

Novo

Split Hi Wall

Full Inverter

Silêncio,
economia e conforto:
tudo em um só lugar.



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

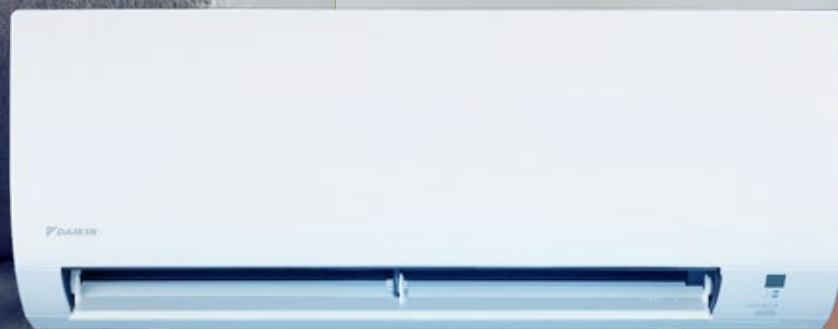
Mais de 100 anos levando ao mundo tecnologias que trazem mais conforto ao dia a dia.

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.



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**

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.



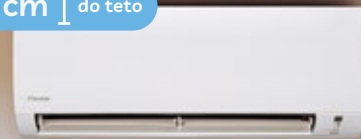


Ar-condicionado que otimiza espaço

Instale produtos eficientes que
se encaixam no seu ambiente.

Apenas 3 cm I 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
295 x 990 x 263 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



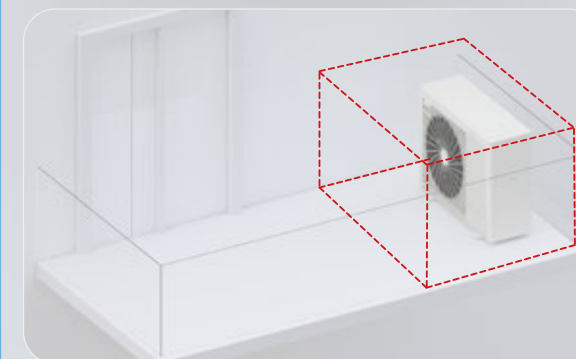
Com menos de 1 m² é possível instalar a condensadora
respeitando os limites mínimos de instalação indicados
pelo manual de instalação.

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



Instalação da
Unidade Externa Daikin

Menor área de instalação do mercado
Área necessária de aproximadamente 0,735 m².



Instalação
da Unidade
Externa
concorrente

Necessário
maior área
de instalação.



Conforto e instalação fácil

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



Menor distância até o teto

A evaporadora pode ser instalada
até 3 centímetros do teto.



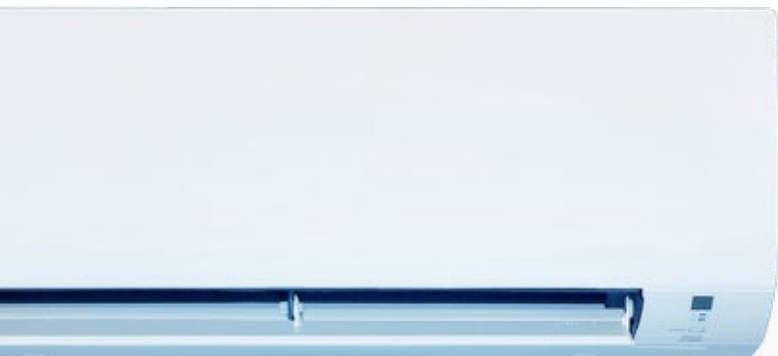
Aproveite ao máximo seu espaço

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



Tecnologia

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.

