

Novo

Split Hi Wall

Full Inverter



daikin.com.br

     Daikin Brasil



Ar-condicionado com tecnologia japonesa.

Versões
Quente-Frio
e Só Frio

R.32



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 uma 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!



O conforto que você merece em todas as estações do ano

Chegou o Full Inverter da Daikin, o ar-condicionado que combina tecnologia e praticidade para manter o clima perfeito em casa o ano todo.



Modelos: 09, 12 e 18.000 Btu/h



Modelo: 24.000 Btu/h

Tecnologia 

Eficiência 

Conforto 

Proteção 

Por que é tão econômico?

Um produto 100% inverter, capaz de garantir a melhor experiência e economia para o seu ambiente.



Compressor Inverter



Válvula de expansão eletrônica



Ventiladores da condensadora e evaporadora com motores Inverter



Conforto e instalação fácil

Uma instalação descomplicada, com design inteligente e recursos que otimizam espaços e proporcionam conforto.

3 cm

Menor distância até o teto

A evaporadora pode ser instalada até 3 centímetros do teto.



Aproveite ao máximo seu espaço

Unidade externa com área de instalação compacta, que prioriza a capacidade e a eficiência sem comprometer o espaço disponível.

Full Inverter



Compressor Inverter

É a tecnologia que controla a velocidade do compressor visando economizar energia e evitar desperdícios.



Válvula de expansão eletrônica

Mecanismo que regula com precisão o fluxo de refrigerante no sistema, ajustando-se à demanda para otimizar a eficiência energética e melhorar o desempenho do ar-condicionado em qualquer condição.



Motor do ventilador Inverter

Ajusta a rotação do ventilador da evaporadora e condensadora de forma contínua, proporcionando maior eficiência energética, redução de ruído e melhor controle do fluxo de ar para um maior conforto.



Ar-condicionado que otimiza espaço

Instale produtos eficientes que se encaixam no seu ambiente.



Com menos de 1 m² é possível instalar a condensadora respeitando os limites mínimos de instalação indicados pelo manual de instalação.

Distâncias mínimas: A 50 mm B 350 mm C 100 mm D 250 mm

Apenas 3 cm do teto

Instalação da Unidade Interna

O menor espaço de instalação do mercado



09, 12 e 18.000 Btu/h
285 x 770 x 225 mm
(AxLxP)

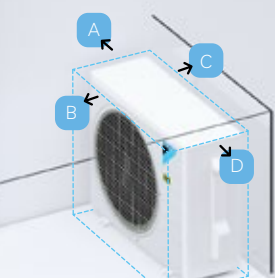
24.000 Btu/h
298 x 906 x 235 mm
(AxLxP)



09, 12 e 18.000 Btu/h
550 x 740 x 326 mm
(AxLxP)
incluindo pés e tampa lateral

24.000 Btu/h
735 x 954 x 368 mm
(AxLxP)
incluindo pés e tampa lateral

Instalação da Unidade Externa Daikin



Menor área de instalação do mercado
Área necessária de aproximadamente 0,80 m².

Instalação da Unidade Externa concorrente

Necessário maior área de instalação.

Seu bolso agradece!

Apenas

R\$ 0,13 /hora.*



Consumo equivalente ao valor de 1 bala por hora.

Economia que gera conforto.

*Com base nas condições de testes definidas pelo Inmetro, segundo a portaria nº 269 de 22 de junho de 2021, considerando equipamento Daikin modelo FTHC09T5VL / RHC09T5VL de 9.000 Btu/h e tarifa regional de energia de R\$ 0,95 por kWh.



Você sabia?

Dica de uso:

Sabia que configurar seu ar-condicionado entre 23°C e 25°C garante o conforto ideal sem gastar energia desnecessariamente? Ao contrário do que muitos pensam, colocar em 18°C não faz o ambiente gelar mais rápido, apenas aumenta o consumo de energia.



Pensado para você e para o planeta

Produto com fluido R-32

- Menor potencial de aquecimento global (GWP);
- Menor carga de refrigerante;
- Mesmo ferramental de instalação.



Eficiência



Conforto que dura.

Operação eficiente e silenciosa.

Mais conforto, mais produtividade e mais qualidade de vida.



Led off

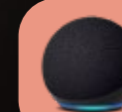
Tenha controle do seu conforto!

