

SkyAir R.32

A melhor performance
para a versatilidade
que você precisa.



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

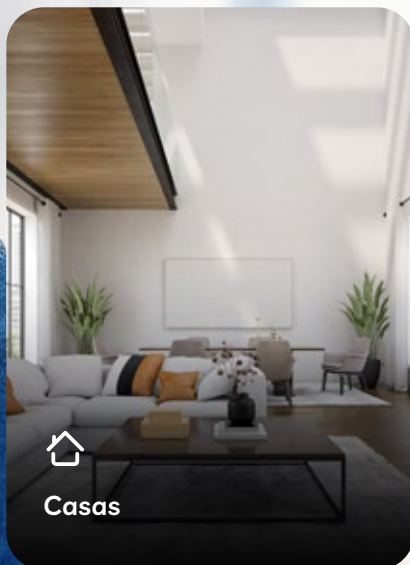


Adaptabilidade



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.



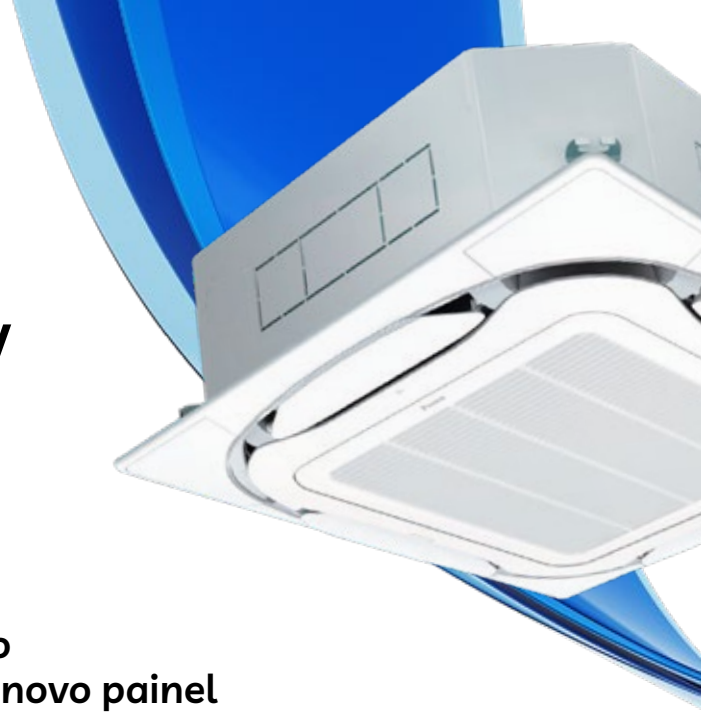
Função Teto Alto

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.



Cassete 1 via

Super flat

18.000 Btu/h - 24.000 Btu/h

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



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:



Duto

Versatilidade

18.000 Btu/h - 24.000 Btu/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.

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.

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 >

Conectividade 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

DAIKIN






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.



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.



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



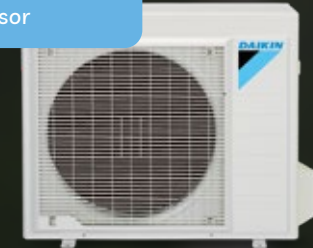
2 anos

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 m² 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 (A x L x P)



*Imagem ilustrativa: condensadora vista de cima.



Durabilidade

QUENTE E FRIO				DUTO			
Unidade Interna				FDMQA18A5VL	FDMQA24A5VL	FDMQA30A5VL	FDMQA36A5VL
Unidade Externa				RZAQ18BVL	RZAQ24BVL	RZAQ30BVL	RZAQ36BVL
Capacidade	Resfriamento Nominal ⁽¹⁾ (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 ⁽¹⁾ (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
	Aquecimento			1,33	1,85	2,64	3,07
COP		W/W		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	18,7
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) ⁽²⁾		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 ⁽²⁾	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.)	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 FRIO			CASSETTE 1 VIA		CASSETTE ROUND FLOW	
Unidade Interna			FKQA18A5VL	FKQA24A5VL	FCQA30A5VL	FCQA36A5VL
Unidade Externa			RZAQ18BVL	RZAQ24BVL	RZAQ30BVL	RZAQ36BVL
Painel Decorativo			BYKQ63AW9		BYCQ125EAF6	
Capacidade	Resfriamento nominal ⁽¹⁾ (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 ⁽¹⁾ (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	6,4
Classificação no INMETRO ⁽³⁾			A			
Consumo anual de energia ⁽⁴⁾		kWh/ano	495,0	796,0	1.136,0	1.331,0
Potência elétrica em modo espera		W	7		8	
N° de registro INMETRO ⁽³⁾			009706/2023		002807/2025	
Corrente máxima de operação		A	11		13,5	16,9
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		2.069 / 1.860 / 1.650 / 1.439 / 1.200	
		cfm	441 / - / 371 / - / 335		1.218 / 1.095 / 971 / 847 / 706	
Nível de Ruído (A / AM / M / MB / B) ⁽²⁾		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 ⁽²⁾	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	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			

⁽¹⁾ 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).
⁽²⁾ 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.
⁽³⁾ Para consultar a classificação dos modelos no INMETRO acesse: <http://www.inmetro.gov.br>.
⁽⁴⁾ Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO conforme portaria n° 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 ⁽¹⁾	opcional ⁽¹⁾	opcional ⁽¹⁾
Controle Remoto	Auto redefinição do ajuste de temperatura	opcional ⁽²⁾	opcional ⁽²⁾	opcional ⁽²⁾
	Timer semanal, mensal e anual	opcional ⁽²⁾	opcional ⁽²⁾	opcional ⁽²⁾
	Desligamento (programado)	✓	✓	✓
	Controle via internet	opcional ⁽²⁾	opcional ⁽²⁾	opcional ⁽²⁾
Limpeza	Filtro de ar anti-bactéria	-	opcional ⁽⁴⁾	opcional ⁽⁴⁾
Manutenção	Bomba de dreno	✓	✓	✓
	Pré carga de refrigerante ⁽³⁾	✓	✓	✓
	Deteção de baixa pressão de gás ⁽³⁾	-	✓	✓
	Operação de emergência (Botão On/Off)	✓	✓	✓
Recursos de Controle	Função de autodiagnóstico	✓	✓	✓
	Reinicialização automática	✓	✓	✓
	Comutação Automática Resfriamento/ Aquecimento	✓	✓	✓
	Controle de grupo por 1 controle remoto	✓	opcional ⁽¹⁾	✓
	Controle de comando externo	✓	✓	✓
	Controle de comando central	opcional ⁽⁴⁾	✓	opcional ⁽²⁾
	Padrão de comunicação DIII-NET	✓	✓	✓
Outros	Trocador de calor com tratamento anti-corrosão ⁽³⁾	✓	✓	✓

⁽¹⁾ Aplicável quando utilizado controle remoto com fio (opcional).
⁽²⁾ Disponível quando utilizado controle central Reiri.
⁽³⁾ Aplicável a unidades externas.
⁽⁴⁾ 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
Showroom Recife | comercial.rec@daikin.com.br

Showroom Porto Alegre | comercial.poa@daikin.com.br
Showroom Rio de Janeiro | comercial.rio@daikin.com.br
Showroom Salvador | daikincom.ba@daikin.com.br

Para mais informações sobre as unidades Daikin e outras linhas de produtos acesse o site: daikin.com.br

