



DAIKIN

100th
ANNIVERSARY

L I N H A R E S I D E N C I A L

Multi Split Advance

A escolha ideal para a climatização de todos os ambientes.

R-410A

INVERTER
Neodymium



daikin.com.br

     Daikin Brasil

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 mais de 160 países com mais de 80.000 funcionários e mais de 100 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.

O Multi Split Advance é a escolha mais inteligente.



Garantia superior

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

Os condicionadores de ar do tipo Split unitários requerem unidades internas e externas para cada ambiente. Isso pode acarretar em problemas quando há espaço limitado, o que inclui a estética da parte externa de uma casa ou apartamento.

Com a linha MULTI SPLIT ADVANCE, uma única unidade externa pode conectar até cinco unidades internas, possibilitando a climatização de múltiplos ambientes com a máxima eficiência energética. As unidades internas de cada ambiente podem ser controladas individualmente para atender melhor às necessidades de cada ocupante. Essa concepção de sistema centralizado resulta em diversas vantagens.



Conecta até 5 unidades internas com 1 unidade externa

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. 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.



Nota: No mínimo duas unidades internas devem ser conectadas.

x4

Economia de espaço

Até 75% de redução de espaço

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 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**.

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

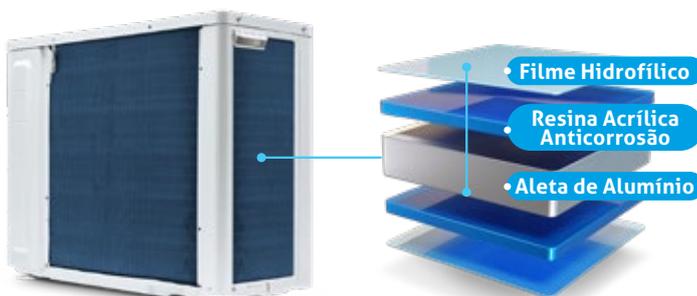
O ímã neodymium é muito mais forte do que o ímã popular de ferrite, o que causa o efeito de economia do compressor.



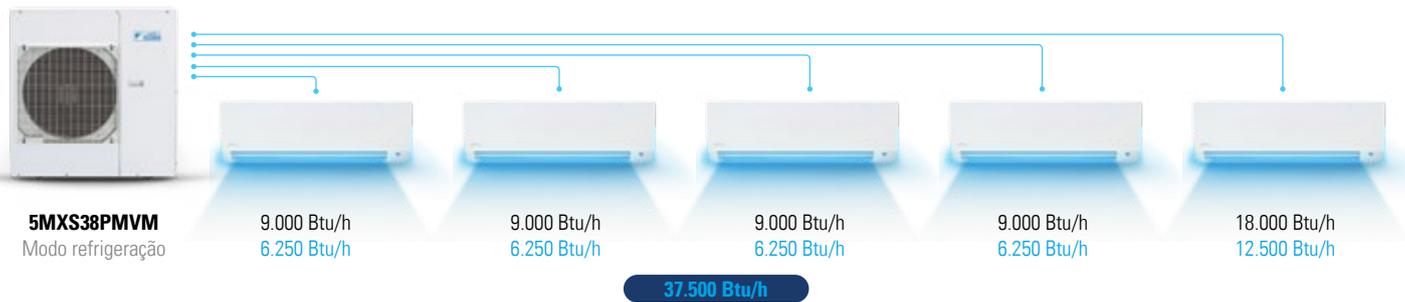
Durabilidade

RESISTÊNCIA À CORROSÃO NA UNIDADE EXTERNA 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.



A unidade externa divide a capacidade entre as unidades internas, conforme a necessidade



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



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

Controle remoto individual



BRC7E530W86



Silencioso

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.



- 20 dB BALANÇAR DE FOLHAS
- 21 dB UNIDADE INTERNA
- 30 dB PÊNDULO DE RELÓGIO
- 40 dB RÚIDOS EM UMA BIBLIOTECA
- 46 dB UNIDADE EXTERNA*
- 50 dB RÚIDOS DE UM ESCRITÓRIO



*Unidades Externas modelos 2MXS e 3MXS.

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.