Apague ou reduza o brilho dos leds da evaporadora e tenha um ambiente completamente escuro e confortável.

Flecha de ar de longo alcance

Experimente uma tecnologia poderosa de distribuição de ar, onde o fluxo de ar é impulsionado a até 16 metros*, proporcionando uma distribuição homogênea e de longo alcance, para que você desfrute de um ambiente climatizado por completo, evitando pontos quentes e/ou frios.

*Alcance máximo correspondente ao equipamentos de capacidade de 24.000 Btu/h.



Alexa,
ligar ar-condicionado!



Conexão inteligente para uma vida sem complicações

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

Compatível com assistentes de voz **Google** e **Alexa** e disponível nas plataformas **Android** e **iOS**.

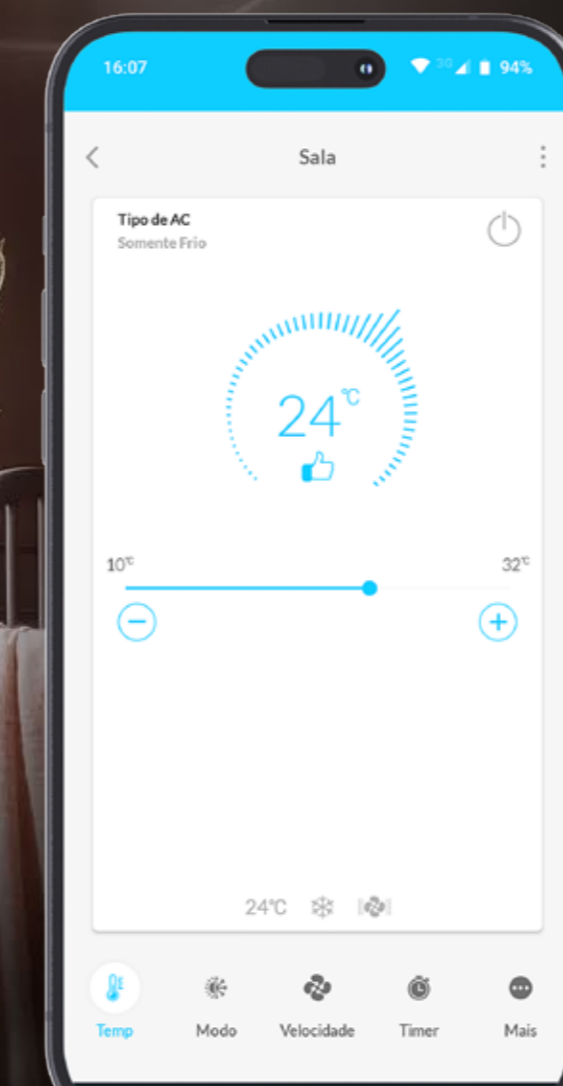
O Kit Wi-Fi é um brinde promocional para os compradores do novo Split Hi Wall Full Inverter. Cadastre sua nota fiscal de acordo com as instruções no link kitwifiidaikin.com.br para receber o seu kit em casa. Recomendamos a instalação por um instalador credenciado.

Acesse e garanta o seu:



Ou entre em contato:

(11) 3003-6968 (Capitais e regiões metropolitanas)
0800-055-0088 (Demais Localidades)





Proteção dentro e fora do seu ambiente

Garantia superior

- 2 anos** no ar-condicionado completo
- 10 anos** no compressor



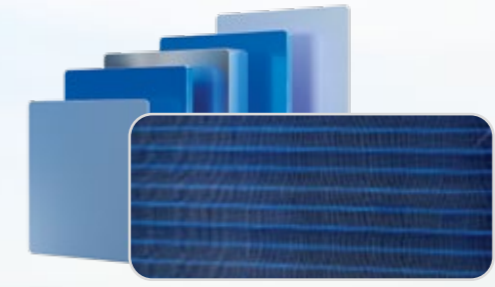
Sua saúde protegida, seu bem estar garantido!

Dupla filtragem

Os filtros do Full Inverter eliminam bactérias e alérgenos, garantindo um ar sempre limpo e seguro. Ação antimicrobiana através de íons de prata para maior pureza e bem-estar no seu ambiente!

