



- 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. Ele 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 - SI 1202
Boa Vista - Porto Alegre - RS
CEP: 91330-000
Telefone: (51) 3237-3040

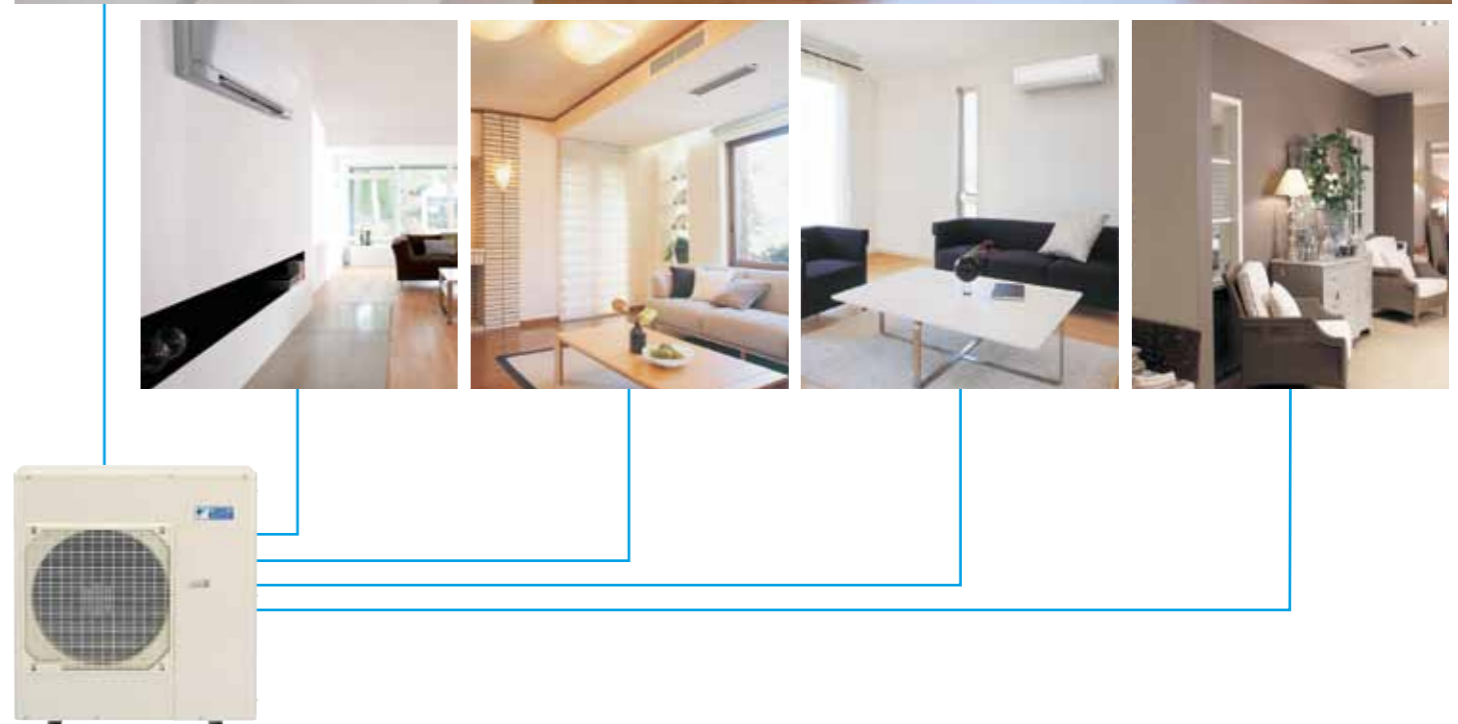
Filial Recife

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

Filial Manaus

R. Nova Prata, 95
Vieiravies - Nossa Sra. das Graças
Manaus - AM
CEP: 69053-010
Telefone: (92) 3584-4008

DAIKIN



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...

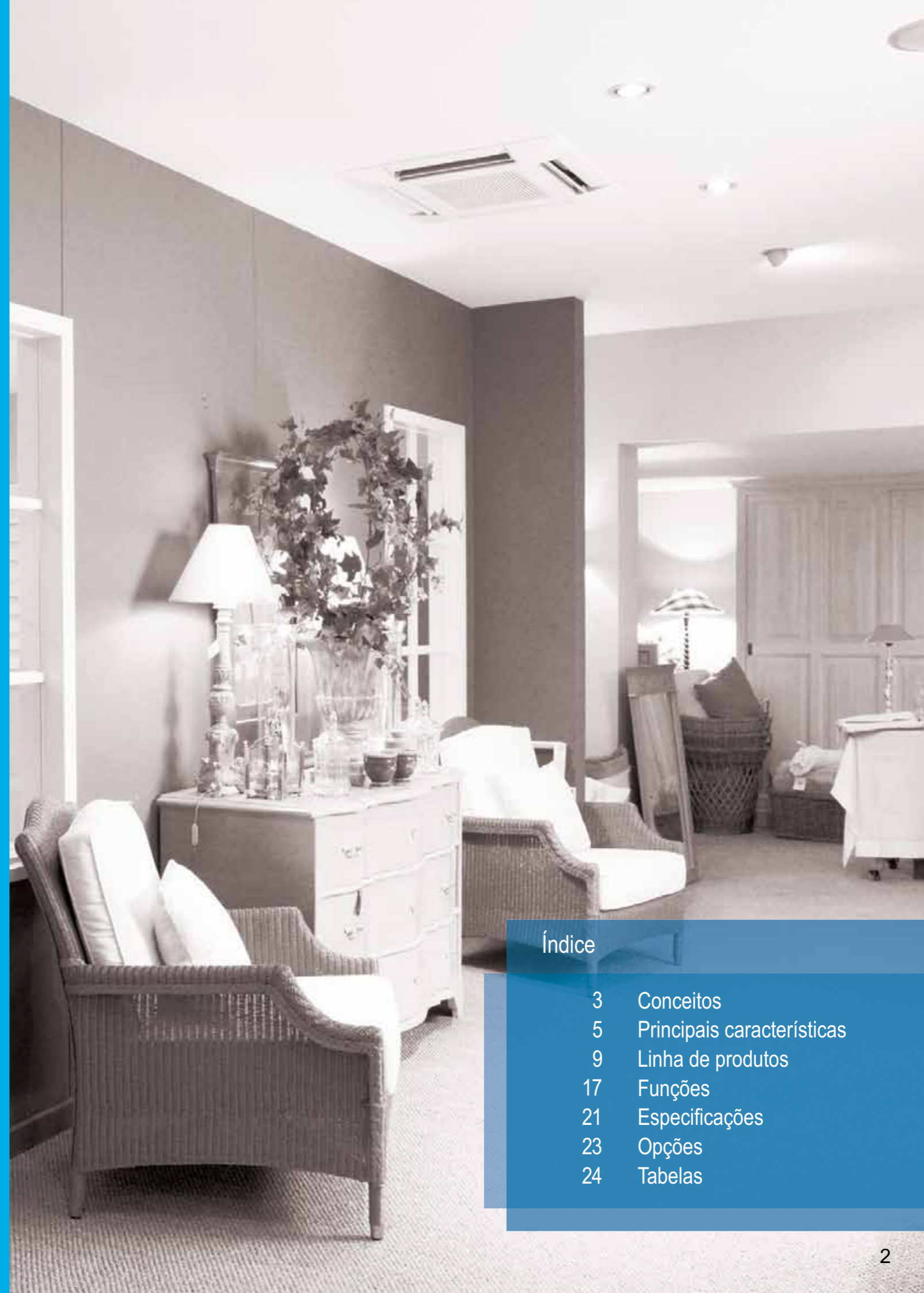
Se você deseja aproveitar melhor
o espaço da varanda...

