



Condicionador de Ar MULTI-SPLIT

Uma única unidade externa e cinco ambientes controlados individualmente



INVERTER **R-410A**

Só Frio & Quente/Frio [60 Hz]

Ar condicionado para diversos cômodos da sua casa com uma ÚNICA unidade externa

Se você quer que o ar condicionado
faça parte da sua decoração...

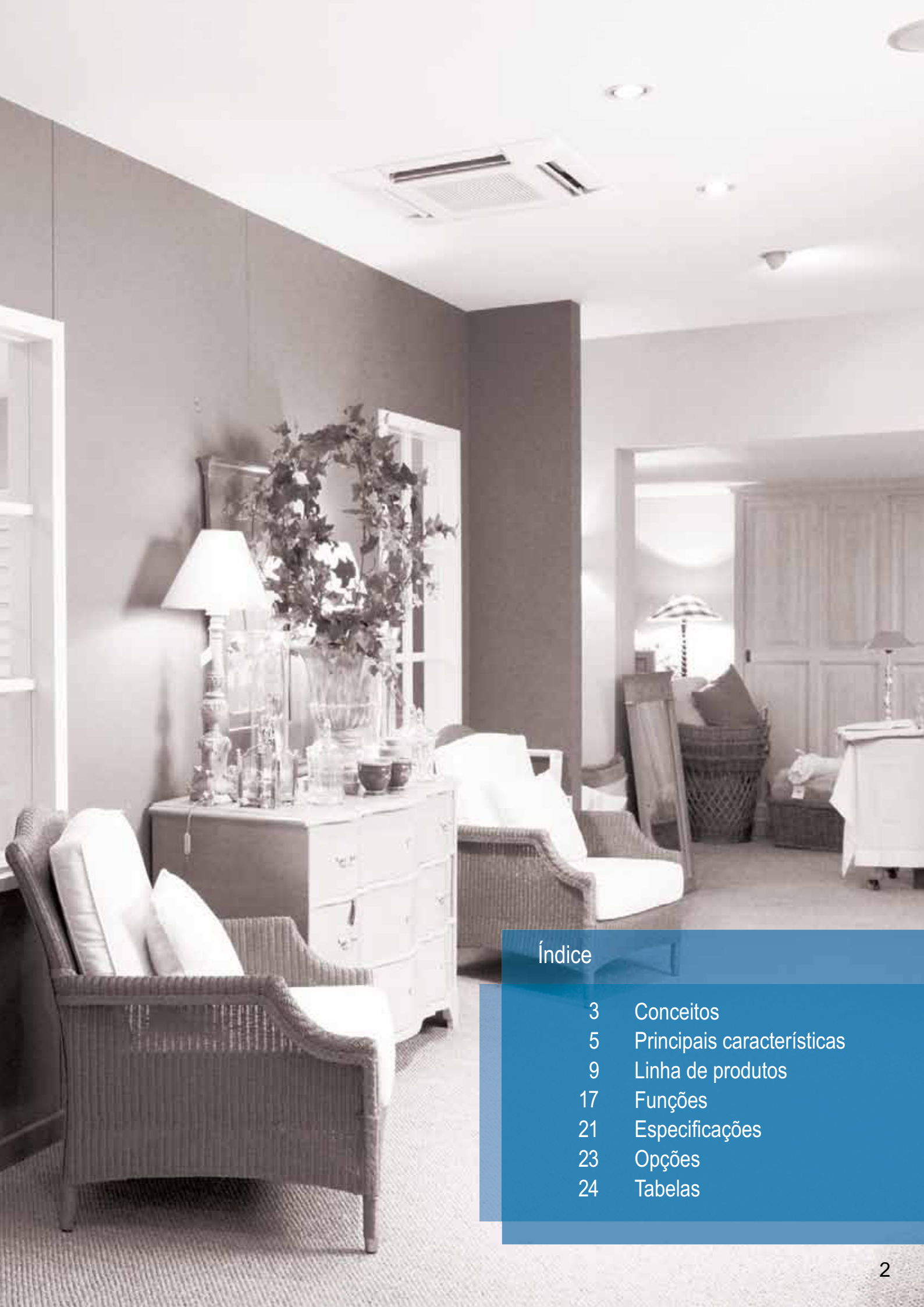
Se você deseja aproveitar melhor
o espaço da varanda...

Se você quer que sua família fique
confortável em qualquer ambiente da casa...

O Multi-Split é a escolha mais inteligente.

O condicionador de ar MULTI-SPLIT da DAIKIN permite conectar até 5 unidades internas em uma única unidade externa possibilitando a climatização de múltiplos ambientes com a máxima eficiência energética.

As unidades internas de cada ambiente podem ser controladas individualmente para atender melhor as necessidades de cada membro da família.



Índice

- 3 Conceitos
- 5 Principais características
- 9 Linha de produtos
- 17 Funções
- 21 Especificações
- 23 Opções
- 24 Tabelas

Desfrute do conforto e luxo dos seus sonhos.

Conceitos básicos para o Multi-Split Daikin

→ Tecnologias inteligentes

O motor DC (direct current), o compressor swing e outras tecnologias avançadas proporcionam uma operação eficiente que permite elevados COPs.

→ Ambiente ideal

O modo de operação silencioso ajuda a criar um ambiente mais agradável. O controle de potência do inverter DC (direct current) proporciona um controle de temperatura confortável.

→ Flexibilidade interior e exterior

A Daikin oferece muitas opções de escolha de unidades externas. Uma única unidade externa compacta reduz os requisitos do espaço de instalação, ao mesmo tempo que o comprimento máximo da tubulação proporciona maior flexibilidade para as conexões.

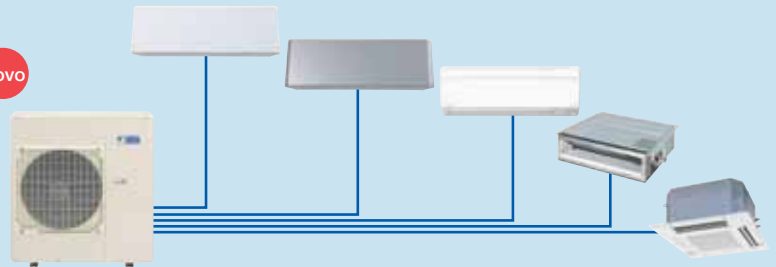
→ Controle individual

As unidades internas individuais em diferentes ambientes podem ser controladas independentemente. A função de definição de ambiente preferencial lhe permite especificar um quarto para a operação do ar condicionado de acordo com suas preferências.

Em 1969, a Daikin desenvolveu o primeiro sistema de condicionamento de ar para múltiplos ambientes com apenas uma unidade externa. Nos anos seguintes, a Daikin construiu uma reputação invejável com o constante progresso de sua tecnologia. Ao mesmo tempo que otimiza o conforto pessoal, o Multi-Split da Daikin emprega a tecnologia inverter DC (direct current), fazendo-o um aparelho eficaz no uso de energia. As definições do ar condicionado para cada ambiente podem ser controladas individualmente. O Multi-Split da Daikin necessita de apenas uma unidade externa para manter o conforto em até cinco ambientes e ele é a escolha ideal para lugares onde o espaço de instalação da unidade externa é limitado.

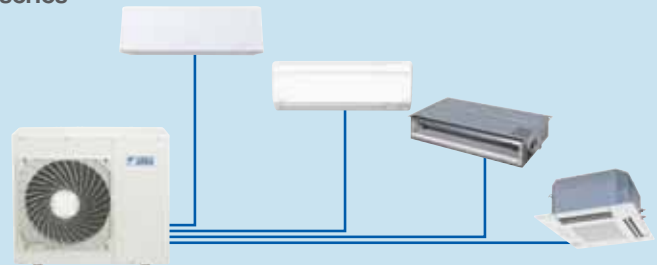
5MXS series

Novo



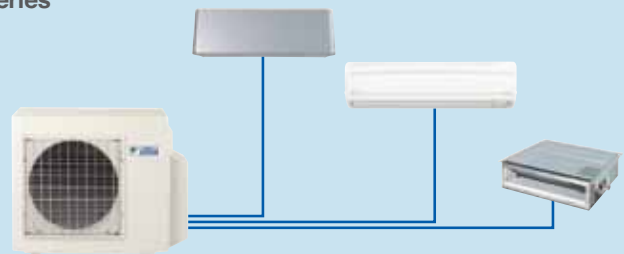
Até 5 unidades internas podem ser conectadas

4MK(X)S series



Até 4 unidades internas podem ser conectadas

3MK(X)S series



Até 3 unidades internas podem ser conectadas



Conecta até 5 unidades internas
a uma única unidade externa

→ **Tecnologias inteligentes**

Alta eficiência energética através das avançadas tecnologias que proporcionam um alto COP

→ Alta eficiência energética

4MXS80KVM

	Operação de resfriamento	Operação de aquecimento
COP	3,45	4,30

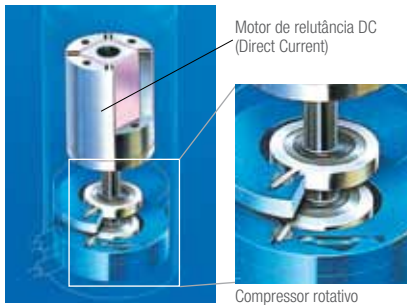
* Durante o funcionamento na capacidade nominal de 4 unidades internas (classe de 2,5 + 2,5 + 3,5 + 6,0 kW).

O que é COP ?
Um COP (Coeficiente de Desempenho - Coefficient of Performance) de um ar condicionado indica quanta energia ele utiliza eficientemente. Um maior COP significa maior eficiência energética.

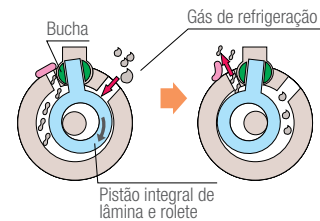
$$COP = \frac{\text{Capacidade (W)}}{\text{Consumo de energia (W)}}$$


→ Tecnologias DAIKIN de alta eficiência energética **INVERTER**

① Compressor Rotativo



Graças à sua rotação suave, o compressor rotativo diminui a fricção e a vibração, evitando o escape de gás de refrigeração durante a compressão. Essas vantagens fornecem uma operação silenciosa e eficiente.



O compressor rotativo pode reduzir vibrações e ruídos operacionais porque seus pistões se movem suavemente dentro do compressor.

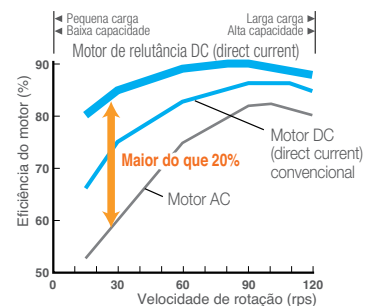
② Motor de relutância DC (Direct Current)



Ímãs de Neodímio são utilizados nas áreas rosadas.

Modelos Inverter DC (Direct Current) da Daikin são equipados com o motor de Relutância DC (Direct Current) para compressor. O motor de Relutância DC (Direct Current) utiliza 2 tipos diferentes de torques, ímãs de Neodímio*1 e torque de relutância*2. Esse motor pode economizar energia porque gera mais potência com um consumo elétrico menor do que um AC ou um motor DC (Direct Current) convencional.

*1. Um ímã de neodímio é aproximadamente 10 vezes mais forte que um ímã de ferrite padrão.
*2. O torque criado pela alteração na energia entre as partes de ferro e de ímã.

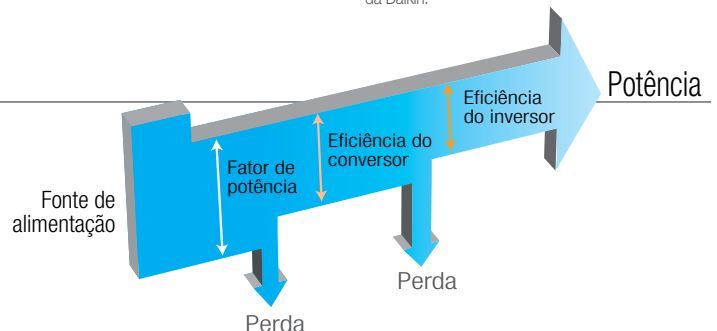


Nota: Dados são baseados em estudos conduzidos sobre condições controladas nos laboratórios da Daikin.

③ Controle PAM



O controle PAM (Modulação do Tamanho do Pulso - Pulse Amplitude Modulation) reduz a perda de energia controlando a quantidade de vezes que o conversor é ligado/desligado.



→ Ambiente ideal

Funções convenientes para o ambiente ideal

→ Operação silenciosa

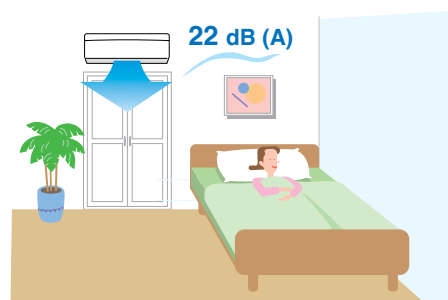
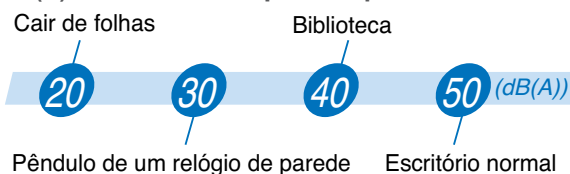
Unidade interna



O Multi-Split Daikin oferece um baixo nível de ruído durante a operação em modo silencioso atingindo até 22dB (A).

Nota: A capacidade pode diminuir quando as funções silenciosas são selecionadas.

22 dB (A) é tão silencioso que você pode ouvir até o cair de folhas



Unidade externa



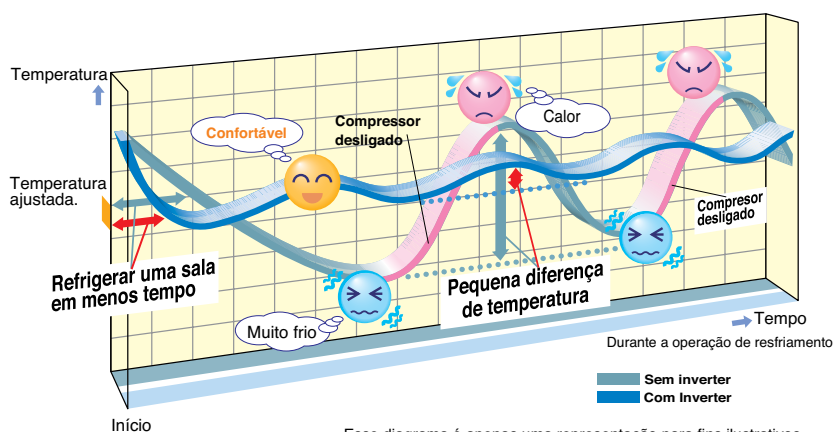
O Multi-Split da Daikin consegue baixo nível de ruído de 43 dB (A) durante a operação silenciosa da unidade interna ou modo noturno silencioso na operação de resfriamento.

Nota: A capacidade pode diminuir quando as funções silenciosas são selecionadas.

→ Controle de temperatura confortável

INVERTER

Nos equipamentos sem Inverter, o compressor liga e desliga para manter o ambiente climatizado. Entre o ligar e desligar do compressor acontece uma variação na temperatura da sala. Os condicionadores Inverter possuem capacidade variável que se ajusta a todo instante e mantém a temperatura ambiente constante.



Início

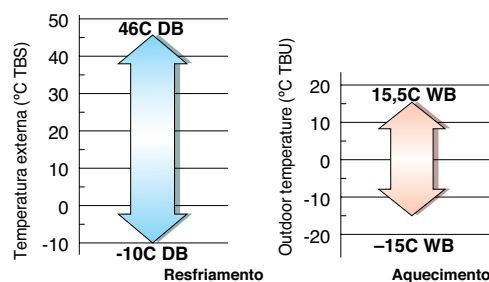
Esse diagrama é apenas uma representação para fins ilustrativos.

→ Amplo limite de operação

A operação de resfriamento é possível mesmo durante temperaturas externas mais baixas.

Nota: Esta informação está disponível para o tipo Quente/Frio.

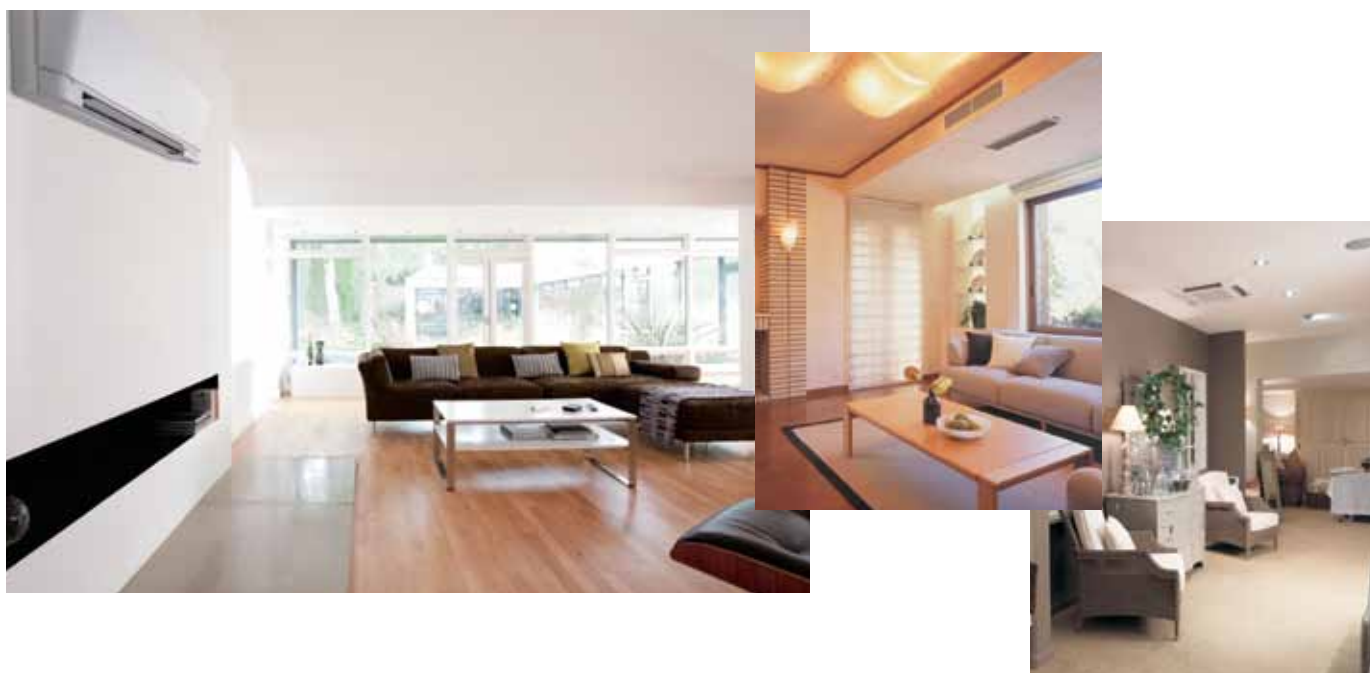
Tipo de Quente/Frio (4MXS80)



→ **Flexibilidade para instalação**

Grande variedade de escolha para a sua decoração ideal

→ Unidades internas de estilo para interiores elegantes



→ Unidades externas compactas para uma aparência 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.



→ Tubulação de comprimento longo para flexibilidade de instalação

O comprimento máximo da tubulação de 70 m permite uma liberdade maior para instalação das unidades de ar condicionado e facilita a otimização do espaço interior.



Modelo		3MKS58	3MKS75	4MKS80	4MKS100	5MXS110
		3MXS52	3MXS68	4MXS80	4MXS100	
Comprimento máximo da tubulação	Total	50 m	60 m	70 m		80 m
	Para um quarto	25 m				30 m

→ Controle individual

Controle individual para cada ambiente de acordo com o estilo de vida da sua família

→ Ar condicionado preferencial

Ajuste inicial necessário durante a instalação



A função preferencial de ambiente permite definir a capacidade para um ambiente ao utilizar vários aparelhos de ar condicionado split. Após a seleção do modo preferencial, o ambiente definido como prioritário tem o total de sua demanda atendida e possui as 3 seguintes funções:

1 Definição preferencial Inverter Powerful



Quando a operação inverter Powerful é selecionada no ambiente preferencial, a capacidade da unidade interna nesse ambiente é aumentada através do redirecionamento da capacidade das unidades dos outros ambientes. Após 20 minutos, todas as unidades voltam automaticamente às suas definições originais.