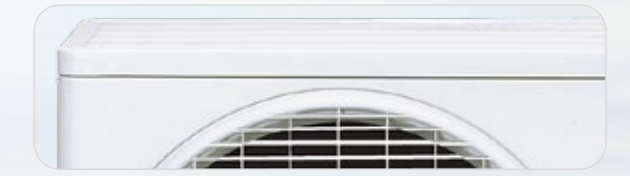
Durabilidade Resistência à corrosão na unidade externa

Nosso produto conta com proteção avançada contra corrosão, incluindo alta resistência em ambientes salinos, garantindo durabilidade e desempenho superior. Seja em regiões litorâneas ou no dia a dia, você pode confiar em uma solução feita para durar.



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.



Desenvolvida para suportar até mesmo a maresia.

Especificações técnicas

CICLO			SÓ FRIO				QUENTE & FRIO				
MODELO			9.000	12.000	18.000	24.000	9.000	12.000	18.000	24.000	
Capacidade	Resfriamento Nominal (mín - máx)	kW	2,64 (1,0 - 3,2)	3,52 (1,3 - 3,7)	5,28 (1,6 - 5,28)	7,03 (2,3 - 7,1)	2,64 (1,0 - 3,2)	3,52 (1,3 - 3,7)	5,28 (1,6 - 5,28)	7,03 (2,3 - 7,1)	
		Btu/h	9.000 (3.400 - 10.900)	12.000 (4.400 - 12.620)	18.000 (5.500 - 18.000)	24.000 (7.848 - 24.250)	9.000 (3.400 - 10.900)	12.000 (4.400 - 12.620)	18.000 (5.500 - 18.000)	24.000 (7.848 - 24.250)	
	Aquecimento Nominal (mín - máx)	kW	-				2,64 (1,0 - 3,2)	3,52 (1,3 - 3,7)	5,00 (1,6 - 5,3)	7,03 (2,3 - 7,6)	
		Btu/h	-				9.000 (3.400 - 10.900)	12.000 (4.400 - 12.620)	17.000 (5.500 - 18.100)	24.000 (7.848 - 26.000)	
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz				1 fase / 220V / 60Hz				
Corrente de Operação ⁽¹⁾	Resfriamento	A	3,7	5,5	8,1	10,1	3,7	5,5	8,1	10,1	
	Aquecimento	A					3,1	4,2	6,9	10,6	
Potência Elétrica Consumida ⁽²⁾	Resfriamento	W	650	1.020	1.750	2.179	650	1.020	1.750	2.179	
	Aquecimento	W					677	902	1.480	2.280	
Classificação no novo regulamento INMETRO ⁽³⁾			A		B		A		A		
Potência elétrica em modo espera			1,0				1,0				
Nº de registro INMETRO ⁽³⁾			001167/2021				001167/2021				
UNIDADE INTERNA			FTKC09T5VL	FTKC12T5VL	FTKC18T5VL	FTKC24T5VL	FTHC09T5VL	FTHC12T5VL	FTHC18T5VL	FTHC24T5VL	
Cor do Painel Frontal			Branco				Branco				
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento	m3/h	570 (335)	678 (398)	846 (498)	966 (568)	570 (335)	678 (398)	846 (498)	966 (568)	
	Aquecimento	cfm					570 (335)	678 (398)	810 (476)	990 (582)	
Velocidades de Ventilação			6 Velocidades (5 + Silencioso)				6 Velocidades (5 + Silencioso)				
Nível de Ruído (A/M/B/SL)	Resfriamento	dB(A)	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 26 / 19	47 / 40 / 35 / 29	50 / 47 / 42 / 36	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 26 / 19	47 / 40 / 35 / 29	50 / 47 / 42 / 36	
	Aquecimento	dB(A)	-				38 / 33 / 28 / 25	40 / 35 / 29 / 26	44 / 38 / 33 / 30	48 / 44 / 38 / 35	
Dimensões (AxLxP)			285 x 770 x 225		298 x 906 x 235		285 x 770 x 225		298 x 906 x 235		
Peso da Unidade			8		11		8		11		
Filtro			Tela lavável + Íons de Prata				Tela lavável + Íons de Prata				
Especificações Wi-Fi*			2,4 GHz - 802.11 b/g/n				2,4 GHz - 802.11 b/g/n				
UNIDADE EXTERNA			RKC09T5VL	RKC12T5VL	RKC18T5VL	RKC24T5VL	RHC09T5VL	RHC12T5VL	RHC18T5VL	RHC24T5VL	
Cor da Unidade			Branco Marfim (Munsell 5y7,5/1)				Branco Marfim (Munsell 5y7,5/1)				
Dispositivo de Expansão			Válvula de Expansão Eletrônica				Válvula de Expansão Eletrônica				
Carga de Refrigerante (R-32)			0,53		0,77		0,53		0,77		
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	47	48	52	57	47	48	52	57	
	Aquecimento	dB(A)	-				49	49	52	59	
Dimensões (AxLxP)			550 x 740 x 326 (incluindo pés e tampa lateral)			735 x 954 x 368 (incluindo pés e tampa lateral)		550 x 740 x 326 (incluindo pés e tampa lateral)		735 x 954 x 368 (incluindo pés e tampa lateral)	
Peso da Unidade			23	25	23	43	23	25	24	45	
Faixa de Operação (Temperatura Externa)	Resfriamento	(°C)	10 a 46				10 a 46				
	Aquecimento	(°C)	-				-10 a 24				
Conexão da Tubulação	Líquido	mm	Ø 6,4 (1/4")		Ø 6,4 (1/4")		Ø 6,4 (1/4")		Ø 6,4 (1/4")		
		mm	Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")		Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")		
	Dreno	Unidade Interna	mm	16 (Ø ext)				16 (Ø ext)			
		Unidade Externa	mm	16 (Ø ext)				16 (Ø ext)			
Comprimento Máximo da Tubulação			15			30		15		30	
Desnível Máximo			12			20		12		20	
Comprimento Máximo da Tubulação sem necessidade de adição de fluido refrigerante			10		15		10		15		
Corrente máxima de operação			8,0		8,15		8,0		8,15		
Disjuntor recomendado			15				15				

