Linha **residencial**

R-410A

INVERTER
Neodymium



Multi Split Advance

A solução compacta para
climatizar múltiplos ambientes.

DAIKIN

daikin.com.br

Daikin Brasil

日本の技術

Tecnologia Japonesa

Mais de 100 anos levando ao mundo tecnologias que trazem mais conforto ao dia a dia.

A Daikin é líder mundial japonesa em ar-condicionado para residências, comércios e indústrias. Desde 2011, está no Brasil com equipe própria, focada em inovação, tecnologia de ponta e qualidade. Nossa missão é levar mais conforto para o dia a dia das pessoas!



O Multi Split Advance **é a escolha mais inteligente.**

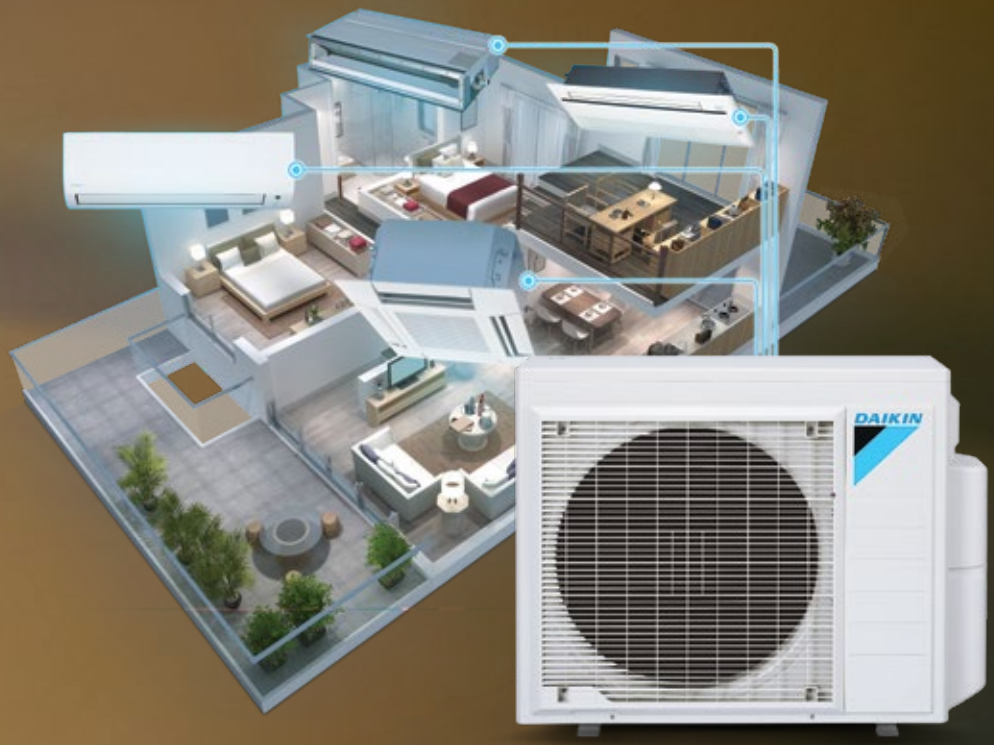
Garantia superior

2 anos	no ar-condicionado completo
5 anos	no compressor

Solução inteligente para todos os ambientes.
Com o Multi Split Advance, climatize até cinco espaços com uma única unidade externa, otimizando espaço e estética. Controle individualizado garante conforto personalizado e máxima eficiência energética.

Tenha até
5 ambientes
climatizados com
apenas **uma**
unidade externa

A unidade externa compacta proporciona maior flexibilidade na instalação e ocupa menos espaço, deixando uma aparência discreta no seu quintal ou varanda.



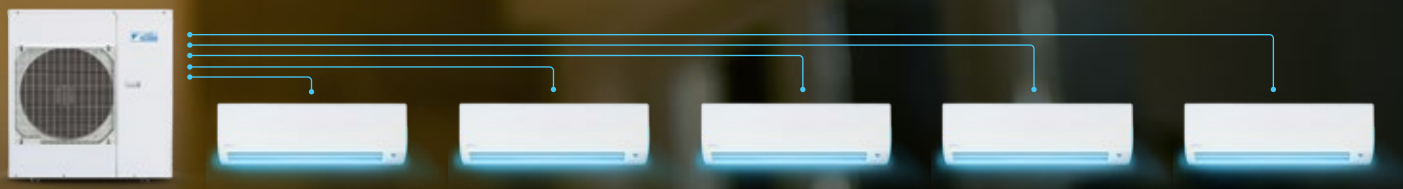
Nota: No mínimo duas unidades internas devem ser conectadas.