Nota: A capacidade nos outros ambientes pode diminuir ligeiramente.



2 Definição preferencial com o modo de operação

O modo de operação (resfriamento/aquecimento) da unidade interna no ambiente preferencial tem prioridade. Quando os modos de operação das unidades em outros ambientes são diferentes da unidade no ambiente preferencial, as unidades nos outros ambientes entram em standby.

Nota: O modo de operação não pode ser mudado a partir de outros ambientes.

3 Definição preferencial com Operação Silenciosa da Unidade Externa



A definição de ambiente preferencial também permite a seleção da operação silenciosa da unidade externa por um comando* do ambiente preferencial.

* Se a definição do ambiente preferencial não for configurada, o botão de operação silenciosa da unidade externa deverá ser pressionado no controle remoto sem fio de todas as unidades internas que estiverem funcionando no momento.

→ Controles remotos

Uma variedade de controles Individuais e Centrais, permitem controlar em grupo ou por unidade interna a temperatura e a velocidade de insuflamento.



Controle remoto sem fio



Controle centralizado de 5 ambientes (opção)



Controle remoto central (opção)



Controle unificado liga/desliga (opção)

Uma grande variedade de modelos para sua escolha



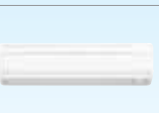



Unidades externas	 Conecta até 3 unidades internas		 Conecta até 4 unidades internas		 Novo Conecta até 5 unidades internas				
	Só frio		Quente/Frio		Só frio		Quente/Frio		Quente/Frio
Nome do modelo	3MKS58KVM	3MKS75KVM	3MXS52KVM	3MXS68KVM	4MKS80KVM	4MKS100KVM	4MXS80KVM	4MXS100KVM	5MXS110LVM
Capacidade Btu/h	20.000 Btu/h	25.000 Btu/h	18.000 Btu/h	23.000 Btu/h	28.000 Btu/h	34.000 Btu/h	28.000 Btu/h	34.000 Btu/h	38.000 Btu/h
Capacidade kW	5,8 kW	7,5 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW	8,0 kW	10,0 kW	11,0 kW
Comprimento máximo da tubulação	50 m	60 m	50 m	60 m	70 m	70 m	70 m	70 m	80 m
Diferença máxima de altura	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m

Unidades internas

■ Só frio ■ Quente/Frio

Classe de capacidade	Tipo instalação em parede				Tipo conexão por duto				Tipo cassette 4 vias compacto		
									 <small>Option</small>		
9.000 Btu/h	CTXG25K2VMS CTXG25K2VMW	FTKS25KVM	FTXS25KVM			CDKS25KVM	CDXS25KVM			FFQ25KVL	FFQ25KVL
12.000 Btu/h	CTXG35K2VMS CTXG35K2VMW	FTKS35KVM	FTXS35KVM			CDKS35KVM	CDXS35KVM			FFQ35KVL	FFQ35KVL
17.000 Btu/h	CTXG50K2VMS CTXG50K2VMW			FTKS50KVM	FTXS50KVM			CDKS50KVM	CDXS50KVM	FFQ50KVL	FFQ50KVL
20.000 Btu/h				FTKS60KVM	FTXS60KVM			CDKS60KVM	CDXS60KVM	FFQ60KVL	FFQ60KVL
24.000 Btu/h				FTKS71KVM	FTXS71KVM						

Conectividade da unidade interna com cada unidade externa

Unidades Internas	Tipo Hi Wall							Tipo duto				Tipo cassette (Fluxo múltiplo compacto - 4 vias)				
																
Unidade externa	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Btu/h	9.000	12.000	17.000	9.000	12.000	17.000	20.000	24.000	9.000	12.000	17.000	20.000	9.000	12.000	17.000	20.000

Só frio

3MKS58KVM																
3MKS75KVM																
4MKS80KVM																
4MKS100KVM																

Bomba de calor

3MXS52KVM																
3MXS68KVM																
4MXS80KVM																
4MXS100KVM																
5MXS110LVM																

Observação: Para obter informações sobre possíveis combinações específicas de conexão, entre em contato com o seu distribuidor local.

Uma variedade de modelos de unidades internas com designs inovadores e atraentes torna mais fácil encontrar a combinação perfeita para cada ambiente da sua casa.



Tipo Hi Wall

Combina com ambientes amplos e com interiores refinados. Design sofisticado e compacto graças ao painel plano.



Tipo Duto

Graças ao design slim e compacto, pode ser instalado em espaços com apenas 240 mm de altura.



Tipo Casete (Fluxo múltiplo compacto - 4 vias)

O design compacto e flexível é adequado para espaços comerciais, como escritórios e lojas.



Tipo Hi Wall



Painel prateado

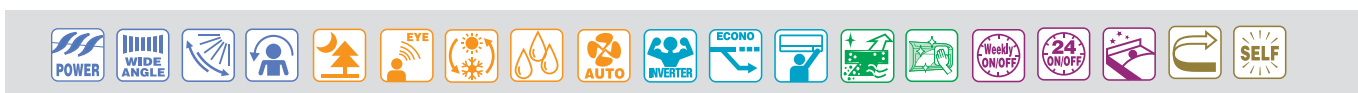


Painel branco



	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	17.000 Btu/h
Quente/Frio	CTXG25K2VMS	CTXG35K2VMS	CTXG50K2VMS

	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	17.000 Btu/h
Quente/Frio	CTXG25K2VMW	CTXG35K2VMW	CTXG50K2VMW



→ Design simples, moderno e sofisticado

O CTXG além de possuir um design simples, tem um desempenho excepcional. O design externo compacto com 155 mm de profundidade faz com que o CTXG combine naturalmente com qualquer ambiente.

Quando não está sendo usado



Durante resfriamento



Vista lateral da área da palheta



Close-up da área inferior direita

→ Timer Semanal

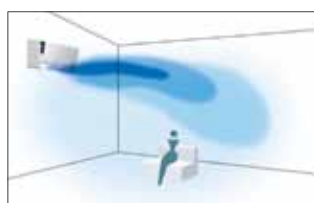


Este timer pode ser programado com definições para o dia da semana, a hora do dia, a temperatura e o ligar/desligar da operação. Podem ser definidos no máximo quatro pontos de ligar e desligar do ar condicionado por dia para cada um dos sete dias, num período de uma semana por meio do botão WEEKLY.

→ Modo Conforto



O Modo Conforto evita o desconforto causado pelas correntes de vento sopradas diretamente sobre as pessoas. Com essa função, ao pressionar o botão CONFORT para a operação de resfriamento, a aleta movimenta-se para cima e na operação de aquecimento, ele movimenta-se para baixo e direciona o ar quente para o chão.



Operação de resfriamento



Operação de aquecimento

→ Intelligent Eye (Olho inteligente)



O sensor de raio infravermelho controla automaticamente a operação do ar condicionado de acordo com o movimento no ambiente.

Quando não há nenhum movimento, a temperatura é ajustada em $\pm 2^{\circ}\text{C}$ para poupar energia.

Quando você está no ambiente.



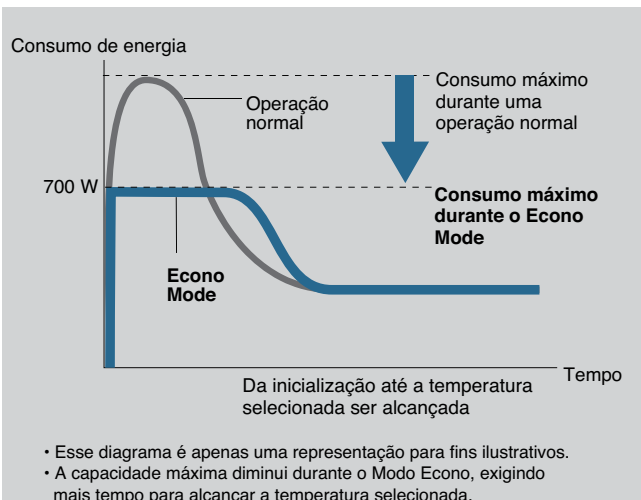
Quando você sai.



→ Econo Mode



O Econo Mode é a função que reduz a corrente máxima de funcionamento e o consumo de energia máximo da unidade externa para os valores nominais. Este modo é útil para prevenir que os disjuntores de potência sejam sobrecarregados pelo uso de vários aparelhos de ar condicionado e outros dispositivos elétricos. A função é facilmente ativada pelo controle remoto pressionando o botão ECONO.



→ Filtro de Ar Fotocatalítico de Apatita de Titânio



Combina um filtro de purificação de ar e um filtro desodorante fotocatalítico de apatita de titânio numa unidade altamente eficaz. O filtro retém as partículas microscópicas e até elimina as bactérias. Se lavado aproximadamente a cada 6 meses, o filtro oferece um desempenho consistente durante 3 anos.

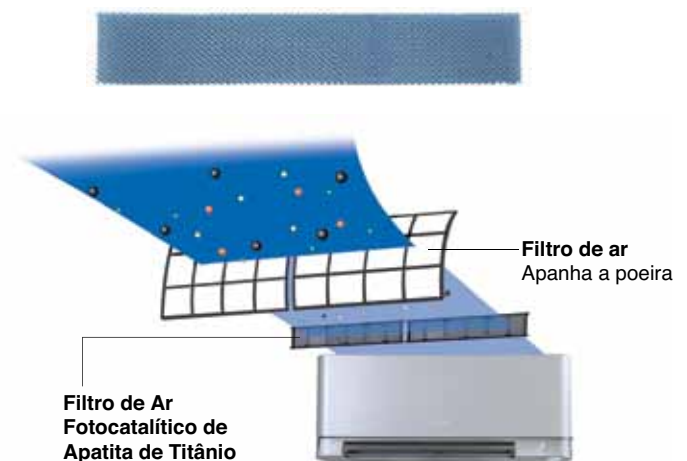
Esse filtro não é um equipamento médico. Benefícios como a absorção e decomposição de bactérias são apenas eficazes para substâncias que forem coletadas através do contato direto com o filtro de ar fotocatalítico de apatita de titânio.

Teste de remoção de bactéria

Método de teste: Método de gotejamento

Certificado de resultado: N° 012553-1 e 012553-2

Organização do teste: Fundação de Inspeção de Fiandeiros do Japão



→ Operação silenciosa



O CTXG25 consegue um baixo nível de ruído de 22 dB (A) durante a operação silenciosa da unidade interna. (H/L/SL)

CTXG25	CTXG35	CTXG50
38/25/22 dB(A)	42/26/23 dB(A)	44/35/32 dB(A)

Durante operação de resfriamento

→ Fácil limpeza



O painel plano pode ser limpo com apenas uma simples passagem de um pano através da sua superfície lisa.



Tipo Hi Wall



	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h
Só frio	FTKS25KVM	FTKS35KVM
Quente/Frio	FTXS25KVM	FTXS35KVM

	17.000 Btu/h	20.000 Btu/h	24.000 Btu/h
Só frio	FTKS50KVM	FTKS60KVM	FTKS71KVM
Quente/Frio	FTXS50KVM	FTXS60KVM	FTXS71KVM

* Somente Quente/Frio

* Somente Quente/Frio

→ Ar distribuído uniformemente



O controle do fluxo de ar horizontal e vertical é feito pelas aletas duplas em conjunto com as aletas de maior ângulo de abertura, proporcionando uma distribuição uniforme de ar.



Durante o resfriamento, as aletas duplas de fluxo de ar se nivelam para distribuir o ar para os cantos mais distantes do ambiente.



Durante o aquecimento, as aletas verticais direcionam o ar para o piso para aquecer o ambiente rapidamente.

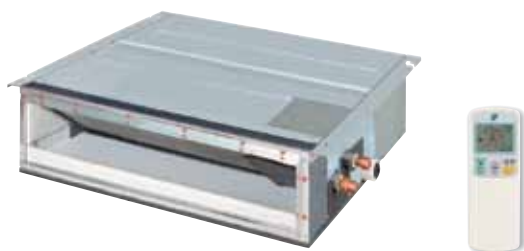
→ Fluxo de ar 3-D



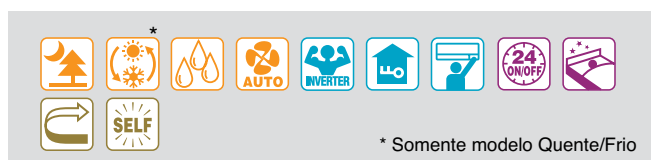
O fluxo de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal para circular o ar para cada parte de um ambiente para o resfriamento/aquecimento uniforme, mesmo em ambientes amplos.



Tipo Duto



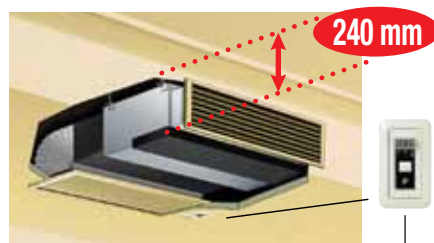
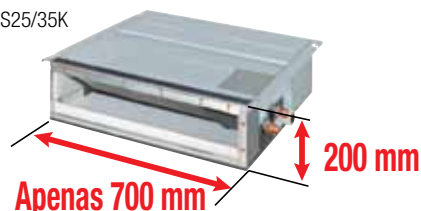
	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	17.000 Btu/h	20.000 Btu/h
Só frio	CDKS25KVM	CDKS35KVM	CDKS50KVM	CDKS60KVM
Quente/ Frio	CDXS25KVM	CDXS35KVM	CDXS50KVM	CDXS60KVM



→ Design slim e compacto

Os modelos na série CDK(X)S25/35K têm apenas 700 mm de largura e 21 kg de peso e, portanto, são instalados facilmente em espaços limitados. Com apenas 200 mm de altura, todos os modelos podem ser instalados em ambientes com apenas 240 mm de profundidade entre o teto falso e a laje, fazendo-os ideais para tetos baixos.

CDK(X)S25/35K



Os sinais do controle remoto sem fio são transmitidos para o receptor de sinal.

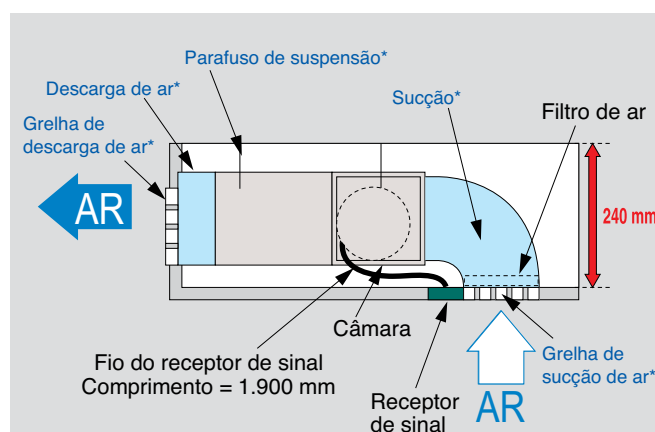
Tipo de 700 mm de largura		CDK(X)S25K	CDK(X)S35K
Dimensões (A x L x P)	mm	200 x 700 x 620	
Peso	kg	21	
Faixa de fluxo de ar (A)	m ³ /min (cfm)	8,7 (307)	
Pressão estática externa	Pa	30	

Tipo de 900/1,100 mm de largura		CDK(X)S50K	CDK(X)S60K
Dimensões (A x L x P)	mm	200 x 900 x 620	200 x 1.100 x 620
Peso	kg	27	30
Faixa de fluxo de ar (A)	m ³ /min (cfm)	12,0 (424)	16,0 (565)
Pressão estática externa	Pa	40	

→ Operação silenciosa



O nível de ruído da operação silenciosa de apenas 29 dB (A) é alcançado para os modelos de classe 2,5 e 3,5 kW.



Opção



* Peças não incluídas no equipamento

Notas:

1. Para evitar o aumento do ruído de funcionamento, evite instalar a grelha de sucção de ar diretamente abaixo da câmara de sucção.
2. As grelhas, conexões da tubulação, condutos e peças de instalação devem ser adquiridos localmente. Os tipos conexão por duto não têm bombas de drenagem.
3. O receptor de sinal deve estar localizado perto da entrada de sucção de ar, porque ele inclui um sensor que detecta a temperatura ambiente.

Tipo Cassete (Fluxo múltiplo compacto - 4 vias)



Controle remoto com LCD e fio

Controle remoto com LCD e sem fio

Receptor de sinal



Opção



Opção

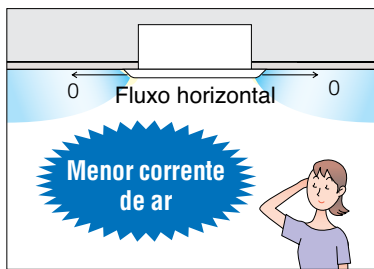


O controle remoto sem fio e o receptor de sinal são vendidos como um conjunto.

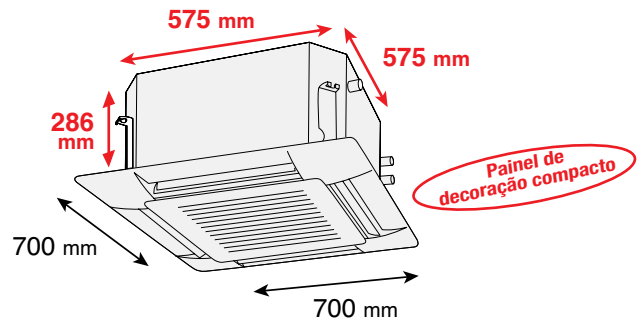
	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	17.000 Btu/h	20.000 Btu/h
Só frio	FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL
Quente/Frio	FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL



→ Projetado para minimizar correntes de ar e melhorar seu conforto



→ Desenhado para ajustar-se em grades de teto de 600 mm de largura



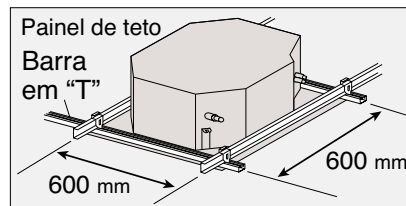
→ Confortável em todas as áreas

O ar condicionado é distribuído uniformemente pela operação de oscilação automática.

Ângulo ajustável do fluxo de ar para todas as condições ambientais.

	OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA	5 direções
Definição padrão	Oscilação automática entre 0 e 60	Definível em 5 níveis diferentes entre 0 e 60
Definição de prevenção de vento forte (Definido no local)	Oscilação automática entre 0 e 35	Definível em 5 níveis diferentes entre 0 e 35
Definição de prevenção de acúmulo de sujeira no teto (Definido no local)	Oscilação automática entre 25 e 60	Definível em 5 níveis diferentes entre 25 e 60

• A grade de barra em "T" não precisa ser cortada



• Mesmo para módulos diferentes de 600 x 600, não é necessária uma abertura de inspeção. A manutenção pode ser realizada após a simples remoção da grelha, porque a caixa de interruptores está embutida na unidade.

Nota: Os ângulos mostrados acima são dados como orientação. Eles podem diferir dependendo do lugar de instalação.

• Baixo nível de ruído de apenas 27 dB (A)

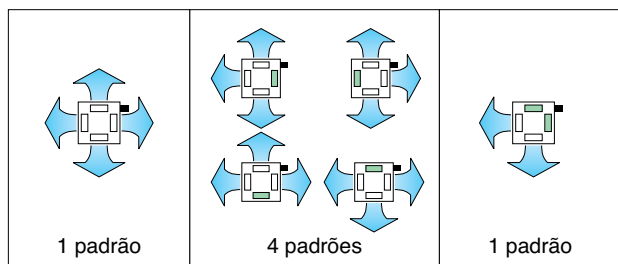
Em velocidades baixas o equipamento produz de 27 a 33 dB (A), dependendo da sua capacidade. Isto é conseguido graças a uma tampa em espiral que reduz a resistência do fluxo de ar interno.