⁽¹⁾ Valores de operação em plena carga, nas condições internas TBS 27°C / TBU 19°C e externas TBS 35°C / TBU 24°C.

⁽²⁾ Para consultar a classificação dos modelos no novo regulamento INMETRO acesse: www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/avaliacao-da-conformidade/programa-brasileiro-de-etiquetagem/tabelas-de-eficiencia-energetica/condicionadores-de-ar/condicionadores-de-ar-indices-novos-idrs.xlsx/

⁽³⁾ 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.

*O Kit Wi-Fi é um brinde promocional para os compradores do novo Hi Wall Full Inverter. Cadastre sua nota fiscal de acordo com as instruções no link kitwifi.daikin.com.br para receber o seu kit em casa.



Modelos: 09, 12 e 18.000 Btu/h Modelo: 24.000 Btu/h

		MODELOS	
		Série 09/12/18	Série 24
FUNÇÕES			
Fluxo de Ar Confortável		Aletas Power-Airflow	✓
		Aletas Dual Power-Airflow	-
		Wide Angle	✓
		Swing Vertical (para cima e para baixo)	✓
Conforto Controlado		Modo Conforto	✓
		Operação Silenciosa da Unidade Interna	✓
		Operação Automática (somente tipo Quente/Frio)	✓
		Função desumidificação Programada	✓
Conveniência e Estilo de vida		Velocidade do Ventilador Automática	✓
		Economia de Energia em Standby	✓
		Econo Mode	✓
		Operação Inverter Powerful	✓
Limpeza		Botão Liga/Desliga da Unidade Interna	✓
		Conectividade via Wi-Fi, internet, aplicativo e assistentes de voz*	✓
		Controle remoto com display iluminado	✓
		Controle remoto com botão luminoso	✓
Timers		Led off - Controle de luminosidade dos leds da unidade interna	✓
		Pannel Plano Fácil de Limpar	✓
		Filtro Double Silver Ion	✓
		Timer Regressivo Progressivo Liga/Desliga	✓
Livres de Preocupação		Modo Noturno	✓
		Auto-Inicialização após falta de Energia	✓
		Autodiagnóstico de falha	✓
		Tratamento Anticorrosão das Aletas do Trocador de Calor na Unidade Externa	✓



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



FBRVPRAFIV07D0326

Imagens meramente ilustrativas.

Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Março de 2026 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.

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