4x menor

Economia de espaço

Até 75% de espaço reduzido
em relação à outras unidades externas.

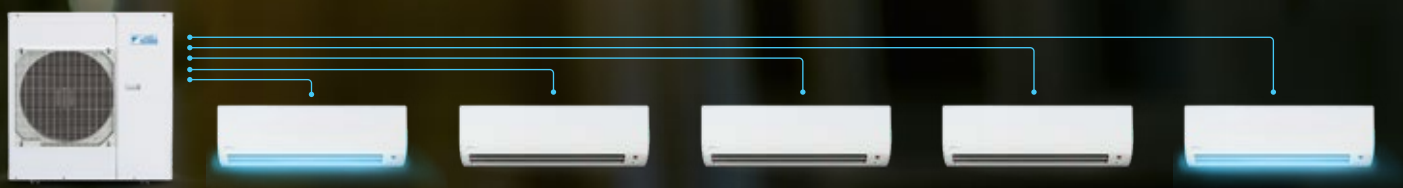
Unidade externa inteligente
que se adapta conforme a necessidade.



5MXS38PMVM Modo refrigeração	9.000 Btu/h 6.250 Btu/h	9.000 Btu/h 6.250 Btu/h	9.000 Btu/h 6.250 Btu/h	9.000 Btu/h 6.250 Btu/h	18.000 Btu/h 12.500 Btu/h

37.500 Btu/h

Quando todas as evaporadoras estão em funcionamento, a condensadora distribui a capacidade total entre elas.



5MXS38PMVM Modo refrigeração	9.000 Btu/h 9.000 Btu/h	9.000 Btu/h Desligada	9.000 Btu/h Desligada	9.000 Btu/h Desligada	18.000 Btu/h 18.000 Btu/h

27.000 Btu/h

Quando há apenas algumas evaporadoras em funcionamento e outras desligadas, a condensadora entrega a capacidade total das evaporadoras em operação.

Compressor Swing com Neodymium

O compressor é um dos principais componentes do condicionador de ar e sua eficiência está diretamente relacionada ao motor.
O motor Neodymium é **20% mais eficiente** do que os demais motores de compressores inverters, possibilitando **maior potência com menor consumo de energia.**

20% mais eficiente

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

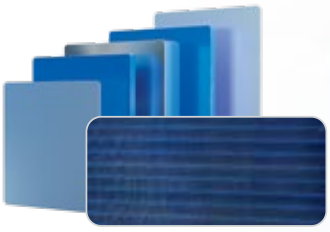
O ímã neodymium é muito mais forte do que o ímã popular de ferrite, o que causa o efeito de economia do compressor.



Durabilidade

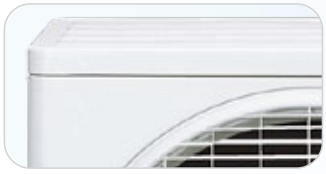
Resistência à corrosão na unidade externa

Nosso produto conta com proteção avançada contra corrosão, incluindo alta resistência em ambientes salinos, garantindo durabilidade e desempenho superior. Seja em regiões litorâneas ou no dia a dia, você pode confiar em uma solução feita para durar.



1. 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.



2. Pintura Eletrostática total

Toda estrutura da unidade externa conta com uma pintura eletrostática interna e externa aumentando a r esistência à corrosão.

Controle remoto **individual**



Controles Hi Wall
ARC466A30
ARC466A31
*Acompanha o produto



Controle Duto
ARC433B69
*Acompanha o produto



Controle Cassete 1via
ARC452A10
*Acompanha o produto





BRC7E530W86
Controle + Receptor de sinal CASSETE 4 VIAS MULTIFLOW COMPACTO
*Vendidos separadamente



Mais silencioso que o balançar de folhas!

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.



