

LINHA RESIDENCIAL

# SPLIT

ADVANCE PLUS



ECONOMIA, CONFORTO E TECNOLOGIA  
QUE SE SENTE

R-410A

INVERTER  
Neodymium



**DAIKIN**

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

 /daikinbrasil

 @daikinbrasil

 DAIKIN MCQUAY  
AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.

# 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 **145 países** com mais de **60.000 funcionários** e **82 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 Plus**. Fabricado no Brasil com engenharia japonesa, o equipamento economiza de **30% ~ 60%** de energia <sup>(1)</sup>. Com alta durabilidade, é o equipamento mais silencioso do mercado.

<sup>(1)</sup> comparado com Splits que utilizam compressores de rotação fixa

## GARANTIA LÍDER DE MERCADO

A Daikin oferece garantias líderes de mercado:

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



**INVERTER**  
Neodymium

## ECONOMIA DE ENERGIA TECNOLOGIA INVERTER

Inverter é um tipo de compressor capaz de ajustar a capacidade do condicionador de ar de acordo com a necessidade do ambiente. Ele ajusta mais rapidamente a temperatura ambiente à temperatura desejada, garantindo níveis de conforto elevados e com consumo de energia de **30% ~ 60%** inferior aos convencionais. Em contrapartida, os condicionadores de ar com compressor convencional possuem uma capacidade fixa e somente podem controlar a temperatura do ambiente ligando e desligando.

### Sem Tecnologia Inverter

Começar a correr e parar abruptamente, descansar e então começar o ciclo novamente, gasta mais energia...

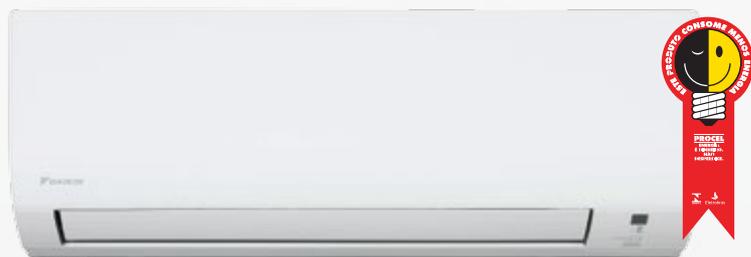


### Com Tecnologia Inverter

...enquanto um ritmo apropriado de corrida, faz com que o esportista corra de forma mais eficiente e com menor gasto de energia.

# CONDICIONADORES DE AR SPLIT ADVANCE PLUS

SÉRIES **S2MXS - S3MXS - S4MXS**



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONJUNTO			S2MXS1809P	S3MXS1809P	S3MXS1812P	S3MXS2409P	S3MXS2412P	S4MXS2809P	S4MXS2812P	S4MXS3409P	S4MXS3412P
MODELO UNIDADE INTERNA			CTXS09PMVM9	CTXS09PMVM7	CTXS12PMVM7	CTXS09PMVM7	CTXS12PMVM7	CTXS09PMVM7	CTXS12PMVM7	CTXS09PMVM7	CTXS12PMVM7
MODELO UNIDADE EXTERNA			2MXS18PMVM	3MXS18PMVM		3MXS24PMVM		4MXS28PMVM		4MXS34PMVM	
Capacidade	Resfriamento Nominal	kW	2,64	2,64	3,52	2,64	3,52	2,64	3,52	2,64	3,52
		Btu/h	9.000	9.000	12.000	9.000	12.000	9.000	12.000	9.000	12.000
	Aquecimento Nominal	kW	2,78	2,78	3,81	2,78	3,81	2,78	3,81	2,78	3,81
		Btu/h	9.500	9.500	13.000	9.500	13.000	9.500	13.000	9.500	13.000
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz								
Corrente de Operação	Resfriamento	A	3,15	3,10	4,97	3,40	5,43	3,82	4,70	3,80	4,70
	Aquecimento	A	2,74	3,13	4,15	3,25	5,11	3,48	4,16	3,47	4,06
Potência Elétrica Consumida	Resfriamento	W	583	632	1.014	705	1.126	812	1.000	811	1.003
	Aquecimento	W	590	638	847	674	1.060	740	886	740	866
COP	Resfriamento	W/W	3,88	4,32	3,56	3,98	3,24	3,52	3,60	3,52	3,53
	Aquecimento	W/W	4,72	4,36	4,50	4,13	3,59	3,76	4,30	3,76	4,40
Classificação do INMETRO <sup>(1)</sup>			A								