Classe A

5,5

Full Inverter

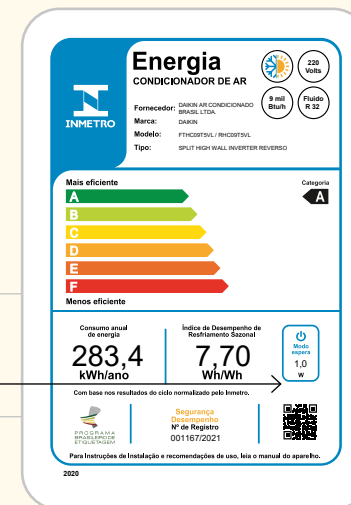
7,7

Classe A 40% mais eficiente

Que o índice mínimo estabelecido pelo INMETRO para classe A.

▶ quando está funcionando...
com IDRS de 7,7

⏻ ...e também quando está desligado!
com consumo de apenas
1 W em modo stand-by



Eficiência



Silêncio que acolhe, conforto que dura

 **Mais silencioso que um sussurro!**

O silêncio transforma: 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**.

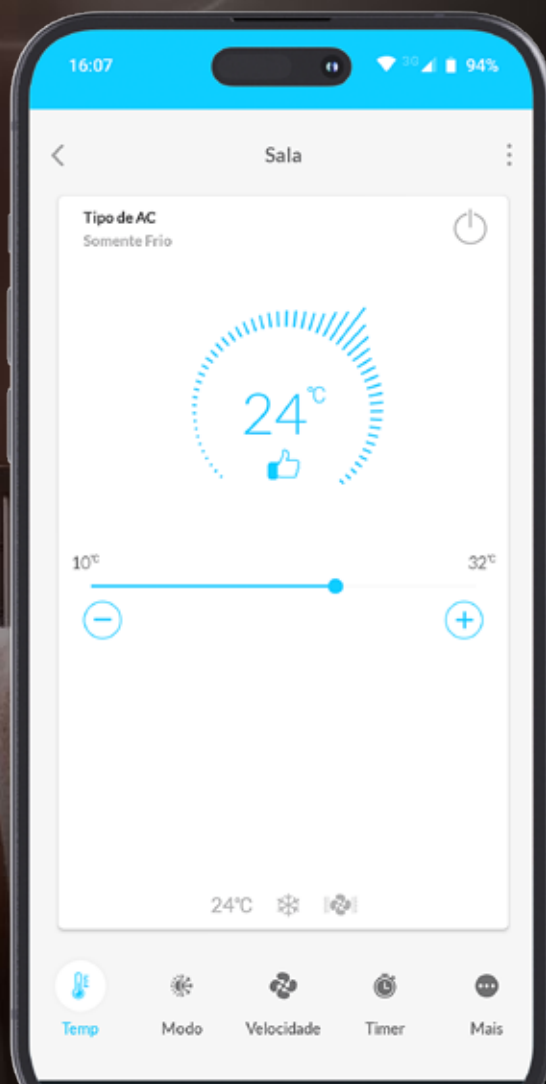
O Kit Wi-Fi é um brinde promocional para os compradores do novo Split Hi Wall Full Inverter. Cadastre sua nota fiscal de acordo com as instruções no link kitwifidaikin.com.br para receber o seu kit em casa. Recomendamos a instalação por um instalador credenciado.

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



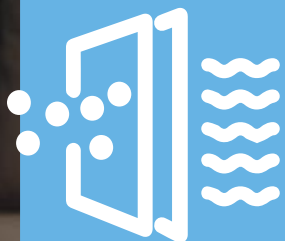
2 anos

no ar-condicionado
completo

10 anos

no compressor

Sua saúde protegida,
seu bem estar garantido!



Dupla filtragem

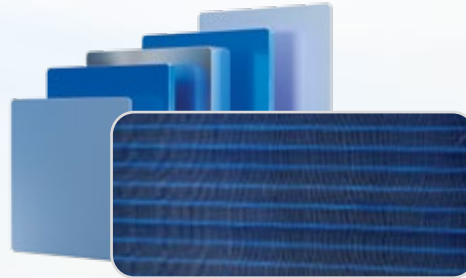
Os filtros do Full Inverter eliminam bactérias e alérgenos, garantindo um ar sempre limpo e seguro. Ação antimicrobiana através de íons de prata para maior pureza e bem-estar no seu ambiente!