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	Aletas Power-Airflow	✓	-	-	-	-
	Dual Power	-	✓	-	-	-
	Wide Angle	✓	✓	-	✓	-
	Swing Vertical (para cima e para baixo)	✓	✓	-	✓	-
	3d Airflow	-	✓	-	✓	-
	Swing Horizontal	-	✓	-	✓	-
	Modo Fluxo de Ar Conforto	✓	✓	-	-	-
	New Airflow Controle de Direção	-	-	-	✓	-
Conforto Controlado	Operação Silenciosa da Unidade Interna	✓	✓	✓	✓	-
	Operação Automática (somente tipo Quente/Frio)	✓	✓	✓	✓	✓
	Desumidificação Programada	✓	✓	✓	✓	✓
	Intelligent Eye	-	✓	-	-	-
	Velocidade do Ventilador Automática	✓	✓	✓	✓	-
Conveniência e Estilo de Vida	Função de Inicialização Quente	✓	✓	✓	✓	✓
	Modo Econômico	✓	✓	-	✓	-
	Operação Inverter Powerful	✓	✓	✓	✓	-
	Botão Liga/Desliga da Unidade Interna	✓	✓	✓	-	-
Limpeza	Controle Remoto Sem Fio com Luz de Fundo	✓	✓	-	-	-
	Operação ao Sair de Casa	-	-	✓	-	-
	Filtro de Ar Fotocatalítico de Titânio/Apatita	✓	✓	-	✓	-
Timers	Painel Plano Fácil de Limpar	✓	✓	-	-	-
	Indicador de Limpeza de Filtro	-	-	-	-	✓
	On/Off Timer de 24 Horas	✓	✓	✓	✓	-
Livres de Preocupação	On/Off Timer de 72 Horas	-	-	-	-	✓
	Modo Noturno	✓	✓	✓	✓	-
	Auto-Inicialização Após Falta de Energia	✓	✓	✓	✓	✓
	Autodiagnóstico de Falha	✓	✓	✓	✓	✓

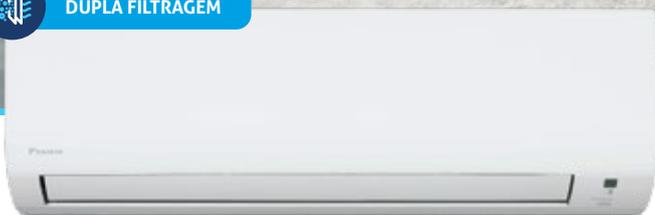
LINHA DE UNIDADES INTERNAS

A Daikin oferece uma ampla variedade de unidades internas para todo tipo de ambiente.



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

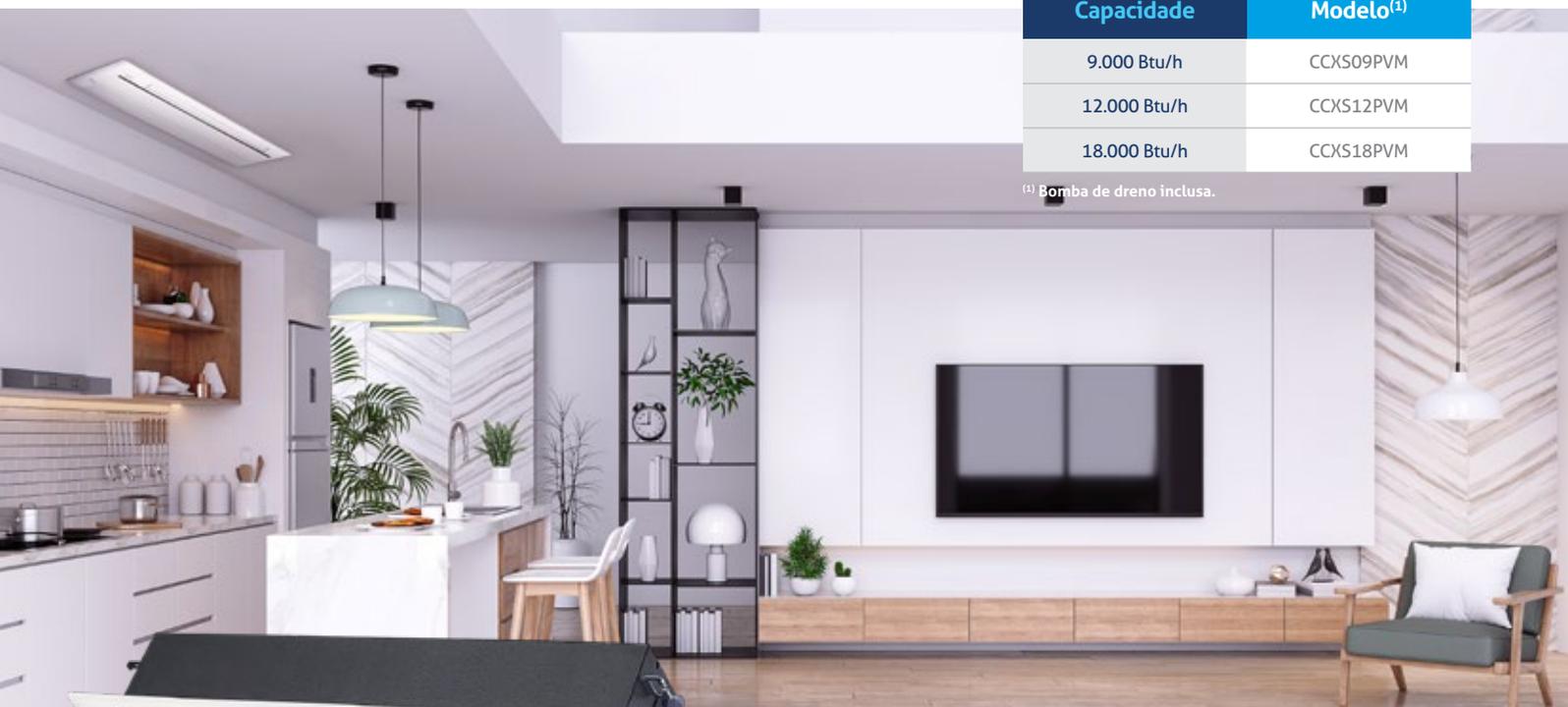
- 3D AIRFLOW ⁽³⁾
- INTELLIGENT EYE ⁽³⁾
- DUPLA FILTRAGEM



