

Novo

Split Hi Wall

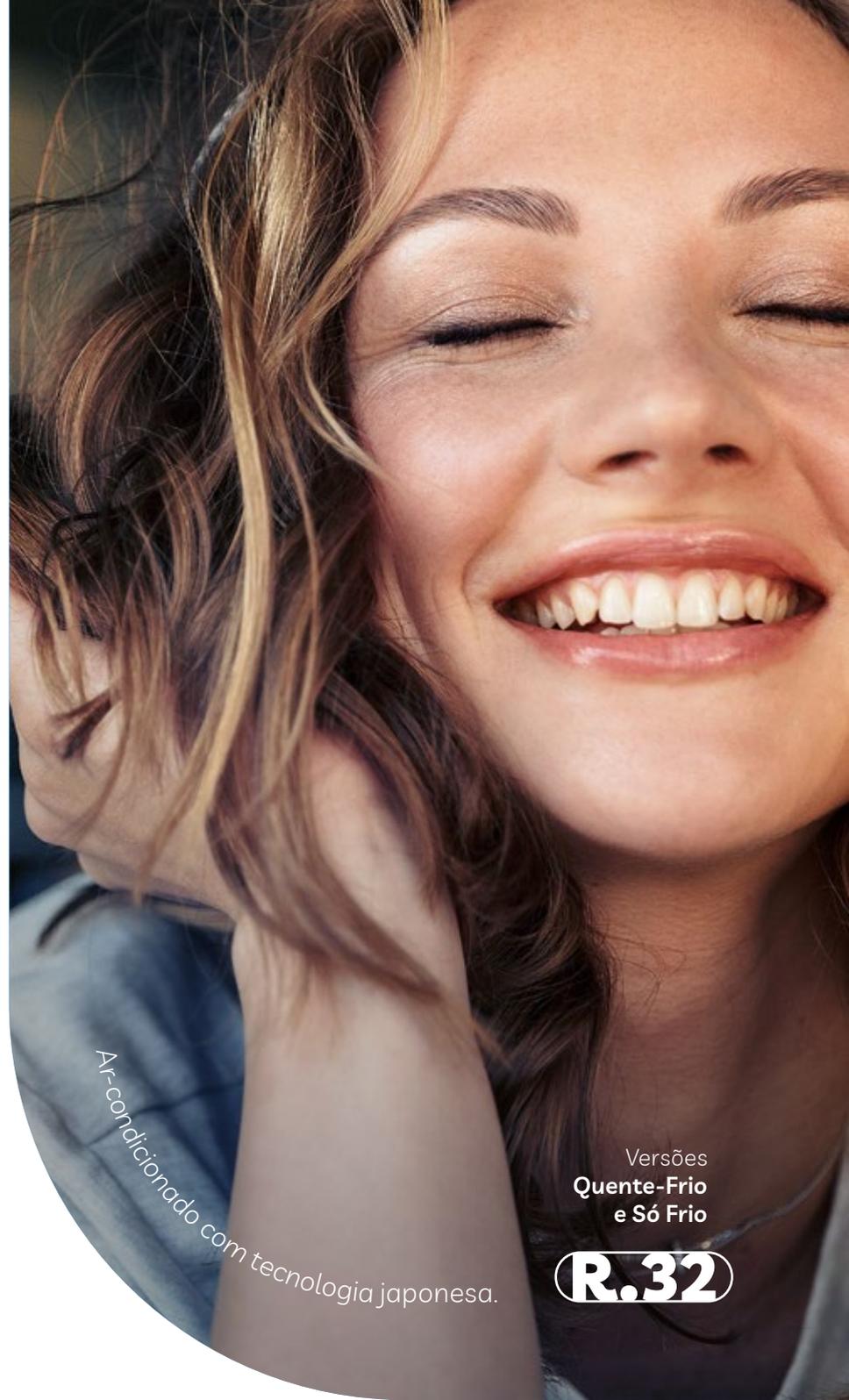
# Full Inverter

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



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

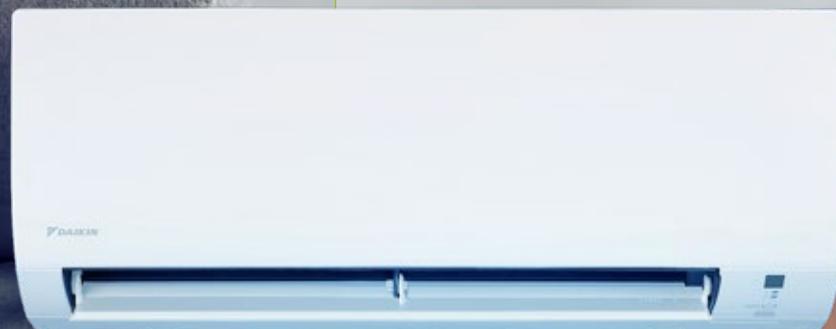
Mais de 100 anos levando ao mundo tecnologias que trazem mais conforto ao dia a dia.