(H/L)			
FFQ25	FFQ35	FFQ50	FFQ60
33/27 dB(A)	36/28 dB(A)	40/30 dB(A)	44/35 dB(A)

• Sistema de Fluxo Múltiplo

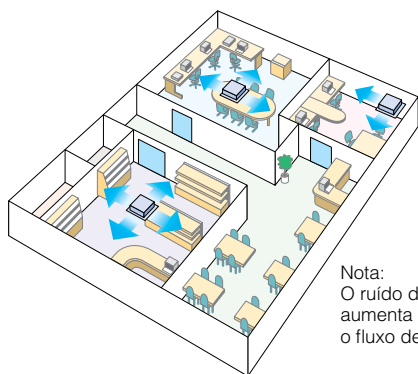
Fluxo de 4 vias **Fluxo de 3 vias** **Fluxo de 2 vias**



“■” indica a direção da tubulação. “■” indica o componente de selagem para a saída de descarga de ar (opção).

Nota: Para a instalação de fluxo de 3 vias e de 2 vias, o componente de selagem para a saída de descarga de ar (opção) deve ser usado para vedar a(s) saída(s) não usada(s).

• Os padrões de descarga de ar podem ser selecionados de acordo com a instalação.



Nota:
O ruído de funcionamento aumenta quando se utiliza o fluxo de 2 vias ou de 3 vias.

• Dois sensores de temperatura selecionáveis

Tanto a unidade interna como o controle remoto com fio (opção) possuem sensores de temperatura. A detecção da temperatura pode ser definida na unidade ou, para melhorar o nível de conforto, mais perto da área de destino no controle remoto com fio. Esta função requer definição inicial pelo instalador.

*Deve-se utilizar o sensor de temperatura na unidade interna quando o ar condicionado é controlado a partir de um outro ambiente.
(O controle remoto sem fio não tem um sensor de temperatura.)

• Função de “Desumidificação”

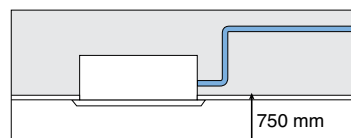
A função de desumidificação dá prioridade à redução do nível de umidade, ao invés da temperatura ambiente. A desumidificação é controlada para impedir mudanças abruptas e desconfortáveis na temperatura do ar.

• Velocidade comutável do ventilador: Alta/Baixa

• Início quente (após degelo)

Uma corrente de ar frio desconfortável não é descarregada quando a operação de aquecimento começa ou quando se muda ao aquecimento após o degelo.

• Dotado de uma bomba de drenagem



• Reinício automático

Se houver queda de energia enquanto o aparelho estiver funcionando, o sistema reiniciará no mesmo modo quando a energia for restaurada.

• Filtro de longa vida

A manutenção não é necessária durante um ano.

• Função de prevenção de acúmulo de sujeira no teto

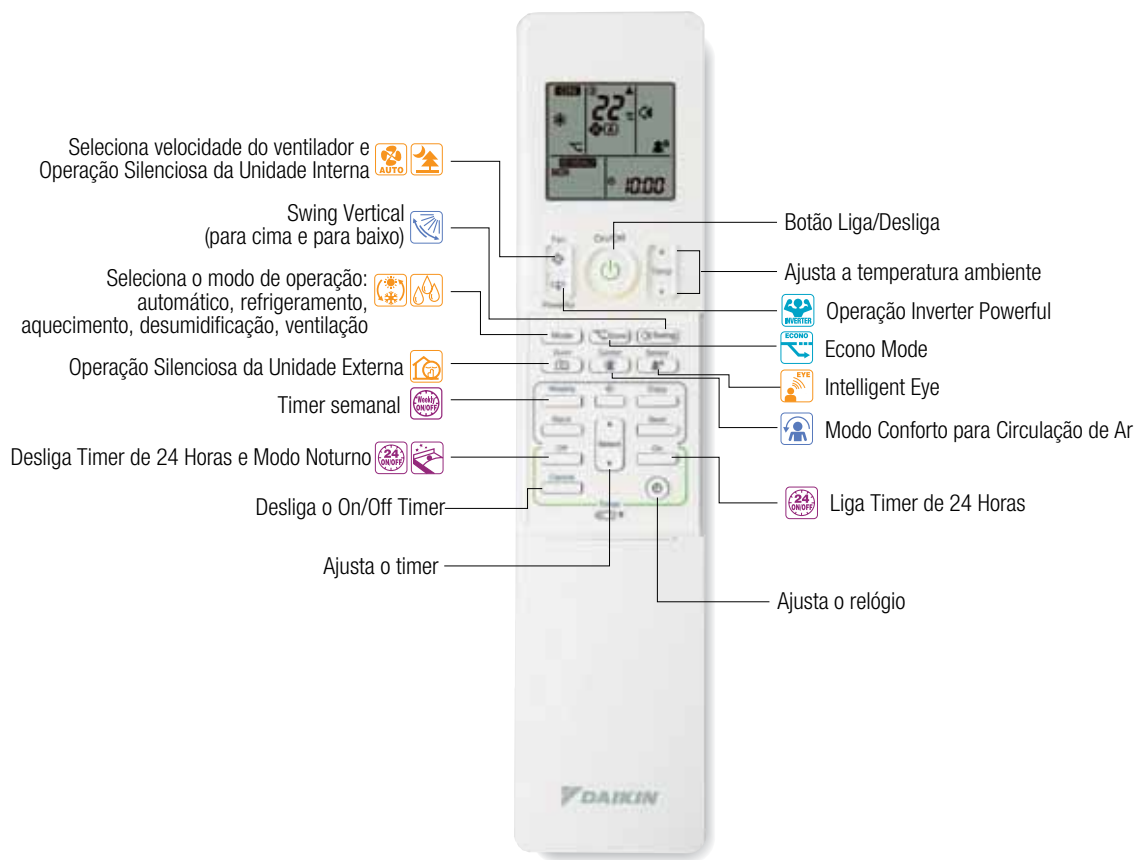
O inovador mecanismo de descarga de ar Daikin mantém o fluxo de ar afastado do teto. Isso torna a frequência de limpeza do teto menor.

• Alarme de filtro

Quando o filtro necessitar de limpeza, o ícone de filtro aparece no display do controle remoto.

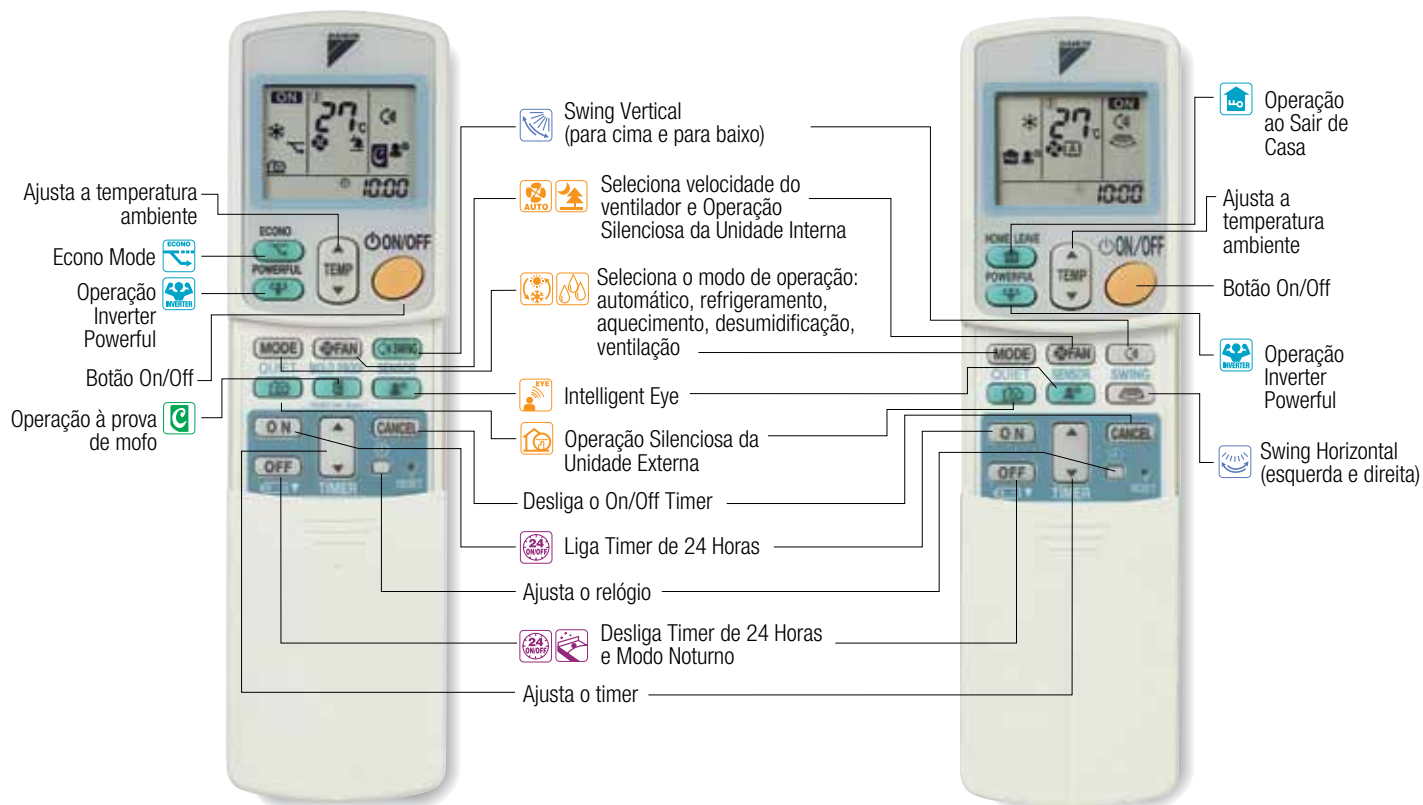
Controle remoto sem fio de fácil utilização

CTXG25/35/50K



FTK(X)S25/35K

FTK(X)S50/60/71K



Modelos

Funções

Funções	Unidade interna					Unidades externas
	Tipo instalação em parede			Tipo conexão por duto	Tipo cassete 4 vias compacto	
	CTXG25/35/50K	FTK(X)S25/35K	FTK(X)S50/60/71K	CDK(X)S25/35/50/60K	FFQ25/35/50/60K	
Fluxo de ar confortável						
Power						
Dual Power						
Wide Angle						
Swing Vertical						
Swing Horizontal						
Fluxo de ar 3-D						
Modo Conforto						
Controle de conforto						
Operação Silenciosa da Unidade Interna						
Operação Silenciosa da Unidade Externa						
Modo Noturno Silencioso						
Intelligent Eye						
Operação Automática (Somente tipo Quente/Frio)						
Função de Desumidificação Programada						
Velocidade do Ventilador Automática						
Conveniência de estilo de vida						
Operação Inverter Powerful						
Econo Mode						
Operação ao Sair de Casa						
Botão On/Off da Unidade Interna						
Definição Preferencial de Ambiente						
Limpeza						
Filtro de Ar Fotocatalítico de Apatita de Titânio						
Operação à Prova de Mofo						
Painel Plano Fácil de Limpar						
Indicador de Limpeza do Filtro						
Timers						
On/Off Timer de 24 Horas						
On/Off Timer de 72 horas						
Timer Semanal						
Modo Noturno						
Sem Preocupações						
Auto-Restart após Queda de Luz						
Autodiagnóstico de falha						
Tratamento Anticorrosão das Aletas do Trocador de Calor na Unidade Externa						

Fluxo de ar confortável



Power

Quando esta função é acionada, as aletas se posicionam automaticamente no ângulo de melhor distribuição do ar.



Power Dual

As aletas duplas controlam e distribuem o fluxo de ar tratado por todo o ambiente. Com o ajuste delas, é possível produzir uma sutil corrente de ar que direciona o ar quente para baixo e o ar frio para cima, criando um ambiente confortável.



Wide Angle

Aletas Wide Angle levemente curvadas proporcionam uma distribuição mais eficiente do ar no ambiente a ser climatizado.



Swing vertical

A oscilação vertical movimenta automaticamente as aletas para cima e para baixo distribuindo uniformemente o ar climatizado por todo o ambiente. (FTK(X)S50/60/71K)



Swing horizontal

A oscilação horizontal movimenta automaticamente as aletas para direita e para esquerda para melhor distribuição do ar frio/quente por todo o ambiente.



Fluxo de Ar 3-D

Esta função combina a oscilação automática vertical e horizontal para circular uma quantidade de ar tratado diretamente para os cantos mesmo em grandes espaços.



Modo Conforto para circulação de ar

Durante esse modo de operação a aleta se posiciona automaticamente na posição superior para o modo resfriamento e na posição inferior para o modo aquecimento para fornecer melhor conforto.

► Ver página 11.

Controle de conforto



Operação silenciosa da unidade interna

Os níveis de ruído da unidade interna diminuem 3 a 4dB(A) quando esta função é acionada.

► Ver página 6.



Operação silenciosa da unidade externa

O nível de ruído de operação da unidade externa pode ser reduzido em relação a nominal, utilizando o controle remoto sem fio.

► Ver página 6.



Modo Noturno Silencioso

O nível de ruído de operação da unidade externa reduz automaticamente em relação a nominal, quando a temperatura externa baixa 6°C em relação à temperatura máxima registrada durante o dia. Necessita programação inicial no momento da instalação.

► Ver página 6.



Intelligent Eye

O olho inteligente com seu sensor infravermelho controla automaticamente a operação do ar condicionado de acordo com o movimentação das pessoas no ambiente. Quando não há nenhum movimento, a temperatura é ajustada em $\pm 2^{\circ}\text{C}$ para economia de energia.



Operação automática

A Operação Automática seleciona automaticamente os modos de aquecimento ou resfriamento de acordo com a temperatura do ambiente no acionamento do equipamento.



Função Desumidificação

Essa função reduz o nível de umidade do ambiente automaticamente.



Função "Auto" do Ventilador

O microprocessador controla automaticamente a velocidade do ventilador para ajustar a temperatura do ambiente à temperatura definida pelo usuário.

Conveniência de estilo de vida



Operação Inverter Powerful

Esta função é conveniente para aumentar o desempenho de resfriamento/aquecimento durante um período de 20 minutos quando você liga o ar condicionado ou quando quer mudar rapidamente a temperatura ambiente.



Econo Mode

Reduz o consumo de energia máxima das unidades externas para 700 W. Isso é útil ao utilizar múltiplos condicionadores de ar e outros aparelhos eletrônicos ao mesmo tempo.



Operação ao Sair de Casa

A Operação ao Sair de Casa continua a funcionar para evitar que um ambiente se torne muito quente ou muito frio enquanto você estiver dormindo ou fora de casa. Seleciona qualquer temperatura entre 18 a 32°C para a operação de resfriamento e entre 10 a 30°C para a operação de aquecimento.



Botão On/Off da unidade interna

A unidade pode ser, convenientemente ligada manualmente se por acaso, o controle remoto sem fio estiver perdido ou as pilhas estiverem sem carga.



Definição preferencial de ambiente

Quando esta função está definida, é conveniente selecionar a Operação Inverter Powerful, Operação Silenciosa da Unidade Externa e modo de operação. Necessita configuração inicial no momento da instalação.

► Ver página 8.

Limpeza



Filtro de ar fotocatalítico de Apatita de Titânio

Combina um filtro de purificação de ar e um filtro desodorizante fotocatalítico de apatita de titânio numa unidade altamente eficaz. O filtro retém as partículas microscópicas e elimina as bactérias. A durabilidade pode chegar a 3 anos se for lavado aproximadamente uma vez a cada 6 meses.



Operação à prova de mofo

A Operação à Prova de Mofo liga automaticamente a operação somente do ventilador durante 1 hora quando a operação de resfriamento ou de desumidificação está parada. Este fluxo de ar previne a geração e os odores de mofo.



Painel Plano fácil de limpar

Modelos com painéis planos podem ser limpos com o simples passar de um pano em sua superfície lisa. O painel plano pode ser facilmente removido para uma limpeza mais profunda.

► Ver página 12.



Indicador de limpeza dos filtros

A poeira depositada nos filtros não é somente anti-higiênica, como também reduz a eficácia de operação do ar condicionado. Uma mensagem no LCD do controle indica quando os filtros precisam de limpeza.

Timers



On/Off Timer de 24 Horas

Esse timer pode ser programado para ligar e desligar a qualquer momento dentro de um período de 24 horas. O ar condicionado é ligado/desligado simplesmente pressionando o botão de configuração do "On/Off timer" no controle remoto sem fio.



On/Off Timer de 72 horas

Este timer pode ser definido para iniciar e parar qualquer a momento dentro de um período de 72 horas. Simplesmente pressione o botão de timer de ligar e o ar condicionado começará automaticamente a funcionar na hora predefinida.



Timer Semanal

Este timer pode ser programado com as definições para o dia da semana, hora do dia, temperatura, e ligar/desligar a operação.

Um máximo de quatro pontos de liga e desliga do ar condicionado pode ser definido por dia para cada um dos sete dias num período de uma semana por meio da simples pressão do botão WEEKLY.

► Ver página 11.



Modo Noturno

Ao pressionar o botão de Desligar do timer, o Modo Noturno é selecionado automaticamente. Esta função previne o resfriamento ou aquecimento excessivo para que se tenha um sono agradável.

Sem preocupações



Auto-Restart após queda de luz

O condicionador de ar memoriza as configurações, fluxo de ar, temperatura, etc e retorna automaticamente a eles após a energia ser restaurada.



Autodiagnóstico com digital display

Os códigos de mal funcionamento para cada unidade interna são mostrados no painel digital do controle remoto sem fio para uma manutenção rápida e fácil.



Tratamento anticorrosão das aletas do trocador de calor da unidade externa

As aletas do trocador são fabricadas utilizando tratamento especial anticorrosão. A superfície é coberta com uma fina camada de resina acrílica para aumentar a resistência à chuva ácida e à maresia.

Outros

Controle de conforto (disponível para o tipo de Quente/Frio)

Função de aquecimento rápido

Durante baixas temperaturas externas, essa função pré-aquece o compressor para diminuir o tempo necessário para liberação do ar quente.

Degelo automático

Antes de iniciar a operação de aquecimento, um sensor verifica se há gelo na unidade externa e realiza um degelo automático se necessário, e assim, apenas ar quente é liberado.

Função de partida

Após o degelo ou quando iniciado a operação de aquecimento, o ar é pré-aquecido antes de ser liberado para evitar ventos frios desconfortáveis.

Sem preocupações

Bloqueio do modo de Resfriamento/Aquecimento

O proprietário pode bloquear o modo de operação para evitar que o mesmo seja mudado em ambientes individuais. Isto é conveniente em hotéis pequenos, e está disponível para os modelos Quente/Frio.

Verificação de erro da fiação elétrica

A verificação e diagnóstico do microcomputador de erros na fiação elétrica durante a instalação evita possíveis problemas.

Flexibilidade

Sem carga

A carga com refrigerante adicional não é necessária mesmo para uma tubulação longa. Disponível somente para o modelo só frio.

Drenagem em qualquer lado

A unidade interna do tipo instalação em parede foi concebida de forma que a tubulação de drenagem possa ser conectada no lado esquerdo ou direito.

► Consulte a página 18 para verificar as funções oferecidas pelos modelos individuais.