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.

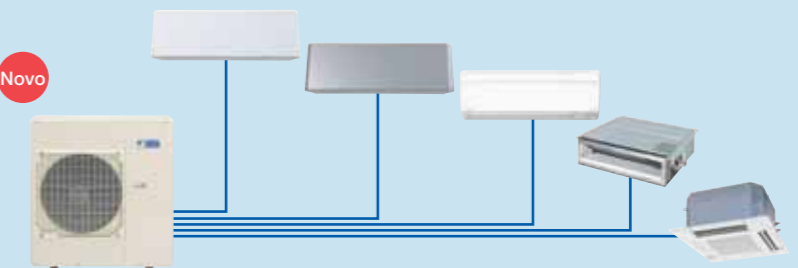
→ Controle individual

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.

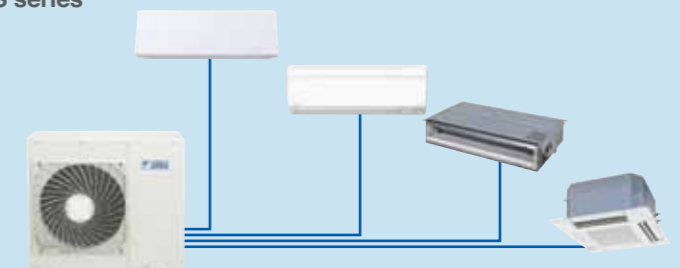
5MXS series

Novo



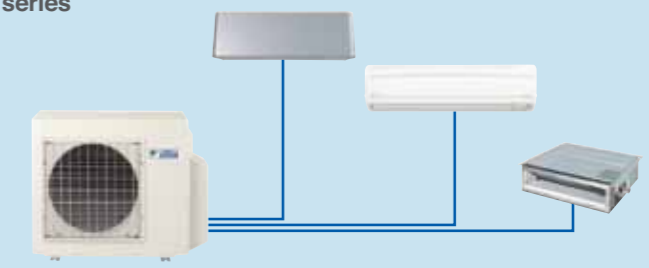
Até 5 unidades internas podem ser conectadas

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 ?

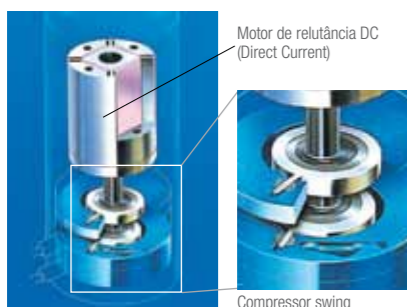
Um COP (Coeficiente de Desempenho - Coefficient of Performance) de um ar condicionado indica quanta energia ele utiliza eficientemente. Um maior COP significa maior eficiência energética.

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

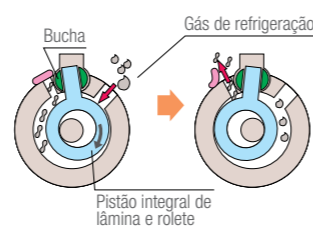


→ Tecnologias DAIKIN de alta eficiência energética **INVERTER**

① Compressor swing



Graças à sua rotação suave, o compressor swing diminui o atrito e a vibração, evitando o escape do refrigerante durante a compressão. Essas vantagens fornecem uma operação silenciosa e eficiente.



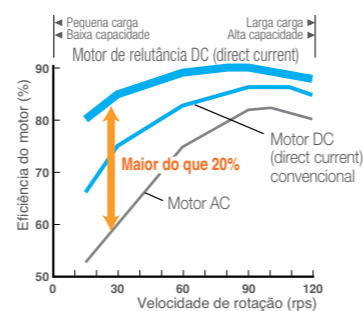
O compressor swing reduz as vibrações e ruídos operacionais porque seus pistões se movem suavemente dentro do compressor.

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.



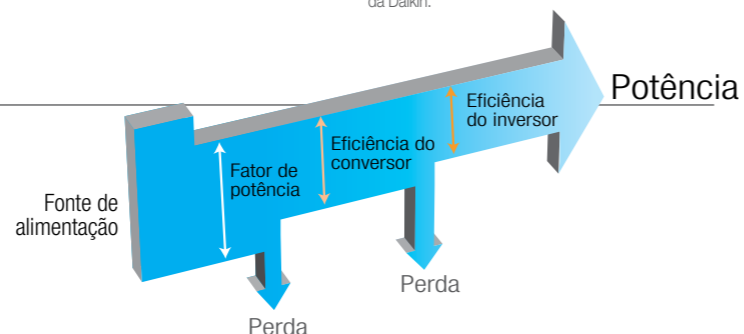
Nota: Dados são baseados em estudos conduzidos sobre condições controladas nos laboratórios da Daikin.

*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.

