



DAIKIN

100th
ANNIVERSARY

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

Multi Split Advance

A escolha ideal para a climatização de múltiplos ambientes da sua residência.

R-410A

INVERTER
Neodymium



daikin.com.br

     Daikin Brasil

Ar-condicionado com

Tecnologia japonesa

A Daikin é uma empresa japonesa líder mundial em sistemas de ar-condicionado para uso residencial, comercial e industrial. Nascida em 1924, está presente em mais de 160 países com mais de 80.000 funcionários e mais de 100 centros de produção.

Presente com sua linha de produtos há mais de 10 anos no Brasil, a Daikin passou, a partir de abril de 2011, a atuar com equipe própria em nosso país.

Nosso sucesso se deve à atenção aos princípios fundamentais regentes da marca, que preza pela inovação e excelência absoluta em tecnologia e garantem aos nossos clientes total confiabilidade, segurança e qualidade únicas para a climatização de ambientes.

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

O Multi Split Advance é a escolha mais inteligente.



Maior economia

Até
70%*
+ econômico



Garantia superior

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

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

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



*Entre os meses de janeiro a junho de 2018, a Daikin realizou em São Paulo, Rio de Janeiro e Santa Catarina, um comparativo de consumo de energia em medições reais entre os produtos sem a tecnologia Inverter (modelos 2018) vendidos no Brasil e os produtos com tecnologia Inverter da Daikin. Para detalhes, entre em contato com a Daikin Brasil.



Índice

Linha de unidades internas	4
Conceitos	7
Tecnologia DC Inverter	8
Principais características	10
Hi Wall	13
Duto	15
Cassete 1 via	17
Cassete Multiflow Compacto	19
Controle remoto	21
Funções	22
Especificações unidades externas	25
Especificações unidades internas	25
Tabela de capacidades - combinações	27

Uma grande variedade de modelos para sua escolha

A série Multi Split Advance permite combinar livremente unidades internas em diferentes configurações para atender às suas necessidades. Com uma ampla variedade de configurações disponíveis, é fácil escolher o melhor produto para qualquer ambiente ou situação de instalação.



HI WALL

Com design minimalista e qualidade em sua construção, o Hi Wall Daikin proporciona excelente conforto, controle de temperatura e operação silenciosa, sendo um dos aparelhos com menor nível de ruído em sua categoria.



DUTO

Os modelos tipo Duto possuem design slim e compacto, permitindo assim serem instalados facilmente em espaços limitados. São adequados para salas de estar com sancas ou forro rebaixado que exigem uma aparência discreta.



CASSETTE 1 VIA

O design inovador e liso do painel torna difícil o acúmulo de poeira, tornando a limpeza mais simples. Pode ser embutido no forro, não ocupando espaço no ambiente. É adequado para cantos ou outras áreas que exigem uma aparência discreta.



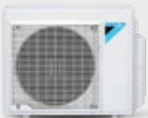
CASSETTE MULTIFLOW COMPACTO

Os aparelhos Cassetes possuem design diferenciado, próprio para ambientes sofisticados, tornando-se um equipamento discreto e com um baixo nível de ruído. permitem uma instalação completamente plana no teto.

MODELOS DE UNIDADES INTERNAS DISPONÍVEIS

UNIDADE INTERNA	CAPACIDADE UNIDADE INTERNA (Btu/h)				
	9.000	12.000	18.000	20.000	24.000
Hi Wall	CTXS09PMVM	CTXS12PMVM	CTXS18PMVM	CTXS20PMVM	CTXS24PMVM
Duto	CDXS25KVM	CDXS35KVM	CDXS50KVM	CDXS60KVM	-
Cassete 1 via	CCXS09PVM	CCXS12PVM	CCXS18PVM	-	-
Cassete Multiflow Compacto	FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL	-

MODELOS DE UNIDADES EXTERNAS DISPONÍVEIS

MODELO UNIDADE EXTERNA	TIPO	CLASSE	MODELO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (Btu/h)	CONEXÃO MÁX. DE UNIDADES INTERNAS (Btu/h)	DISTÂNCIA MÁX. TUBULAÇÃO (Btu/h)	DESNÍVEL MÁXIMO (m)
	Quente-Frio	18.000	2MXS18PMVM	17.700	30.000	50	15
	Quente-Frio	18.000	3MXS18PMVM	17.700	30.000	50	15
		24.000	3MXS24PMVM	23.000	39.000	60	15
	Quente-Frio	28.000	4MXS28PMVM	27.300	51.000	70	15
		34.000	4MXS34PMVM	33.400	54.000	70	15
	Quente-Frio	38.000	5MXS38PMVM	37.500	54.000	80	15