UNIDADE INTERNA			CTXS09PMVM(7)(9)				CTXS12PMVM7			
Cor do Painel Frontal			Branco Gelo							
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento	m³/h (cfm)	528				588			
	Aquecimento	m³/h (cfm)	594				666			
Velocidades de Ventilação			6 Velocidades (5 + Silencioso)							
Nível de Ruído (A/M/B/SL)	Resfriamento	dB(A)	37 / 31 / 28 / 21				40 / 34 / 28 / 21			
	Aquecimento	dB(A)	37 / 31 / 25 / 21				40 / 34 / 27 / 21			
Dimensões (AxLxP)			285 x 770 x 225							
Peso da Unidade			8							
Filtro			Tela Lavável + Filtro fotocatalítico de titânio / Apatita							

UNIDADE EXTERNA			2MXS18PMVM	3MXS18PMVM	3MXS24PMVM	4MXS28PMVM	4MXS34PMVM
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		1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	46	46	48	48	50
	Aquecimento	dB(A)	47	47	49	49	51
Dimensões (AxLxP)			735 x 960 x 320				
Peso da Unidade			57	57	62	63	63
Faixa de Operação	Resfriamento	(°C)	-5 a 46				
	Aquecimento	(°C)	-15 a 24				
Conexão da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4")				
	Sucção	mm (pol)	Ø 9,52 (3/8")				
	Dreno	Unid. Interna	mm	16 (Øext)			
Unid. Externa		mm	16 (Øext)				
Comprimento Máximo da Tubulação			25				
Desnível Máximo			15				

<sup>(1)</sup> Para consultar a classificação dos modelos no INMETRO acesse: [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br)

REPRESENTANTE

**PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS**  
CONHEÇA A AMAZÔNIA



### MATRIZ SÃO PAULO - SP

Av. Vital Brasil, 305  
Bairro Butantã  
São Paulo - SP  
CEP: 05503-001  
Tel: (11) 3123-2525

### FILIAL PORTO ALEGRE - RS

Av. Carlos Gomes, 222 - 8º andar  
Bairro Boa Vista  
Porto Alegre - RS  
CEP: 90480-000  
Tel: (51) 3406-1447

### FILIAL RIO DE JANEIRO - RJ

Av. Luiz Carlos Prestes 180 - 3º andar  
Bairro Barra da Tijuca  
Rio de Janeiro - RJ  
CEP: 22775-055  
Tel: (21) 2112-4957

### FILIAL RECIFE - PE

Rua Padre Carapeçueiro, 858 - 6º e 7º andar  
Bairro Boa Viagem  
Recife - PE  
CEP: 51020-280  
Tel: (81) 3059-4307

# UNIDADES EXTERNAS COMPACTAS

PARA UMA INSTALAÇÃO DISCRETA

O sistema requer apenas uma unidade externa. O design compacto proporciona flexibilidade de instalação e ocupa menos espaço, deixando uma aparência externa mais discreta.