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

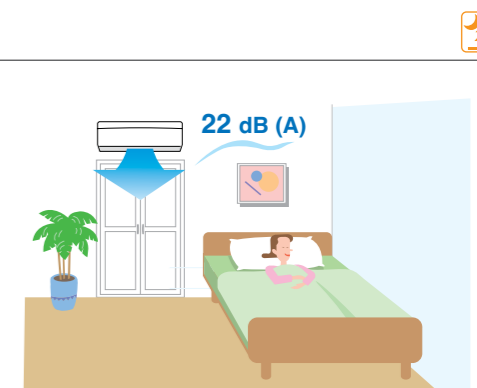
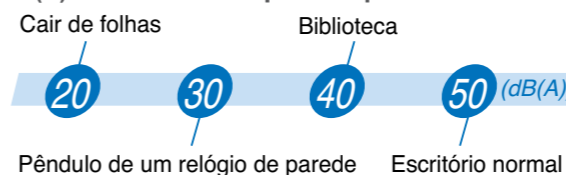
→ Operação silenciosa

Unidade interna

Produz baixos níveis de ruído ao operar em modo silencioso, atingindo até 22 dB(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



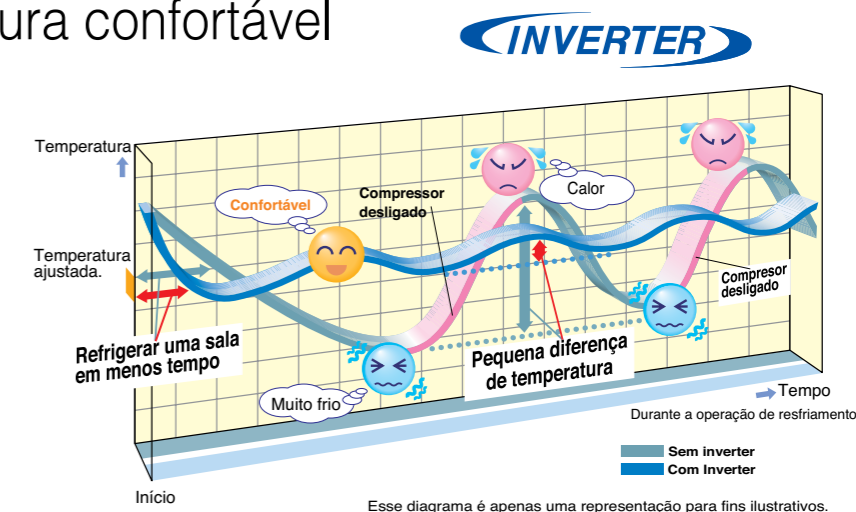
Unidade externa

Produz baixos níveis de ruído de até 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

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.

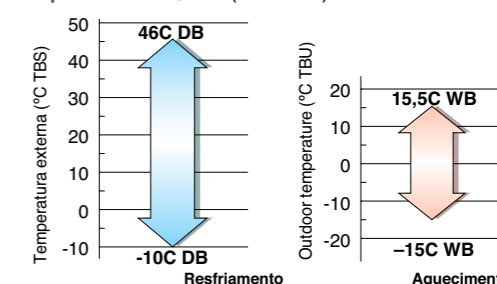


→ Amplo limite de operação

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

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

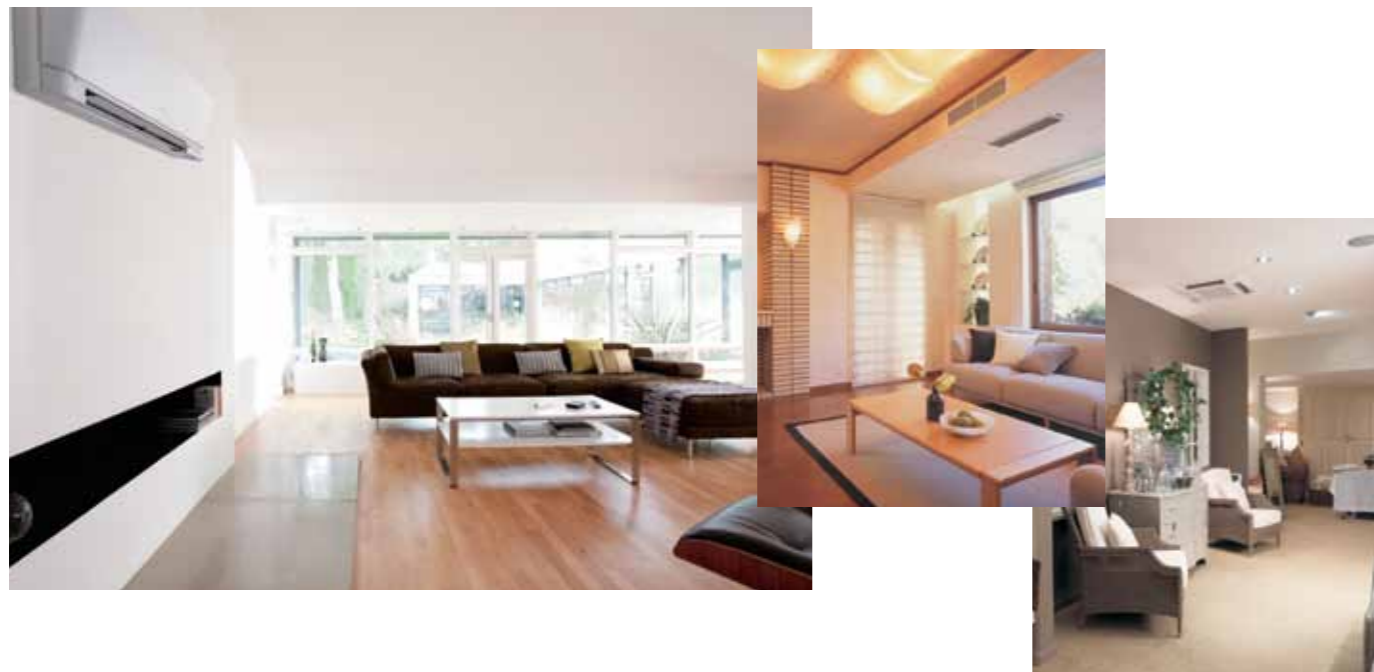
Tipo de Quente/Frio (4MXS80)