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

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

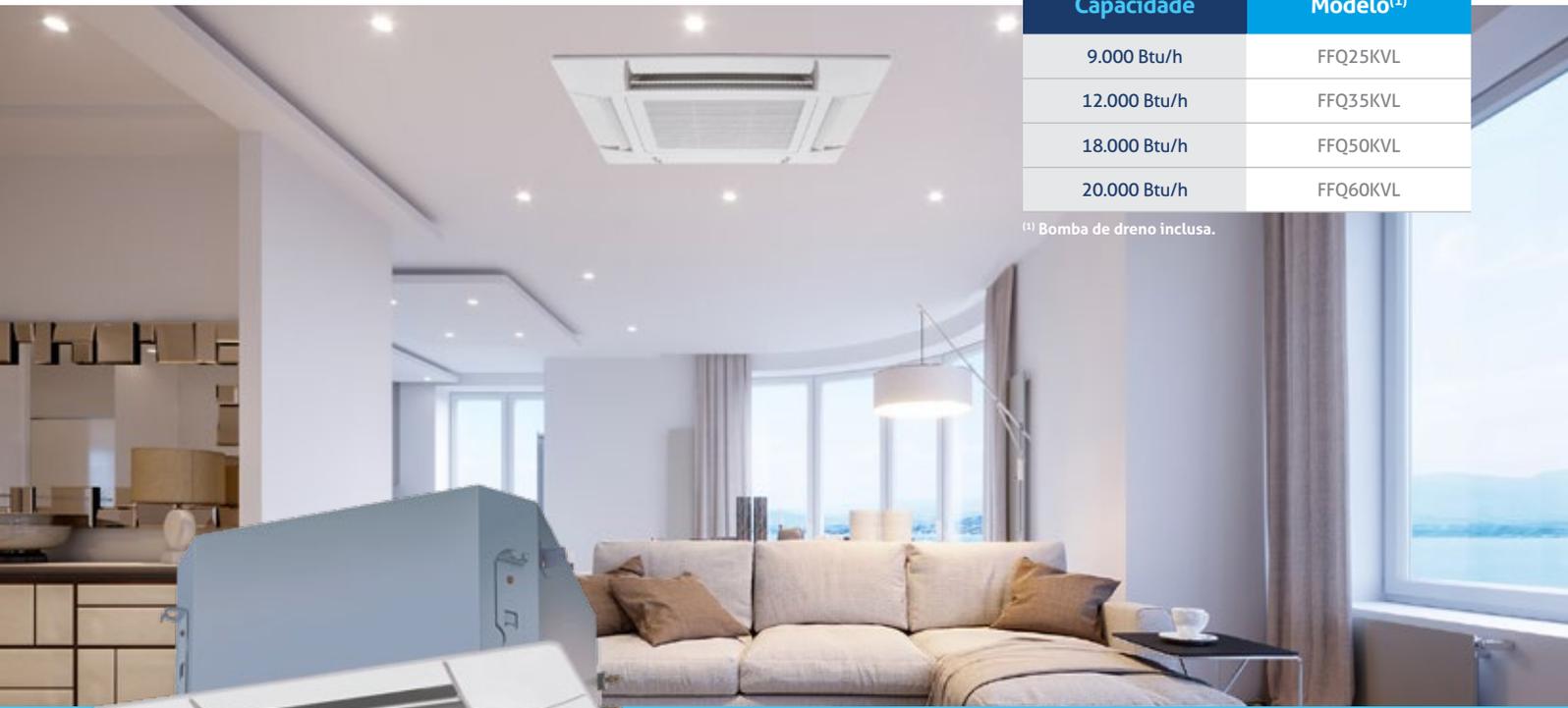
⁽¹⁾ Bomba de dreno inclusa.