92 mm | 105 mm | Ventilador convencional | Novo design de hélices

Modelo de mercado | Modelo Daikin | Design de mercado | Design Daikin

Conforto noturno

O controle remoto possui um visor com Backlight que permite localizar facilmente as funções a noite ou em ambientes escuros.*



VISOR ACENDE NO ESCURO

*Disponível somente no Hi Wall

Controles Hi Wall

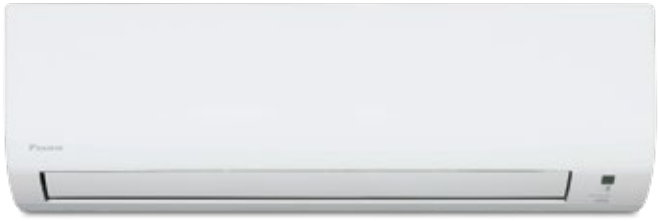
FUNÇÕES			UNIDADES INTERNAS				
			CTXS 09/12	CTXS 18/20/24	CDXS 25/35/50/60K	CCXS 09/12/18	FFQ 25/35/50/60K
Fluxo do Ar Confortável	POWER	Aletas Power-Airflow	✓	-	-	-	-
	POWER DUAL	Dual Power	-	✓	-	-	-
	WIDE ANGLE	Wide Angle	✓	✓	-	✓	-
		Swing Vertical (para cima e para baixo)	✓	✓	-	✓	-
	3D	3d Airflow	-	✓	-	✓	-
		Swing Horizontal	-	✓	-	✓	-
		Modo Fluxo de Ar Conforto	✓	✓	-	-	-
	WIDE	New Airflow Controle de Direção	-	-	-	✓	-
Conforto Controlado		Operação Silenciosa da Unidade Interna	✓	✓	✓	✓	-
		Operação Automática (somente tipo Quente/Frio)	✓	✓	✓	✓	✓
		Desumidificação Programada	✓	✓	✓	✓	✓
	EYE	Intelligent Eye	-	✓	-	-	-
	AUTO	Velocidade do Ventilador Automática	✓	✓	✓	✓	-
		Função de Inicialização Quente	✓	✓	✓	✓	✓
Conveniência e Estilo de Vida	ECONO	Modo Econômico	✓	✓	-	✓	-
	INVERTER	Operação Inverter Powerful	✓	✓	✓	✓	-
		Botão Liga/Desliga da Unidade Interna	✓	✓	✓	-	-
		Controle Remoto Sem Fio com Luz de Fundo	✓	✓	-	-	-
		Operação ao Sair de Casa	-	-	✓	-	-
Limpeza		Filtro de Ar Fotocatalítico de Titânio/Apatita	✓	✓	-	✓	-
		Painel Plano Fácil de Limpar	✓	✓	-	-	-
	CLEAN	Indicador de Limpeza de Filtro	-	-	-	-	✓
Timers	24 ON/OFF	On/Off Timer de 24 Horas	✓	✓	✓	✓	-
	72 ON/OFF	On/Off Timer de 72 Horas	-	-	-	-	✓
		Modo Noturno	✓	✓	✓	✓	-
Livre de Preocupação		Auto-Inicialização Após Falta de Energia	✓	✓	✓	✓	✓
	SELF	Autodiagnóstico de Falha	✓	✓	✓	✓	✓

Unidades internas, design elegante.

Escolha a unidade interna que melhor se adéqua à decoração de seus ambientes e garanta o controle individual da temperatura para cada cômodo de acordo com o estilo de vida da sua família.

