x 655
Khối lượng tịnh	kg	24	26	35	46.5
Ống dẫn mồi chất lạnh					
Môi chất lạnh		R32	R32	R32	R32
Đường kính ống lỏng	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Đường kính ống gas	mm	9.52	12.7	12.7	12.7
Chiều dài ống chuẩn (không cần nạp thêm)	m	3	3	3	3
Chiều dài ống tối đa	m	20	20	20	25
Chênh lệch độ cao tối đa	m	10	10	10	15



S SERIES NON INVERTER		SH-09FS32	SH-12FS32	SH-18FS32
Công suất làm lạnh	kW	2.64	3.52	5.19
	BTU/h	9,000	12,000	17,700
Công suất sưởi ấm	kW	2.45	3.37	4.93
	BTU/h	8,350	11,500	16,800
Điện năng tiêu thụ (lạnh)	W	850	1,080	1,640
Điện năng tiêu thụ (sưởi ấm)	W	700	940	1,450
Cường độ dòng điện (lạnh)	A	3.85	5	7.6
Cường độ dòng điện (sưởi ấm)	A	3.2	4.4	6.7
Cường độ dòng điện tối đa	A	7	9	14
Hiệu suất năng lượng CSPF	W/W	3.17	3.15	3.07
Nhân năng lượng (TCVN 7830:2015)	Số sao	1	1	1
Nguồn điện	V ~ Hz	220V~50Hz	220V~50Hz	220V~50Hz
Dàn lạnh				
Lưu lượng gió	m ³ /h	560	630	850
Kích thước (R x S x C)	mm	764 x 203 x 291	861 x 198 x 296	905 x 226 x 312
Khối lượng tịnh	kg	8.5	9.5	12
Dàn nóng				
Kích thước (R x S x C)	mm	716 x 285 x 502	780 x 285 x 545	860 x 315 x 545
Khối lượng tịnh	kg	25.5	29	38
Ống dẫn môi chất lạnh				
Môi chất lạnh		R32	R32	R32
Đường kính ống lỏng	mm	6.35	6.35	6.35
Đường kính ống gas	mm	9.52	12.7	12.7
Chiều dài ống chuẩn (không cần nạp thêm)	m	5	5	5
Chiều dài ống tối đa	m	15	15	15
Chênh lệch độ cao tối đa	m	10	10	10



CẢM BIẾN THÔNG MINH
AQI VÀ CHẤT ĐỘC HẠI



TẤM LỌC 3 TRONG 1

(Haze, Pollen, Dust)



HỆ THỐNG LỌC KÉP

**THANH LỌC
KHÔNG KHÍ
GIA ĐÌNH**

MÁY LỌC KHÔNG KHÍ

Ô nhiễm không khí đang là vấn đề nhức nhối ở hầu khắp các quốc gia và Việt Nam cũng không tránh khỏi tình trạng này. Theo số liệu của Tổ chức Y tế thế giới, ô nhiễm không khí nghiêm trọng ở Việt Nam đã cướp đi sinh mạng của hơn 60 ngàn người mỗi năm, gấp tới 6 lần số ca tử vong do tai nạn giao thông.

Dòng sản phẩm Máy lọc không khí của Casper sẽ giúp bạn giải quyết triệt để vấn đề này.



AP-250MAH

CADR: 250 m³/h
S < 30m²

Màng lọc HEPA tích hợp, loại bỏ 99.97% bụi mịn PM0.3
Thiết kế nhỏ gọn

AP-500MAI

CADR: 500 m³/h
S < 60m²

Màng lọc HEPA tích hợp, loại bỏ 99.97% bụi mịn PM0.3; khử mùi, diệt khuẩn
Cảm biến và hiển thị chỉ số bụi mịn PM2.5; hoá chất bay hơi VOC

AP-300MAI

CADR: 300 m³/h
S ≤ 36m²

Màng lọc HEPA tích hợp, loại bỏ 99.97% bụi mịn PM0.3; khử mùi, diệt khuẩn
Tuỳ chỉnh tốc độ gió 10 cấp

(*) Số liệu báo cáo 2016 của Tổ chức Y tế thế giới WHO

(*) CADR: Tốc độ lọc sạch

(*) S: Diện tích