→ 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

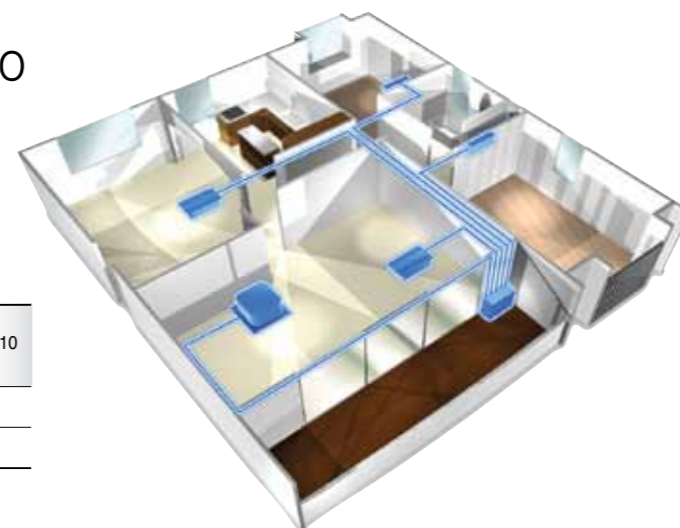
O sistema requer apenas uma unidade externa. O design compacto proporciona flexibilidade de instalação e ocupa menos espaço, deixando uma aparência externa mais discreta.



→ Tubulação de comprimento longo para flexibilidade de instalação

O comprimento máximo da tubulação de 80m 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.



Uma grande variedade de modelos para sua escolha

Unidades externas	Conecta até 3 unidades internas		Conecta até 4 unidades internas		Conecta até 5 unidades internas Novo				
Nome do modelo	Só frio		Quente/Frio		Só frio		Quente/Frio		Quente/Frio
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

Classe de capacidade	Tipo instalação em parede			Tipo conexão por duto		Tipo cassete 4 vias compacto	
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 cassete (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.



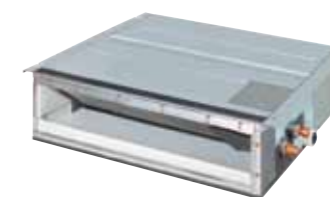
Tipo Hi Wall / Emura

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 Cassete (Fluxo múltiplo compacto - 4 vias)

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



Emura



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



Vista lateral da área da palheta



Durante resfriamento



Close-up da área inferior direita

→ Timer Semanal

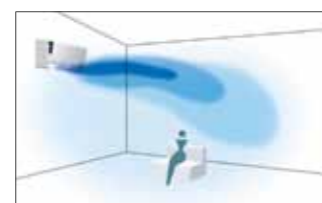


Este timer pode ser programado com definições para o dia da semana, a hora do dia, a temperatura e o ligar/desligar da operação. Podem ser definidos no máximo quatro pontos de ligar e desligar do ar condicionado por dia para cada um dos sete dias, no período de uma semana por meio do botão WEEKLY.

→ 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 infravermelhos controla automaticamente a operação do ar condicionado de acordo com o movimento no ambiente. Quando não há nenhum movimento, a temperatura é ajustada em +/-2°C para poupar energia.

Quando você está no ambiente.



Quando você sai.



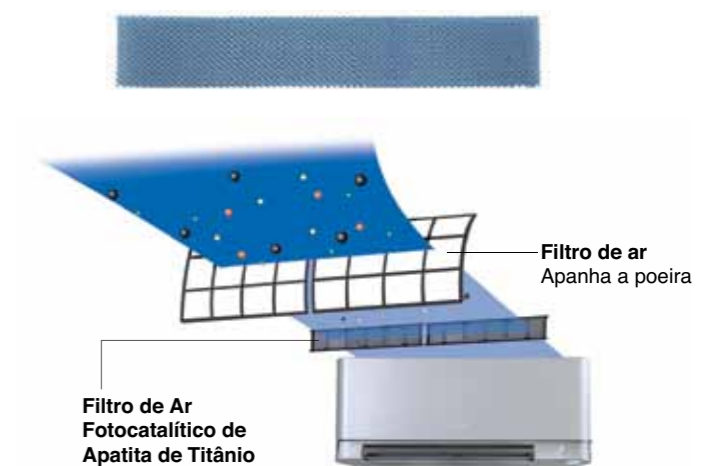
→ Filtro de Ar Fotocatalítico de Apatita de Titânio



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.

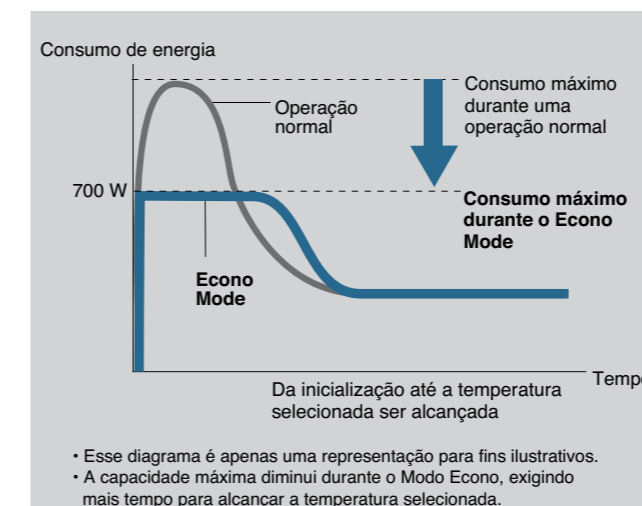
Teste de remoção de bactéria
Método de teste: Método de gotejamento
Certificado de resultado: N° 012553-1 e 012553-2
Organização do teste: Fundação de Inspeção de Fiandeiros do Japão



→ 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.



→ 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.

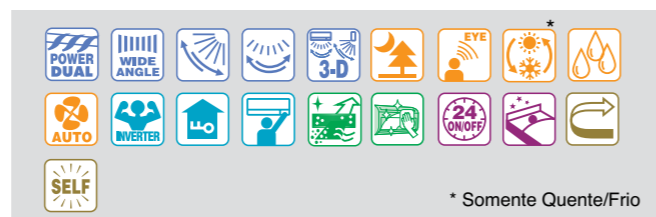
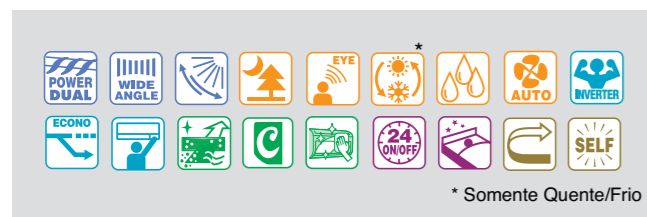


Tipo Hi Wall



	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



→ Ar distribuído uniformemente

POWER DUAL **WIDE ANGLE** 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

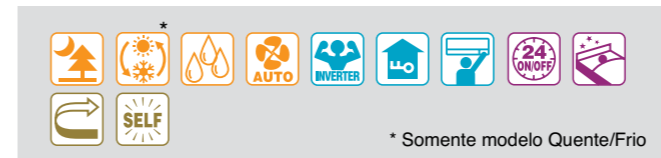
3-D O fluxo de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal para circular o ar para cada parte de um ambiente para o resfriamento/aquecimento uniforme, mesmo em ambientes amplos.