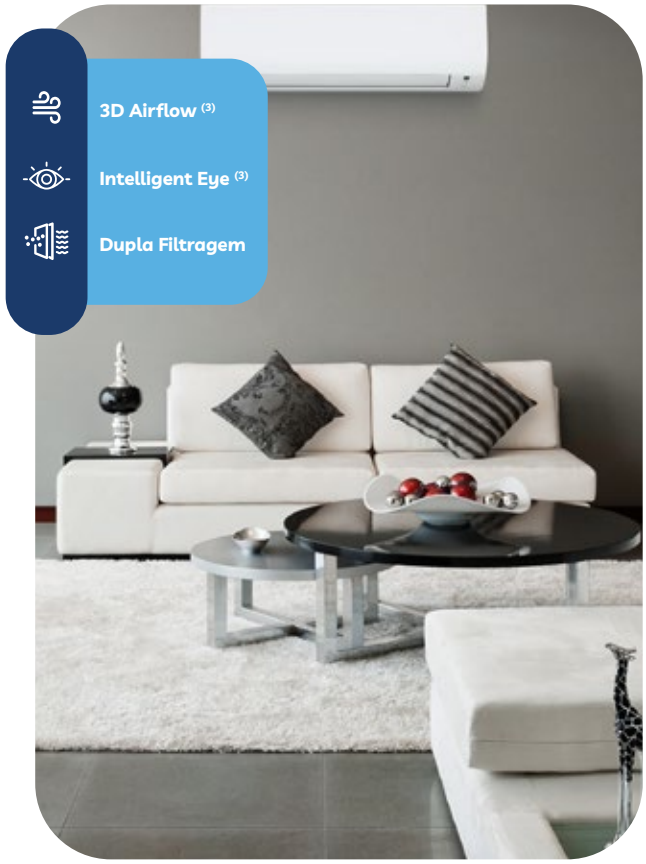
Hi Wall

Com um design minimalista e qualidade em sua construção, o Hi Wall Daikin proporciona excelente conforto, controle de temperatura, com operação silenciosa, sendo um dos aparelhos com menor nível de ruído em sua categoria, além de dupla filtragem com filtro fotocatalítico de titânio/apatita.



Capacidade	Modelo
9.000 Btu/h	CTXS09PMVM
12.000 Btu/h	CTXS12PMVM
18.000 Btu/h	CTXS18PMVM
20.000 Btu/h	CTXS20PMVM
24.000 Btu/h	CTXS24PMVM

(3) Disponível para os modelos 18/20/24



Cassete 1 via

Design slim para flexibilidade de instalação

O design inovador e liso do painel torna difícil o acúmulo de poeira, tornando a limpeza mais simples.



Capacidade	Modelo(1)
9.000 Btu/h	CCXS09PVM
12.000 Btu/h	CCXS12PVM
18.000 Btu/h	CCXS18PVM

(1) Bomba de dreno inclusa.



Cassete 4 Vias Multiflow Compacto

Os aparelhos Cassetes possuem design diferenciado, próprio para ambientes sofisticados, tornando-se um equipamento discreto e com um baixo nível de ruído.



Capacidade	Modelo[1]
9.000 Btu/h	FFQ25KVL
12.000 Btu/h	FFQ35KVL
18.000 Btu/h	FFQ50KVL
20.000 Btu/h	FFQ60KVL

[1] Bomba de dreno inclusa.



Duto

Design slim e compacto

Os modelos tipo Duto possuem design slim e compacto, permitindo assim serem instalados facilmente em espaços limitados.



Capacidade	Modelo[2]
9.000 Btu/h	CDXS25KVM
12.000 Btu/h	CDXS35KVM
18.000 Btu/h	CDXS50KVM
20.000 Btu/h	CDXS60KVM

[2] Bomba de dreno não inclusa.



Especificações técnicas

Unidades externas

MODELO				2MXS18PMVM	3MXS18PMVM	3MXS24PMVM	4MXS28PMVM	4MXS34PMVM	5MXS38PMVM
Alimentação Elétrica				1 fase / 220V / 60Hz					
Máx. Capacidade de Unidades Internas Conectáveis			Btu/h	30.000		39.000	51.000	54.000	
Cor da Unidade				Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)					
Tipo de Compressor				Swing Inverter					
Dispositivo de Expansão				Válvula de Expansão Eletrônica					
Tipo do Refrigerante				R-410A					
Nível de Ruído	Resfriamento		dB(A)	46 / 43		48 / 45		50 / 45	51
	Aquecimento			47 / 44		49 / 46		51 / 46	53
Dimensões (AxLxP)			mm	735 x 960 x 320					990 x 940 x 320
Peso da Unidade			kg	57		62	63		83
Faixa de Operação	Resfriamento		°C TBS	-5 a 46			-10 a 46		
	Aquecimento		°C TBU	-15 a 18					
Comprimento Máximo da Tubulação			m	50		60	70		80
				25					30
Necessidade de Carga Adicional			g/m	20 (para 30 ou mais)			20 (para 40 ou mais)		
Desnível Máximo			m	15 (entre unidades internas e externa)					
				7,5 (entre unidades internas)					
Dados para dimensionamento de alimentação elétrica			MCA(A)	14,5		16,5	18,5		24
			MFA(A)	20					25

Nota: MCA: Min. Circuit Amps (A) (Corrente que o circuito de alimentação elétrica deve suportar. Os cabos de alimentação devem ser dimensionados com base nesta corrente). MFA: Max. Fuse Amps (A) (Disjuntor Recomendado).