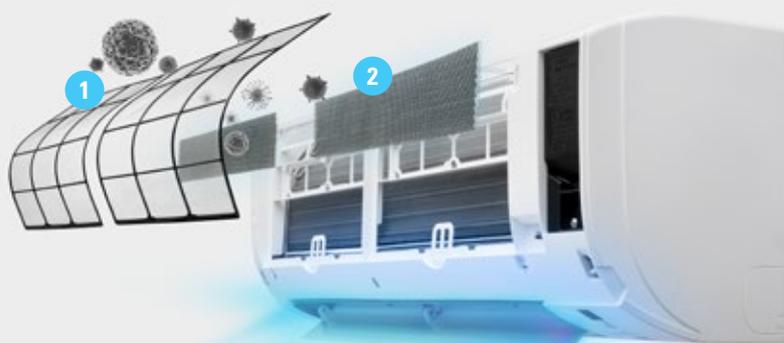
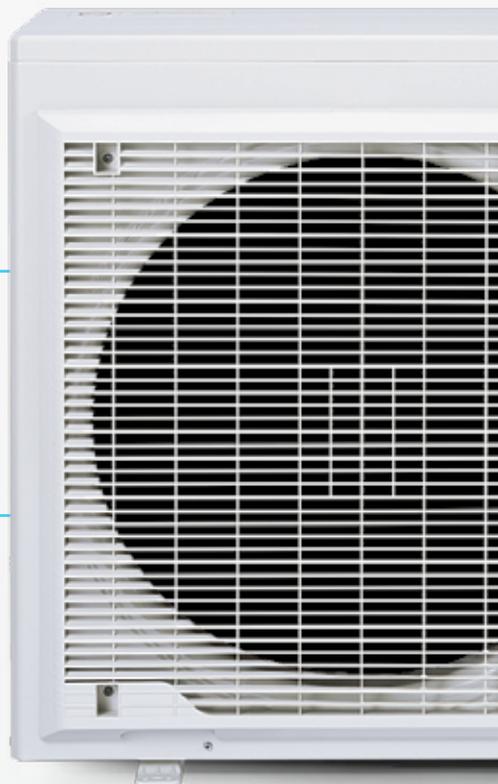
## COMPRESSOR NEODYMIUM

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



## 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.



## DUPLA FILTRAGEM COM FILTRO DE APATITA DE TITÂNIO

Enquanto as microfibras do filtro de ar padrão tipo tela captam a poeira, o filtro fotocatalítico de apatita de titânio absorve os odores alérgenos. Esse filtro oferece um desempenho consistente por aproximadamente três anos<sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup>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 de titânio.

1 - Filtro padrão tipo Tela

2 - Filtro fotocatalítico de Apatita de Titânio

## COMPARATIVO DE NÍVEL DE RUÍDO

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

20dB		Balançar de folhas
21dB		<b>Unidade interna</b>
30dB		Pêndulo de relógio
40dB		Biblioteca
46dB		<b>Unidade externa</b>
50dB		Escritório





## 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.



TUBOS DE COBRE  
COM ALETAS  
**BLUE FIN**

## SILENCIOSO

A nova hélice com design "V Cut" do ventilador da unidade externa reduz as perdas geradas pelas pás convencionais, possibilitando um ganho de eficiência e uma operação mais silenciosa.



VENTILADOR CONVENCIONAL



**NOVA HÉLICE "V CUT" DA UNIDADE EXTERNA**

# CONTROLE REMOTO

## CONFORTO NOTURNO

O controle remoto, através de seu visor com Backlight (luz de fundo), permite localizar facilmente as funções a noite ou em ambientes escuros.



VISOR **ACENDE NO ESCURO**

FUNÇÕES			
Fluxo do Ar Confortável		Aletas Power-Airflow	✓
		Wide Angle	✓
		Swing Vertical (para cima e para baixo)	✓
		Modo Conforto	✓
Conforto Controlado		Operação Silenciosa da Unidade Interna	✓
		Operação Silenciosa da Unidade Externa	✓
		Operação Automática (somente tipo Quente/Frio)	✓
		Função desumidificação Programada	✓
		Velocidade do Ventilador Automática	✓
		Função Hot-Start	✓
Conveniência e Estilo de Vida		Controle remoto sem fio com luz de fundo	✓
		Econo Mode	✓
		Operação Inverter Powerful	✓
		Botão Liga/Desliga da Unidade Interna	✓
Limpeza		Filtro de Titanium com Desodorização	✓
		Painel Plano Fácil de Limpar	✓
Timers		On/Off Timer de 24 horas	✓
		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	✓