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.





## 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

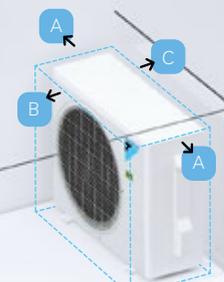
Unidade externa com área de instalação  
compacta, que prioriza a capacidade e  
a eficiência sem comprometer o espaço  
disponível.



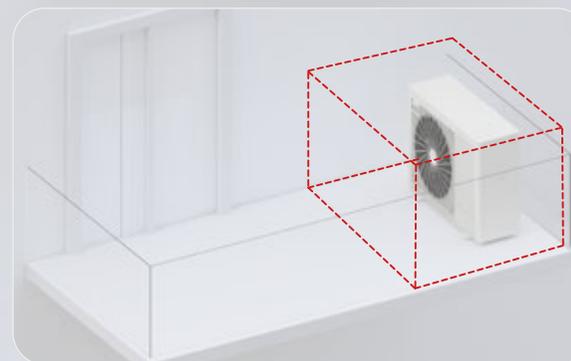
Com menos de 1 m<sup>2</sup> é possível instalar a condensadora  
respeitando os limites mínimos de instalação indicados  
pelo manual de instalação.

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 m<sup>2</sup>.



### Instalação da Unidade Externa concorrente

Necessário  
maior área  
de instalação.

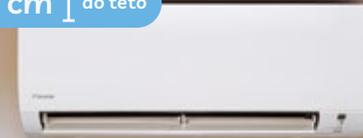


## Ar-condicionado que otimiza espaço

Instale produtos eficientes que  
se encaixam no seu ambiente.

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**  
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

# 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

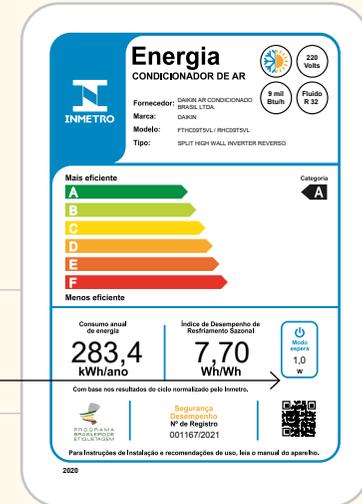
7,7

## 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

A woman with long dark hair is shown in profile, gently holding a baby. She has a soft smile and her eyes are closed. The baby is wearing a white onesie. The background features a window with light-colored horizontal blinds, through which soft sunlight is filtering. On a wooden shelf in the lower right, there is a small black circular object and a brown teddy bear.

# 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](http://kitwifidaikin.com.br) para receber o seu kit em casa. Recomendamos a instalação por um instalador credenciado.

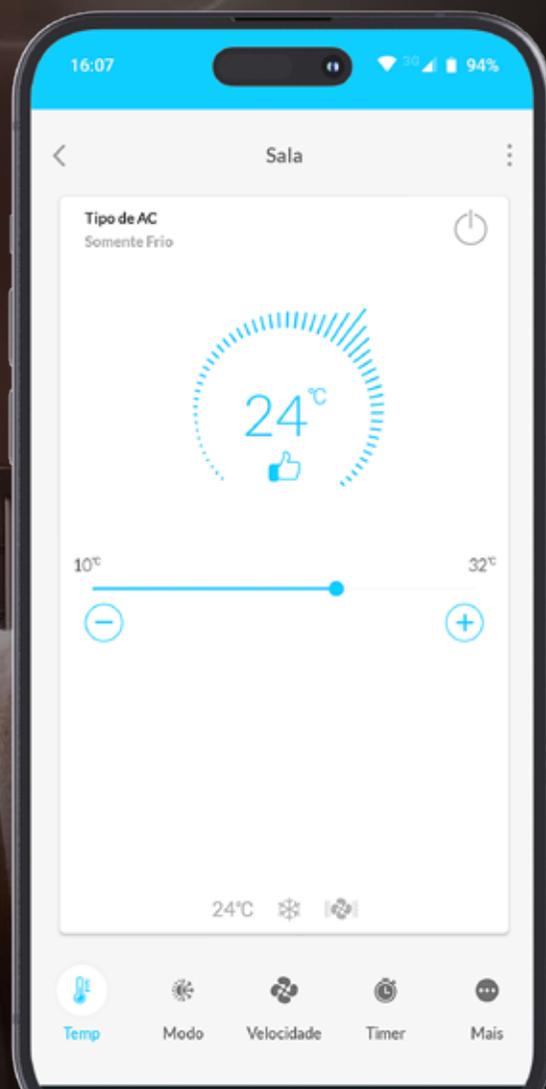
Acesse e garanta o seu:



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

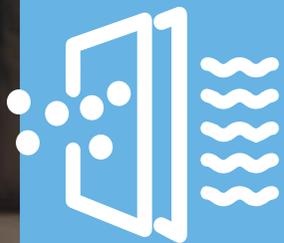


**2 anos** no ar-condicionado  
completo

**10 anos** no compressor



Sua saúde protegida,  
seu bem estar garantido!