POSSIBILIDADE DE CONEXÃO DE UNIDADES INTERNAS PARA UNIDADE EXTERNA

MODELO UNIDADE EXTERNA	CAPACIDADE UNIDADE INTERNA (Btu/h)				
	9.000	12.000	18.000	20.000	24.000
2MXS18PMVM	•	•	•		
3MXS18PMVM	•	•	•		
3MXS24PMVM	•	•	•	•	
4MXS28PMVM	•	•	•	•	•
4MXS34PMVM	•	•	•	•	•
5MXS38PMVM	•	•	•	•	•

Multi Split - sistema compacto e potente

Na maioria das casas, as pessoas tendem a se movimentar de áreas maiores, como a sala de estar durante o dia, para áreas menores como os quartos, à noite. Como as unidades internas são desligadas em uma área, o sistema Multi Split Advance é capaz de redistribuir capacidade para outras áreas.

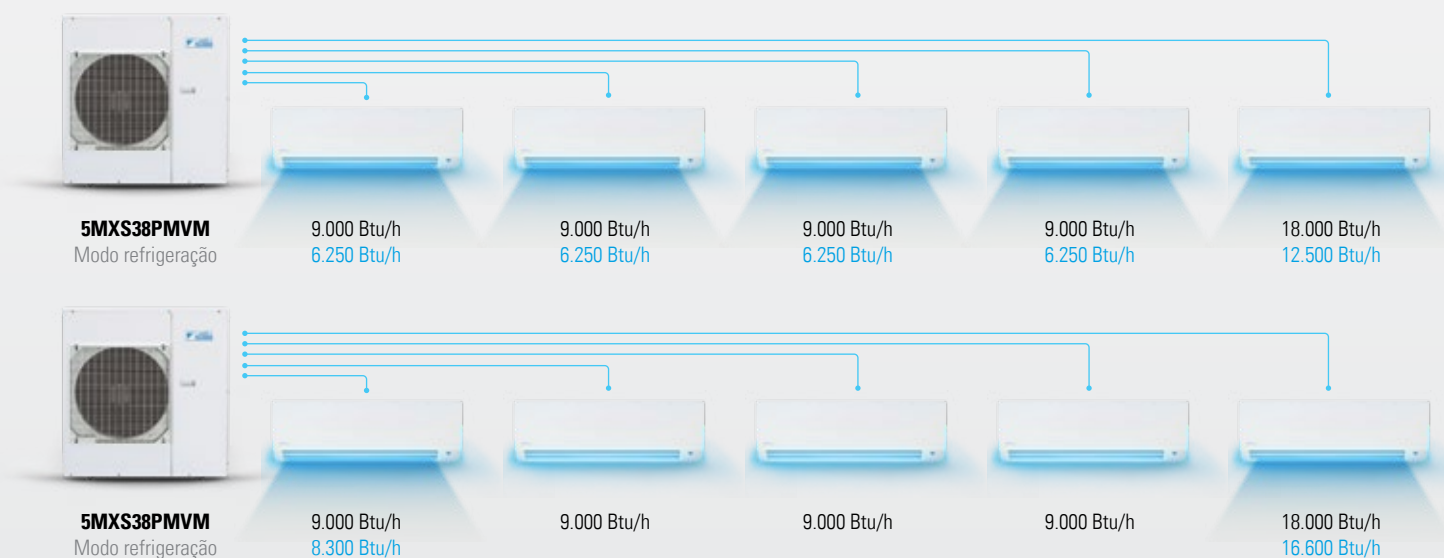
Graças à alta capacidade e balanceamento de carga, uma unidade externa pode ser conectada às unidades internas com até 187% de sua capacidade nominal. Isso permite um sistema compacto para climatizar toda a sua casa.

Para proprietários de residências, isso significa uma instalação mais simples e menor consumo de energia. Também é mais fácil adicionar novas unidades aos sistemas existentes.

MODO DE RESFRIAMENTO

MODELO	2MXS18PMVM	3MXS18PMVM	3MXS24PMVM	4MXS28PMVM	4MXS34PMVM	5MXS38PMVM
Capacidade de refrigeração nominal	17.700 Btu/h	17.700 Btu/h	23.200 Btu/h	27.300 Btu/h	33.400 Btu/h	37.500 Btu/h
Capacidade máxima de unidades internas conectáveis	30.000 Btu/h	30.000 Btu/h	39.000 Btu/h	51.000 Btu/h	54.000 Btu/h	54.000 Btu/h
Razão de conexão	169%	169%	168%	187%	162%	144%

A UNIDADE EXTERNA DIVIDE A CAPACIDADE ENTRE AS UNIDADES INTERNAS, CONFORME A NECESSIDADE



COMPARTILHAMENTO DE CAPACIDADE ENTRE UNIDADES INTERNAS

As unidades externas do Multi Split Advance são capazes de compartilhar capacidade entre as várias unidades internas. Por exemplo, durante o dia, geralmente é necessária mais capacidade para maiores espaços como salas de estar ou jantar. À noite, o uso tende a ser maior em áreas individuais, como os quartos.

