

LINHA RESIDENCIAL

SPLIT HI WALL EXCLUSIVE

A ESCOLHA IDEAL PARA A
CLIMATIZAÇÃO DO SEU AMBIENTE

R-410A

INVERTER
Neodymium

COANDA

DAIKIN

 www.daikin.com.br

 /daikinbrasil

 @daikinbrasil

 DAIKIN MCQUAY
AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.

NOVO

Daikin Split Hi Wall **EXCLUSIVE**

INVERTER
Neodymium

Fluxo de ar

COANDA

O formato do painel é desenvolvido para lançar o ar frio para cima, rente ao teto, proporcionando resfriamento rápido e melhor distribuição de ar no espaço.



Garantia Líder de Mercado

Ofecemos aos nossos clientes a melhor garantia do mercado. É uma garantia de 10 anos para o compressor e 2 anos para garantia total do produto. Temos confiança para oferecer esse serviço pois nossos produtos são equipados com tecnologias avançadas que contribuem para a durabilidade de nossos produtos.



Sobre a **DAIKIN**

150
países

70.000
funcionários

90
centros de produção

América do Norte

Europa

América do Sul

Brasil

África

Ásia

Oceania

Japão

Nascida em **1924**

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.

Desde
2011
no Brasil

DAIKIN

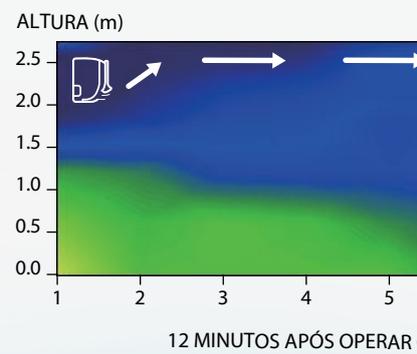
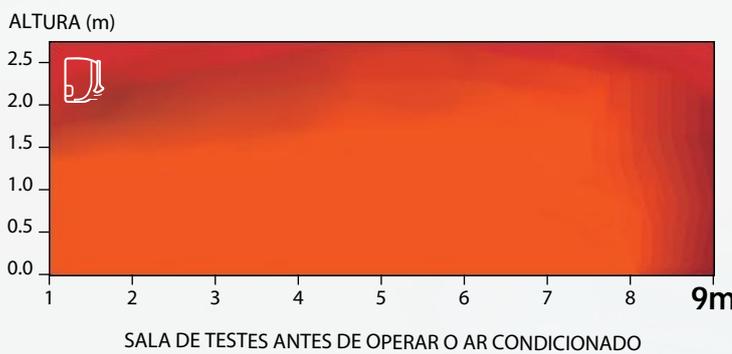
Nosso sucesso se deve à atenção aos princípios fundamentais regentes da marca, que preza pela inovação e excelência absoluta em tecnologia e garantem aos nossos clientes total confiabilidade, segurança e qualidade únicas para a climatização de ambientes.

Benefícios do Fluxo de Ar Coanda

- ✓ Resfria o ambiente até os cantos
- ✓ Resfria o ambiente por completo
- ✓ Evita contato do ar frio com a pele

Painel com formato exc...
O fluxo de ar

Resultados



* Capacidade de 24.000 Btu/h

Durabilidade de nossos produtos

Produtos confiáveis e seguros

Mais de 300 testes rigorosos realizados pela Daikin em todos os seus equipamentos.



Resistente contra ventos



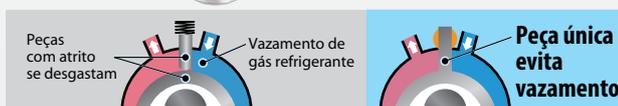
Resistente contra tempestades

Resistência à corrosão na unidade externa – Aletas “Blue Fin”

Tecnologias Avançadas da DAIKIN

Compressor Tipo Swing com ímã de Neodymium

A evolução do compressor Daikin



Sem vazamento de gás refrigerante	×	×	✓
Menor vibração	×	✓	✓



Compressor mais eficiente, com menor vibração!



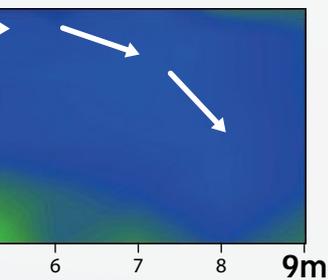
Motor DC de Relutância Variável

usivo envia o fluxo de ar mais longe, rente ao teto

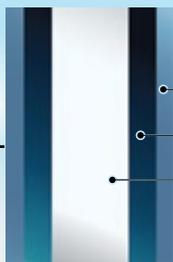
desloca o ar quente acumulado rente ao teto e distribui o ar frio



Maior conforto sem vento direto!



O AR CONDICIONADO
em velocidade alta.