Unidade externa

		Só frio			
Modelo		3MKS58KVM	3MKS75KVM	4MKS80KVM	4MKS100KVM
Alimentação elétrica		1 fase, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz			
Cor da unidade		Branco Marfim			
Tipo do compressor		Rotativo de palheta simples selado hermeticamente			
Nível de ruído	Resfriamento	46	48	48	50
Dimensões (A x L x P)		735 x 936 x 300		770 x 900 x 320	
Peso da unidade		49	58	69	
Faixa de operação		10 a 46			
Comprimento máx. da tubulação		50 (total)	60 (total)	70 (total)	
Necessidade de carga adicional		25 (para uma sala)			
Diferença máx. de altura de instalação		15 (entre unidades internas e externas)/ 15 (entre unidades internas)		15 (entre unidades internas e externas)/ 7,5 (entre unidades internas)	

		Quente/Frio				
Modelo		3MXS52KVM	3MXS68KVM	4MXS80KVM	4MXS100KVM	5MXS110LVM
Alimentação elétrica		1 fase, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz				
Cor da unidade		Branco Marfim				
Tipo do compressor		Rotativo de palheta simples selado hermeticamente				
Nível de ruído	Resfriamento	46	48	50	51	51
	Aquecimento	47	49	51	53	53
Dimensões (A x L x P)		735 x 936 x 300		770 x 900 x 320		990 x 940 x 320
Peso da unidade		49	59	72	83	
Faixa de operação		-5 para 46		-10 para 46		
		-15 para 15.5				-15 para 18
Comprimento máx. da tubulação		50 (total)	60 (total)	70 (total)		80 (total)
Necessidade de carga adicional		25 (para um ambiente)			30 (para um ambiente)	
Diferença máx. de altura de instalação		20 (para 30m ou mais)		20 (para 40m ou mais)		
		15 (entre unidades externas e internas)/7.5 (entre unidades internas)				

Unidade interna

Tipo Hi Wall

		Só frio				
Modelo		FTKS25KVM	FTKS35KVM	FTKS50KVM	FTKS60KVM	FTKS71KVM
Alimentação elétrica		1 fase, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz				
Cor da unidade		Branco				
Faixa de fluxo de ar (A)	m³/h (cfm)	520 (307)	530 (314)	880 (519)	970 (572)	1040 (614)
Nível de ruído (A/B/SL)		37/25/22	38/26/23	44/35/32	45/36/33	46/37/34
Velocidade do ventilador		5 passos, silencioso e automático				
Controle da temperatura		Controle por microcomputador				
Dimensões (A x L x P)		283 x 800 x 195		290 x 1.050 x 238		
Peso da unidade		9		12		
Conexões da tubulação	Líquido (acampanada)	ø6,4				
	Gás (acampanada)	ø9,5	ø12,7		ø15,9	
	Dreno	ø18,0				
Isolamento térmico		Tubos de líquido e de gás				

		Quente/Frio					
Modelo		CTXG25K2VMS	CTXG25K2VMW	CTXG35K2VMS	CTXG35K2VMW	CTXG50K2VMS	CTXG50K2VMW
Alimentação elétrica		1 fase, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz					
Cor da unidade		Prateado	Branco	Prateado	Branco	Prateado	Branco
Faixa de fluxo de ar (A)	Resfriamento	530 (311)		610 (357)		630 (371)	
	Aquecimento	580 (339)		650 (381)		680 (402)	
Nível de ruído (A/B/SL)	Resfriamento	38/25/22		42/26/23		44/35/32	
	Aquecimento	39/28/25		42/29/26		44/35/32	
Velocidade do ventilador		5 passos, silencioso e automático					
Controle da temperatura		Controle por microcomputador					
Dimensões (A x L x P)		295 x 915 x 155					
Peso da unidade		11					
Conexões da tubulação	Líquido (acampanada)	ø6,4					
	Gás (acampanada)	ø9,5		ø12,7		ø12,7	
	Dreno	ø16,0 ou ø18,0					
Isolamento térmico		Tubos de líquido e de gás					

Tipo Hi Wall

Modelo			Quente/Frio					
			FTXS25KVM	FTXS35KVM	FTXS50KVM	FTXS60KVM	FTXS71KVM	
Alimentação elétrica			1 fase, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz					
Cor da unidade			Branco					
Fluxo de ar	Resfriamento	m³/h	520 (307)	530 (314)	880 (519)	970 (572)	1040 (614)	
	Aquecimento	(cfm)	560 (332)	580 (342)	970 (572)	1040 (614)	1290 (759)	
Nível de ruído (A/B/SL)	Resfriamento	dB (A)	37/25/22	38/26/23	44/35/32	45/36/33	46/37/34	
	Aquecimento		37/28/25	38/29/26	42/33/30	44/35/32	46/37/34	
Velocidade do ventilador			5 passos, silencioso e automático					
Controle da temperatura			Controle por microcomputador					
Dimensões (A x L x P)		mm	283 x 800 x 195		290 x 1.050 x 238			
Peso da unidade		kg	9		12			
Conexões da tubulação	Líquido (acampanada)	mm	ø6,4					
	Gás (acampanada)		ø9,5	ø12,7		ø15,9		
	Dreno		ø18,0					
Isolamento térmico			Tubos de líquido e de gás					

Tipo duto

Modelo			Só frio			Quente/Frio		
			CDKS25KVM	CDKS35KVM	CDKS50KVM	CDKS60KVM	CDXS25KVM	CDXS35KVM
Alimentação elétrica			1 fase, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz					
Fluxo de ar	Resfriamento	m³/h	520 (307)	720 (424)	960 (565)	522 (307)	720 (424)	960 (565)
	Aquecimento	(cfm)	—			522 (307)	720 (424)	960 (565)
Nível de ruído (A/B/SL)*	Resfriamento	dB (A)	35/31/29	37/33/31	38/34/32	35/31/29	37/33/31	38/34/32
	Aquecimento		—		35/31/29		37/33/31	38/34/32
Velocidade do ventilador			5 passos, silencioso e automático					
Controle da temperatura			Controle por microcomputador					
Dimensões (A x L x P)		mm	200 x 700 x 620	200 x 900 x 620	200 x 1.100 x 620	200 x 700 x 620	200 x 900 x 620	200 x 1.100 x 620
Peso da unidade		kg	21	27	30	21	27	30
Conexões da tubulação	Líquido (acampanada)	mm	ø6,4					
	Gás (acampanada)		ø9,5	ø12,7		ø9,5	ø12,7	
	Dreno		VP20 (O.D.ø26 / I.D.ø20)					
Isolamento térmico			Tubos de líquido e de gás					
Pressão estática externa		Pa	30	40	30	30	40	40

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.

Tipo cassete Fluxo Múltiplo compacto - 4 vias

Modelo			Só frio				Quente/Frio			
			FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL	FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL
Alimentação elétrica			1 fase, 220 V, 60 Hz							
Fluxo de ar	Resfriamento	m³/h	540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)	540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)
	Aquecimento	(cfm)	—				540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)
Nível de ruído (A/B/)	Resfriamento	dB (A)	33/27	36/28	40/30	44/35	33/27	36/28	40/30	44/35
	Aquecimento		—		33/27		36/28	40/30	44/35	
Velocidade do ventilador			2 passos							
Controle da temperatura			Controle por microcomputador							
Dimensões (A x L x P)		mm	286 x 575 x 575							
Peso da unidade		kg	17,5							
Conexões da tubulação	Líquido (acampanada)	mm	ø6,4							
	Gás (acampanada)		ø9,5	ø12,7		ø9,5		ø12,7		
	Dreno		VP20 (O.D.ø26 / I.D.ø20)							
Isolamento térmico			Tubos de líquido e de gás							
Painel (opção)	Modelo		BYFQ60B8W1							
	Cor		Branco							
	Dimensões (A x L x P)	mm	55 x 700 x 700							
	Peso	kg	2,7							

Condições de medição

- Os dados da operação de resfriamento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna: 26.7°C CDB, 19.4°C CWB; Temperatura externa: 35°C CDB; Comprimento da tubulação: 7,5 m.
- Os dados da operação de aquecimento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna: 20°C CDB; Temperatura externa: 7°C CDB, 6°C CWB; Comprimento da tubulação: 7,5 m.
- Os níveis de ruído são valores de conversão sem ecos. Estes valores são geralmente maiores durante a operação real como resultado de condições ambientais.

Opções

Unidade externa

Nº	Item	3MKS58K	3MXS52K	3MKS75K	3MXS68K	4MKS80K	4MXS80K	4MKS100K	4MXS100K	5MKS110L
1	Grelha de ajuste de direção do ar	KPW945A4								KPW5E112
2	Plugue do dreno	KKP937A4*1				KKP945A4*2				

Notas: *1. Um conjunto inclui 5 peças por 5 unidades.

*2. Um jogo inclui 1 peça para 1 unidade.

Nº	Item	Tipo parede			Tipo duto		
		CTXG25/35/50	FTK(X)S25/35	FTK(X)S50/60/71	CDK(X)S25/35	CDK(X)S50	CDK(X)S60
1	Controle centralizado para 5 ambientes*1	KRC72					
2	Adaptador de ligação para relógio/controlador remoto*2 (Contato de impulso normalmente aberto/contato normalmente aberto)	KRP413AB1S					
3	Filtro de Ar Fotocatalítico de Apatita de Titânio*3	KAF970A46		KAF952B42	—		
4	Corrente para prevenção de perda do controle remoto sem fio	KKF910A4	KKF917A4				
5	Grelha de sucção	—			KDF19A45		
6	Kit de isolamento para alta umidade	—			KDT25N32	KDT25N50	KDT25N63

Notas: *1. Também é necessário um adaptador de ligação (KRP413AB1S) para cada unidade interna.

*2. O relógio e outros dispositivos devem ser obtidos localmente.

*3. O filtro é um acessório padrão. Ele deve ser substituído aproximadamente a cada 3 anos.



Controle centralizado de 5 ambientes
KRC72



Filtro de Ar Fotocatalítico de Apatita de Titânio
KAF952B42



Corrente para prevenção de perda do controle remoto
KKF917A4

Nº	Item	Tipo cassete 4 vias compacto	
1	Painel de decoração	BYFQ60B8W1	
2	Controle remoto	Tipo com fio*1	BRC1C61
		Tipo sem fio	Uso de Quente/Frio Só frio
3	Adaptador de ligação*2	KRP1BA57	
4	Adaptador de ligação para acessórios elétricos*2	KRP4AA53	
5	Caixa de instalação para PCB de adaptador	KRP1BA101	
6	Sensor remoto (para temperatura interna)	KRCS01-1B	
7	Filtro de longa vida de substituição	KAFQ441B60	
8	Kit de admissão de ar fresco	Tipo de instalação direta	KDDQ44X60
9	Material de selagem de saída de descarga	KDBH44BA60	
10	Espaçador de painel	KDBQ44BA60A	

Notas: *1. O fio para o controle remoto com fio deve ser obtido localmente.

*2. A caixa de instalação para PCB de adaptador (KRP1BA101) é necessária.

Sistema de controle

Nº	Item	Tipo instalação em parede	Tipo conexão por duto	Tipo cassete 4 vias compacto
1	Controle remoto central*		DCS302CA61	
2	Controle unificado liga/desliga*		DCS301BA61	
3	Timer programável*		DST301BA61	
4	Adaptador de interface para uso de DIII-NET	KRP928BB2S		DTA112BA51

Nota: *O adaptador de interface para uso de DIII-NET (KRP928BB2S ou DTA112BA51) também é necessário para cada unidade interna.



Controle remoto central
DCS302CA61



Controle unificado liga/desliga
DCS301BA61



Timer programável
DST301BA61

Tabela de capacidade

Só frio

220 V, 60 Hz

Unidade externa	Combinação de unidades internas	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total Nominal (Mín. - Máx.)	Consumo de energia total Nominal (Mín. - Máx.)	Corrente total Nominal (Mín. - Máx.)	COP
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Btu/h	W	A	W/W
3MKS58KVM	25	8.500				8.500 (6.000-11.300)	620 (350-820)	2,9 (1,6-3,8)	4,03
	35	11.900				11.900 (6.000-15.600)	960 (350-1.510)	4,5 (1,6-7,0)	3,65
	50	17.100				17.100 (6.300-19.900)	1.540 (350-1.980)	7,1 (1,6-9,1)	3,25
	25+25	8.500	8.500			17.100 (6.400-21.300)	1.450 (350-2.140)	6,7 (1,6-9,8)	3,45
	25+35	7.400	10.400			17.800 (6.400-21.700)	1.580 (350-2.160)	7,3 (1,6-9,9)	3,31
	25+50	6.300	12.700			19.000 (6.400-23.600)	1.470 (350-2.070)	6,7 (1,6-9,5)	3,79
	35+35	9.300	9.300			18.600 (6.400-21.800)	1.720 (350-2.160)	7,9 (1,6-9,9)	3,17
	35+50	8.200	11.600			19.800 (6.400-23.600)	1.600 (350-2.080)	7,3 (1,6-9,6)	3,63
	50+50	9.900	9.900			19.800 (6.200-23.900)	1.540 (350-2.110)	7,1 (1,6-9,7)	3,77
	25+25+25	6.300	6.300	6.300		19.000 (6.700-24.000)	1.410 (370-2.160)	6,5 (1,7-9,9)	3,96
	25+25+35	5.800	5.800	8.100		19.800 (6.700-24.100)	1.570 (370-2.160)	7,2 (1,7-9,9)	3,69
	25+25+50	4.900	4.900	9.900		19.800 (6.000-24.900)	1.540 (350-2.240)	7,1 (1,6-10,3)	3,77
	25+35+35	5.200	7.300	7.300		19.800 (6.700-24.100)	1.570 (380-2.160)	7,2 (1,7-9,9)	3,69
3MKS75KVM	25	8.500				85,00 (5.800-11.800)	650 (420-920)	3,2 (2,1-4,6)	3,85
	35	11.900				11.900 (5.800-16.300)	1.010 (420-1.410)	4,8 (2,0-6,7)	3,47
	50	17.100				17.100 (6.200-20.300)	1.560 (450-1.990)	7,2 (2,1-9,2)	3,21
	60	20.500				20.500 (6.600-22.000)	2.100 (440-2.320)	9,6 (2,0-10,7)	2,86
	71	24.200				24.200 (7.000-24.500)	2.820 (460-2.840)	12,9 (2,1-13,0)	2,52
	25+25	8.500	8.500			17.100 (6.200-20.800)	1.660 (390-2.040)	7,7 (1,8-9,5)	3,01
	25+35	8.500	11.900			20.500 (6.600-22.100)	2.300 (420-2.490)	10,6 (1,9-11,4)	2,61
	25+50	7.800	15.700			23.500 (7.200-24.900)	2.400 (410-2.570)	11,0 (1,9-11,8)	2,88
	25+60	7.200	17.300			24.600 (7.500-26.100)	2.620 (420-2.710)	12,0 (1,9-12,4)	2,75
	25+71	6.700	18.900			25.600 (7.900-27.300)	2.760 (440-3.020)	12,7 (2,0-13,9)	2,72
	35+35	11.900	11.900			23.900 (7.000-24.400)	2.790 (460-3.140)	12,8 (2,1-14,4)	2,51
	35+50	10.100	14.500			24.600 (7.500-26.100)	2.620 (440-2.810)	12,0 (2,0-12,9)	2,75
	35+60	9.400	16.200			25.600 (7.900-27.100)	2.840 (460-3.050)	13,0 (2,1-14,0)	2,64
	35+71	8.500	17.100			25.600 (8.300-28.200)	2.740 (490-3.210)	12,6 (2,2-14,7)	2,74
	50+50	12.800	12.800			25.600 (8.200-27.600)	2.590 (460-2.900)	11,9 (2,1-13,3)	2,90
	50+60	11.600	14.000			25.600 (8.500-28.400)	2.540 (480-3.060)	11,7 (2,2-14,0)	2,95
	50+71	10.600	15.000			25.600 (8.900-29.000)	2.500 (510-3.170)	11,5 (2,3-14,6)	3,00
	60+60	12.800	12.800			25.600 (8.900-29.000)	2.500 (510-3.170)	11,5 (2,3-14,6)	3,00
	60+71	11.700	13.900			25.600 (9.300-29.400)	2.450 (540-3.210)	11,2 (2,5-14,7)	3,06
	25+25+25	7.800	7.800	7.800		23.500 (7.200-25.500)	2.180 (380-2.490)	10,0 (1,7-10,9)	3,17
	25+25+35	7.200	7.200	10.100		24.600 (7.500-26.900)	2.350 (420-2.740)	10,8 (1,9-12,0)	3,06
	25+25+50	6.400	6.400	12.800		25.600 (8.200-28.500)	2.360 (450-2.860)	10,8 (2,1-12,6)	3,18
	25+25+60	5.800	5.800	14.000		25.600 (8.500-29.400)	2.260 (480-2.960)	10,4 (2,2-13,0)	3,32
	25+25+71	5.300	5.300	15.000		25.600 (8.900-30.200)	2.240 (510-3.020)	10,3 (2,3-13,3)	3,35
	25+35+35	6.800	9.400	9.400		25.600 (7.800-28.100)	2.580 (450-3.070)	11,8 (2,1-13,5)	2,91
	25+35+50	5.800	8.200	11.600		25.600 (8.500-29.400)	2.360 (480-3.070)	10,8 (2,2-13,5)	3,18
	25+35+60	5.300	7.500	12.800		25.600 (8.900-30.200)	2.260 (510-2.960)	10,4 (2,3-13,0)	3,32
	25+35+71	4.900	6.800	13.900		25.600 (9.300-30.700)	2.220 (530-3.130)	10,2 (2,4-13,7)	3,38
	25+50+50	5.100	10.200	10.200		25.600 (9.200-30.400)	2.130 (500-3.030)	9,8 (2,3-13,3)	3,52
	25+50+60	4.700	9.500	11.400		25.600 (9.500-30.800)	2.080 (560-3.090)	9,6 (2,6-13,6)	3,61
	35+35+35	8.500	8.500	8.500		25.600 (8.200-29.100)	2.560 (480-3.150)	11,8 (2,2-13,8)	2,93
	35+35+50	7.500	7.500	10.600		25.600 (8.900-30.200)	2.360 (510-3.230)	10,8 (2,3-14,2)	3,18
	35+35+60	6.900	6.900	11.800		25.600 (9.300-30.600)	2.210 (530-3.040)	10,1 (2,4-13,4)	3,39
35+50+50	6.600	9.500	9.500		25.600 (9.500-30.900)	2.130 (560-3.140)	9,8 (2,6-13,8)	3,52	

Notas: 1. Os dados da operação de resfriamento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna 26,7°C TBS, 19,4°C TBU; Temperatura externa 35°C CTBS.

