



Perfecting the Air



L I N H A R E S I D E N C I A L

Split Advance

Economia, conforto e tecnologia que se sente

R-410A

INVERTER
Neodymium



Ar-condicionado com

Tecnologia japonesa

A Daikin é uma empresa japonesa líder mundial em sistemas de ar-condicionado para uso residencial, comercial e industrial. Nascida em 1924, está presente em mais de 160 países com mais de 80.300 funcionários e mais de 100 centros de produção.

Presente com sua linha de produtos há mais de 10 anos no Brasil, a Daikin passou, a partir de abril de 2011, a atuar com equipe própria em nosso país.

Nosso sucesso se deve à atenção aos princípios fundamentais regentes da marca, que preza pela inovação e excelência absoluta em tecnologia e garantem aos nossos clientes total confiabilidade, segurança e qualidade únicas para a climatização de ambientes.

Continuaremos com a missão de apresentar ao mundo tecnologias que tragam mais conforto para a vida das pessoas e o seu cotidiano.

A Daikin apresenta o moderno e eficiente **Split Advance**. Fabricado no Brasil com engenharia Japonesa e tecnologia **Inverter**, o equipamento garante níveis de conforto elevados e consumo de energia até **70%*** inferior aos convencionais, além de ser o equipamento mais silencioso do mercado.



Maior economia
Até **70%***
+ econômico



Garantia superior
2 anos no produto total e **5 anos** para o compressor.



Tecnologia Inverter

O compressor com a tecnologia Inverter é capaz de ajustar a capacidade do ar-condicionado, de acordo com a necessidade do ambiente, **economizando até 70% de energia***, diferente dos compressores convencionais que ajustam a temperatura do ambiente ligando e desligando e, dessa forma, gastando mais energia.

Saiba mais em: daikin.com.br/diferenciais/inverter ou utilize o QR Code ao lado.



Se compararmos com uma pessoa correndo:



✘ NÃO INVERTER

Começar a correr e parar de repente, descansar e começar novamente gasta mais energia.

✔ INVERTER

Correr em um ritmo apropriado e constante, o gasto de energia é menor.

*Entre os meses de janeiro a junho de 2018, a Daikin realizou em São Paulo, Rio de Janeiro e Santa Catarina, um comparativo de consumo de energia em medições reais entre os produtos sem a tecnologia Inverter (modelos 2018) vendidos no Brasil e os produtos com tecnologia Inverter da Daikin. Para detalhes, entre em contato com a Daikin Brasil.

Compressor Swing com Neodymium

O compressor é um dos principais componentes do condicionador de ar e sua eficiência está diretamente relacionada ao motor.

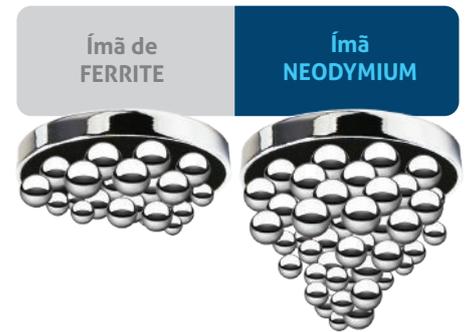
O Neodymium é **20% mais eficiente** que os demais motores de compressores inverters, possibilitando **maior potência com menor consumo de energia**.

Com rotação suave, o compressor Swing **diminui significativamente o atrito e a vibração** e também elimina o vazamento de gás refrigerante durante a compressão. Essas vantagens proporcionam uma operação silenciosa e eficiente.



Chave da melhoria

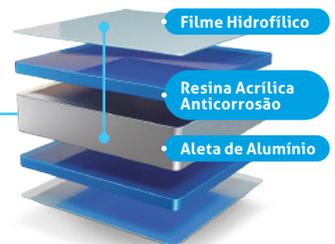
O ímã Neodymium é muito mais forte do que o ímã popular de ferrite, o que causa o efeito de economia do compressor.



Durabilidade

RESISTÊNCIA À CORROSÃO NA UNIDADE EXTERNA 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. A superfície das aletas é coberta com uma fina camada de resina acrílica e uma segunda camada de revestimento hidrofílico que geram aumento da resistência à corrosão.



Silencioso

As unidades internas possuem operações silenciosas com baixo nível de ruído, proporcionando uma noite confortável e silenciosa.

LARGE CROSS FLOW (UNIDADE INTERNA)

O novo design do ventilador "Large Cross Flow", aliado às novas pás com formato aerodinâmico, deixa a operação mais silenciosa.



NOVAS HÉLICES "V CUT" (UNIDADE EXTERNA)

A nova hélice "V Cut" reduz as perdas geradas pelas pás convencionais, possibilitando o ganho de eficiência com uma operação mais silenciosa.