- Revestimento hidrofílico
- Resina acrílica anticorrosão
- Aleta de alumínio

Aleta com duplo revestimento

INVERTER
Neodymium

Ventilador com tecnologia "Large Cross Flow" e "V Cut"

Motor mais eficiente,
menor consumo de energia!



ÍMÃ DE
NEODYMIUM

Ventilador da unidade interna

Mesmo fluxo de ar com menos rotações



92mm
VENTILADOR
CONVENCIONAL

105mm
NOVO VENTILADOR

Ventilador da unidade externa

Novo formato reduz perdas geradas pelas pás convencionais



VENTILADOR CONVENCIONAL

NOVO VENTILADOR

Ganho de eficiência / Operação mais silenciosa

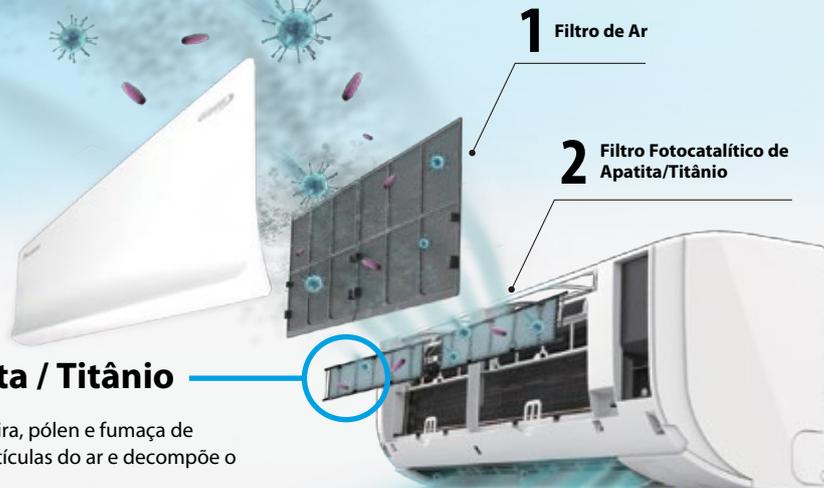
Dupla Filtragem com **Filtro Fotocatalítico** de Apatita/Titânio

1 Filtro de Ar

As microfibras do filtro de ar padrão tipo tela captam a poeira.

2 Filtro Fotocatalítico de Apatita / Titânio

Este filtro possui dois efeitos positivos: a absorção de poeira, pólen e fumaça de cigarro, e a remoção de odores. Ele absorve pequenas partículas do ar e decompõe o odor. Também atua na decomposição de vírus e bactérias.



Como funciona o Filtro Fotocatalítico?



Passo 1

O fotocatalizador absorve odores e alérgenos quando exposto à luz.

Passo 2

Odores e alérgenos são decompostos.

Passo 3

Substâncias inodoras são liberadas no ar.

Apatita / Titânio

* Duração máxima do filtro caso seja lavado uma vez a cada seis meses. Esse filtro não é medicinal. Benefícios como a absorção de odores e alérgenos só são efetivos para as substâncias que passam diretamente através do filtro de apatita/titânio.

Controle via Smartphone

Tenha controle do seu aparelho de ar condicionado em suas mãos, via smartphone! Transforme seu aparelho em controle remoto. São apenas alguns cliques para ligar e desligar os aparelhos de qualquer lugar, dentro ou fora de casa. Não é mais necessário se preocupar caso tenha esquecido o aparelho ligado.

Controle também a temperatura e o fluxo de ar de maneira simples e intuitiva. Maior conforto e praticidade para você e sua família!



* O Kit Wi-Fi é um brinde promocional para os compradores do novo Split Hi Wall Exclusive Daikin. Cadastre sua nota fiscal de acordo com as instruções no hotsite www.conectadaikin.com.br para receber o seu kit em casa.

Os benefícios da **DAIKIN**

Menor Ruído

Noite confortável e silenciosa!



Maior Economia de Energia



Economiza até

70%
de energia!

Médias obtidas em condições reais!

São Paulo **65%**

Rio de Janeiro **59%**

Santa Catarina **58%**

* 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.