Tipo Duto

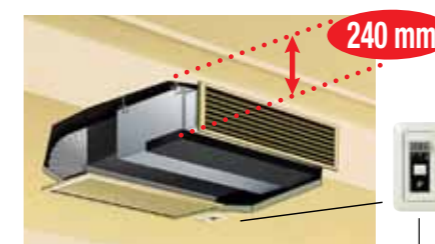
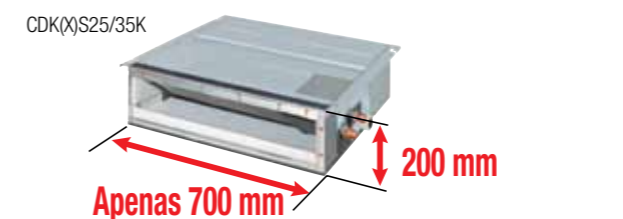


	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	17.000 Btu/h	20.000 Btu/h
Só frio	CDKS25KVM	CDKS35KVM	CDKS50KVM	CDKS60KVM
Quente/Frio	CDXS25KVM	CDXS35KVM	CDXS50KVM	CDXS60KVM



→ Design slim e compacto

Os modelos na série CDK(X)S25/35K têm apenas 700 mm de largura e 21 kg de peso, podendo ser 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, tornando-os ideais para tetos baixos.



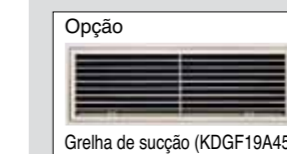
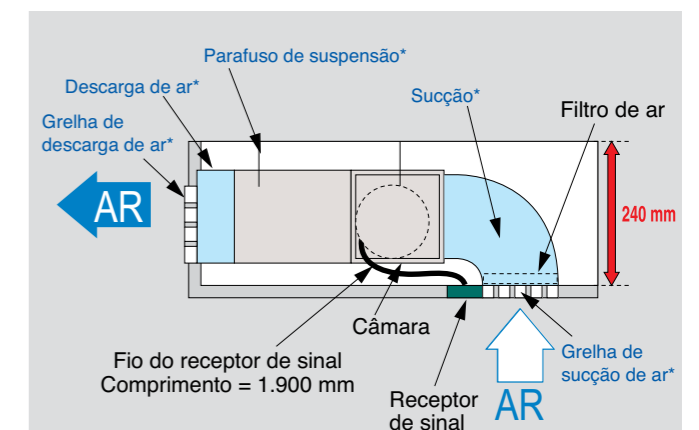
Os sinais do controle remoto sem fio são transmitidos para o receptor de sinal.

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)	m³/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)	m³/min (cfm)	12,0 (424) / 16,0 (565)
Pressão estática externa	Pa	40

→ Operação silenciosa

Tree icon 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.



* 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.
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



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

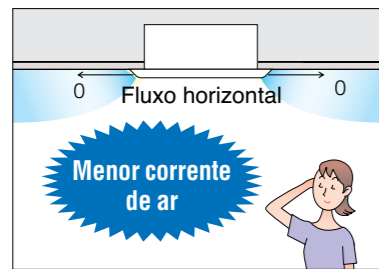
	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	17.000 Btu/h	20.000 Btu/h
Só frio	FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL
Quente/Frio	FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL



* Somente Quente/Frio



→ **Projetado para minimizar correntes de ar e melhorar seu conforto**

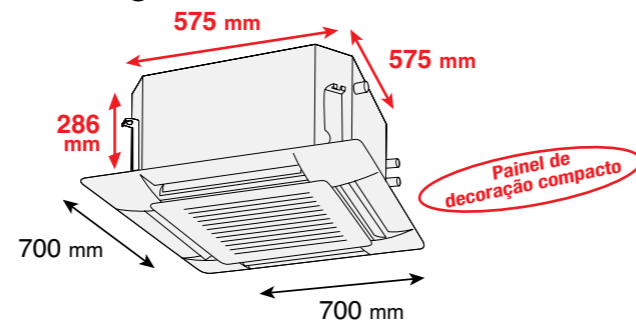


→ **Confortável em todas as áreas**

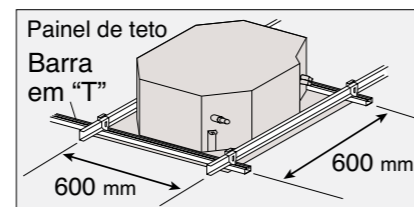
O ar condicionado é distribuído uniformemente pela operação de oscilação automática. Ângulo ajustável do fluxo de ar para todas as condições ambientais.

	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

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



• 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.

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

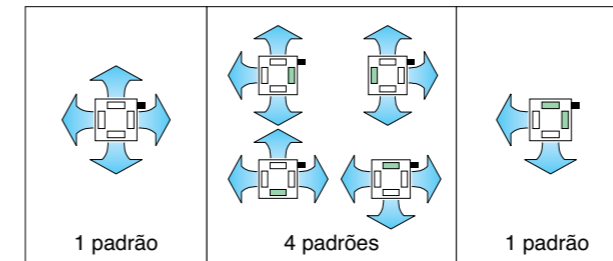
Em velocidades baixas o equipamento produz de 27 a 33 dB (A), dependendo da sua capacidade. Isto é conseguido graças a uma tampa em espiral que reduz a resistência do fluxo de ar interno.



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

• **Sistema de Fluxo Múltiplo**

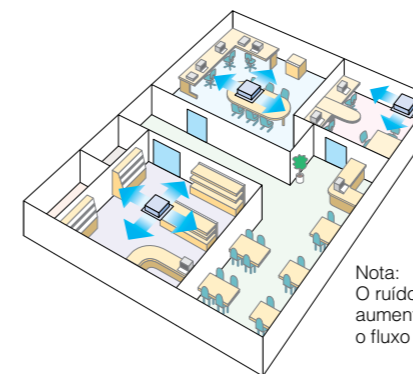
Fluxo de 4 vias Fluxo de 3 vias Fluxo de 2 vias



■ indica a direção da tubulação. □ indica o componente de selagem da descarga de ar (opção).

