Novo

Split Hi Wall

Full Inverter

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



DAIKIN

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.



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.



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.

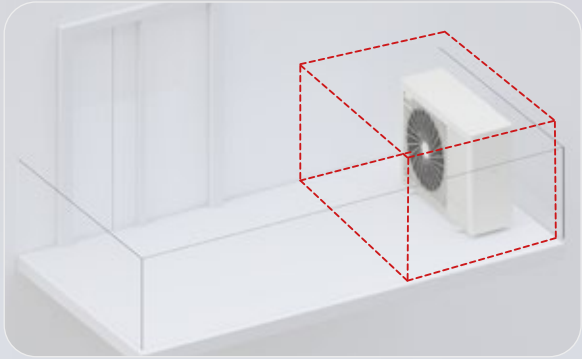
Com menos de 1 m² é possível instalar a condensadora respeitando os limites mínimos de instalação indicados pelo manual de instalação.

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.

Ar-condicionado que otimiza espaço

Instale produtos eficientes que se encaixam no seu ambiente.



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 × 990 × 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

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

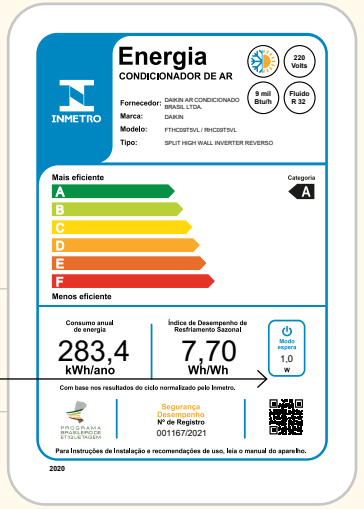
Classe A	5,5
Full Inverter	7,7

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



Produto com fluido R-32

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



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)

Conforto

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!

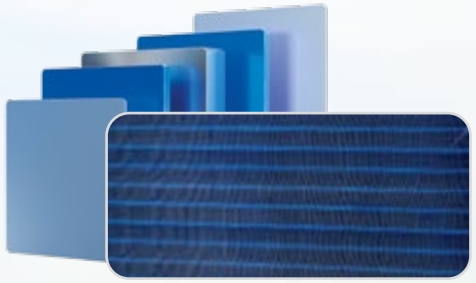
Dupla filtragem

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)		7,03 (2,3 ~ 7,1)	2,64 (1,0 ~ 3,2)	3,52 (1,3 ~ 3,7)		7,03 (2,3 ~ 7,1)
		Btu/h	9.000 (3.400 ~ 10.900)	12.000 (4.400 ~ 12.620)		24.000 (7.848 ~ 24.250)	9.000 (3.400 ~ 10.900)	12.000 (4.400 ~ 12.620)		24.000 (7.848 ~ 24.250)
	Aquecimento Nominal (mín ~ máx)	kW	-	-		-	2,64 (1,0 ~ 3,2)	3,52 (1,3 ~ 3,7)		7,03 (2,3 ~ 7,6)
		Btu/h	-	-		-	9.000 (3.400 ~ 10.900)	12.000 (4.400 ~ 12.620)		24.000 (7.848 ~ 26.000)
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz			1 fase / 220V / 60Hz	1 fase / 220V / 60Hz			1 fase / 220V / 60Hz
Corrente de Operação [1]	Resfriamento	A	3,7	5,5		10,1	3,7	5,5		10,1
	Aquecimento		-	-		-	3,1	4,2		10,6
Potência Elétrica Consumida [1]	Resfriamento	W	650	1020		2179	650	1020		2179
	Aquecimento		-	-		-	677	902		2280
Classificação no novo regulamento INMETRO (2)			A			A	A			A
Potência elétrica em modo espera		W	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0
N° de registro INMETRO [2]			001167/2021			001167/2021	001167/2021			001167/2021
UNIDADE INTERNA			**FTKC09T5VL**	**FTKC12T5VL**		**FTKC24T5VL**	**FTHC09T5VL**	**FTHC12T5VL**		**FTHC24T5VL**
Cor do Painel Frontal			Branco			Branco	Branco			Branco
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento	m³/h	570 (335)	678 (398)		966 (568)	570 (335)	678 (398)		966 (568)
	Aquecimento	(cfm)	-	-		-	570 (335)	678 (398)		990 (582)
Velocidades de Ventilação			6 Velocidades (5 + Silencioso)			6 Velocidades (5 + Silencioso)	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		50 / 47 / 42 / 36	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 26 / 19		50 / 47 / 42 / 36
	Aquecimento		-	-		-	38 / 33 / 28 / 25	40 / 35 / 29 / 26		48 / 44 / 38 / 35
Dimensões (AxLxP)		mm	285 x 770 x 223	285 x 770 x 223		298 x 906 x 235	285 x 770 x 223	285 x 770 x 223		298 x 906 x 235
Peso da Unidade		kg	8	8		11	8	8		11
Filtro			Tela lavável + Íons de Prata			Tela lavável + Íons de Prata	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	2,4 GHz - 802.11 b/g/n			2,4 GHz - 802.11 b/g/n
UNIDADE EXTERNA			**RKC09T5VL**	**RKC12T5VL**		**RKC24T5VL**	**RHC09T5VL**	**RHC12T5VL**		**RHC24T5VL**
Cor da Unidade			Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)			Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)	Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)			Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)
Dispositivo de Expansão			Válvula de Expansão Eletrônica			Válvula de Expansão Eletrônica	Válvula de Expansão Eletrônica			Válvula de Expansão Eletrônica
Carga de Refrigerante (R-32)		kg	0,53	0,53		1,08	0,53	0,53		1,08
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	47	48		57	47	48		57
	Aquecimento		-	-		-	49	49		59
Dimensões (AxLxP)		mm	550 x 740 x 326 (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)	550 x 740 x 326 (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		kg	25	25		46	22	22		47
Faixa de Operação (Temperatura Externa)	Resfriamento	(°C)	10 a 46			10 a 46	10 a 46			10 a 46
	Aquecimento		-			-	-10 a 24			-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")
	Sucção	(pol)	Ø 9,5 (3/8")			Ø 12,7 (1/2")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")
	Dreno Unidade Interna	mm	16 (Ø ext)			16 (Ø ext)	16 (Ø ext)			16 (Ø ext)
	Dreno Unidade Externa		16 (Ø ext)			16 (Ø ext)	16 (Ø ext)			16 (Ø ext)
Comprimento Máximo da Tubulação		m	15	15		30	15	15		30
Desnível Máximo			12	12		20	12	12		20
Comprimento Máximo da Tubulação sem necessidade de adição de fluido refrigerante		m	10	10		10	10	10		10
Corrente máxima de operação		A	8,0	8,0		18,0	8,0	8,0		18,0
Disjuntor recomendado		A	15	15		20	15	15		20

Lançamento previsto para outubro de 2025.

Lançamento previsto para outubro de 2025.



Selo Procel**

**Equipamento elegível de 9.000 Btu/h.

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

[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

FBRVPRAFIV02D0725

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

DAIKIN

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

Daikin Brasil