

# SkyAir R.32

A melhor performance  
para a versatilidade  
que você precisa.



[daikin.com.br](http://daikin.com.br)

Daikin Brasil



Perfeito para ambientes residenciais ou comerciais.



日本の  
技術

Tecnologia Japonesa

Mais de 100 anos  
levando ao mundo  
tecnologias que trazem  
mais conforto  
ao dia a dia.

A Daikin é líder mundial japonesa em ar-condicionado para residências, comércios e indústrias. Desde 2011, está no Brasil com equipe própria, focada em inovação, tecnologia de ponta e qualidade. Nossa missão é levar mais conforto para o dia a dia das pessoas!



# SkyAir é a melhor escolha para espaços amplos

Até 35.000 Btu/h



Economia de energia



Conforto

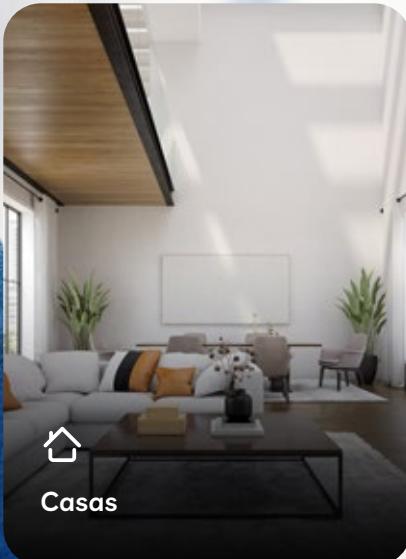


Adaptabilidade



Durabilidade

Aplicação ideal  
para a maior variedade  
de espaços:



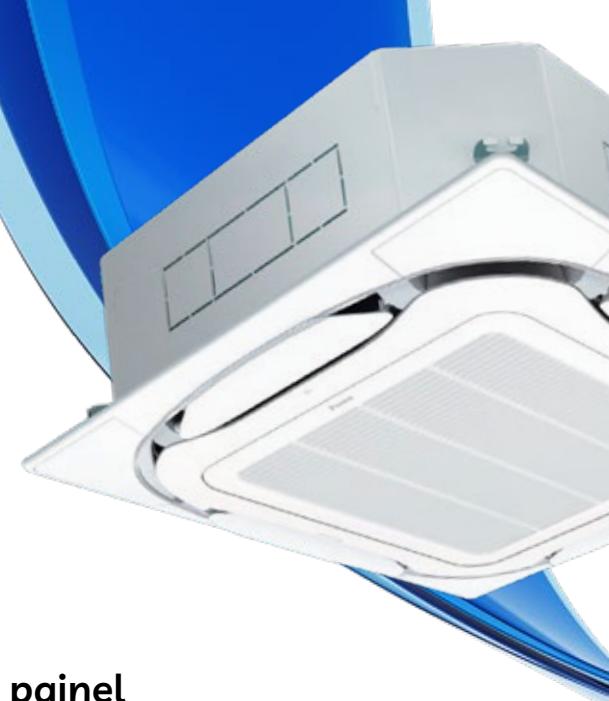


A unidade interna  
ideal para o  
seu ambiente

## Cassete Round Flow 4 vias >

### Equilíbrio

30.000 Btu/h - 35.000 Btu/h



### Melhor distribuição do fluxo de ar com novo painel

Controle preciso da saída de ar em 360°,  
que promove uma maior uniformidade no clima  
e conforto para quem utiliza o ambiente.

A melhor solução para aplicação  
em ambientes amplos



#### Maior fluxo de ar para um conforto incomparável

A climatização ideal agora é realidade: temperatura estável,  
distribuição uniforme do ar e sensação de bem-estar em todos  
os cantos do ambiente.



#### Função Teto Alto

Regulagem do alcance de ar para ambientes com pé direito alto.



#### 5 velocidades de ventilação

Escolha entre 5 velocidades de ventilação para o clima ideal  
em qualquer situação.



## Duto Versatilidade

18.000 Btu/h - 24.000Btu/h - 30.000 Btu/h - 35.000 Btu/h



### Instalação Discreta

Produto fica dentro do forro.