2. A capacidade total das unidades internas conectadas é: Até 34.100 Btu/h para o modelo 3MKS58KVM; Até 46.100 Btu/h para o modelo 3MKS75KVM;

Unidade externa	Combinação de unidades internas	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total	Consumo de energia total	Corrente total	COP
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Nominal (Mín. - Máx.)	Nominal (Mín. - Máx.)	Nominal (Mín. - Máx.)	
						Btu/h		W	
4MKS80KVM	25	8.500				8.500 (6.100-12.100)	740 (450-1.060)	3,4 (2,1-4,9)	3,38
	35	11.900				11.900 (6.200-16.800)	1.180 (450-1.510)	5,5 (2,1-7,0)	2,97
	50	17.100				17.100 (6.800-20.800)	1.690 (460-2.080)	7,8 (2,1-9,6)	2,96
	60	20.500				20.500 (7.100-23.000)	1.990 (430-2.300)	9,2 (2,0-10,7)	3,02
	71	24.200				24.200 (7.400-26.200)	2.680 (460-2.980)	12,4 (2,1-13,8)	2,65
	25+25	8.500	8.500			17.100 (6.800-21.500)	1.430 (430-2.040)	6,6 (2,0-9,5)	3,50
	25+35	8.500	11.900			20.500 (7.100-23.300)	1.990 (430-2.350)	9,2 (2,0-10,9)	3,02
	25+50	8.200	16.400			24.600 (7.600-26.100)	2.600 (470-2.770)	12,1 (2,2-12,8)	2,77
	25+60	7.500	18.000			25.600 (8.100-28.100)	2.630 (500-3.000)	12,2 (2,3-13,9)	2,85
	25+71	6.900	19.700			26.600 (8.600-28.900)	2.870 (540-3.130)	13,3 (2,5-14,5)	2,72
	35+35	11.900	11.900			23.900 (7.400-24.900)	2.630 (460-2.680)	12,2 (2,1-12,4)	2,66
	35+50	10.500	15.000			25.600 (8.100-27.200)	2.830 (500-2.950)	13,1 (2,3-13,7)	2,65
	35+60	9.800	16.800			26.600 (8.500-28.900)	2.870 (540-3.120)	13,3 (2,5-14,5)	2,71
	35+71	9.000	18.200			27.100 (9.000-29.000)	2.940 (570-3.130)	13,6 (2,6-14,5)	2,70
	50+50	13.500	13.500			27.000 (8.800-28.800)	2.930 (570-3.120)	13,6 (2,6-14,5)	2,70
	50+60	12.400	14.900			27.300 (9.200-29.900)	2.840 (570-3.170)	13,2 (2,6-14,7)	2,82
	50+71	11.300	16.000			27.300 (9.700-30.600)	2.840 (610-3.310)	13,2 (2,8-15,4)	2,82
	60+60	13.600	13.600			27.300 (9.700-31.700)	2.620 (610-3.350)	12,2 (2,8-15,5)	3,05
	60+71	12.500	14.800			27.300 (10.100-31.800)	2.560 (640-3.360)	11,9 (3,0-15,6)	3,13
	71+71	13.600	13.600			27.300 (10.600-31.800)	2.500 (640-3.360)	11,6 (3,0-15,6)	3,20
	25+25+25	8.200	8.200	8.200		24.600 (7.600-26.300)	2.450 (470-2.630)	11,4 (2,2-12,2)	2,94
	25+25+35	7.400	7.400	10.400		25.300 (8.100-28.100)	2.570 (500-3.000)	11,9 (2,3-13,9)	2,89
	25+25+50	6.600	6.600	13.300		26.500 (8.800-30.000)	2.660 (540-3.170)	12,3 (2,5-14,7)	2,92
	25+25+60	6.200	6.200	14.900		27.300 (9.200-31.100)	2.620 (580-3.220)	12,2 (2,7-14,9)	3,05
	25+25+71	5.600	5.600	16.000		27.300 (9.700-31.800)	2.620 (610-3.360)	12,2 (2,8-15,6)	3,05
	25+35+35	6.900	9.600	9.600		26.100 (8.500-29.000)	2.750 (540-3.130)	12,8 (2,5-14,5)	2,78
	25+35+50	6.200	8.700	12.400		27.300 (9.200-30.400)	2.840 (570-3.310)	13,2 (2,6-15,4)	2,82
	25+35+60	5.700	7.900	13.600		27.300 (9.700-31.700)	2.620 (610-3.360)	12,2 (2,8-15,6)	3,05
	25+35+71	5.200	7.300	14.800		27.300 (10.100-31.800)	2.620 (610-3.360)	12,2 (2,8-15,6)	3,05
	25+50+50	5.500	10.900	10.900		27.300 (9.900-31.700)	2.620 (610-3.350)	12,2 (2,8-15,5)	3,05
	25+50+60	5.000	10.100	12.100		27.300 (10.300-32.800)	2.460 (640-3.400)	11,4 (3,0-15,8)	3,25
	25+50+71	4.700	9.300	13.300		27.300 (10.800-32.900)	2.460 (640-3.410)	11,4 (3,0-15,8)	3,25
	25+60+60	4.700	11.300	11.300		27.300 (10.800-33.900)	2.360 (640-3.450)	10,9 (3,0-16,0)	3,39
	25+60+71	4.400	10.500	12.400		27.300 (11.300-35.400)	2.300 (680-3.920)	10,7 (3,2-18,2)	3,48
	35+35+35	9.000	9.000	9.000		26.900 (9.000-30.000)	2.870 (570-3.460)	13,3 (2,6-16,0)	2,75
	35+35+50	7.900	7.900	11.400		27.300 (9.700-31.000)	2.780 (610-3.450)	12,9 (2,8-16,0)	2,88
	35+35+60	7.300	9.400	12.600		27.300 (10.100-31.800)	2.690 (610-3.360)	12,5 (2,8-15,6)	2,97
	35+35+71	6.800	6.800	13.700		27.300 (10.600-32.000)	2.630 (640-3.430)	12,2 (3,0-15,9)	3,04
	35+50+50	7.100	10.100	10.100		27.300 (10.300-31.900)	2.620 (640-3.420)	12,2 (3,0-15,9)	3,05
	35+50+60	6.600	9.400	11.300		27.300 (10.800-32.800)	2.460 (640-3.400)	11,4 (3,0-15,8)	3,25
	35+50+71	6.100	8.700	12.400		27.300 (11.300-34.400)	2.460 (680-3.930)	11,4 (3,2-18,2)	3,25
	35+60+60	6.100	10.600	10.600		27.300 (11.200-35.300)	2.360 (680-3.920)	10,9 (3,2-18,2)	3,39
	50+50+50	9.100	9.100	9.100		27.200 (11.000-34.300)	2.460 (680-3.920)	11,4 (3,2-18,2)	3,24
	25+25+25+25	6.600	6.600	6.600	6.600	26.500 (8.800-30.800)	2.500 (540-3.150)	11,6 (2,5-14,6)	3,10
	25+25+25+35	6.200	6.200	6.200	8.700	27.300 (9.200-31.200)	2.620 (580-3.220)	12,2 (2,7-14,9)	3,05
25+25+25+50	5.500	5.500	5.500	10.900	27.300 (9.900-32.800)	2.460 (610-3.410)	11,4 (2,8-15,8)	3,25	
25+25+25+60	5.000	5.000	5.000	12.100	27.300 (10.300-34.000)	2.360 (610-3.460)	10,9 (2,8-16,0)	3,39	
25+25+25+71	4.700	4.700	4.700	13.300	27.300 (10.800-34.100)	2.300 (640-3.460)	10,7 (3,0-16,0)	3,48	
25+25+35+35	5.700	5.700	7.900	7.900	27.300 (9.700-31.800)	2.620 (610-3.360)	12,2 (2,8-15,6)	3,05	
25+25+35+50	5.000	5.000	7.100	10.100	27.300 (10.300-32.900)	2.460 (610-3.410)	11,4 (2,8-15,8)	3,25	
25+25+35+60	4.700	4.700	6.600	11.300	27.300 (10.800-34.000)	2.300 (640-3.460)	10,7 (3,0-16,0)	3,48	
25+25+35+71	4.400	4.400	6.100	12.500	27.300 (11.300-35.800)	2.300 (680-4.000)	10,7 (3,2-18,6)	3,48	
25+25+50+50	4.500	4.500	9.100	9.100	27.300 (11.000-35.700)	2.360 (640-3.920)	10,9 (3,0-18,2)	3,39	
25+35+35+35	5.300	7.300	7.300	7.300	27.300 (10.100-32.700)	2.630 (610-3.650)	12,2 (2,8-16,9)	3,04	
25+35+35+50	4.700	6.600	6.600	9.400	27.300 (10.800-33.300)	2.460 (640-3.560)	11,4 (3,0-16,5)	3,25	
25+35+35+60	4.400	6.200	6.200	10.600	27.300 (11.200-35.400)	2.300 (680-3.920)	10,7 (3,2-18,2)	3,48	
35+35+35+35	6.800	6.800	6.800	6.800	27.300 (10.500-33.000)	2.630 (640-3.800)	12,2 (3,0-17,6)	3,04	
35+35+35+50	6.200	6.200	6.200	8.800	27.300 (11.200-34.400)	2.460 (680-3.930)	11,4 (3,2-18,2)	3,25	
4MKS100KVM	25	8.500				85.00 (6.100-12.300)	710 (400-1.290)	3,3 (1,9-6,0)	3,52
	35	11.900				11.900 (6.300-16.700)	1.060 (430-1.620)	4,9 (2,0-7,5)	3,30
	50	17.100				17.100 (6.800-19.900)	1.580 (410-1.940)	7,3 (1,9-9,0)	3,16
	60	20.500				20.500 (7.100-22.500)	1.810 (410-2.160)	8,4 (1,9-10,0)	3,31
	71	24.200				24.200 (7.500-25.200)	2.420 (440-2.640)	11,2 (2,0-12,2)	2,93
	25+25	8.500	8.500			17.100 (6.800-21.100)	1.290 (380-1.910)	6,0 (1,8-8,9)	3,88
	25+35	8.500	11.900			20.500 (7.100-22.500)	1.820 (410-2.110)	8,4 (1,9-9,8)	3,30
	25+50	8.200	16.400			24.700 (7.700-26.100)	2.390 (450-2.610)	11,1 (2,1-12,1)	3,03
	25+60	7.600	18.200			25.800 (8.100-28.100)	2.410 (480-2.880)	11,2 (2,2-13,4)	3,13
	25+71	7.000	19.900			27.000 (8.600-29.100)	2.590 (520-3.010)	12,0 (2,4-14,0)	3,05
	35+35	11.900	11.900			23.900 (7.400-24.900)	2.360 (440-2.580)	10,9 (2,0-12,0)	2,97
	35+50	10.600	15.100			25.800 (8.100-27.400)	2.550 (480-2.840)	11,8 (2,2-13,2)	2,96
	35+60	9.900	17.000			26.900 (8.600-29.100)	2.580 (520-3.000)	12,0 (2,4-13,9)	3,05
	35+71	9.300	18.800			28.100 (9.000-29.100)	2.820 (520-3.010)	13,1 (2,4-14,0)	2,92
	50+50	13.700	13.700			27.400 (8.800-29.000)	2.700 (520-3.000)	12,5 (2,4-13,9)	2,97
50+60	13.000	15.500			28.500 (9.200-30.100)	2.730 (550-3.050)	12,7 (2,6-14,1)	3,06	

Unidade externa	Combinação de unidades internas	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total Nominal (Mín.-Máx.)	Consumo de energia total Nominal (Mín.-Máx.)	Corrente total Nominal (Mín.-Máx.)	COP
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Btu/h	W	A	
4MKS100KVM	50+71	12.300	17.400			29.700 (9.700-30.800)	2.980 (550-3.180)	13,8 (2,6-14,7)	2,92
	60+60	14.800	14.800			29.600 (9.700-31.900)	2.770 (550-3.220)	12,8 (2,6-14,9)	3,13
	60+71	14.100	16.700			30.800 (10.200-31.900)	2.960 (580-3.230)	13,7 (2,7-15,0)	3,05
	71+71	16.000	16.000			32.000 (10.700-32.700)	3.100 (620-3.230)	14,4 (2,9-15,0)	3,03
	25+25+25	8.200	8.200	8.200		24.700 (7.700-26.100)	2.190 (450-2.470)	10,2 (2,1-11,5)	3,30
	25+25+35	7.600	7.600	10.600		25.800 (8.100-28.100)	2.410 (480-2.820)	11,2 (2,2-13,1)	3,13
	25+25+50	6.900	6.900	13.700		27.400 (8.800-29.500)	2.550 (520-2.920)	11,8 (2,4-13,5)	3,15
	25+25+60	6.500	6.500	15.500		28.500 (9.200-31.300)	2.580 (520-3.090)	12,0 (2,4-14,3)	3,24
	25+25+71	6.100	6.100	17.400		29.700 (9.700-32.000)	2.710 (550-3.230)	12,6 (2,6-15,0)	3,21
	25+35+35	7.100	9.900	9.900		26.900 (8.600-29.400)	2.590 (520-2.880)	12,0 (2,4-13,4)	3,04
	25+35+50	6.500	9.100	12.900		28.500 (9.200-30.200)	2.730 (550-3.050)	12,7 (2,6-14,1)	3,06
	25+35+60	6.200	8.600	14.800		29.600 (9.700-31.900)	2.770 (550-3.230)	12,8 (2,6-15,0)	3,13
	25+35+71	5.900	8.200	16.700		30.800 (10.200-32.000)	2.960 (580-3.230)	13,7 (2,7-15,0)	3,05
	25+50+50	6.000	12.100	12.100		30.200 (9.900-31.900)	2.890 (550-3.220)	13,4 (2,6-14,9)	3,06
	25+50+60	5.800	11.600	13.900		31.300 (10.400-33.000)	2.860 (590-3.270)	13,3 (2,7-15,2)	3,20
	25+50+71	5.600	11.100	15.800		32.400 (10.900-33.100)	3.000 (620-3.280)	13,9 (2,9-15,2)	3,17
	25+60+60	5.600	13.400	13.400		32.300 (10.800-34.200)	2.830 (590-3.320)	13,1 (2,7-15,4)	3,35
	25+60+71	5.400	12.900	15.200		33.400 (11.300-34.900)	3.180 (620-3.470)	14,7 (2,9-16,1)	3,08
	35+35+35	9.300	9.300	9.300		27.900 (9.000-30.100)	2.760 (520-3.010)	12,8 (2,4-14,0)	2,97
	35+35+50	8.600	8.600	12.400		29.600 (9.700-30.800)	2.990 (550-3.180)	13,9 (2,6-14,7)	2,90
	35+35+60	8.300	8.300	14.200		30.700 (10.100-32.000)	2.960 (580-3.230)	13,7 (2,7-15,0)	3,04
	35+35+71	7.900	7.900	16.100		31.900 (10.600-32.400)	3.160 (620-3.230)	14,7 (2,9-15,0)	2,96
	35+50+50	8.100	11.600	11.600		31.300 (10.400-31.900)	3.090 (580-3.220)	14,3 (2,7-14,9)	2,96
	35+50+60	7.800	11.200	13.400		32.300 (10.800-33.000)	3.070 (620-3.270)	14,2 (2,9-15,2)	3,09
	35+50+71	7.500	10.700	15.200		33.400 (11.300-33.900)	3.280 (620-3.490)	15,2 (2,9-16,2)	2,99
	35+60+60	7.600	12.900	12.900		33.400 (11.300-35.000)	3.110 (620-3.540)	14,4 (2,9-16,4)	3,15
	50+50+50	11.000	11.000	11.000		32.900 (11.000-33.700)	3.200 (620-3.480)	14,8 (2,9-16,1)	3,01
	25+25+25+25	6.900	6.900	6.900	6.900	27.400 (8.800-30.800)	2.400 (520-3.030)	11,1 (2,4-14,1)	3,35
	25+25+25+35	6.500	6.500	6.500	9.000	28.500 (9.200-31.400)	2.580 (520-3.090)	12,0 (2,4-14,3)	3,24
	25+25+25+50	6.000	6.000	6.000	12.000	30.200 (9.900-33.000)	2.740 (560-3.270)	12,7 (2,6-15,2)	3,23
	25+25+25+60	5.800	5.800	5.800	13.900	31.300 (10.400-34.200)	2.770 (590-3.320)	12,8 (2,7-15,4)	3,31
	25+25+25+71	5.600	5.600	5.600	15.800	32.400 (10.900-35.300)	2.970 (590-3.330)	13,8 (2,7-15,4)	3,20
	25+25+35+35	6.200	6.200	8.600	8.600	29.600 (9.700-32.000)	2.770 (550-3.230)	12,8 (2,6-15,0)	3,13
	25+25+35+50	5.800	5.800	8.100	11.600	31.300 (10.400-33.100)	2.930 (590-3.280)	13,6 (2,7-15,2)	3,13
	25+25+35+60	5.600	5.600	7.800	13.400	32.300 (10.800-35.300)	2.970 (590-3.320)	13,8 (2,7-15,4)	3,19
	25+25+35+71	5.400	5.400	7.500	15.200	33.400 (11.300-35.800)	3.180 (620-3.470)	14,7 (2,9-16,1)	3,08
	25+25+50+50	5.500	5.500	11.000	11.000	32.900 (11.000-35.700)	3.110 (620-3.840)	14,4 (2,9-17,8)	3,10
	25+35+35+35	5.900	8.300	8.300	8.300	30.700 (10.100-32.100)	2.960 (580-3.230)	13,7 (2,7-15,0)	3,04
	25+35+35+50	5.600	7.800	7.800	11.200	32.300 (10.800-33.100)	3.140 (620-3.280)	14,6 (2,9-15,2)	3,02
	25+35+35+60	5.400	7.500	7.500	13.000	33.400 (11.300-35.800)	3.180 (620-3.470)	14,7 (2,9-16,1)	3,08
35+35+35+35	7.900	7.900	7.900	7.900	31.800 (10.600-32.100)	3.230 (620-3.230)	15,0 (2,9-15,0)	2,89	
35+35+35+50	7.500	7.500	7.500	10.800	33.400 (11.300-35.800)	3.420 (620-3.860)	15,9 (2,9-17,9)	2,87	

Notas: 1. Os dados da operação de resfriamento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna 26,7°C TBS, 19,4°C TBU; Temperatura externa 35°C TBS.

2. A capacidade total das unidades internas conectadas é de até 53.300 Btu/h para o modelo 4MKS80/100KVM.

Quente/Frio

Unidade externa	Combinação de unidades internas	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total Nominal (Mín. - Máx.) Btu/h	Consumo de energia total Nominal (Mín. - Máx.) W	Corrente total Nominal (Mín. - Máx.) A	COP W/W
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D				
3MXS52KVM	25	8.500				8.500 (6.000-11.100)	620 (350-800)	2,9 (1,6-3,7)	4,03
	35	11.900				11.900 (6.000-15.400)	970 (350-1.510)	4,5 (1,6-7,0)	3,61
	50	17.100				17.100 (6.300-19.800)	1.540 (350-2.100)	7,1 (1,6-9,6)	3,25
	25+25	8.500	8.500			17.100 (6.400-21.300)	1.450 (350-2.140)	6,7 (1,6-9,8)	3,45
	25+35	7.400	10.300			17.700 (6.400-21.700)	1.550 (350-2.250)	7,1 (1,6-10,3)	3,35
	25+50	5.900	11.800			17.700 (6.400-23.600)	1.280 (350-2.070)	5,9 (1,6-9,5)	4,06
	35+35	8.900	8.900			17.700 (6.400-21.800)	1.550 (350-2.250)	7,1 (1,6-10,3)	3,35
	35+50	7.300	10.400			17.700 (6.400-23.600)	1.260 (350-2.080)	5,8 (1,6-9,6)	4,13
	25+25+25	5.900	5.900	5.900		17.700 (6.700-24.000)	1.240 (370-2.160)	5,7 (1,7-9,9)	4,19
25+25+35	5.200	5.200	7.300		17.700 (6.700-24.100)	1.230 (370-2.160)	5,6 (1,7-9,9)	4,23	
3MXS52KVM	25	11.600				11.600 (4.100-13.600)	990 (300-1.260)	4,6 (1,4-5,9)	3,43
	35	14.300				14.300 (4.100-16.400)	1.390 (300-1.680)	6,4 (1,4-7,8)	3,02
	50	19.800				19.800 (4.400-23.200)	1.740 (300-2.510)	8,0 (1,4-11,5)	3,33
	25+25	11.100	11.100			22.200 (4.400-23.900)	1.860 (310-2.310)	8,5 (1,4-10,6)	3,49
	25+35	9.500	13.500			22.900 (4.600-24.500)	1.930 (310-2.360)	8,9 (1,4-10,8)	3,47
	25+50	7.700	15.500			23.200 (4.800-27.100)	1.520 (310-2.220)	7,0 (1,4-10,2)	4,47
	35+35	11.600	11.600			23.200 (4.800-24.600)	1.970 (310-2.350)	9,0 (1,4-10,8)	3,45
	35+50	9.600	13.600			23.200 (4.800-27.200)	1.520 (310-2.210)	7,0 (1,4-10,1)	4,47
	25+25+25	7.700	7.700	7.700		23.100 (4.900-27.400)	1.570 (320-2.140)	7,2 (1,5-9,8)	4,32
25+25+35	6.800	6.800	9.600		23.200 (5.400-27.500)	1.560 (320-2.140)	7,2 (1,5-9,8)	4,36	
3MXS68KVM	25	8.500				85.000 (5.800-11.600)	650 (440-910)	3,1 (2,1-4,3)	3,85
	35	11.900				11.900 (5.800-16.100)	1.020 (450-1.430)	4,7 (2,1-6,6)	3,43
	50	17.100				17.100 (6.400-20.100)	1.650 (470-2.140)	7,6 (2,2-9,8)	3,03
	60	20.500				20.500 (6.400-21.700)	2.230 (450-2.440)	10,2 (2,1-11,2)	2,69
	25+25	8.500	8.500			17.100 (6.200-20.400)	1.710 (460-2.190)	7,9 (2,1-10,1)	2,92
	25+35	8.500	11.900			20.500 (6.500-21.900)	2.430 (460-2.630)	11,2 (2,1-12,1)	2,47
	25+50	7.700	15.500			23.200 (7.200-24.700)	2.440 (470-2.640)	11,2 (2,2-12,1)	2,79
	25+60	6.800	16.400			23.200 (7.300-25.900)	2.390 (470-2.840)	11,0 (2,2-13,0)	2,85
	35+35	11.600	11.600			23.200 (6.800-23.800)	2.770 (450-2.850)	12,7 (2,1-13,1)	2,45
	35+50	9.600	13.600			23.200 (7.300-26.000)	2.440 (470-2.870)	11,2 (2,2-13,2)	2,79
	35+60	8.600	14.600			23.200 (7.700-27.000)	2.370 (470-3.110)	10,9 (2,2-14,3)	2,87
	50+50	11.600	11.600			23.200 (8.100-27.700)	2.190 (490-2.950)	10,1 (2,2-13,5)	3,11
	50+60	10.500	12.700			23.200 (8.300-28.300)	2.140 (490-3.060)	9,8 (2,2-14,0)	3,18
	25+25+25	7.700	7.700	7.700		23.200 (7.000-25.400)	2.230 (470-2.580)	10,2 (2,2-11,8)	3,05
	25+25+35	6.800	6.800	9.600		23.200 (7.300-26.600)	2.230 (470-2.860)	10,2 (2,2-13,1)	3,05
	25+25+50	5.800	5.800	11.600		23.200 (8.000-28.200)	2.050 (500-2.960)	9,4 (2,3-13,6)	3,32
	25+25+60	5.300	5.300	12.600		23.200 (8.300-29.100)	2.030 (490-3.180)	9,3 (2,2-14,6)	3,35
	25+35+35	6.100	8.600	8.600		23.200 (7.700-27.700)	2.230 (470-3.200)	10,2 (2,2-14,7)	3,05
25+35+50	5.300	7.400	10.500		23.200 (8.300-29.100)	2.050 (490-3.250)	9,4 (2,2-14,9)	3,32	
35+35+35	7.700	7.700	7.700		23.200 (8.100-28.800)	2.210 (470-3.330)	10,1 (2,2-15,3)	3,08	
3MXS68KVM	25	11.600				11.600 (4.200-14.000)	1.090 (370-1.330)	5,1 (1,7-6,2)	3,12
	35	14.700				14.700 (4.400-15.300)	1.410 (380-1.560)	6,5 (1,7-7,2)	3,05
	50	24.600				24.600 (5.500-27.400)	2.420 (400-2.710)	11,1 (1,8-12,4)	2,98
	60	27.000				27.000 (6.600-29.000)	2.510 (430-2.710)	11,5 (2,0-12,4)	3,15
	25+25	12.300	12.300			24.600 (5.500-27.800)	2.190 (400-2.500)	10,1 (1,8-11,5)	3,29
	25+35	11.200	15.700			27.000 (6.500-29.400)	2.550 (430-2.800)	11,7 (2,0-12,9)	3,10
	25+50	9.800	19.600			29.300 (7.700-34.900)	2.420 (510-2.930)	11,1 (2,3-13,5)	3,55
	25+60	8.600	20.700			29.300 (8.600-35.500)	2.310 (570-2.930)	10,6 (2,6-13,5)	3,72
	35+35	14.700	14.700			29.300 (7.300-30.600)	2.870 (480-3.030)	13,2 (2,2-13,9)	3,00
	35+50	12.100	17.300			29.300 (8.500-35.500)	2.410 (570-3.010)	11,1 (2,6-13,8)	3,57
	35+60	10.800	18.500			29.300 (9.300-36.000)	2.280 (590-2.920)	10,5 (2,7-13,4)	3,77
	50+50	14.700	14.700			29.300 (9.700-36.200)	2.240 (650-2.800)	10,3 (3,0-12,9)	3,84
	50+60	13.300	16.000			29.300 (10.400-36.300)	2.150 (640-2.740)	9,9 (2,9-12,6)	4,00
	25+25+25	9.800	9.800	9.800		29.300 (7.700-34.900)	2.290 (500-2.800)	10,5 (2,3-12,9)	3,76
	25+25+35	8.600	8.600	12.100		29.300 (8.500-35.500)	2.290 (540-2.880)	10,5 (2,5-13,2)	3,76
	25+25+50	7.300	7.300	14.700		29.300 (9.700-36.200)	2.080 (650-2.680)	9,6 (3,0-12,3)	4,13
	25+25+60	6.700	6.700	16.000		29.300 (10.400-36.300)	2.040 (660-2.580)	9,4 (3,0-11,8)	4,22
	25+35+35	7.700	10.800	10.800		29.300 (9.300-36.000)	2.250 (580-2.880)	10,3 (2,7-13,2)	3,82
25+35+50	6.700	9.300	13.300		29.300 (10.400-36.300)	2.080 (680-2.670)	9,6 (3,1-12,3)	4,13	
35+35+35	9.800	9.800	9.800		29.300 (10.300-36.200)	2.250 (670-2.940)	10,3 (3,1-13,5)	3,82	