Esta característica de equilibrar a capacidade permite que um sistema menor condicione o ar de maneira eficaz na casa inteira, e isso também ajuda a reduzir o consumo de energia elétrica.



Quando as pessoas estão acordadas, geralmente usam a sala de estar.



Durante a noite utilizam principalmente os quartos.



Tubulação longa para flexibilidade de instalação

O comprimento máximo da tubulação de 80 m (5MXS) possibilita uma liberdade maior para instalação das unidades internas e facilita a otimização do espaço interior.



Comprimento
total da tubulação
50 a 80 m



MODELO		2MXS18	3MXS24	3MXS28	4MXS28	4MXS34	5MXS38
Comprimento máx. tubulação (m)	Total	50			60	70	80
	P/ um ambiente	25					30
Desnível máx. (m)	Entre unid. interna e unid. externa	15					
	Entre unid. internas	7,5					

Tecnologia DC Inverter Daikin



DC Inverter é o termo da Daikin para um condicionador de ar inverter equipado com motores corrente contínua. Esses motores usam ímãs de Neodymium para gerar rotação, tornando-os mais eficientes que os motores corrente alternada. Instalamos nossos avançados motores de corrente contínua para compressores e ventiladores com poderosos ímãs de neodímio para obter uma eficiência ainda maior. Denominados dispositivos de motores DC de relutância.



Compressor Swing



Motor DC

COMPRESSOR SWING

Com sua rotação suave, o compressor swing diminui significativamente o atrito e a vibração. Também elimina o vazamento de gás refrigerante durante a compressão. Essas vantagens proporcionam uma operação silenciosa e eficiente.

O alto desempenho desta tecnologia original da Daikin foi reconhecido em 1997 com o recebimento de um prêmio da Japan Society for the Promotion of the Machine Industry¹.

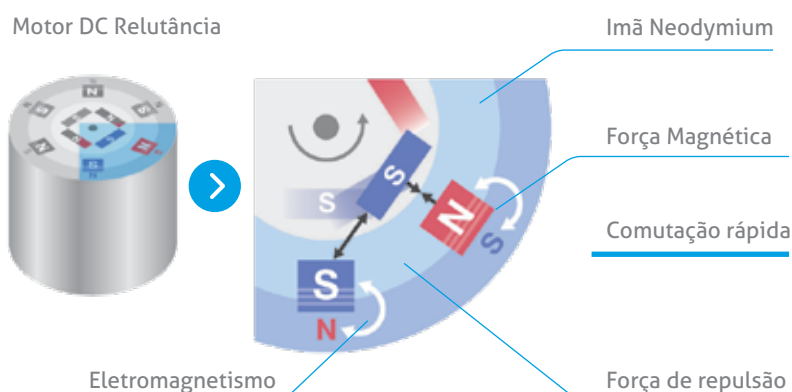
A reputação de confiabilidade do compressor aumentou consideravelmente desde então.

MOTOR DC DE RELUTÂNCIA PARA COMPRESSORES

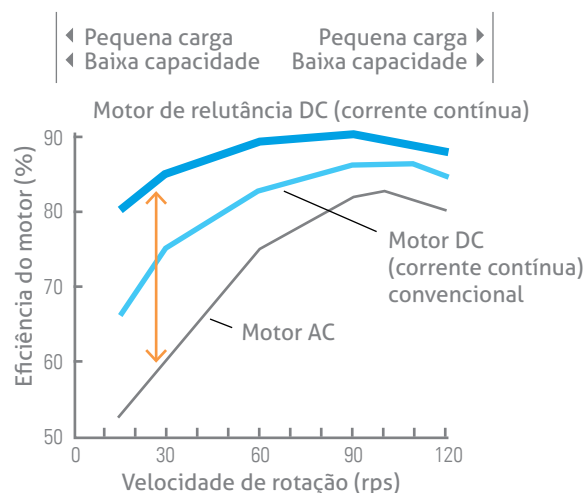
O compressor é um dos componentes principais de um condicionador de ar e seu desempenho está diretamente ligado ao motor. A Daikin foi a primeira a usar com sucesso um motor DC de relutância com um compressor scroll em condicionadores de ar de uso comercial².