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.



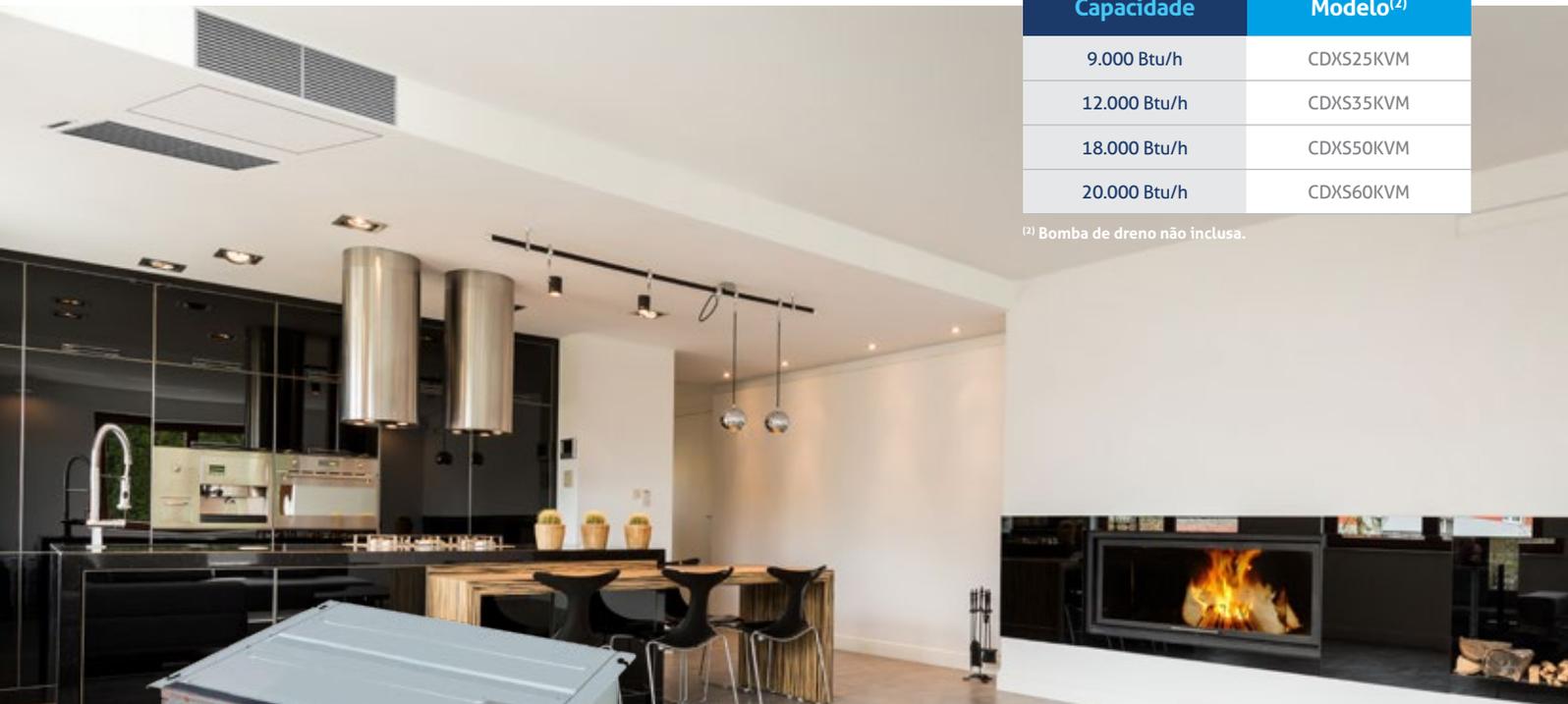
Capacidade	Modelo ⁽¹⁾
9.000 Btu/h	FFQ25KVL
12.000 Btu/h	FFQ35KVL
18.000 Btu/h	FFQ50KVL
20.000 Btu/h	FFQ60KVL

⁽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 ⁽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.