### Pressão estática ajustável automática

Climatização uniforme sem perda de rendimento na vazão.

## Cassete 1 via

### Super flat

18.000 Btu/h - 24.000 Btu/h

146 mm de altura, requerendo apenas 177 mm de entreforro.



### Fluxo de ar 3D

É possível ajustar simultaneamente o swing horizontal quanto o vertical para garantir que o fluxo de ar alcance todo o ambiente.

### O mais discreto do mercado

Nosso painel:



Concorrentes:



Pensado  
para você  
**e para o**  
seu bolso





Independentemente da unidade interna,  
a linha SkyAir oferece soluções completas e econômicas  
para os mais diversos desafios de climatização.

# Tecnologia Inverter



## Compressor Inverter

A tecnologia inteligente que ajusta a potência do ar-condicionado automaticamente, garantindo economia de energia e um ambiente sempre confortável sem picos de energia.



## Válvula de expansão eletrônica

Regula com precisão o fluxo do fluido refrigerante, entregando a temperatura ideal de forma mais eficiente e estável, com economia de energia em qualquer situação.



## Motor do Ventilador DC\*

Garante uma ventilação potente e silenciosa, ajustando a intensidade do ar para mais conforto e menor consumo de energia em qualquer ambiente.

\*Exceto Duto.



Economia de energia

# O silêncio que vira refúgio

 A linha de produtos com menor nível de ruído do mercado

As unidades interna e externa possuem operações silenciosas com baixo nível de ruído, proporcionando mais conforto, mais produtividade e mais qualidade de vida.



Controle  
remoto  
sem fio  
(incluso)



Visor com  
backlight  
(luz de fundo)

Utilize facilmente  
em ambientes  
escuros.

BRC4M150W16

Acessórios >

# Coneectividade e facilidade para seu dia-a-dia



## Madoka

Controle remoto com fio  
(opcional)

Disponível em duas cores atraentes, o controle remoto com fio adiciona estilo e sofisticação a qualquer espaço interno. Medindo apenas 85 x 85 mm, é extremamente compacto e combina com qualquer plano de fundo.



Velocidade do ventilador



Modo operação

Refrigeração, aquecimento, Auto, etc.



Direção do fluxo de ar



BRC1H63W



BRC1H63K

# Conexão inteligente para uma vida sem complicações

Controle o seu aparelho de qualquer lugar através de um smartphone e leve seu conforto ao máximo.

O Reiri\* vai permitir o máximo de conforto e economia de energia. Controle as principais funções de múltiplas unidades SkyAir de qualquer lugar via internet usando seu smartphone, tablet ou computador.

\*Item opcional.



Ligue e desligue seu aparelho



Nomeie os ambientes



Controle a temperatura



Programe horários



Controle fluxo de ar e muito mais

Conforto

# Deixe o ambiente longe de vírus e bactérias

A unidade Streamer\* permite que o sistema de ar elimine diversos tipos de contaminantes, resultando em um ar mais limpo e saudável para maior conforto e segurança de todos no ambiente.



STREAMER



Vírus / Bactérias



Fungos



Ácaros



Fumaça de  
Cigarro



Pelo e odor de  
animais domésticos

\* Item opcional para evaporadoras tipo Cassete Round Flow 4 vias.



Acesse o QR Code e saiba mais  
sobre a Tecnologia Streamer.



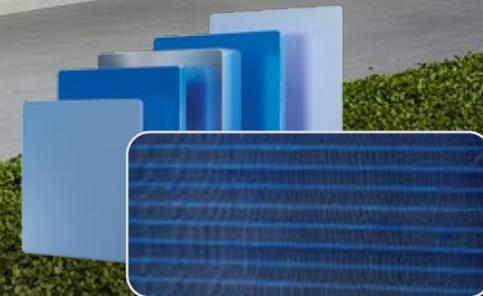
Conforto

# Unidades externas focadas na durabilidade



## Resistente à corrosão

Para assegurar máxima durabilidade e desempenho superior, nosso produto é projetado com proteção avançada contra corrosão, resistindo eficazmente até mesmo em ambientes com alta salinidade. Assim, seja em áreas litorâneas ou no uso diário, oferecemos uma solução confiável e duradoura.