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

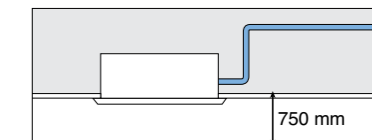
A função de desumidificação dá prioridade à redução do nível de umidade, ao invés da temperatura ambiente. A desumidificação é controlada para impedir mudanças abruptas e desconfortáveis na temperatura do ar.

• **Velocidade comutável do ventilador: Alta/Baixa**

• **Início quente (após degelo)**

Uma corrente de ar frio desconfortável não é insuflado quando a operação de aquecimento começa ou quando se muda para modo 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**

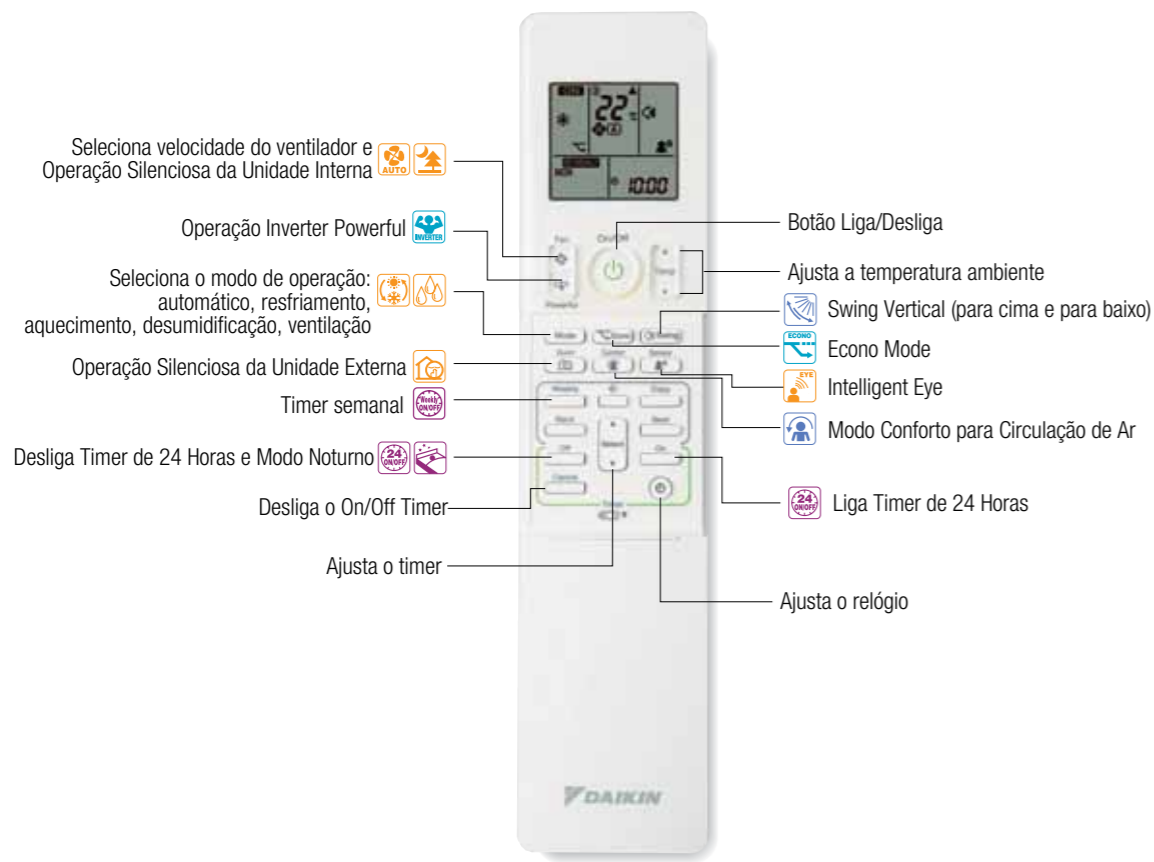
O inovador mecanismo de descarga de ar Daikin mantém o fluxo de ar afastado do teto. Isso torna a frequência de limpeza do teto menor.

• **Alarme de filtro**

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

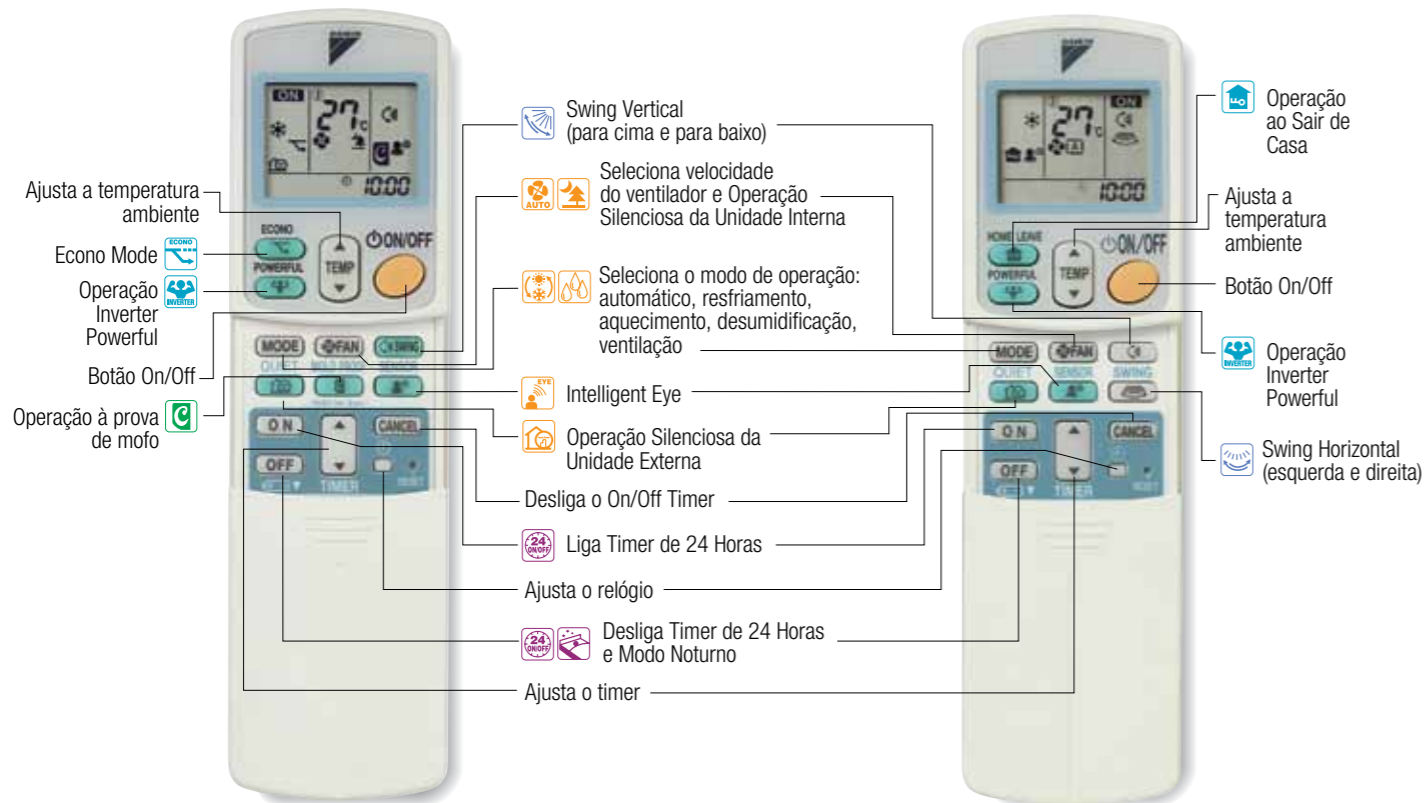
Controle remoto sem fio de fácil utilização