Duto

DESIGN SLIM E COMPACTO

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

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	48.000	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 46 / 43	Resfriamento 47 / 44	Aquecimento 48 / 45	Aquecimento 49 / 46	50 / 45	51
Dimensões (AxLxP)	735 x 960 x 320					
Peso da Unidade	57	62	63	83		
Faixa de Operação	Resfriamento -5 a 46	Aquecimento -15 a 18	-10 a 46			
Comprimento Máximo da Tubulação	50	60	70	80		
Necessidade de Carga Adicional	20 (para 30 ou mais)		20 (para 40 ou mais)			
Desnível Máximo	15 (entre unidades internas e externa) 7,5 (entre unidades internas)					
Dados para dimensionamento de alimentação elétrica	MCA(A) 14,5	MFA(A) 16,5	18,5	24		

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).

HI-WALL	QUENTE/FRIO				
	CTXS09PMVM	CTXS12PMVM	CTXS18PMVM	CTXS20PMVM	CTXS24PMVM
Classe de capacidade	Btu/h				
Alimentação Elétrica	9.000	12.000	18.000	20.000	24.000
Cor do Painel Frontal	1 fase / 220V / 60Hz Branco Gelo				
Vazão de Ar (máxima)	Aquecimento 528 (311)	Aquecimento 588 (346)	Resfriamento 948 (556)	Resfriamento 1.020 (600)	1.098 (646)
Nível de Ruído	A/B/SB 37 / 28 / 21	A/B/SB 40 / 28 / 21	A/B/SB 44 / 33 / 26	A/B/SB 46 / 37 / 29	A/B/SB 48 / 40 / 33
Velocidade de Ventilação	6 Velocidades (5 + Silencioso) e Automático				
Dimensões (AxLxP)	285 x 770 x 223		295 x 990 x 263		
Peso da Unidade	8,0		13,0		
Conexão da Tubulação	Líquido Ø 9,5 (3/8")	Sucção Ø 6,4 (1/4")	Dreno Ø 12,7 (1/2")		

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

CASSETTE 1 VIA	QUENTE/FRIO		
	CCXS09PVM9	CCXS12PVM9	CCXS18PVM9
Classe de capacidade	Btu/h		
Alimentação Elétrica	9.000	12.000	18.000
Cor do Painel Frontal	1 fase / 220V / 60Hz		
Vazão de Ar (máxima)	Aquecimento 570 (335)	Aquecimento 690 (406)	Resfriamento 762 (448)
Nível de Ruído	A/B/SB 37 / 32 / 30	A/B/SB 39 / 32 / 29	A/B/SB 41 / 33 / 31
Velocidade de Ventilação	6 Velocidades (5 + Silencioso) e Automático		
Dimensões (AxLxP)	185 x 990 x 360		
Peso da Unidade	13,0		
Conexão da Tubulação	Líquido Ø 9,5 (3/8")	Sucção Ø 6,4 (1/4")	Dreno Ø 12,7 (1/2")

PAINEL DECORATIVO	BC50P-WF	
	Cor do Painel	Branco Creme (Munsell 6.5y9.5/0.5)
Dimensões (AxLxP)	30 x 1.200 x 460	
Peso da Unidade	5,0	

CASSETTE 4 VIAS MULTIFLOW COMPACTO	QUENTE/FRIO			
	FFO25KVL	FFO35KVL	FFO50KVL	FFO60KVL
Classe de capacidade	Btu/h			
Alimentação Elétrica	9.000	12.000	18.000	20.000
Cor do Painel Frontal	1 fase / 220V / 60Hz			
Vazão de Ar (máxima)	Aquecimento 540 (318)	Aquecimento 600 (353)	Resfriamento 720 (424)	Resfriamento 900 (530)
Nível de Ruído	A/B 33 / 27	A/B 36 / 28	A/B 40 / 30	A/B 44 / 35
Velocidade de Ventilação	2 Velocidades			
Dimensões (AxLxP)	286 x 575 x 575			
Peso da Unidade	17,5			
Conexão da Tubulação	Líquido Ø 9,5 (3/8")	Sucção Ø 6,4 (1/4")	Dreno Ø 12,7 (1/2")	

PAINEL DECORATIVO	BRC7E530W86	
	Cor do Painel	Branco Creme (Munsell 6.5y9.5/0.5)
Dimensões (AxLxP)	55 x 700 x 700	
Peso da Unidade	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.

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.

SELECIONE A SUA Unidade Externa⁽¹⁾⁽²⁾

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

UNIDADES INTERNAS



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

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 Novembro de 2023 e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

FBRVPRMSAV10D1123