Unidades internas

HI-WALL

MODELO				QUENTE/FRIO				
				CTXS09PMVM	CTXS12PMVM	CTXS18PMVM	CTXS20PMVM	CTXS24PMVM
Classe de capacidade			Btu/h	9.000	12.000	18.000	20.000	24.000
Alimentação Elétrica				1 fase / 220V / 60Hz				
Cor do Painel Frontal				Branco Gelo				
Vazão de Ar (máxima)		Aquecimento	m³/h	528 (311)	588 (346)	948 (558)	1.020 (600)	1.098 (646)
		Resfriamento	(cfm)	594 (350)	666 (392)	1.062 (625)	1.158 (681)	1.236 (727)
Nível de Ruído	A/B/SB	Aquecimento	dB(A)	37 / 28 / 21	40 / 28 / 21	44 / 33 / 26	46 / 37 / 29	48 / 40 / 33
		Resfriamento		37 / 25 / 21	40 / 27 / 21	44 / 31 / 26	46 / 34 / 29	48 / 37 / 33
Velocidade de Ventilação				6 Velocidades (5 + Silencioso) e Automático				
Dimensões (AxLxP)			mm	285 x 770 x 223		295 x 990 x 263		
Peso da Unidade			kg	8,0		13,0		
Conexão da Tubulação	Líquido		mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")				
	Sucção			Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")		Ø 15,9 (5/8")
	Dreno			Ø 16,0				

DUTO

MODELO				QUENTE/FRIO			
				CDXS25KVM	CDXS35KVM	CDXS50KVM	CDXS60KVM
Classe de capacidade			Btu/h	9.000	12.000	18.000	20.000
Alimentação Elétrica				1 fase / 220V / 60Hz			
Vazão de Ar (máxima)		Aquecimento	m³/h	522 (307)		720 (424)	960 (565)
		Resfriamento	(cfm)	522 (307)		720 (424)	960 (565)
Nível de Ruído	A/B/SB	Aquecimento	dB(A)	35 / 31 / 29		37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
		Resfriamento		35 / 31 / 29		37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
Velocidade de Ventilação				6 Velocidades (5 + Silencioso) e Automático			
Dimensões (AxLxP)			mm	200 x 700 x 620		200 x 900 x 620	200 x 1.100 x 620
Peso da Unidade			kg	21,0		27,0	30,0
Conexão da Tubulação	Líquido		mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")			
	Sucção			Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")	
	Dreno			VP20 (Diâmetro Interno Ø 20, Diâmetro Externo Ø 26)			
Pressão Estática Externa			Pa	30,0		40,0	

CASSETE 1 VIA

MODELO				QUENTE/FRIO		
				CCXS09PVM9	CCXS12PVM9	CCXS18PVM9
Classe de capacidade			Btu/h	9.000	12.000	18.000
Alimentação Elétrica				1 fase / 220V / 60Hz		
Vazão de Ar (máxima)		Aquecimento	m³/h	570 (335)	672 (395)	762 (448)
		Resfriamento	(cfm)	690 (406)	744 (438)	852 (501)
Nível de Ruído	A/B/SB	Aquecimento	dB(A)	37 / 32 / 30	41 / 33 / 31	45 / 36 / 34
		Resfriamento		39 / 32 / 29	41 / 34 / 30	45 / 36 / 33
Velocidade de Ventilação				6 Velocidades (5 + Silencioso) e Automático		
Dimensões (AxLxP)			mm	185 x 990 x 360		
Peso da Unidade			kg	13,0		
Conexão da Tubulação	Líquido		mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")		
	Sucção			Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")
	Dreno			Diâmetro Externo Ø 26		
PAINEL DECORATIVO				**BC50P-WF**		
Cor do Painel				Branco Creme (Munsell 6.5y9.5/0.5)		
Dimensões (AxLxP)			mm	30 x 1.200 x 460		
Peso da Unidade			kg	5,0		