- Notas: 1. Os dados da operação de resfriamento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna 26,7°C TBS, 19,4°C TBU; Temperatura externa 35°C TBS.
2. Os dados da operação de aquecimento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna 20°C TBS; Temperatura externa 7°C TBS, 6°C TBU.
3. A capacidade total das unidades internas conectadas é: Até 30.700 Btu/h para o modelo 3MXS52KVM; Até 37.600 Btu/h para o modelo 3MXS68KVM; Até 45.000 Btu/h para o modelo 4MXS80KVM; Até 49.000 Btu/h para o modelo 4MXS100KVM.
4. Uma única unidade interna não pode ser conectada.

Unidade externa	Combinação de unidades internas	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total Nominal (Mín. - Máx.) Btu/h	Consumo de energia total Nominal (Mín. - Máx.) W	Corrente total Nominal (Mín. - Máx.) A	COP W/W
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D				
4MXS80KVM	25	8.500				8.500 (6.400-12.000)	780 (490-1.350)	3,6 (2,3-6,3)	3,21
	35	11.900				11.900 (6.500-16.500)	1.190 (490-1.570)	5,5 (2,3-7,3)	2,94
	50	17.100				17.100 (7.100-19.300)	1.670 (470-1.810)	7,7 (2,2-8,4)	2,99
	60	20.500				20.500 (7.400-22.500)	2.010 (470-2.430)	9,3 (2,2-11,3)	2,99
	71	24.200				24.200 (7.800-24.800)	2.710 (500-2.830)	12,6 (2,3-13,1)	2,62
	25+25	8.500	8.500			17.100 (7.100-21.100)	1.440 (430-2.110)	6,7 (2,0-9,8)	3,47
	25+35	8.500	11.900			20.500 (7.400-22.500)	2.010 (470-2.370)	9,3 (2,2-11,0)	2,99
	25+50	8.200	16.300			24.500 (8.000-25.900)	2.470 (510-2.770)	11,5 (2,4-12,8)	2,91
	25+60	7.400	17.900			25.300 (8.500-27.400)	2.590 (540-3.030)	12,0 (2,5-14,1)	2,86
	25+71	6.800	19.400			26.200 (9.000-28.000)	2.730 (580-3.160)	12,7 (2,7-14,7)	2,81
	35+35	11.900	11.900			23.900 (7.700-24.800)	2.650 (500-2.830)	12,3 (2,3-13,1)	2,64
	35+50	10.400	14.900			25.300 (8.500-27.300)	2.650 (540-3.030)	12,3 (2,5-14,1)	2,8
	35+60	9.600	16.500			26.100 (8.900-29.100)	2.700 (580-3.560)	12,5 (2,7-16,5)	2,83
	35+71	8.900	18.100			27.000 (9.500-28.100)	2.970 (610-3.160)	13,8 (2,8-14,7)	2,66
	50+50	13.200	13.200			26.500 (9.100-29.900)	2.580 (580-3.240)	12,0 (2,7-15,0)	3,01
	50+60	12.400	14.900			27.300 (9.600-30.000)	2.710 (610-3.250)	12,6 (2,8-15,1)	2,95
	50+71	11.300	16.000			27.300 (10.100-30.700)	2.710 (650-3.390)	12,6 (3,0-15,7)	2,95
	60+60	13.600	13.600			27.300 (10.100-30.700)	2.650 (610-3.390)	12,3 (2,8-15,7)	3,02
	60+71	12.500	14.800			27.300 (10.600-30.800)	2.590 (650-3.390)	12,0 (3,0-15,7)	3,09
	71+71	13.600	13.600			27.300 (11.100-30.800)	2.530 (680-3.400)	11,7 (3,2-15,8)	3,16
	25+25+25	8.200	8.200	8.200		24.600 (8.000-26.000)	2.480 (510-2.720)	11,5 (2,4-12,6)	2,90
	25+25+35	7.400	7.400	10.400		25.300 (8.500-27.500)	2.600 (540-3.030)	12,1 (2,5-14,1)	2,85
	25+25+50	6.600	6.600	13.300		26.500 (9.100-30.000)	2.520 (580-3.240)	11,7 (2,7-15,0)	3,08
	25+25+60	6.200	6.200	14.900		27.300 (9.600-30.200)	2.650 (610-3.250)	12,3 (2,8-15,1)	3,02
	25+25+71	5.600	5.600	16.000		27.300 (10.100-30.800)	2.590 (610-3.400)	12,0 (2,8-15,8)	3,09
	25+35+35	6.900	9.600	9.600		26.100 (8.900-28.500)	2.780 (580-3.090)	12,9 (2,7-14,3)	2,75
	25+35+50	6.200	8.700	12.400		27.300 (9.600-30.100)	2.710 (610-3.250)	12,6 (2,8-15,1)	2,95
	25+35+60	5.700	7.900	13.600		27.300 (10.100-30.800)	2.650 (610-3.390)	12,3 (2,8-15,7)	3,02
	25+35+71	5.200	7.300	14.800		27.300 (10.600-30.900)	2.590 (650-3.400)	12,0 (3,0-15,8)	3,09
	25+50+50	5.500	10.900	10.900		27.300 (10.300-32.300)	2.380 (620-3.400)	11,0 (2,9-15,8)	3,36
	25+50+60	5.000	10.100	12.100		27.300 (10.800-32.700)	2.320 (650-3.480)	10,8 (3,0-16,1)	3,45
	25+60+60	4.700	11.300	11.300		27.300 (11.300-32.800)	2.260 (680-3.490)	10,5 (3,2-16,2)	3,54
	35+35+35	9.000	9.000	9.000		26.900 (9.400-29.300)	2.900 (610-3.160)	13,5 (2,8-14,7)	2,72
35+35+50	7.900	7.900	11.400		27.300 (10.100-30.700)	2.710 (610-3.390)	12,6 (2,8-15,7)	2,95	
35+35+60	7.300	7.300	12.600		27.300 (10.500-30.900)	2.650 (650-3.390)	12,3 (3,0-15,7)	3,02	
35+35+71	6.800	6.800	13.700		27.300 (11.100-30.900)	2.590 (680-3.400)	12,0 (3,2-15,8)	3,09	
35+50+50	7.100	10.100	10.100		27.300 (10.800-32.700)	2.380 (650-3.480)	11,0 (3,0-16,1)	3,36	
35+50+60	6.600	9.400	11.300		27.300 (11.300-32.800)	2.320 (680-3.490)	10,8 (3,2-16,2)	3,45	
25+25+25+25	6.600	6.600	6.600	1,94	26.500 (9.100-30.100)	2.530 (580-3.250)	11,7 (2,7-15,1)	3,07	
25+25+25+35	6.200	6.200	6.200	2,54	27.300 (9.600-30.400)	2.650 (610-3.250)	12,3 (2,8-15,1)	3,02	
25+25+25+50	5.500	5.500	5.500	3,20	27.300 (10.300-32.300)	2.380 (620-3.410)	11,0 (2,9-15,8)	3,36	
25+25+25+60	5.000	5.000	5.000	3,56	27.300 (10.800-32.700)	2.320 (650-3.490)	10,8 (3,0-16,2)	3,45	
25+25+35+35	5.700	5.700	7.900	2,33	27.300 (10.100-30.800)	2.650 (610-3.400)	12,3 (2,8-15,8)	3,02	
25+25+35+50	5.000	5.000	7.100	2,97	27.300 (10.800-32.700)	2.380 (650-3.490)	11,0 (3,0-16,2)	3,36	
25+25+35+60	4.700	4.700	6.600	3,31	27.300 (11.300-32.800)	2.320 (680-3.490)	10,8 (3,2-16,2)	3,45	
25+35+35+35	5.300	7.300	7.300	2,15	27.300 (10.500-31.900)	2.650 (650-3.400)	12,3 (3,0-15,8)	3,02	
25+35+35+50	4.700	6.600	6.600	2,76	27.300 (11.300-32.800)	2.380 (680-3.490)	11,0 (3,2-16,2)	3,36	
35+35+35+35	6.800	6.800	6.800	2,00	27.300 (11.000-30.900)	2.650 (680-3.400)	12,3 (3,2-15,8)	3,02	
4MXS80KVM	25	10.400				10.400 (4.600-15.500)	930 (350-1.390)	4,3 (1,6- 6,4)	3,28
	35	14.600				14.600 (5.000-16.900)	1.510 (360-1.790)	7,0 (1,7- 8,3)	2,83
	50	20.800				20.800 (6.500-23.600)	1.830 (440-2.230)	8,5 (2,0-10,3)	3,33
	60	24.900				24.900 (7.500-27.000)	2.320 (580-2.630)	10,8 (2,7-12,2)	3,15
	71	29.500				29.500 (8.500-29.700)	2.940 (620-2.970)	13,6 (2,9-13,8)	2,94
	25+25	10.400	10.400			20.700 (6.500-23.600)	1.790 (440-2.170)	8,3 (2,0-10,1)	3,40
	25+35	10.400	14.500			24.900 (7.500-28.100)	2.260 (580-2.670)	10,5 (2,7-12,4)	3,23
	25+50	10.200	20.300			30.500 (8.900-31.200)	2.550 (580-2.660)	11,8 (2,7-12,3)	3,50
	25+60	9.600	23.100			32.800 (9.800-33.300)	2.810 (620-2.940)	13,0 (2,9-13,6)	3,42
	25+71	8.500	24.200			32.800 (10.800-34.200)	2.660 (670-2.880)	12,3 (3,1-13,4)	3,61
	35+35	14.500	14.500			29.100 (8.400-30.300)	2.870 (630-3.110)	13,3 (2,9-14,4)	2,97
	35+50	13.500	19.300			32.800 (9.800-33.200)	2.810 (630-2.870)	13,0 (2,9-13,3)	3,42
	35+60	12.100	20.700			32.800 (10.700-34.100)	2.640 (650-2.850)	12,2 (3,0-13,2)	3,64
	35+71	10.800	21.900			32.800 (11.800-34.200)	2.580 (720-2.780)	12,0 (3,3-12,9)	3,72
	50+50	16.400	16.400			32.800 (11.200-35.000)	2.440 (630-2.760)	11,3 (2,9-12,8)	3,93
	50+60		17.900			32.800 (12.100-35.200)	2.430 (670-2.740)	11,3 (3,1-12,7)	3,95
	50+71		19.200			32.800 (13.100-35.300)	2.420 (710-2.730)	11,2 (3,3-12,7)	3,97
	60+60		16.400			32.800 (13.000-35.300)	2.460 (710-2.780)	11,4 (3,3-12,9)	3,90
	60+71		17.700			32.800 (14.100-35.400)	2.450 (760-2.770)	11,4 (3,5-12,8)	3,92
	71+71		16.400			32.800 (15.100-35.500)	2.390 (830-2.700)	11,1 (3,8-12,5)	4,02
	25+25+25		10.100	10.100		30.400 (8.900-32.600)	2.480 (580-2.740)	11,5 (2,7-12,7)	3,59
	25+25+35		9.600	13.500		32.800 (9.800-33.400)	2.690 (620-2.790)	12,5 (2,9-12,9)	3,57
	25+25+50		8.200	16.400		32.800 (11.200-35.200)	2.420 (620-2.740)	11,2 (2,9-12,7)	3,97
25+25+60		7.400	17.900		32.800 (12.100-35.300)	2.410 (660-2.720)	11,2 (3,1-12,6)	3,98	
25+25+71		6.800	19.200		32.800 (13.100-35.500)	2.400 (700-2.710)	11,1 (3,2-12,6)	4,00	
25+35+35		12.100	12.100		32.800 (10.700-34.200)	2.580 (640-2.790)	12,0 (3,0-12,9)	3,72	

