DAIKIN

www.daikin.com.br

DAIKIN MCQUAY
AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.

LINHA RESIDENCIAL

SPLIT
ADVANCE PLUS

ECONOMIA, CONFORTO E
TECNOLOGIA QUE SE SENTE

R-410A

INVERTER
Neodymium

A EMPRESA

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, que garantem aos nossos clientes total confiabilidade, segurança e qualidade sem igual no que se refere a climatização de ambientes.

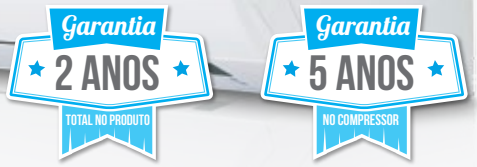
Continuaremos com a missão de apresentar ao mundo tecnologias que tragam mais conforto para a vida das pessoas e o seu cotidiano.

O EQUIPAMENTO

A Daikin apresenta o moderno e eficiente **Split Advance Plus**. Fabricado no Brasil com engenharia japonesa, o equipamento economiza até 40% 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.

ECONOMIA DE ENERGIA

TECNOLOGIA **INVERTER**

INVERTER Neodymium

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 até 40% 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.

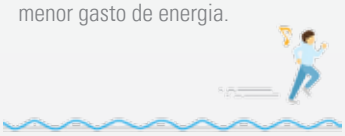
COMPARANDO A UMA **PESSOA CORRENDO**

1 Sem Tecnologia Inverter

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

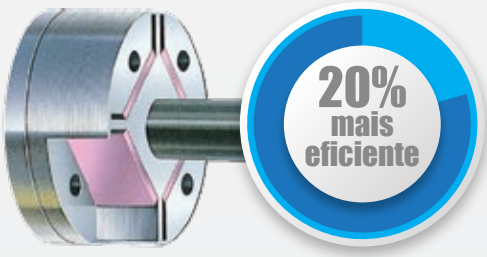
2 **Tecnologia Inverter**

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



COMPRESSOR **NEODYMIUM**

O compressor é um dos principais componentes do condicionador de ar e sua eficiência está diretamente relacionada ao motor. A Daikin foi a primeira a utilizar com sucesso o motor de relutância DC com imãs de Neodymium no compressor de condicionadores de ar residenciais. **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.

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

CONTROLE REMOTO

CONFORTO NOTURNO

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

BOTÃO **BRILHA**
NO ESCURO

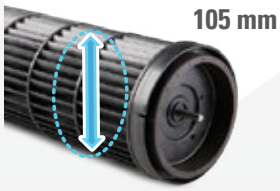
	FUNÇÕES	MODELOS S3MXS/S4MXS
Fluxo do Ar Confortável	Aletas Power-Airflow	✓
	Wide Angle	✓
	Swing Vertical (para cima e para baixo)	✓
	Modo Conforto	✓
Conforto Controlado	Operação Silenciosa da Unidade Interna	✓
	Operação Automática (somente tipo Quente/Frio)	✓
	Função desudimificação Programada	✓
	Velocidade 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	✓

SILÊNCIO

O novo design do ventilador **"Large Cross Flow"** da unidade interna, aliado às novas pás com formato aerodinâmico, deixa a operação mais silenciosa que os ventiladores convencionais.

VENTILADOR CONVENCIONAL

NOVO VENTILADOR
LARGE CROSS FLOW
DA UNIDADE INTERNA



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

COMPARATIVO DE NÍVEL DE RUÍDO

CONDICIONADORES DE AR

SPLIT ADVANCE PLUS

SÉRIES **S3MXS - S4MXS**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MODELO				S3MXS1809P	S3MXS2409P	S4MXS2812P	S4MXS3412P
Capacidade	Resfriamento Nominal		kW	2,64	2,64	3,52	3,52
			Btu/h	9.000	9.000	12.000	12.000
	Aquecimento Nominal		kW	2,78	2,78	3,81	3,81
			Btu/h	9.500	9.500	13.000	13.000
Alimentação Elétrica				1 fase / 220V / 60Hz			
Corrente de Operação	Resfriamento		A	3,10	3,40	4,70	4,70
	Aquecimento			3,13	3,25	4,16	4,06
Potência Elétrica Consumida	Resfriamento		W	632	705	1.000	1.003
	Aquecimento			638	674	886	866
COP	Resfriamento		W/W	4,32	3,98	3,60	3,53
	Aquecimento			4,36	4,13	4,30	4,40
Classificação do INMETRO [1]				A			
UNIDADE INTERNA				**CTXS09PMVM7**	**CTXS09PMVM7**	**CTXS12PMVM7**	**CTXS12PMVM7**
Cor do Painel Frontal				Branco			
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento		m3/h (cfm)	528		588	
	Aquecimento			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			
UNIDADE EXTERNA				**3MXS18PMVM**	**3MXS24PMVM**	**4MXS28PMVM**	**4MXS34PMVM**
Cor da Unidade				Branco Marfim			
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
Nível de Ruído	Resfriamento		dB(A)	46	48	48	50
	Aquecimento			47	49	49	51
Dimensões (AxLxP)			mm	735 x 960 x 320			
Peso da Unidade			kg	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	mm	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

Quente e Frio

DAIKIN

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

REPRESENTANTE

MATRIZ SÃO PAULO - SP
Rua Cerro Corá, 2144/2150
Bairro Alto da Lapa
São Paulo - SP
CEP: 05061-400
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 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 Abril de 2017, e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

FBRVPRASAPV01D0417