CTXG25/35/50K



FTK(X)S25/35K

FTK(X)S50/60/71K



Modelos

Funções	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 movimento 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

Função conveniente para aumentar a capacidade 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. Selecione 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 qualquer 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)	mm	735 x 936 x 300			
Peso da unidade	kg	49	58	69	
Faixa de operação	Resfriamento	10 a 46			
Comprimento máx. da tubulação	m	50 (total)	60 (total)	70 (total)	
		25 (para um ambiente)			
Necessidade de carga adicional	g/m	Sem carga			
Diferença máx. de altura de instalação	m	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)	mm	735 x 936 x 300		770 x 900 x 320		990 x 940 x 320
Peso da unidade	kg	49	59	72	83	
Faixa de operação	Resfriamento	-5 para 46		-10 para 46		-15 para 18
	Aquecimento	-15 para 15.5				
Comprimento máx. da tubulação	m	50 (total)	60 (total)	70 (total)	80 (total)	
		25 (para um ambiente)				
Necessidade de carga adicional	g/m	20 (para 30m ou mais)		20 (para 40m ou mais)		
Diferença máx. de altura de instalação	m	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)	dB (A)	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)	mm	283 x 800 x 195		290 x 1.050 x 238		
Peso da unidade	kg	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		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	520 (307)	530 (314)	880 (519)	970 (572)	1040 (614)
	Aquecimento	560 (332)	580 (342)	970 (572)	1040 (614)	1290 (759)
Nível de ruído (A/B/SL)	Resfriamento	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)	ø6,4				
	Gás (acampanada)	ø9,5		ø12,7		ø15,9
	Dreno	ø18,0				
Isolamento térmico		Tubos de líquido e de gás				

Emura

		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)	mm	295 x 915 x 155					
Peso da unidade	kg	11					
Conexões da tubulação	Líquido (acampanada)	ø6,4					
	Gás (acampanada)	ø9,5		ø16,0 ou ø18,0		ø12,7	
	Dreno	ø16,0 ou ø18,0					
Isolamento térmico		Tubos de líquido e de gás					

Tipo Duto

		Só frio				Quente/Frio			
Modelo		CDKS25KVM	CDKS35KVM	CDKS50KVM	CDKS60KVM	CDXS25KVM	CDXS35KVM	CDXS50KVM	CDXS60KVM
Alimentação elétrica		1 fase, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz							
Fluxo de ar	Resfriamento	520 (307)	720 (424)	960 (565)	522 (307)	720 (424)	960 (565)	720 (424)	960 (565)
	Aquecimento	—				522 (307)	720 (424)	960 (565)	960 (565)
Nível de ruído (A/B/SL)*	Resfriamento	35/31/29	37/33/31	38/34/32	35/31/29	37/33/31	38/34/32	37/33/31	38/34/32
	Aquecimento	—				35/31/29	37/33/31	38/34/32	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	200 x 900 x 620	200 x 1.100 x 620
Peso da unidade	kg	21	27	30	21	27	30	27	30
Conexões da tubulação	Líquido (acampanada)	ø6,4							
	Gás (acampanada)	ø9,5		ø12,7		ø9,5		ø12,7	
	Dreno	ø18,0							
Isolamento térmico		Tubos de líquido e de gás							
Pressão estática externa	Pa	30		40		30		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

		Só frio				Quente/Frio			
Modelo		FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL	FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL
Alimentação elétrica		1 fase, 220 V, 60 Hz							
Fluxo de ar	Resfriamento	540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)	540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)
	Aquecimento	—				540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)
Nível de ruído (A/B/)	Resfriamento	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)	ø6,4							
	Gás (acampanada)	ø9,5		ø12,7		ø9,5		ø12,7	
	Dreno	ø18,0							
Isolamento térmico		Tubos de líquido e de gás							
Painel (opção)	Modelo	BYFQ60B8W1							
	Cor	Branco							
	Dimensões (A x L x P)	55 x 700 x 700							
	Peso	2,7							

Condições de medição

- 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; Comprimento da tubulação: 7,5 m.
- Os dados da operação de aquecimento são baseados nas seguintes condições: Temperatura interna: 20°C TBS; Temperatura externa: 7°C TBS, 6°C TBU; 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								
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	-			KDG19A45		
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
		Tipo sem fio
	Uso de Quente/Frio	BRC7E530W
	Só frio	BRC7E531W
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	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 (Min. - Máx.) Btu/h	Consumo de energia total Nominal (Min. - Máx.) W	Corrente total Nominal (Min. - Máx.) A	COP	
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D					
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				8.500 (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. Comprimento da tubulação de refrigerante: 7,5 m, desnível: 0 m
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 Nominal (Min. - Máx.)	Consumo de energia total Nominal (Min. - Máx.)	Corrente total Nominal (Min. - Máx.)	COP
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Btu/h	W	A	
						WW			
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				8.500 (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 (Min.-Máx.)	Consumo de energia total Nominal (Min.-Máx.)	Corrente total Nominal (Min.-Máx.)	COP
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Btu/h	W	A	
						WW			
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 (9.400-30.100)	2.860 (520-3.270)	13,3 (2,4-14,5)	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)	12,7 (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					