INVERTER
Neodymium

CONDICIONADORES DE AR SPLIT

SÉRIE **STHS 09/12/18**



SÉRIE **STHS 24**



BOTÃO BRILHA NO ESCURO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CICLO		QUENTE & FRIO			
MODELO		STHS09T5VL	STHS12T5VL	STHS18T5VL	STHS24T5VL
Capacidade	Resfriamento Nominal (min ~ máx)	kW 2,64 (0,70 ~ 2,64) Btu/h 9.000 (2.400 ~ 9.000)	3,52 (0,73 ~ 3,52) 12.000 (2.500 ~ 12.000)	5,28 (1,20 ~ 5,28) 18.000 (4.100 ~ 18.000)	7,03 (1,50 ~ 7,03) 24.000 (5.100 ~ 24.000)
	Aquecimento Nominal (min ~ máx)	kW 2,64 (0,70 ~ 2,64) Btu/h 9.000 (2.400 ~ 9.000)	3,52 (0,73 ~ 3,52) 12.000 (2.500 ~ 12.000)	5,28 (1,20 ~ 5,28) 18.000 (4.100 ~ 18.000)	7,03 (1,60 ~ 7,03) 24.000 (5.500 ~ 24.000)
Alimentação Elétrica		1 fase / 220V / 60Hz			
Corrente de Operação	Resfriamento	A 3,89	5,05	7,62	9,96
	Aquecimento	3,55	4,68	7,09	9,29
Potência Elétrica Consumida	Resfriamento	W 815	1.085	1.630	2.175
	Aquecimento	745	990	1.490	1.980
COP	Resfriamento	W/W 3,24	3,24	3,24	3,24
	Aquecimento	3,54	3,56	3,54	3,55
Classificação no INMETRO ⁽¹⁾		A			
UNIDADE INTERNA		FTHS09T5VL	FTHS12T5VL	FTHS18T5VL	FTHS24T5VL
Cor do Painel Frontal		Branco Brilhante (Munsell 9.5)			
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento	m³/h 642 (378)	672 (395)	732 (431)	1.212 (713)
	Aquecimento	624 (367)	696 (410)	738 (434)	1.266 (745)
Velocidades de Ventilação		6 Velocidades (5 + Silencioso)			
Nível de Ruído (A/M/B/SL)	Resfriamento	dB(A) 41 / 33 / 26 / 19	42 / 34 / 27 / 19	43 / 39 / 34 / 29	50 / 45 / 40 / 29
	Aquecimento	40 / 34 / 28 / 25	42 / 35 / 29 / 26	43 / 38 / 33 / 30	53 / 43 / 37 / 34
Dimensões (AxLxP)	mm	285 x 770 x 228		295 x 990 x 268	
Peso da Unidade	kg	9		13	
Filtro		Tela lavável + Filtro Fotocatalítico de Titânio/Apatita.			
UNIDADE EXTERNA		RHS09T5VL	RHS12T5VL	RHS18T5VL	RHS24T5VL
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	0,62	0,90	1,30	1,45
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A) 48	51	51	54
	Aquecimento	49	51	51	55
Dimensões (AxLxP)	mm	550 x 740 x 326		735 x 954 x 368	
Peso da Unidade	kg	23	26	48	50
Faixa de Operação	Resfriamento	10 a 46			
	Aquecimento	0 a 18			
Conexão da Tubulação	Líquido	Ø 6,4 (1/4")			
	Sucção	Ø 9,5 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")		Ø 15,9 (5/8")
	Dreno	Unid. Interna Unid. Externa	16 (Ø ext)		16 (Ø ext)
Comprimento Máximo da Tubulação	m	15		30	
Desnível Máximo	m	12		20	

⁽¹⁾ Para consultar a classificação dos modelos no INMETRO acesse: www.inmetro.gov.br

Quente e Frio

FUNÇÕES	MODELOS	
	STHS 9/12/18	STHS 24
Fluxo do Ar Controlável		
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 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	✓	✓
Limpeza		
Filtro Fotocatalítico de Titânio/Apatita	✓	✓
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	✓	✓

REPRESENTANTE

MATRIZ SÃO PAULO – SP

Av. Vital Brasil, 305

Bairro Butantã

São Paulo – SP

CEP: 05503-001

Tel: (11) 3123-2525

SHOWROOM BRASÍLIA – DF

SCN Quadra 01, Bloco G

Salas 208 e 209

Bairro Asa Norte

Brasília – DF

CEP: 70711-000

E-mail: comercial.df@daikin.com.br

SHOWROOM PORTO ALEGRE – RS

Rua Tobias da Silva, 120

Sala 801

Bairro Moinhos de Vento

Porto Alegre – RS

CEP: 90570-020

E-mail: comercial.poa@daikin.com.br

SHOWROOM RECIFE – PE

Av. Eng. Domingos Ferreira, 467

Salas 705 e 706

Bairro do Pina

Recife – PE

CEP: 51011-050

E-mail: comercial.rec@daikin.com.br

SHOWROOM RIO DE JANEIRO – RJ

Av. Almirante Julio de Sá Bierenbach, 65

Bloco 4 - Salas 405 e 406

Bairro Jacarepaguá

Rio de Janeiro – RJ

CEP: 22775-028

E-mail: comercial.rio@daikin.com.br

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Setembro de 2019 e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
*Imagens meramente ilustrativas

FBRVPRASPIV03D0919