Agora, desenvolvemos esse motor de alta eficiência aos compressores swing em nossos sistemas de uso residencial. O motor DC de relutância de baixo consumo de energia, gerando mais força com uma corrente elétrica menor que os motores corrente alternada ou de corrente contínua convencional.

Motor DC Relutância



A incorporação de ímãs de neodímio de alta resistência no eixo, transforma todo o centro do motor em um poderoso ímã. Ao comutar rapidamente os polos deste eletroímã, o motor DC da relutância é capaz de produzir velocidade e potência ainda maiores.



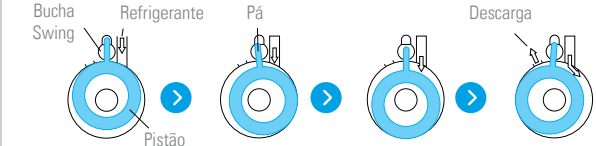
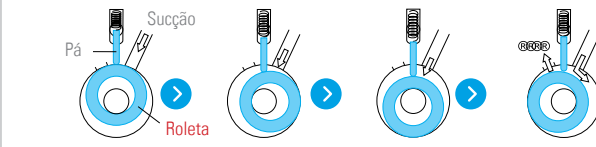
Notas: 1. Isso marcou o desenvolvimento de um compressor de alto desempenho compatível com fluorocarbonetos alternativos. A conquista da Daikin foi reconhecida pelo Institute of Electrical Engineers of Japan at the 54th Academic Promotion and Technical Development Awards in 1998.

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

DURABILIDADE DO COMPRESSOR SWING

Na unidade externa o compressor gira continuamente durante a operação do condicionador de ar. Funciona basicamente como o principal mecanismo para todo o sistema. Os condicionadores de ar da Daikin utilizam compressores swing avançados. Nossos testes mostram que essas unidades apresentam menor vibração, ruído e maior durabilidade do que os compressores rotativos.

COMPARAÇÃO DE COMPRESSORES

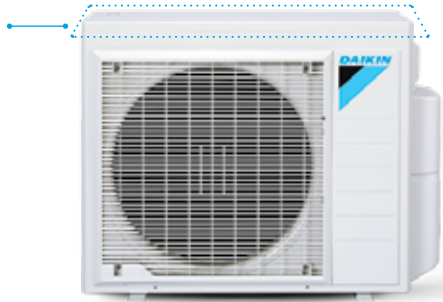
	MECANISMO	EFICIÊNCIA OPERACIONAL	RUÍDO E VIBRAÇÃO OPERACIONAL
Compressor Swing		O compressor swing é extremamente eficiente em alta e baixa capacidade.	O pistão se move suavemente em torno de seu eixo, reduzindo a vibração e o som.
Compressor Rotativo		O compressor rotativo perde eficiência em alta capacidade. O atrito entre a lâmina e o rolo aumenta e o pistão não se move suavemente.	A roleta não pode seguir seu eixo e a lâmina vibra para cima e para baixo, criando ruído.

TRATAMENTO ANTICORROSIVO

O revestimento da unidade externa é processado usando um tratamento anticorrosivo especial. A parte interna do painel superior também é revestida com este tratamento para aumentar a durabilidade.



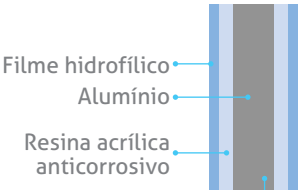
Parte interna do painel



TRATAMENTO ANTICORROSIVO DE ALETAS DAS UNIDADES EXTERNAS PARA TROCADORES DE CALOR

As aletas Blue Fin do trocador de calor da unidade externa possuem um tratamento anticorrosivo auto limpante especial. A superfície é coberta com uma fina camada de resina acrílica para proporcionar maior resistência à chuva ácida e à corrosão por sal.

Seção transversal da aleta tratada anticorrosivo



Aleta trocador de calor unidade externa

PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DA UNIDADE EXTERNA

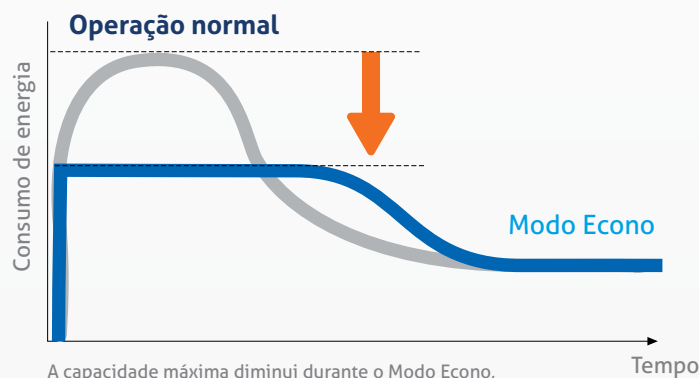
A Daikin aprimorou o design da placa de circuito impresso para a unidade externa, tornando-a mais compacta com melhor integração. Os refinamentos em seu software também aumentaram a confiabilidade do controle operacional. Além disso, a tecnologia de montagem em superfície (SMT) foi usada para melhorar a durabilidade e evitar danos causados por condições ambientais severas, como vento, areia ou altas temperaturas.