### 1. Aletas Blue Fin

O trocador de calor da unidade externa é feito com tubos de cobre e aletas de alumínio revestidas por um tratamento anticorrosivo especial.



### 2. Pintura Eletrostática total

Toda estrutura da unidade externa conta com uma pintura eletrostática interna e externa aumentando a resistência à corrosão.



**Instalação fácil**



**Resistente à maresia**

**Garantia superior**



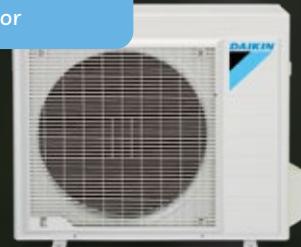
**2 anos**

no ar-condicionado  
completo

**5 anos**

no compressor

A Daikin oferece garantias com  
2 anos no ar-condicionado completo  
e 5 anos no compressor.



### › Você sabia?

## A menor área de instalação do mercado

Com menos de 1 m<sup>2</sup> é possível instalar a condensadora respeitando os limites mínimos de instalação indicados pelo manual de instalação.

**18, 24, 30 e 35.000 Btu/h**

735 x 970 x 320 mm (AxLxP)



\*Imagem ilustrativa: condensadora vista de cima.

QUENTE E FRIO			DUOT							
Unidade Interna			FDMQA18A5VL	FDMQA24A5VL	FDMQA30A5VL	FDMQA36A5VL				
Unidade Externa			RZAQ18BVL	RZAQ24BVL	RZAQ30BVL	RZAQ36BVL				
Capacidade	Resfriamento Nominal <sup>(1)</sup> (min.-máx.)	kW	5,28 (2,2 - 6,0)	7,03 (2,3 - 7,5)	8,79 (4,5 - 8,79)	10,25 (4,5 - 10,3)				
		Btu/h	18.000 (7.500- 20.470)	24.000 (7.850 - 25.600)	30.000 (15.360 - 30.000)	35.000 (15.360 - 35.150)				
	Aquecimento Nominal <sup>(1)</sup> (min.-máx.)	kW	5,28 (1,2 - 6,0)	7,03 (1,2 - 7,8)	8,79 (4,5 - 8,79)	9,7 (4,5 - 9,7)				
		Btu/h	18.000 (4.100 - 20.470)	24.000 (4.100 - 26.610)	30.000 (15.360 - 30.000)	33.000 (15.360 - 33.100)				
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz							
Potência elétrica	Resfriamento	kW	1,35	1,95	3,05	3,72				
			1,33	1,85	2,64	3,07				
COP			3,97	3,80	3,33	3,16				
Potência elétrica em modo espera			W	7	9					
Corrente máxima de operação			A	12,5	12,8	15				
Disjuntor recomendado				20	20					
UNIDADE INTERNA			FDMQA18A5VL	FDMQA24A5VL	FDMQA30A5VL	FDMQA36A5VL				
Vazão de Ar (A / M / B)			m³ / h	1.080 / 901 / 750	1.381 / 1.170 / 961	1.920 / 1.619 / 1.351				
			cfm	635 / 530 / 441	812 / 688 / 565	1.130 / 953 / 795				
Nível de Ruído (A / M / B) <sup>(2)</sup>			dB(A)	35 / 33 / 29	40 / 38 / 34	39 / 34 / 32				
Pressão Estática Nominal (Máx)			Pa	50 (150)						
Dimensões (AxLxP)			mm	300 x 1.000 x 700		300 x 1.400 x 700				
Peso			kg	34		43				
UNIDADE EXTERNA			RZAQ18BVL	RZAQ24BVL	RZAQ30BVL	RZAQ36BVL				
Nível de Ruído <sup>(2)</sup>	Resfriamento	dB(A)	48		57					
			50		57					
Dimensões (AxLxP)			mm	735 x 870 x 320						
Peso			kg	50						
Conexões da Tubulação	Linha de Líquido		mm (pol.)	6,4 (1 / 4")	Ø 9,5 (3 / 8")					
	Linha de Gás			12,7 (1 / 2")	Ø 15,9 (5 / 8")					
	Dreno	Unidade Interna	mm	Ø 25 (interno) x Ø 32 (Externo)						
		Unidade Externa		Ø 16 (Externo)	Ø 26 (Externo)					
Carga de Refrigerante (Fluido)			kg	1,15 (R-32)						
Distância máxima sem carga de refrigerante			m	10						
Comprimento máximo da tubulação entre unidades				30						
Desnível máximo da instalação				20						