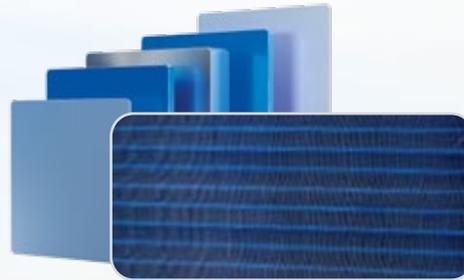
## Dupla filtragem

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		
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)	2,64 (1,0 - 3,2)	
		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)	9.000 (3.400 - 10.900)	
	Aquecimento Nominal (mín - máx)	kW	-	-	-	2,64 (1,0 - 3,2)	3,52 (1,3 - 3,7)	7,03 (2,3 - 7,6)	2,64 (1,0 - 3,2)	
		Btu/h	-	-	-	9.000 (3.400 - 10.900)	12.000 (4.400 - 12.620)	24.000 (7.848 - 26.000)	9.000 (3.400 - 10.900)	
Alimentação Elétrica		1 fase / 220V / 60Hz				1 fase / 220V / 60Hz				
Corrente de Operação (1)		A	3,7	5,5	10,1	3,7	5,5	10,1	3,7	
Potência Elétrica Consumida (1)		W	650	1020	2179	650	1020	2179	650	
Classificação no novo regulamento INMETRO (2)		A	-	-	A	-	-	A	-	
Potência elétrica em modo espera		W	1,0	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	FTHC24T5VL	
Cor do Painel Frontal			Branco		Branco		Branco		Branco	
Vazão de Ar (máxima)		m³/h (cfm)	570 (335)	678 (398)	966 (568)	570 (335)	678 (398)	966 (568)	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)		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	48 / 44 / 38 / 35	
Dimensões (AxLxP)		mm	285 x 770 x 223		285 x 770 x 223		285 x 770 x 223		298 x 906 x 235	
Peso da Unidade		kg	8		8		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	RKC24T5VL	RHC09T5VL	RHC12T5VL	RHC24T5VL	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			
Carga de Refrigerante (R-32)		kg	0,53	0,53	1,08	0,53	0,53	1,08	1,08	
Nível de Ruído		dB(A)	47	48	57	47	48	57	59	
Dimensões (AxLxP)		mm	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		kg	23		43		23		45	
Faixa de Operação (Temperatura Externa)		°C	10 a 46		10 a 46		-10 a 24		10 a 46	
Líquido Sucção		mm (pol)	Ø 6,4 (1/4") Ø 9,5 (3/8")		Ø 6,4 (1/4") Ø 12,7 (1/2")		Ø 6,4 (1/4") Ø 9,5 (3/8")		Ø 6,4 (1/4") Ø 12,7 (1/2")	
Conexão da Tubulação		mm	16 (Ø ext)		16 (Ø ext)		16 (Ø ext)		16 (Ø ext)	
Comprimento Máximo da Tubulação		m	15		30		15		30	
Desnível Máximo		m	12		20		12		20	
Comprimento Máximo da Tubulação sem necessidade de adição de fluido refrigerante		m	10		10		10		10	
Corrente máxima de operação		A	8,0		18,0		8,0		18,0	
Disjuntor recomendado		A	15		20		15		20	

Lançamento previsto para outubro de 2025.

Lançamento previsto para outubro de 2025.



**Selo Procel\*\***

\*\*Equipamento elegível de 9.000 Btu/h.

		MODELOS	
		Série 09/12/18	Série 24
FUNÇÕES			
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	✓	✓
Livres de Preocupação	Filtro Double Silver Ion	✓	✓
	Timer Regressivo Progressivo Liga/Desliga	✓	✓
	Modo Noturno	✓	✓
Livres 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](http://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](http://kitwifi.daikin.com.br) para receber o seu kit em casa.



FBRVPRAFIV01D0425

Matriz São Paulo - SP | (11) 3123-2525 | [equipe.residencial@daikin.com.br](mailto: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)

Imagens meramente ilustrativas.

Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Agosto de 2024 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](http://daikin.com.br)

