

LINHA RESIDENCIAL

SPLIT

ADVANCE PLUS

ECONOMIA, CONFORTO E TECNOLOGIA
QUE SE SENTE

R-410A

INVERTER
Neodymium



DAIKIN



www.daikin.com.br



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



[@daikinbrasil](https://www.instagram.com/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 ⁽¹⁾. Com alta durabilidade, é o equipamento mais silencioso do mercado.

⁽¹⁾ 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...

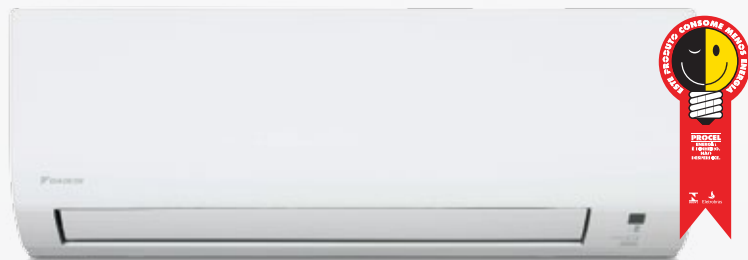


Com Tecnologia Inverter

...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		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		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		4,72	4,36	4,50	4,13	3,59	3,76	4,30	3,76	4,40
Classificação do INMETRO ⁽¹⁾			A								
UNIDADE INTERNA			CTXS09PMVM(7)(9)					CTXS12PMVM7			
Cor do Pannel Frontal			Branco Gelo								
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento	m³/h	528					588			
	Aquecimento	(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		37 / 31 / 25 / 21					40 / 34 / 27 / 21			
Dimensões (AxLxP)		mm	285 x 770 x 225								
Peso da Unidade		kg	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		47	47		49		49		51	
Dimensões (AxLxP)		mm	735 x 960 x 320								
Peso da Unidade		kg	57	57		62		63		63	
Faixa de Operação	Resfriamento	(°C)	-5 a 46								
	Aquecimento		-15 a 24								
Conexão da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 6,35 (1/4")								
	Sucção		Ø 9,52 (3/8")								
	Dreno	Unid. Interna	16 (Øext)								
		Unid. Externa	16 (Øext)								
Comprimento Máximo da Tubulação		m	25								
Desnível Máximo			15								

⁽¹⁾ Para consultar a classificação dos modelos no INMETRO acesse: 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: 22275-055
Tel: (21) 2112-4957

FILIAL RECIFE - PE

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

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

FBRVPRASAPV04D0119

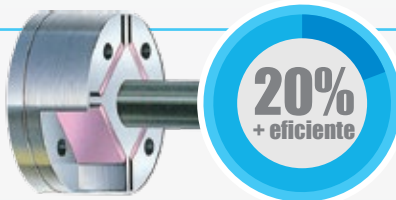
UNIDADES EXTERNAS COMPACTAS

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.

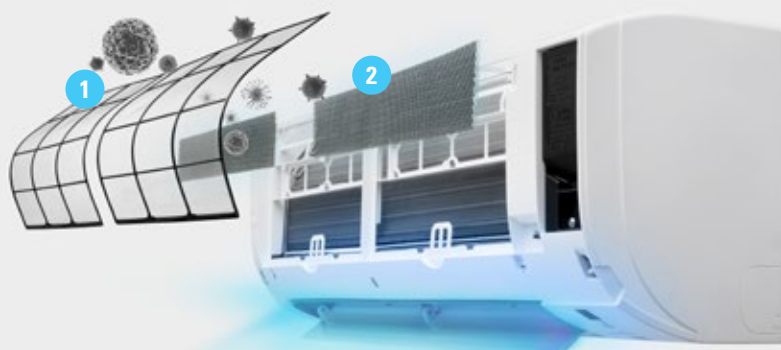
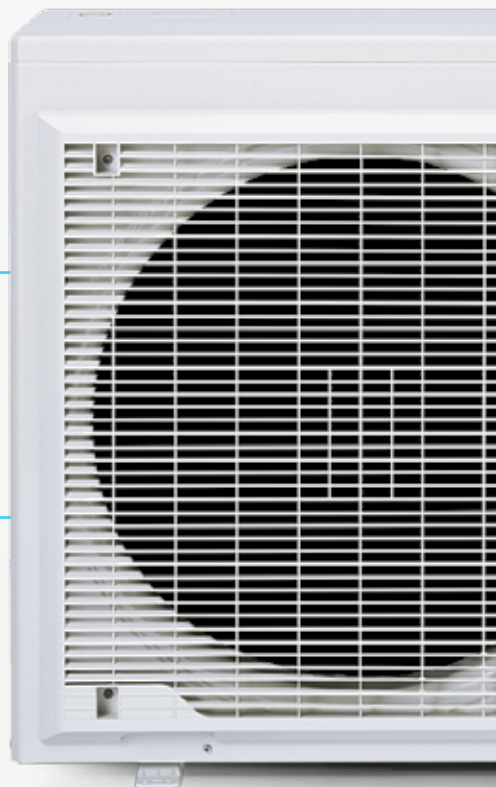
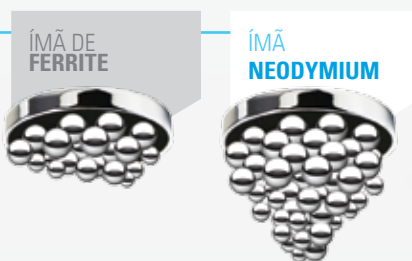
COMPRESSOR NEODYMIUM

O motor Neodymium é **20%** mais eficiente que os demais motores de compressores inverters, 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⁽¹⁾.

⁽¹⁾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		Unidade interna
30dB		Pêndulo de relógio
40dB		Biblioteca
46dB		Unidade externa
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

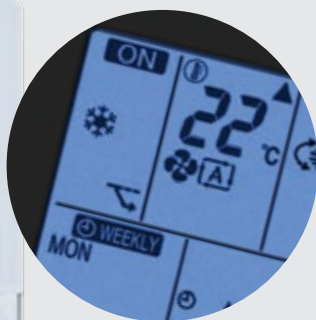


NOVA HÉLICE "V CUT"
DA UNIDADE EXTERNA

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	✓
Conveniência e Estilo de Vida		Função Hot-Start	✓
		Controle remoto sem fio com luz de fundo	✓
		Econo Mode	✓
		Operação Inverter Powerful	✓
Limpeza		Botão Liga/Desliga da Unidade Interna	✓
		Filtro de Titanium com Desodorização	✓
Timers		Painel Plano Fácil de Limpar	✓
		On/Off Timer de 24 horas	✓
Livre de Preocupação		Modo Noturno	✓
		Auto-Inicialização após falta de Energia	✓
		Autodiagnóstico de falha	✓
		Tratamento Anticorrosão das Aletas do Trocador de Calor na Unidade Externa	✓