CASSETE 4 VIAS MULTIFLOW COMPACTO

MODELO				QUENTE/FRIO			
				FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL
Classe de capacidade			Btu/h	9.000	12.000	18.000	20.000
Alimentação Elétrica				1 fase / 220V / 60Hz			
Vazão de Ar (máxima)		Aquecimento	m³/h	540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)
		Resfriamento	(cfm)	540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)
Nível de Ruído	A/B	Aquecimento	dB (A)	33 / 27	36 / 28	40 / 30	44 / 35
		Resfriamento		33 / 27	36 / 28	40 / 30	44 / 35
Velocidade de Ventilação				2 Velocidades			
Dimensões (AxLXP)			mm	286 x 575 x 575			
Peso da Unidade			kg	17,5			
Conexão da Tubulação	Líquido		mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")			
	Sucção			Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")	
	Dreno			VP20 (Diâmetro Interno Ø 20, Diâmetro Externo Ø 26)			
PAINEL DECORATIVO				**BRC7E530W86**			
Cor do Painel				Branco Creme (Munsell 6.5y9.5/0.5)			
Dimensões (AxLxP)			mm	55 x 700 x 700			
Peso da Unidade			kg	2,7			

Nota: *Os valores dos níveis de ruído de operação representam os valores para o funcionamento de sucção traseira com uma pressão estática externa de 30 Pa para o CDK(X)S25/35 e 40 Pa para o CDK(X)S50/60. Os valores dos níveis de ruído para o funcionamento de sucção inferior podem ser obtidos por meio da adição de 6 dB (A) para o CDK(X)S25/35 e 5 dB (A) para o CDK(X)S50/60 aos valores.

Selecione a sua **Unidade Externa**[1][2]

2MXS18 18.000 Btu/h	09 + 09 09 + 12 09 + 18 12 + 12 12 + 18
3MXS18 18.000 Btu/h	09 + 09 + 09 09 + 09 + 12
3MXS24 24.000 Btu/h	09 + 20 12 + 20 18 + 18 18 + 20 09 + 09 + 18 09 + 09 + 20 09 + 12 + 12 09 + 12 + 18 12 + 12 + 12
4MXS28 28.000 Btu/h	09 + 24 12 + 24 18 + 24 20 + 20 20 + 24 09 + 09 + 24 09 + 12 + 20 09 + 12 + 24 09 + 18 + 18 09 + 18 + 20 09 + 20 + 20 12 + 12 + 18 12 + 12 + 20 12 + 12 + 24 12 + 18 + 18 12 + 18 + 20 09 + 09 + 09 + 09 09 + 09 + 09 + 12 09 + 09 + 09 + 18 09 + 09 + 09 + 20 09 + 09 + 12 + 12 09 + 09 + 12 + 18 09 + 09 + 12 + 20 09 + 12 + 12 + 12 09 + 12 + 12 + 18 12 + 12 + 12 + 12
4MXS34 34.000 Btu/h	24 + 24 09 + 18 + 24 09 + 20 + 24 12 + 18 + 24 12 + 20 + 20 18 + 18 + 18 09 + 09 + 09 + 24 09 + 09 + 12 + 24 09 + 09 + 18 + 18 09 + 12 + 12 + 20 12 + 12 + 12 + 18
5MXS38 38.000 Btu/h	09 + 09 + 09 + 09 + 09 09 + 09 + 09 + 09 + 12 09 + 09 + 09 + 09 + 18 09 + 09 + 09 + 12 + 12 09 + 09 + 12 + 12 + 12

Capacidade da Unidade Interna

MODELO	09 ou 25	12 ou 35	18 ou 50	20 ou 60	24 ou 71
Capacidade Nominal (Btu/h)	9.000	12.000	18.000	20.000	24.000

Notas: [1] Tabela de Conversão.
[2] Não é permitida a conexão de apenas uma unidade interna.

Daikin Brasil

Matriz São Paulo - SP | (11) 3123-2525 | daikincom.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
• Showroom Salvador | daikincom.ba@daikin.com.br

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

Imagens meramente ilustrativas.
Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Setembro de 2025 e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

FBRVPRAMSAV12D0925