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

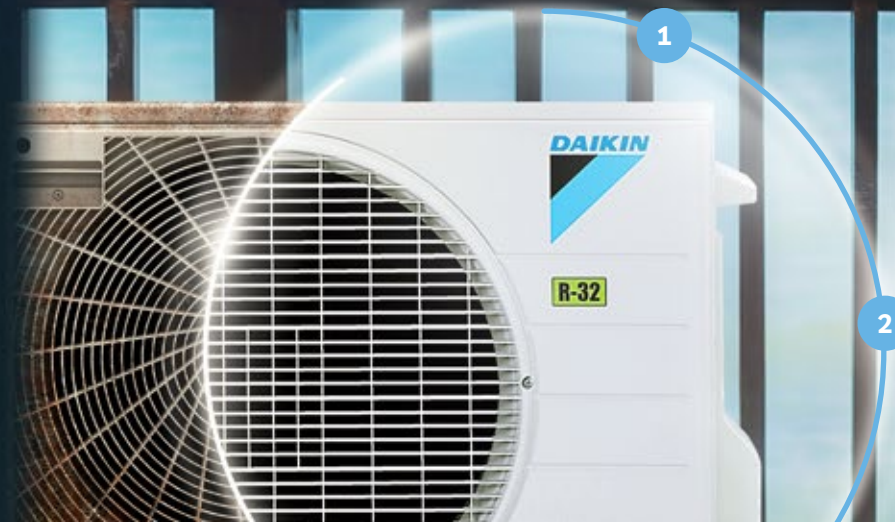
O trocador de calor da unidade externa é feito com tubos de cobre e aletas de alumínio revestidas por um tratamento anticorrosivo especial.



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 ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾			A				A				
Potência elétrica em modo espera			1,0				1,0				
N° de registro INMETRO ⁽²⁾			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		-				38 / 33 / 28 / 25	40 / 35 / 29 / 26	44 / 38 / 33 / 30	48 / 44 / 38 / 35	
Dimensões (AxLxP)			mm		mm		mm		mm		
Peso da Unidade			kg		kg		kg		kg		
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)			kg		kg		kg		kg		
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	47	48	52	57	47	48	52	57	
	Aquecimento		-				49	49	52	59	
Dimensões (AxLxP)			mm		mm		mm		mm		
Peso da Unidade			kg		kg		kg		kg		
Faixa de Operação (Temperatura Externa)	Resfriamento	°C	10 a 46				10 a 46				
	Aquecimento		-				-10 a 24				
Conexão da Tubulação	Líquido	mm	Ø 6,4 (1/4")		Ø 6,4 (1/4")		Ø 6,4 (1/4")				
		(pol)	Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")		Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")		
	Dreno	mm	16 (Ø ext)				16 (Ø ext)				
			16 (Ø ext)				16 (Ø ext)				
Comprimento Máximo da Tubulação			m		m		m		m		
Desnível Máximo			m		m		m		m		
Comprimento Máximo da Tubulação sem necessidade de adição de fluido refrigerante			m		m		m		m		
Corrente máxima de operação			A		A		A		A		
Disjuntor recomendado			A		A		A		A		

⁽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 kitwifidaikin.com.br para receber o seu kit em casa.

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

BUREAU VERITAS
1828

FBRVPRAFIV04D1025

Imagens meramente ilustrativas.
Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Setembro 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.



FUNÇÕES		MODELOS	
		Série 09/12/18	Série 24
Fluxo do 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	✓	✓
	Painel Plano Fácil de Limpar	✓	✓
	Filtro Double Silver Ion	✓	✓
	Timer Regressivo Progressivo Liga/Desliga	✓	✓
Livre 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 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