QUENTE E FRIA			CASSETE 1 VIA		CASSETE ROUND FLOW			
Unidade Interna			FKQA18A5VL	FKQA24A5VL	FCQA30A5VL	FCQA36A5VL		
Unidade Externa			RZAQ18BVL	RZAQ24BVL	RZAQ30BVL	RZAQ36BVL		
Painel Decorativo			BYKQ63AW9		BYCQ125EAF6			
Capacidade	Resfriamento nominal <sup>(1)</sup> (min-máx.)	kW	5,28 (2,2 - 6,0)	7,03 (2,3 - 7,5)	8,79 (4,5 - 8,79)	10,3 (4,5 - 10,3)		
		Btu/h	18.000 (7.500 - 20.470)	24.000 (7.850 - 25.600)	30.000 (15.360 - 30.000)	35.000 (15.360 - 35.000)		
	Aquecimento nominal <sup>(1)</sup> (min-máx.)	kW	5,28 (1,2 - 6,0)	7,03 (1,2 - 7,8)	8,79 (4,5 - 8,79)	9,7 (4,5 - 9,71)		
		Btu/h	18.000 (4.100 - 20.470)	24.000 (4.100 - 26.610)	30.000 (15.360 - 30.000)	36.800 (15.360 - 33.140)		
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz					
Potência elétrica	Resfriamento	kW	1,29	1,91	2,68	3,38		
	Aquecimento		1,38	1,86	2,48	2,93		
IDRS (Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal)			Wh/Wh	8,8	7,3	6,4		
Classificação no INMETRO <sup>(3)</sup>				A				
Consumo anual de energia <sup>(4)</sup>			kWh/ano	495,0	796,0	1.136,0		
Potência elétrica em modo espera			W	7		8		
Nº de registro INMETRO <sup>(3)</sup>				009706/2023		002807/2025		
Corrente máxima de operação			A	11		13,5		
Disjuntor recomendado				20		20		
UNIDADE INTERNA			FKQA18A5VL	FKQA24A5VL	FCQA30A5VL	FCQA36A5VL		
Cor do painel decorativo			Branco		Branco			
Vazão de Ar (A / AM / M / MB / B)		m³ / h	750 / - / 631 / - / 569	1.141 / - / 960 / - / 780	2.069 / 1.860 / 1.650 / 1.439 / 1.200			
		cfm	441 / - / 371 / - / 335	671 / - / 565 / - / 459	1.218 / 1.095 / 971 / 847 / 706			
Nível de Ruído (A / AM / M / MB / B) <sup>(2)</sup>			dB(A)	38 / - / 35 / - / 33	48 / - / 44 / - / 40	45 / 43,5 / 40 / 37 / 34,5		
Dimensões (AxLxP)	Unidade	mm	146 x 1.210 x 523			298 x 840 x 840		
	Painel Decorativo		41 x 1.390 x 595			50 x 950 x 950		
Peso	Unidade	kg	20			25		
	Painel Decorativo		6,6			5,5		
UNIDADE EXTERNA			RZAQ18BVL	RZAQ24BVL	RZAQ30BVL	RZAQ36BVL		
Nível de Ruído <sup>(2)</sup>	Resfriamento	dB(A)	48			57		
	Aquecimento		50			57		
Dimensões (AxLxP)			mm	735 x 870 x 320				
Peso			kg	50				
Conexões da Tubulação	Linha de Líquido	mm (pol.)	Ø 6,4 (1 / 4")		Ø 9,5 (3 / 8")			
	Linha de Gás		Ø 12,7 (1 / 2")		Ø 15,9 (5 / 8")			
	Dreno	mm	Ø 25 (interno) x Ø 32 (Externo)					
	Unidade Interna		Ø 16 (Externo)			Ø 26 (Externo)		
Carga de Refrigerante (Fluido)			kg	1,15 (R-32)				
Distância máxima sem carga de refrigerante			m	10				
Comprimento máximo da tubulação entre unidades				30				
Desnível máximo da instalação				20				