Unidade externa	Combinação de unidades internas	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total	Consumo de energia total	Corrente total	COP	
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Nominal (Mín. - Máx.)	Nominal (Mín. - Máx.)	Nominal (Mín. - Máx.)		
						Btu/h	W	A		W/W
4MXS80KVM	25+35+50	7.500	10.400	14.900		32.800 (12.100-35.200)	2.420 (670-2.740)	11,2 (3,1-12,7)	3,97	
	25+35+60	6.800	9.600	16.400		32.800 (13.000-35.300)	2.410 (710-2.720)	11,2 (3,3-12,6)	3,98	
	25+35+71	6.300	8.700	17.700		32.800 (14.100-35.500)	2.400 (750-2.710)	11,1 (3,5-12,6)	4,00	
	25+50+50	6.600	13.100	13.100		32.800 (13.500-36.300)	2.260 (680-2.670)	10,5 (3,2-12,4)	4,25	
	25+50+60	6.000	12.100	14.600		32.800 (14.400-36.400)	2.250 (730-2.660)	10,4 (3,4-12,3)	4,27	
	25+60+60	5.700	13.500	13.500		32.800 (15.400-36.500)	2.230 (770-2.640)	10,3 (3,6-12,2)	4,30	
	35+35+35	10.900	10.900	10.900		32.800 (11.700-34.200)	2.580 (690-2.790)	12,0 (3,2-12,9)	3,72	
	35+35+50	9.600	9.600	13.600		32.800 (13.000-35.200)	2.420 (710-2.730)	11,2 (3,3-12,7)	3,97	
	35+35+60	8.800	8.800	15.100		32.800 (14.000-35.400)	2.400 (760-2.720)	11,1 (3,5-12,6)	4,00	
	35+35+71	8.100	8.100	16.500		32.800 (15.000-35.500)	2.390 (800-2.710)	11,1 (3,7-12,6)	4,02	
	35+50+50	8.500	12.100	12.100		32.800 (14.400-36.300)	2.260 (730-2.670)	10,5 (3,4-12,4)	4,25	
	35+50+60	7.900	11.300	13.500		32.800 (15.400-36.400)	2.250 (780-2.650)	10,4 (3,6-12,3)	4,27	
	25+25+25+25	8.200	8.200	8.200	8.200	32.800 (11.200-35.300)	2.410 (610-2.720)	11,2 (2,8-12,6)	3,98	
	25+25+25+35	7.400	7.400	7.400	10.400	32.800 (12.100-35.400)	2.410 (660-2.720)	11,2 (3,1-12,6)	3,98	
	25+25+25+50	6.600	6.600	6.600	13.100	32.800 (13.500-36.400)	2.250 (680-2.650)	10,4 (3,2-12,3)	4,27	
	25+25+25+60	6.100	6.100	6.100	14.500	32.800 (14.400-36.600)	2.230 (720-2.640)	10,3 (3,3-12,2)	4,30	
	25+25+35+35	6.800	6.800	9.600	9.600	32.800 (13.000-35.400)	2.400 (710-2.720)	11,1 (3,3-12,6)	4,00	
	25+25+35+50	6.100	6.100	8.500	12.100	32.800 (14.400-36.500)	2.240 (720-2.650)	10,4 (3,3-12,3)	4,29	
	25+25+35+60	5.700	5.700	7.900	13.500	32.800 (15.400-36.600)	2.230 (770-2.640)	10,3 (3,6-12,2)	4,30	
	25+35+35+35	6.300	8.800	8.800	8.800	32.800 (14.000-35.400)	2.400 (760-2.710)	11,1 (3,5-12,6)	4,00	
	25+35+35+50	5.600	7.900	7.900	11.300	32.800 (15.400-36.500)	2.240 (770-2.650)	10,4 (3,6-12,3)	4,29	
	35+35+35+35	8.200	8.200	8.200	8.200	32.800 (14.900-35.500)	2.400 (810-2.710)	11,1 (3,8-12,6)	4,00	
	4MXS100KVM	25	8.500				85.00 (6.100-12.300)	710 (400-1.290)	3,3 (1,9-6,0)	35,2
		35	11.900				11.900 (6.300-16.700)	1.060 (430-1.620)	4,9 (2,0-7,5)	3,30
50		17.100				17.100 (6.800-19.900)	1.580 (410-1.940)	7,3 (1,9-9,0)	3,16	
60		20.500				20.500 (7.100-22.500)	1.810 (410-2.160)	8,4 (1,9-10,0)	3,31	
71		24.200				24.200 (7.500-25.200)	2.420 (440-2.640)	11,2 (2,0-12,2)	2,93	
25+25		8.500	8.500			17.100 (6.800-21.100)	1.290 (380-1.910)	6,0 (1,8-8,9)	3,88	
25+35		8.500	11.900			20.500 (7.100-22.500)	1.820 (410-2.110)	8,4 (1,9-9,8)	3,30	
25+50		8.200	16.400			24.700 (7.700-26.100)	2.390 (450-2.610)	11,1 (2,1-12,1)	3,03	
25+60		7.600	18.200			25.800 (8.100-28.100)	2.410 (480-2.880)	11,2 (2,2-13,4)	3,13	
25+71		7.000	19.900			27.000 (8.600-29.100)	2.590 (520-3.010)	12,0 (2,4-14,0)	3,05	
35+35		11.900	11.900			23.900 (7.400-24.900)	2.360 (440-2.580)	10,9 (2,0-12,0)	2,97	
35+50		10.600	15.100			25.800 (8.100-27.400)	2.550 (480-2.840)	11,8 (2,2-13,2)	2,96	
35+60		9.900	17.000			26.900 (8.600-29.100)	2.580 (520-3.000)	12,0 (2,4-13,9)	3,05	
35+71		9.300	18.800			28.100 (9.000-29.100)	2.820 (520-3.010)	13,1 (2,4-14,0)	2,92	
50+50		13.700	13.700			27.400 (8.800-29.000)	2.700 (520-3.000)	12,5 (2,4-13,9)	2,97	
50+60		13.000	15.500			28.500 (9.200-30.100)	2.730 (550-3.050)	12,7 (2,6-14,1)	3,06	
50+71		12.300	17.400			29.700 (9.700-30.800)	2.980 (550-3.180)	13,8 (2,6-14,7)	2,92	
60+60		14.800	14.800			29.600 (9.700-31.900)	2.770 (550-3.220)	12,8 (2,6-14,9)	3,13	
60+71		14.100	16.700			30.800 (10.200-31.900)	2.960 (580-3.230)	13,7 (2,7-15,0)	3,05	
71+71		16.000	16.000			32.000 (10.700-32.700)	3.100 (620-3.230)	14,4 (2,9-15,0)	3,03	
25+25+25		8.200	8.200	8.200		24.700 (7.700-26.100)	2.190 (450-2.470)	10,2 (2,1-11,5)	3,30	
25+25+35		7.600	7.600	10.600		25.800 (8.100-28.100)	2.410 (480-2.820)	11,2 (2,2-13,1)	3,13	
25+25+50		6.900	6.900	13.700		27.400 (8.800-29.500)	2.550 (520-2.920)	11,8 (2,4-13,5)	3,15	
25+25+60		6.500	6.500	15.500		28.500 (9.200-31.300)	2.580 (520-3.090)	12,0 (2,4-14,3)	3,24	
25+25+71		6.100	6.100	17.400		29.700 (9.700-32.000)	2.710 (550-3.230)	12,6 (2,6-15,0)	3,21	
25+35+35		7.100	9.900	9.900		26.900 (8.600-29.400)	2.590 (520-2.880)	12,0 (2,4-13,4)	3,04	
25+35+50		6.500	9.100	12.900		28.500 (9.200-30.200)	2.730 (550-3.050)	12,7 (2,6-14,1)	3,06	
25+35+60		6.200	8.600	14.800		29.600 (9.700-31.900)	2.770 (550-3.230)	12,8 (2,6-15,0)	3,13	
25+35+71		5.900	8.200	16.700		30.800 (10.200-32.000)	2.960 (580-3.230)	13,7 (2,7-15,0)	3,05	
25+50+50		6.000	12.100	12.100		30.200 (9.900-31.900)	2.890 (550-3.220)	13,4 (2,6-14,9)	3,06	
25+50+60		5.800	11.600	13.900		31.300 (10.400-33.000)	2.860 (590-3.270)	13,3 (2,7-15,2)	3,20	
25+50+71		5.600	11.100	15.800		32.400 (10.900-33.100)	3.000 (620-3.280)	13,9 (2,9-15,2)	3,17	
25+60+60		5.600	13.400	13.400		32.300 (10.800-34.200)	2.830 (590-3.320)	13,1 (2,7-15,4)	3,35	
25+60+71		5.400	12.900	15.200		33.400 (11.300-34.900)	3.180 (620-3.470)	14,7 (2,9-16,1)	3,08	
35+35+35		9.300	9.300	9.300		27.900 (9.000-30.100)	2.760 (520-3.010)	12,8 (2,4-14,0)	2,97	
35+35+50		8.600	8.600	12.400		29.600 (9.700-30.800)	2.990 (550-3.180)	13,9 (2,6-14,7)	2,90	
35+35+60		8.300	8.300	14.200		30.700 (10.100-32.000)	2.960 (580-3.230)	13,7 (2,7-15,0)	3,04	
35+35+71		7.900	7.900	16.100		31.900 (10.600-32.400)	3.160 (620-3.230)	14,7 (2,9-15,0)	2,96	
35+50+50		8.100	11.600	11.600		31.300 (10.400-31.900)	3.090 (580-3.220)	14,3 (2,7-14,9)	2,96	
35+50+60		7.800	11.200	13.400		32.300 (10.800-33.000)	3.070 (620-3.270)	14,2 (2,9-15,2)	3,09	
35+50+71		7.500	10.700	15.200		33.400 (11.300-33.900)	3.280 (620-3.490)	15,2 (2,9-16,2)	2,99	
35+60+60		7.600	12.900	12.900		33.400 (11.300-35.000)	3.110 (620-3.540)	14,4 (2,9-16,4)	3,15	
50+50+50		11.000	11.000	11.000		32.900 (11.000-33.700)	3.200 (620-3.480)	14,8 (2,9-16,1)	3,01	
25+25+25+25		6.900	6.900	6.900	6.900	27.400 (8.800-30.800)	2.400 (520-3.030)	11,1 (2,4-14,1)	3,35	
25+25+25+35		6.500	6.500	6.500	9.000	28.500 (9.200-31.400)	2.580 (520-3.090)	12,0 (2,4-14,3)	3,24	
25+25+25+50		6.000	6.000	6.000	12.000	30.200 (9.900-33.000)	2.740 (560-3.270)	12,7 (2,6-15,2)	3,23	
25+25+25+60		5.800	5.800	5.800	13.900	31.300 (10.400-34.200)	2.770 (590-3.320)	12,8 (2,7-15,4)	3,31	
25+25+25+71		5.600	5.600	5.600	15.800	32.400 (10.900-35.300)	2.970 (590-3.330)	13,8 (2,7-15,4)	3,20	
25+25+35+35		6.200	6.200	8.600	8.600	29.600 (9.700-32.000)	2.770 (550-3.230)	12,8 (2,6-15,0)	3,13	
25+25+35+50		5.800	5.800	8.100	11.600	31.300 (10.400-33.100)	2.930 (590-3.280)	13,6 (2,7-15,2)	3,13	
25+25+35+60	5.600	5.600	7.800	13.400	32.300 (10.800-35.300)	2.970 (590-3.320)	13,8 (2,7-15,4)	3,19		
25+25+35+71	5.400	5.400	7.500	15.200	33.400 (11.300-35.800)	3.180 (620-3.470)	14,7 (2,9-16,1)	3,08		

Unidade externa	Combinação de unidades internas	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total Nominal (Mín. - Máx.) Btu/h	Consumo de energia total Nominal (Mín. - Máx.) W	Corrente total Nominal (Mín. - Máx.) A	COP w/w
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D				
4MXS100KVM	25+25+50+50	5.500	5.500	11.000	11.000	32.900 (11.000-35.700)	3.110 (620-3.840)	14,4 (2,9-17,8)	3,10
	25+35+35+35	5.900	8.300	8.300	8.300	30.700 (10.100-32.100)	2.960 (580-3.230)	13,7 (2,7-15,0)	3,04
	25+35+35+50	5.600	7.800	7.800	11.200	32.300 (10.800-33.100)	3.140 (620-3.280)	14,6 (2,9-15,2)	3,02
	25+35+35+60	5.400	7.500	7.500	13.000	33.400 (11.300-35.800)	3.180 (620-3.470)	14,7 (2,9-16,1)	3,08
	35+35+35+35	7.900	7.900	7.900	7.900	31.800 (10.600-32.100)	3.230 (620-3.230)	15,0 (2,9-15,0)	2,89
	35+35+35+50	7.500	7.500	7.500	10.800	33.400 (11.300-35.800)	3.420 (620-3.860)	15,9 (2,9-17,9)	2,87
4MXS100KVM	25	10.400				10.400 (4.400-15.300)	910 (350-1.410)	4,2 (1,6-6,5)	3,35
	35	14.600				14.600 (4.700-16.400)	1.430 (360-1.800)	6,6 (1,7-8,3)	2,99
	50	20.800				20.800 (6.100-23.500)	1.810 (440-2.160)	8,4 (2,0-10,0)	3,36
	60	24.900				24.900 (7.000-28.600)	2.250 (540-2.770)	10,4 (2,5-12,8)	3,25
	71	29.500				29.500 (8.100-30.300)	2.800 (580-2.910)	13,0 (2,7-13,5)	3,09
	25+25	10.400	10.400			20.800 (6.100-25.000)	1.710 (440-2.240)	7,9 (2,0-10,4)	3,56
	25+35	10.400	14.500			24.900 (7.000-29.800)	2.130 (550-2.810)	9,9 (2,6-13,0)	3,43
	25+50	10.200	20.300			30.500 (8.400-32.600)	2.540 (590-2.800)	11,8 (2,7-13,0)	3,52
	25+60	9.700	23.100			32.800 (9.200-33.800)	2.680 (580-2.860)	12,4 (2,7-13,3)	3,59
	25+71	9.100	26.000			35.100 (10.200-36.200)	2.850 (600-3.030)	13,2 (2,8-14,1)	3,61
	35+35	14.600	14.600			29.100 (7.900-30.700)	2.780 (580-3.020)	12,9 (2,7-14,0)	3,07
	35+50	13.500	19.300			32.800 (9.200-33.200)	2.740 (610-2.800)	12,7 (2,8-13,0)	3,51
	35+60	12.900	22.200			35.100 (10.100-36.100)	2.880 (610-3.000)	13,4 (2,8-13,9)	3,58
	35+71	11.600	23.500			35.100 (11.100-36.200)	2.760 (650-2.930)	12,8 (3,0-13,6)	3,73
	50+50	17.600	17.600			35.100 (10.600-35.900)	2.850 (640-2.960)	13,2 (3,0-13,7)	3,61
	50+60	16.000	19.200			35.100 (11.400-36.600)	2.720 (650-2.890)	12,6 (3,0-13,4)	3,79
	50+71	14.500	20.600			35.100 (12.400-36.700)	2.710 (700-2.930)	12,6 (3,2-13,6)	3,80
	60+60	17.600	17.600			35.100 (12.300-37.400)	2.640 (640-2.920)	12,2 (3,0-13,5)	3,90
	60+71	16.100	19.000			35.100 (13.300-37.500)	2.580 (690-2.910)	12,0 (3,2-13,5)	3,99
	71+71	17.600	17.600			35.100 (14.200-37.600)	2.510 (730-2.840)	11,6 (3,4-13,2)	4,10
	25+25+25	10.200	10.200	10.200		30.500 (8.400-34.500)	2.350 (540-2.880)	10,9 (2,5-13,4)	3,80
	25+25+35	9.700	9.700	13.500		32.800 (9.200-33.800)	2.560 (580-2.720)	11,9 (2,7-12,6)	3,75
	25+25+50	8.800	8.800	17.500		35.100 (10.600-36.600)	2.710 (610-2.940)	12,6 (2,8-13,6)	3,80
	25+25+60	8.000	8.000	19.200		35.100 (11.400-37.400)	2.590 (600-2.860)	12,0 (2,8-13,3)	3,98
	25+25+71	7.300	7.300	20.600		35.100 (12.400-37.500)	2.520 (640-2.850)	11,7 (3,0-13,2)	4,09
	25+35+35	9.300	12.900	12.900		35.100 (10.100-36.100)	2.770 (600-2.930)	12,8 (2,8-13,6)	3,72
	25+35+50	8.000	11.200	16.000		35.100 (11.400-36.600)	2.710 (650-2.880)	12,6 (3,0-13,4)	3,80
	25+35+60	7.300	10.200	17.600		35.100 (12.300-37.400)	2.580 (640-2.860)	12,0 (3,0-13,3)	3,99
	25+35+71	6.700	9.400	19.000		35.100 (13.300-37.500)	2.520 (690-2.840)	11,7 (3,2-13,2)	4,09
	25+50+50	7.000	14.100	14.100		35.100 (12.700-37.200)	2.610 (680-2.880)	12,1 (3,2-13,4)	3,95
	25+50+60	6.500	13.000	15.600		35.100 (13.600-37.900)	2.480 (690-2.800)	11,5 (3,2-13,0)	4,15
	25+50+71	6.000	12.000	17.100		35.100 (14.600-38.000)	2.470 (730-2.790)	11,5 (3,4-12,9)	4,17
	25+60+60	6.100	14.500	14.500		35.100 (14.500-38.700)	2.350 (680-2.770)	10,9 (3,2-12,8)	4,38
	25+60+71	5.600	13.500	16.000		35.100 (15.500-38.800)	2.340 (740-2.760)	10,9 (3,4-12,8)	4,40
	35+35+35	11.700	11.700	11.700		35.100 (11.000-36.200)	2.760 (650-2.930)	12,8 (3,0-13,6)	3,73
	35+35+50	10.200	10.200	14.700		35.100 (12.300-36.700)	2.710 (700-2.930)	12,6 (3,2-13,6)	3,80
	35+35+60	9.500	9.500	16.200		35.100 (13.200-37.400)	2.580 (690-2.850)	12,0 (3,2-13,2)	3,99
	35+35+71	8.700	8.700	17.700		35.100 (14.100-37.600)	2.520 (730-2.840)	11,7 (3,4-13,2)	4,09
	35+50+50	9.100	13.000	13.000		35.100 (13.600-37.200)	2.600 (730-2.880)	12,1 (3,4-13,4)	3,96
	35+50+60	8.500	12.100	14.500		35.100 (14.500-37.900)	2.480 (740-2.800)	11,5 (3,4-13,0)	4,15
	35+50+71	7.900	11.300	16.000		35.100 (15.500-38.100)	2.470 (780-2.790)	11,5 (3,6-12,9)	4,17
	35+60+60	7.900	13.600	13.600		35.100 (15.400-38.700)	2.350 (750-2.770)	10,9 (3,5-12,8)	4,38
	50+50+50	11.700	11.700	11.700		35.100 (14.900-37.700)	2.500 (780-2.820)	11,6 (3,6-13,1)	4,12
	25+25+25+25	8.800	8.800	8.800	8.800	35.100 (10.600-37.400)	2.530 (550-2.860)	11,7 (2,6-13,3)	4,06
	25+25+25+35	8.000	8.000	8.000	11.200	35.100 (11.400-37.400)	2.580 (600-2.850)	12,0 (2,8-13,2)	3,99
25+25+25+50	7.000	7.000	7.000	14.100	35.100 (12.700-37.900)	2.480 (640-2.800)	11,5 (3,0-13,0)	4,15	
25+25+25+60	6.500	6.500	6.500	15.600	35.100 (13.600-38.700)	2.350 (630-2.770)	10,9 (2,9-12,8)	4,38	
25+25+25+71	6.000	6.000	6.000	17.100	35.100 (14.600-38.800)	2.340 (690-2.760)	10,9 (3,2-12,8)	4,40	
25+25+35+35	7.300	7.300	10.200	10.200	35.100 (12.300-37.500)	2.530 (640-2.850)	11,7 (3,0-13,2)	4,07	
25+25+35+50	6.500	6.500	9.100	13.000	35.100 (13.600-38.000)	2.470 (690-2.800)	11,5 (3,2-13,0)	4,17	
25+25+35+60	6.100	6.100	8.500	14.500	35.100 (14.500-38.700)	2.350 (670-2.770)	10,9 (3,1-12,8)	4,38	
25+25+35+71	5.600	5.600	7.900	16.000	35.100 (15.500-38.800)	2.340 (740-2.760)	10,9 (3,4-12,8)	4,40	
25+25+50+50	5.900	5.900	11.700	11.700	35.100 (14.900-38.500)	2.370 (740-2.790)	11,0 (3,4-12,9)	4,35	
25+35+35+35	6.800	9.500	9.500	9.500	35.100 (13.200-37.500)	2.520 (690-2.850)	11,7 (3,2-13,2)	4,09	
25+35+35+50	6.100	8.500	8.500	12.100	35.100 (14.500-38.000)	2.470 (740-2.790)	11,5 (3,4-12,9)	4,17	
25+35+35+60	5.700	7.900	7.900	13.600	35.100 (15.400-38.800)	2.350 (750-2.770)	10,9 (3,5-12,8)	4,38	
35+35+35+35	8.800	8.800	8.800	8.800	35.100 (14.100-37.500)	2.520 (740-2.840)	11,7 (3,4-13,2)	4,08	
35+35+35+50	7.900	7.900	7.900	11.300	35.100 (15.400-38.000)	2.470 (790-2.790)	11,5 (3,7-12,9)	4,17	

- Notas: 1. Os dados da operação de resfriamento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna 26,7°C TBS, 19,4°C TBU; Temperatura externa 35°C TBS.
2. Os dados da operação de aquecimento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna 20°C TBS; Temperatura externa 7°C TBS, 6°C TBU.
3. A capacidade total das unidades internas conectadas é: Até 30.700 Btu/h para o modelo 3MXS52KVM; Até 37.500 Btu/h para o modelo 3MXS68KVM; Até 49.500 Btu/h para o modelo 4MXS80KVM; Até 53.200 Btu/h para o modelo 4MXS100KVM.
4. Uma única unidade interna não pode ser conectada.