19 dB		UNIDADE INTERNA
20 dB		BALANÇAR DE FOLHAS
30 dB		PÊNDULO DE RELÓGIO
40 dB		RUÍDOS EM UMA BIBLIOTECA
48 dB		UNIDADE EXTERNA*
50 dB		RUÍDOS DE UM ESCRITÓRIO



Controle Remoto CONFORTO NOTURNO

O novo controle remoto permite localizar facilmente as funções enquanto o botão desligar brilhante facilita a localização durante a noite.

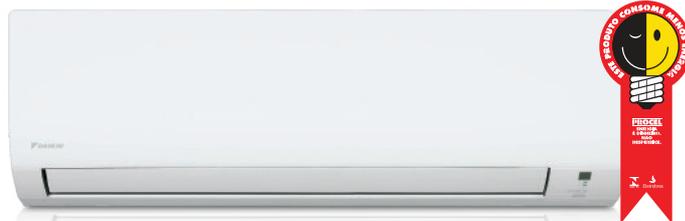
**BOTÃO BRILHA
NO ESCURO**



FUNÇÕES		MODELOS
		STK 24 STH 24
Fluxo do Ar Confortável	Aletas Power-Airflow	-
	Dual Power	✓
	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 desudimificação 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	✓
Limpeza	Painel Plano Fácil de Limpar	✓
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	✓

Condicionadores de ar Split Advance

Série STK 24 - STH 24



Especificações técnicas

MODELO	STK24P5VL	STH24P5VL	
Capacidade	Resfriamento	kW	7,03 (1,50 ~ 7,03)
	Nominal (mín ~ máx)	Btu/h	24.000 (5.100 ~ 24.000)
	Aquecimento	kW	-
	Nominal (mín ~ máx)	Btu/h	7,03 (1,60 ~ 7,03) 24.000 (5.500 ~ 24.000)
Alimentação Elétrica		1 fase / 220V / 60Hz	
Corrente de Operação	Resfriamento	A	9,96
	Aquecimento	A	9,29
Potência Elétrica Consumida	Resfriamento	W	2.175
	Aquecimento	W	1.980
IDRS (Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal)	Wh/Wh		6,20
Classificação no novo regulamento INMETRO ⁽¹⁾			A
Consumo anual de energia ⁽²⁾	kWh/ano		937,1
Potência elétrica em modo espera	W		1,0
Nº de registro INMETRO ⁽¹⁾	003536/2015	002707/2014	

UNIDADE INTERNA	FTK24P5VL	FTH24P5VL	
Cor do Painel Frontal	Branco Gelo		
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento	m³/h (cfm)	1.212 (713)
	Aquecimento	m³/h (cfm)	- / 1.266 (745)
Velocidades de Ventilação			
6 Velocidades (5 + Silenciosa)			
Nível de Ruído (A/M/B/SL)	Resfriamento	dB(A)	50 / 45 / 40 / 29
	Aquecimento	dB(A)	- / 53 / 43 / 37 / 34
Dimensões (A x L x P)	mm		295 x 990 x 265
Peso da Unidade	kg		13
Filtro	Tela Lavável		

UNIDADE EXTERNA	RK24P5VL	RH24P5VL	
Cor da Unidade	Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)		
Tipo de Compressor	Swing Inverter		
Dispositivo de Expansão	Válvula de Expansão Eletrônica		
Carga de Refrigerante (R-410A)	kg		1,45
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	54
	Aquecimento	dB(A)	- / 55
Dimensões (A x L x P)	mm		735 x 954 x 374
Peso da Unidade	kg		50
Faixa de Operação	Resfriamento	(°C)	10 a 46
	Aquecimento	(°C)	- / 0 a 18
Conexão da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")
	Sucção	mm (pol)	Ø 15,9 (5/8")
	Dreno	mm	16 (Øext)
Comprimento Máximo da Tubulação	m		30
Desnível Máximo	m		20

■ Só Frio ■ Quente e Frio



⁽¹⁾ Para consultar a classificação dos modelos no novo regulamento INMETRO acesse: www.inmetro.gov.br/consumidor/pbe/condicionadores-de-ar-indices-novos-idrs.pdf

⁽²⁾ Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO conforme portaria nº269/2021, que considera 2.080 horas de utilização por ano em modo resfriamento.

daikin.com.br

[/daikinbrasil](https://www.facebook.com/daikinbrasil)

[@daikinbrasil](https://www.instagram.com/daikinbrasil)

[Daikin Brasil](https://www.linkedin.com/company/daikin-brasil)

Daikin Ar Condicionado Brasil Ltda

DAIKIN

Perfecting the Air

Matriz São Paulo - SP | (11) 3123-2525 | daikin.res@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

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

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



Imagens meramente ilustrativas.

Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Agosto de 2021 e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

FBRVPRASAV08D0821