<sup>(1)</sup> Capacidades de resfriamento baseiam-se nas seguintes condições: Temp. interna: 27° TBS, 19,0° TBU; Temp. externa: 35° TBS, 24° TBU. Comprimento da tubulação: 5 m (horizontal).<sup>(2)</sup> Valor de conversão da câmara anecóica medida de acordo com os parâmetros e critérios JIS. Durante a operação, estes valores podem ser um pouco mais elevados devido às condições ambientais.<sup>(3)</sup> Para consultar a classificação dos modelos no INMETRO acesse: <http://www.inmetro.gov.br>.<sup>(4)</sup> Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO conforme portaria nº 269/2021, que considera 2.080 horas de utilização por ano em modo resfriamento.

CARACTERÍSTICAS	Cassete 1 Via	Cassete Round Flow	Duto
Conforto	Balanço Automático Vertical (Auto Swing)	✓	✓
	Balanço Automático Horizontal (Auto Swing)	✓	✓
	Controle de velocidade do ventilador	✓	✓
	Programa "Dry" (Seco)	✓	✓
	Aplicação de Teto Alto	-	✓
	Duas temperaturas selecionáveis	opcional <sup>(1)</sup>	opcional <sup>(1)</sup>
Controle Remoto	Auto redefinição do ajuste de temperatura	opcional <sup>(2)</sup>	opcional <sup>(2)</sup>
	Timer semanal, mensal e anual	opcional <sup>(2)</sup>	opcional <sup>(2)</sup>
	Desligamento (programado)	✓	✓
	Controle via internet	opcional <sup>(2)</sup>	opcional <sup>(2)</sup>
Limpeza	Filtro de ar anti-bactéria	-	opcional <sup>(4)</sup>
	Bomba de dreno	✓	✓
Manutenção	Pré carga de refrigerante <sup>(3)</sup>	✓	✓
	Detectação de baixa pressão de gás <sup>(3)</sup>	-	✓
	Operação de emergência (Botão On/Off)	✓	✓
	Função de autodiagnóstico	✓	✓
Recursos de Controle	Reinicialização automática	✓	✓
	Comutação Automática Resfriamento/Aquecimento	✓	✓
	Controle de grupo por 1 controle remoto	✓	opcional <sup>(1)</sup>
	Controle de comando externo	✓	✓
Outros	Controle de comando central	opcional <sup>(4)</sup>	✓
	Padrão de comunicação DIII-NET	✓	✓
Trocador de calor com tratamento anti-corrosão <sup>(3)</sup>	✓	✓	✓

<sup>(1)</sup> Aplicável quando utilizado controle remoto com fio (opcional).<sup>(2)</sup> Disponível quando utilizado controle central Reiri.<sup>(3)</sup> Aplicável a unidades externas.<sup>(4)</sup> Opcional a ser adquirido separadamente.



FBRVPRASACDV12D0825

Imagens meramente ilustrativas.

Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Agosto de 2025 e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Google e Android são marcas registradas da Google LLC. Amazon e Alexa são marcas registradas da Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas.

**Matriz São Paulo - SP | (11) 3123-2525 | equipe.residencial@daikin.com.br**

Showroom Brasília | [comercial.df@daikin.com.br](mailto:comercial.df@daikin.com.br)  
Showroom Recife | [comercial.rec@daikin.com.br](mailto:comercial.rec@daikin.com.br)

Showroom Porto Alegre | [comercial.poa@daikin.com.br](mailto:comercial.poa@daikin.com.br)  
Showroom Rio de Janeiro | [comercial.rio@daikin.com.br](mailto:comercial.rio@daikin.com.br)  
Showroom Salvador | [daikincom.ba@daikin.com.br](mailto:daikincom.ba@daikin.com.br)

Para mais informações sobre as unidades Daikin  
e outras linhas de produtos acesse o site: [daikin.com.br](http://daikin.com.br)