Bomba de calor

Unidade externa	Combinação de unidades internas	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)					Capacidade total Nominal (Mín. - Máx.) Btu/h	Consumo de energia total Nominal (Mín. - Máx.) W	Corrente total Nominal (Mín. - Máx.) A	COP W/W
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Ambiente E				
5MXS110LVM Capacidade de resfriamento	25	8.500					8.500 (6.800-12.100)	640 (500-930)	3,0 (2,4-4,4)	3,91
	35	11.900					12.900 (6.800-12.600)	900 (500-990)	4,2 (2,4-4,7)	3,89
	50	17.100					17.100 (8.000-20.000)	1.260 (530-1.700)	5,9 (2,5-8,0)	3,97
	60	20.500					20.500 (8.100-23.900)	1.760 (530-2.520)	8,2 (2,5-11,9)	3,41
	71	24.200					24.200 (8.200-25.300)	2.580 (530-2.910)	12,1 (2,5-13,7)	2,75
	25+25	8.500	8.500				17.100 (9.200-21.500)	1.240 (550-1.640)	5,8 (2,6-7,7)	4,03
	25+35	8.500	12.000				20.500 (9.200-25.200)	1.720 (550-2.420)	8,1 (2,6-11,4)	3,49
	25+50	8.300	16.600				24.900 (9.600-32.700)	2.040 (550-3.440)	9,6 (2,6-16,2)	3,57
	25+60	7.800	18.800				26.600 (10.000-33.200)	2.270 (550-3.440)	10,6 (2,6-16,2)	3,43
	25+71	7.400	21.000				28.400 (9.900-34.800)	2.580 (550-3.960)	12,1 (2,6-18,6)	3,23
	35+35	11.900	12.000				23.900 (9.200-26.400)	2.470 (550-2.800)	11,6 (2,6-13,2)	2,83
	35+50	11.000	15.600				26.600 (9.900-32.700)	2.330 (550-3.440)	10,9 (2,6-16,2)	3,34
	35+60	10.400	17.900				28.300 (10.000-34.400)	2.640 (550-3.960)	12,4 (2,6-18,6)	3,14
	35+71	9.900	20.200				30.100 (10.100-34.900)	3.040 (550-3.960)	14,2 (2,6-18,6)	2,90
	50+50	14.600	14.600				29.100 (10.500-38.200)	2.330 (550-4.010)	10,9 (2,6-18,8)	3,66
	50+60	14.000	16.800				30.200 (10.600-38.700)	2.570 (550-4.010)	12,0 (2,6-18,8)	3,51
	50+71	13.500	19.100				32.600 (10.600-39.000)	2.960 (550-4.010)	13,9 (2,6-18,8)	3,23
	60+60	16.200	16.200				32.500 (10.600-39.100)	2.890 (550-4.010)	13,5 (2,6-18,8)	3,29
	60+71	15.700	18.600				34.300 (10.700-39.500)	3.230 (550-4.010)	15,1 (2,6-18,8)	3,11
	71+71	18.100	18.100				36.200 (11.100-39.800)	3.550 (550-4.000)	16,6 (2,6-18,8)	2,99
	25+25+25	8.300	8.300	8.300			24.900 (10.000-33.200)	1.990 (550-3.440)	9,3 (2,6-16,2)	3,66
	25+25+35	7.800	7.800	11.000			26.600 (10.000-33.300)	2.270 (550-3.440)	10,6 (2,6-16,2)	3,43
	25+25+50	7.300	7.300	14.600			29.100 (10.600-38.700)	2.270 (550-4.010)	10,6 (2,6-18,8)	3,76
	25+25+60	7.000	7.000	16.800			30.800 (10.600-39.200)	2.510 (550-4.010)	11,8 (2,6-18,8)	3,59
	25+25+71	6.800	6.800	19.100			32.600 (10.700-39.500)	2.890 (550-4.010)	13,5 (2,6-18,8)	3,31
	25+35+35	7.400	10.400	10.400			28.300 (10.000-34.500)	2.580 (550-3.960)	12,1 (2,6-18,6)	3,21
	25+35+50	7.000	9.800	14.000			30.800 (10.600-38.800)	2.570 (550-4.010)	12,0 (2,6-18,8)	3,51
	25+35+60	6.800	9.500	16.200			32.500 (10.600-39.300)	2.890 (550-4.010)	13,5 (2,6-18,8)	3,29
	25+35+71	6.600	9.200	18.600			34.300 (10.700-39.600)	3.230 (550-4.000)	15,1 (2,6-18,8)	3,11
	25+50+50	6.700	13.300	13.300			33.300 (11.000-41.600)	2.690 (550-3.990)	12,6 (2,6-18,7)	3,63
	25+50+60	6.500	13.000	15.500			35.000 (11.000-41.900)	3.010 (550-3.980)	14,1 (2,6-18,7)	3,41
	25+50+71	6.300	12.600	18.000			36.900 (11.000-42.100)	3.360 (550-3.980)	15,7 (2,6-18,7)	3,21
	25+60+60	6.300	15.200	15.200			36.700 (11.300-42.200)	3.290 (550-3.980)	15,4 (2,6-18,7)	3,27
	25+60+71	6.000	14.400	17.100			37.500 (11.300-42.400)	3.460 (550-3.980)	16,2 (2,6-18,7)	3,18
	35+35+35	10.000	10.000	10.000			29.900 (10.100-34.600)	3.040 (550-3.960)	14,2 (2,6-18,6)	2,88
	35+35+50	9.500	9.500	13.600			32.500 (10.600-38.800)	2.890 (550-4.010)	13,5 (2,6-18,8)	3,29
	35+35+60	9.200	9.200	15.700			34.200 (10.700-39.300)	3.230 (550-4.010)	15,1 (2,6-18,8)	3,10
	35+35+71	8.900	9.000	18.100			36.000 (11.200-39.600)	3.550 (550-4.000)	16,6 (2,6-18,8)	2,97
	35+50+50	9.000	13.000	13.000			35.000 (11.000-41.600)	3.010 (550-3.990)	14,1 (2,6-18,7)	3,41
	35+50+60	8.800	12.700	15.200			36.700 (11.500-41.900)	3.360 (550-3.980)	15,7 (2,6-18,7)	3,20
	35+50+71	8.400	12.000	17.100			37.500 (11.500-42.100)	3.460 (550-3.980)	16,2 (2,6-18,7)	3,18
	35+60+60	8.500	14.500	14.500			37.500 (11.500-42.200)	3.460 (550-3.980)	16,2 (2,6-18,7)	3,18
	50+50+50	12.500	12.500	12.500			37.500 (11.700-43.200)	3.270 (550-3.960)	15,3 (2,6-18,6)	3,36
	25+25+25+25	7.300	7.300	7.300	7.300		29.100 (10.600-39.200)	2.260 (550-4.010)	10,6 (2,6-18,8)	3,77
25+25+25+35	7.000	7.000	7.000	9.800		30.800 (10.600-39.300)	2.510 (550-4.010)	11,8 (2,6-18,8)	3,59	
25+25+25+50	6.700	6.700	6.700	13.300		33.300 (11.000-41.900)	2.680 (550-3.980)	12,6 (2,6-18,7)	3,64	
25+25+25+60	6.500	6.500	6.500	15.500		35.000 (11.100-42.200)	2.940 (550-3.980)	13,8 (2,6-18,7)	3,49	
25+25+25+71	6.300	6.300	6.300	18.000		36.900 (11.100-42.400)	3.280 (550-3.980)	15,4 (2,6-18,7)	3,29	
25+25+35+35	6.800	6.800	9.500	9.500		32.500 (10.700-39.300)	2.830 (550-4.010)	13,3 (2,6-18,8)	3,36	
25+25+35+50	6.500	6.500	9.100	12.900		35.000 (11.000-41.900)	2.940 (550-3.980)	13,8 (2,6-18,7)	3,49	
25+25+35+60	6.300	6.300	8.800	15.200		36.700 (11.100-42.200)	3.280 (550-3.980)	15,4 (2,6-18,7)	3,28	
25+25+35+71	6.000	6.000	8.400	17.100		37.500 (11.100-42.400)	3.460 (550-3.980)	16,2 (2,6-18,7)	3,18	
25+25+50+50	6.200	6.200	12.500	12.500		37.500 (11.200-43.300)	3.270 (550-3.960)	15,3 (2,6-18,6)	3,36	
25+35+35+35	6.500	9.200	9.200	9.200		34.200 (10.700-39.400)	3.230 (550-4.010)	15,1 (2,6-18,8)	3,10	
25+35+35+50	6.300	8.800	8.800	12.700		36.700 (11.100-42.000)	3.360 (550-3.980)	15,7 (2,6-18,7)	3,20	
25+35+35+60	6.000	8.500	8.500	14.600		37.500 (11.100-42.200)	3.460 (550-3.980)	16,2 (2,6-18,7)	3,18	
35+35+35+35	9.000	9.000	9.000	9.000		35.800 (10.700-39.400)	3.550 (550-4.010)	16,6 (2,6-18,8)	2,96	
35+35+35+50	8.500	8.500	8.500	12.200		37.500 (11.100-42.000)	3.460 (550-3.980)	16,2 (2,6-18,7)	3,18	
25+25+25+25+25	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	33.300 (11.100-42.200)	2.620 (550-3.980)	12,3 (2,6-18,7)	3,73	
25+25+25+25+35	6.500	6.500	6.500	6.500	9.000	35.000 (11.100-42.200)	2.940 (550-3.980)	13,8 (2,6-18,7)	3,49	
25+25+25+25+50	6.200	6.200	6.200	6.200	12.600	37.500 (11.300-43.700)	3.270 (550-4.030)	15,3 (2,6-18,9)	3,36	
25+25+25+35+35	6.300	6.300	6.300	8.900	8.900	36.700 (11.100-42.300)	3.280 (550-3.980)	15,4 (2,6-18,7)	3,28	
25+25+35+35+35	6.100	6.100	8.500	8.500	8.500	37.500 (11.100-42.300)	3.460 (550-3.980)	16,2 (2,6-18,7)	3,18	

Unidade externa	Combinação de unidades internas	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)					Capacidade total Nominal (Min. - Máx.) Btu/h	Consumo de energia total Nominal (Min. - Máx.) W	Corrente total Nominal (Min. - Máx.) A	COP W/W
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Ambiente E				
5MXS110LVM Capacidade de aquecimento	25	10800					10.800 (8.300-16.500)	700 (530-1.150)	3,3 (2,5-5,4)	4,51
	35	15100					15.100 (8.300-17.500)	1.060 (540-1.250)	5,0 (2,6-5,9)	4,18
	50	21600					21.600 (8.400-24.600)	1.560 (530-1.910)	7,3 (2,5-9,0)	4,06
	60	25900					25.900 (8.400-29.400)	2.080 (530-2.560)	9,7 (2,5-12,0)	3,65
	71	30700					30.700 (8.400-34.500)	2.670 (530-3.300)	12,5 (2,5-15,5)	3,37
	25+25	10800	10800				21.600 (8.400-33.700)	1.650 (530-3.180)	7,7 (2,5-15,0)	3,84
	25+35	10800	15100				25.900 (8.400-34.500)	2.200 (530-3.340)	10,3 (2,5-15,7)	3,45
	25+50	10500	20900				31.400 (8.400-38.900)	2.760 (520-3.840)	12,9 (2,5-18,0)	3,33
	25+60	9800	23400				33.100 (8.400-39.200)	2.940 (520-3.930)	13,8 (2,5-18,5)	3,30
	25+71	9100	25900				35.100 (8.400-40.600)	3.090 (520-4.010)	14,5 (2,5-18,8)	3,33
	35+35	15100	15100				30.300 (8.400-34.800)	2.920 (530-3.420)	13,7 (2,5-16,1)	3,04
	35+50	13600	19500				33.100 (8.400-39.200)	2.970 (520-3.970)	13,9 (2,5-18,7)	3,27
	35+60	12900	22000				34.900 (8.400-40.600)	3.220 (520-4.270)	15,1 (2,5-20,1)	3,18
	35+71	12100	24700				36.800 (8.400-40.600)	3.380 (520-4.070)	15,8 (2,5-19,1)	3,19
	50+50	17900	17900				35.800 (8.400-41.600)	3.050 (510-4.080)	14,3 (2,4-19,2)	3,44
	50+60	17100	20500				37.500 (8.400-41.600)	3.280 (510-4.020)	15,4 (2,4-18,9)	3,35
	50+71	15900	22600				38.500 (8.400-42.000)	3.210 (510-3.840)	15,0 (2,4-18,0)	3,51
	60+60	19200	19200				38.400 (8.400-41.600)	3.310 (510-3.960)	15,5 (2,4-18,6)	3,4
	60+71	18000	21300				39.300 (8.400-42.000)	3.300 (500-3.780)	15,5 (2,4-17,8)	3,49
	71+71	20100	20100				40.300 (8.400-42.000)	3.300 (500-3.620)	15,5 (2,4-17,0)	3,58
	25+25+25	10500	10500	10500			31.400 (9.500-39.900)	2.710 (570-4.050)	12,7 (2,7-19,0)	3,39
	25+25+35	9800	9800	13600			33.100 (9.500-40.300)	2.920 (570-4.180)	13,7 (2,7-19,6)	3,33
	25+25+50	8900	8900	17900			35.800 (9.500-42.700)	3.000 (550-4.370)	14,1 (2,6-20,5)	3,49
	25+25+60	8500	8500	20500			37.500 (9.500-43.000)	3.160 (550-4.430)	14,8 (2,6-20,8)	3,48
	25+25+71	7900	7900	22600			38.500 (9.500-43.300)	3.160 (540-4.230)	14,8 (2,6-19,9)	3,57
	25+35+35	9200	12900	12900			34.900 (9.500-41.300)	3.200 (570-4.530)	15,0 (2,7-21,3)	3,20
	25+35+50	8500	11900	17100			37.500 (9.500-43.000)	3.190 (550-4.480)	14,9 (2,6-21,0)	3,45
	25+35+60	8000	11200	19200			38.400 (9.500-43.000)	3.290 (550-4.420)	15,4 (2,6-20,8)	3,42
	25+35+71	7500	10500	21300			39.300 (9.500-43.300)	3.280 (540-4.210)	15,4 (2,6-19,8)	3,51
	25+50+50	7700	15500	15500			38.800 (9.500-43.300)	3.050 (540-3.970)	14,3 (2,6-18,7)	3,73
	25+50+60	7300	14700	17600			39.600 (9.500-43.300)	3.140 (530-3.920)	14,7 (2,5-18,4)	3,70
	25+50+71	7000	13900	19800			40.600 (9.400-43.300)	3.140 (530-3.760)	14,7 (2,5-17,7)	3,79
	25+60+60	7000	16800	16800			40.500 (9.400-43.300)	3.220 (530-3.870)	15,1 (2,5-18,2)	3,69
	25+60+71	6600	15800	18600			40.900 (9.400-43.300)	3.170 (530-3.720)	14,9 (2,5-17,5)	3,79
	35+35+35	12200	12200	12200			36.600 (9.500-42.300)	3.500 (570-4.880)	16,4 (2,7-22,9)	3,07
	35+35+50	11200	11200	16000			38.400 (9.500-43.000)	3.320 (550-4.470)	15,6 (2,6-21,0)	3,39
	35+35+60	10600	10600	18100			39.200 (9.500-43.000)	3.420 (550-4.400)	16,0 (2,6-20,7)	3,36
	35+35+71	10000	10000	20200			40.200 (9.500-43.300)	3.410 (540-4.200)	16,0 (2,6-19,7)	3,45
	35+50+50	10300	14700	14700			39.600 (9.500-43.300)	3.170 (540-3.960)	14,9 (2,6-18,6)	3,67
	35+50+60	9800	14000	16800			40.500 (9.500-43.300)	3.250 (530-3.910)	15,2 (2,5-18,4)	3,65
	35+50+71	9200	13100	18600			40.900 (9.400-43.300)	3.190 (530-3.750)	14,9 (2,5-17,6)	3,76
	35+60+60	9200	15900	15900			40.900 (9.400-43.300)	3.280 (530-3.860)	15,4 (2,5-18,1)	3,66
	50+50+50	13600	13600	13600			40.900 (9.400-43.300)	3.050 (520-3.580)	14,3 (2,5-16,8)	3,93
	25+25+25+25	8900	8900	8900	8900		35.800 (10.500-44.000)	2.950 (590-4.790)	13,8 (2,8-22,5)	3,55
	25+25+25+35	8500	8500	8500	11900		37.500 (10.500-44.000)	3.140 (590-4.770)	14,7 (2,8-22,4)	3,50
	25+25+25+50	7700	7700	7700	15500		38.800 (10.500-44.000)	3.010 (570-4.220)	14,1 (2,7-19,8)	3,78
	25+25+25+60	7300	7300	7300	17600		39.600 (10.500-44.000)	3.090 (570-4.160)	14,5 (2,7-19,5)	3,76
	25+25+25+71	7000	7000	7000	19800		40.600 (10.500-44.000)	3.100 (570-4.000)	14,5 (2,7-18,8)	3,84
	25+25+35+35	8000	8000	11200	11200		38.400 (10.500-44.000)	3.270 (590-4.750)	15,3 (2,8-22,3)	3,44
	25+25+35+50	7300	7300	10300	14700		39.600 (10.500-44.000)	3.120 (570-4.210)	14,6 (2,7-19,8)	3,72
25+25+35+60	7000	7000	9800	16800		40.500 (10.500-44.000)	3.210 (570-4.150)	15,0 (2,7-19,5)	3,70	
25+25+35+71	6600	6600	9200	18600		40.900 (10.400-44.000)	3.150 (570-3.980)	14,8 (2,7-18,7)	3,81	
25+25+50+50	6800	6800	13600	13600		40.900 (10.400-44.000)	3.020 (560-3.800)	14,2 (2,7-17,9)	3,97	
25+35+35+35	7500	10600	10600	10600		39.200 (10.500-44.000)	3.400 (590-4.740)	15,9 (2,8-22,3)	3,38	
25+35+35+50	7000	9800	9800	14000		40.500 (10.500-44.000)	3.240 (570-4.200)	15,2 (2,7-19,7)	3,66	
25+35+35+60	6600	9200	9200	15900		40.900 (10.500-44.000)	3.260 (570-4.140)	15,3 (2,7-19,5)	3,68	
35+35+35+35	10000	10000	10000	10000		40.100 (10.500-44.000)	3.530 (590-4.720)	16,5 (2,8-22,2)	3,33	
35+35+35+50	9200	9200	9200	13200		40.900 (10.500-44.000)	3.290 (570-4.180)	15,4 (2,7-19,6)	3,65	
25+25+25+25+25	7700	7700	7700	7700	7700	38.800 (12.000-44.700)	2.960 (640-4.460)	13,9 (3,0-20,9)	3,84	
25+25+25+25+35	7300	7300	7300	7300	10300	39.600 (12.000-44.700)	3.070 (640-4.450)	14,4 (3,0-20,9)	3,79	
25+25+25+25+50	6800	6800	6800	6800	6800	40.900 (11.900-44.700)	2.980 (610-4.020)	14,0 (2,9-18,9)	4,03	
25+25+25+35+35	7000	7000	7000	9800	9800	40.500 (12.000-44.700)	3.190 (640-4.430)	14,9 (3,0-20,8)	3,72	
25+25+35+35+35	6600	6600	9200	9200	9200	40.900 (12.000-44.700)	3.240 (640-4.420)	15,2 (3,0-20,8)	3,70	

Notas: 1. Os dados da operação de resfriamento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna 27°C TBS, 19°C TBU; Temperatura externa 35°C TBS

Comprimento da tubulação de refrigerante: 5 m, desnível: 0 m

2. Os dados da operação de aquecimento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna 20°C TBS, 7°C TBU; Temperatura externa 6°C TBS

Comprimento da tubulação de refrigerante: 5 m, desnível: 0 m

3. A capacidade total das unidades internas conectadas é 9.000/12.000/17.000/20.000/24.000 Btu/h para os modelos Hi Wall Séries.

4. Uma única unidade interna não pode ser conectada.

Aviso



- Os produtos da Daikin são fabricados e exportados para diversos países em todo o mundo. Antes da compra, verifique com o seu vendedor, distribuidor e/ou importador local autorizado se esse produto está de acordo com as normas aplicáveis, e se é adequado para o uso na região onde o produto será utilizado. Esta afirmação não pretende excluir, restringir ou modificar a aplicação de qualquer legislação local.
- Consulte um empreiteiro ou instalador qualificado para instalar o produto. Não tente instalar o produto você mesmo. Instalações impróprias podem resultar em vazamentos de água ou do refrigerante, choques elétricos, fogo ou explosão.
- Utilize apenas as peças e acessórios fornecidos ou especificados pela Daikin. Consulte um empreiteiro ou instalador qualificado para instalar essas peças ou acessórios. A utilização de peças e acessórios não autorizadas ou instalações impróprias de peças e acessórios podem resultar em vazamentos de água ou do refrigerante, choques elétricos, fogo ou explosão.
- Leia o Manual de Instruções atentamente antes de utilizar esse produto. O Manual de Instruções fornece avisos importantes e instruções de segurança. Certifique-se de seguir essas instruções e avisos.

Em caso de dúvida, entre em contato com seu vendedor, distribuidor e/ou importador local.

Precauções sobre a corrosão do produto

1. Os equipamentos de ar condicionado não devem ser instalados em áreas com geração de gases corrosivos, tais como áreas de emissão de gás ácido ou gás alcalino.
2. Caso a unidade externa for instalada à beira mar, deverá evitar a exposição direta à brisa do mar. Se precisar instalar a unidade externa perto da costa, entre em contato com seu distribuidor local.

DAIKIN McQUAY AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.

<http://www.daikin-mcquay.com.br>

Matriz São Paulo

Alameda Santos, 787 - 12º Andar
Cerqueira César - São Paulo - SP
CEP: 01419-001
Telefone: (11) 3123-2525
Fax: (11) 3123-2526

Filial Rio de Janeiro

Av. das Américas, 3500 - Sala 607
Bloco 05 - Hong Kong 1000
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 22640-102
Telefone: (21) 3256-1881

Filial Porto Alegre

Av. Dr. Nilo Peçanha, 1221 - Sala 1202
Boa Vista - Porto Alegre - RS
CEP: 91330-000
Telefone: (51) 3237-3040

Filial Recife

R. Padre Roma, 120 - Salas 1601/1602
Tamarineira - Recife - PE
CEP: 52050-150
Telefone: (81) 3034-9192