Quente/Frio

220 V, 60 Hz

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
		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 (6.400-24.000)	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			8.500 (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	
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	14.900	17.900		32.800 (12.100-35.200)	2.430 (670-2.740)	11,3 (3,1-12,7)	3,95	
	50+71	13.500	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	16.400		32.800 (13.000-35.300)	2.460 (710-2.780)	11,4 (3,3-12,9)	3,90	
	60+71	15.000	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	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	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	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	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	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	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	8.600	12.100	12.100	32.800 (10.700-34.200)	2.580 (640-2.790)	12,0 (3,0-12,9)	3,72		

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. Comprimento da tubulação de refrigerante: 7,5 m, desnível: 0 m
 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. Comprimento da tubulação de refrigerante: 7,5 m, desnível: 0 m
 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 49.500 Btu/h para o modelo 4MXS80KVM; Até 53.400 Btu/h para os modelos 4MXS100KVM e 5MXS110LVM.
 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 (Min. - Máx.) Btu/h	Consumo de energia total Nominal (Min. - Máx.) W	Corrente total Nominal (Min. - Máx.) A	COP
		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 (7.4				

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	
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D					
										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 (15.000-36.500)	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				8.500 (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	
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
		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
	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

Bomba de calor

Unidade externa	Combinação de unidades internas	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)					Capacidade total Nominal (Min. - Máx.)	Consumo de energia total Nominal (Min. - Máx.)	Corrente total Nominal (Min. - Máx.)	COP
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Ambiente E				
		Btu/h								
	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 (9.900-32.700)	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			30.800 (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	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	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	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	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	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.)	Consumo de energia total Nominal (Min. - Máx.)	Corrente total Nominal (Min. - Máx.)	COP
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Ambiente E				
		Btu/h								
	25	10.800				10.800 (8.300-16.500)	700 (530-1.150)	3,3 (2,5-5,4)	4,51	
	35	15.100				15.100 (8.300-17.500)	1.060 (540-1.250)	5,0 (2,6-5,9)	4,18	
	50	21.600				21.600 (8.400-24.600)	1.560 (530-1.910)	7,3 (2,5-9,0)	4,06	
	60	25.900				25.900 (8.400-29.400)	2.080 (530-2.560)	9,7 (2,5-12,0)	3,65	
	71	30.700				30.700 (8.400-34.500)	2.670 (530-3.300)	12,5 (2,5-15,5)	3,37	
	25+25	10.800	10.800			21.600 (8.400-33.700)	1.650 (530-3.180)	7,7 (2,5-15,0)	3,84	
	25+35	10.800	15.100			25.900 (8.400-34.500)	2.200 (530-3.340)	10,3 (2,5-15,7)	3,45	
	25+50	10.500	20.900			31.400 (8.400-38.900)	2.760 (520-3.840)	12,9 (2,5-18,0)	3,33	
	25+60	9.800	23.400			33.100 (8.400-39.200)	2.940 (520-3.930)	13,8 (2,5-18,5)	3,30	
	25+71	9.100	25.900			35.100 (8.400-40.600)	3.090 (520-4.010)	14,5 (2,5-18,8)	3,33	
	35+35	15.100	15.100			30.300 (8.400-34.800)	2.920 (530-3.420)	13,7 (2,5-16,1)	3,04	
	35+50	13.600	19.500			33.100 (8.400-39.200)	2.970 (520-3.970)	13,9 (2,5-18,7)	3,27	
	35+60	12.900	22.000			34.900 (8.400-40.600)	3.220 (520-4.270)	15,1 (2,5-20,1)	3,18	
	35+71	12.100	24.700			36.800 (8.400-40.600)	3.380 (520-4.070)	15,8 (2,5-19,1)	3,19	
	50+50	17.900	17.900			35.800 (8.400-41.600)	3.050 (510-4.080)	14,3 (2,4-19,2)	3,44	
	50+60	17.100	20.500			37.500 (8.400-41.600)	3.280 (510-4.020)	15,4 (2,4-18,9)	3,35	
	50+71	15.900	22.600			38.500 (8.400-42.000)	3.210 (510-3.840)	15,0 (2,4-18,0)	3,51	
	60+60	19.200	19.200			38.400 (8.400-41.600)	3.310 (510-3.960)	15,5 (2,4-18,6)	3,4	
	60+71	18.000	21.300			39.300 (8.400-42.000)	3.300 (500-3.780)	15,5 (2,4-17,8)	3,49	
	71+71	20.100	20.100			40.300 (8.400-42.000)	3.300 (500-3.620)	15,5 (2,4-17,0)	3,58	
	25+25+25	10.500	10.500	10.500		31.400 (9.500-39.900)	2.710 (570-4.050)	12,7 (2,7-19,0)	3,39	
	25+25+35	9.800	9.800	13.600		33.100 (9.500-40.300)	2.920 (570-4.180)	13,7 (2,7-19,6)	3,33	
	25+25+50	8.900	8.900	17.900		35.800 (9.500-42.700)	3.000 (550-4.370)	14,1 (2,6-20,5)	3,49	
	25+25+60	8.500	8.500	20.500		37.500 (9.500-43.000)	3.160 (550-4.430)	14,8 (2,6-20,8)	3,48	
	25+25+71	7.900	7.900	22.600		38.500 (9.500-43.300)	3.160 (540-4.230)	14,8 (2,6-19,9)	3,57	
	25+35+35	9.200	12.900	12.900		34.900 (9.500-41.300)	3.200 (570-4.530)	15,0 (2,7-21,3)	3,20	
	25+35+50	8.500	11.900	17.100		37.500 (9.500-43.000)	3.190 (550-4.480)	14,9 (2,6-21,0)	3,45	
	25+35+60	8.000	11.200	19.200		38.400 (9.500-43.000)	3.290 (550-4.420)	15,4 (2,6-20,8)	3,42	
	25+35+71	7.500	10.500	21.300		39.300 (9.500-43.300)	3.			

Blank lined paper for notes with a large 'DAIKIN' watermark.