Funções para economia de energia

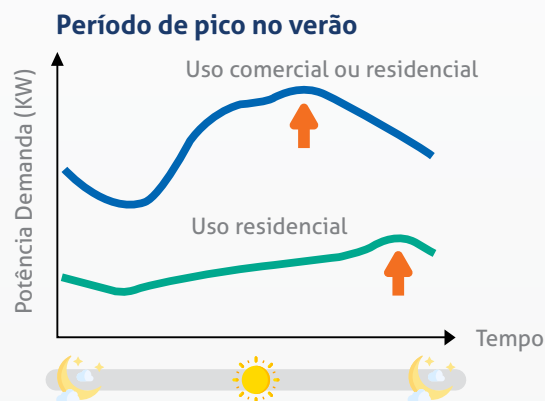
MODO ECONO

A maioria das pessoas usam seu condicionador de ar em casa durante os períodos de pico de demanda. O Modo Econo impede pelo módulo inversor que o condicionador de ar opere em plena capacidade, ajudando a limitar o consumo máximo de energia. Isso é particularmente útil se a carga operacional for alta, por exemplo, na inicialização ou durante grandes reuniões e períodos de exposição direta ao sol. A ativação do Modo Econo ajuda a reduzir a demanda de pico em sua região.



A capacidade máxima diminui durante o Modo Econo, exigindo mais tempo para atingir a temperatura definida.

Gráficos meramente ilustrativos.

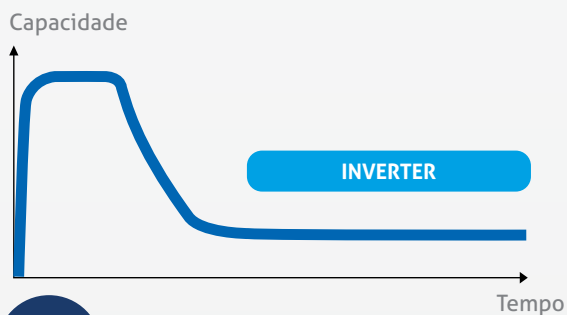


O Modo Econo ajuda a limitar o consumo máximo de energia durante os horários de pico, evitando cortes de energia.

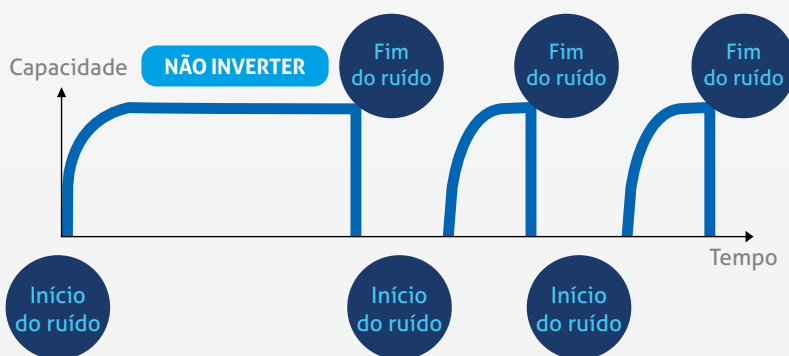
SILÊNCIO NA OPERAÇÃO COM INVERTER

Os aparelhos de condicionador de ar não inverter têm uma capacidade fixa e controlam a temperatura ambiente ligando ou desligando o compressor. Quando a carga de resfriamento é baixa, eles precisam iniciar ou parar a operação com frequência. Esse ruído repetido de ligar / desligar pode ser particularmente perturbador à noite.

Por outro lado, os condicionadores de ar inverter variam sua capacidade ajustando a velocidade de rotação de seus compressores. Isso fornece um controle mais preciso e minimiza o ruído causado pela partida e parada do compressor. A operação silenciosa continua durante o dia e à noite.



Início do ruído



OPERAÇÃO SILENCIOSA DA UNIDADE EXTERNA

Esta função diminui o nível de ruído ao ar livre abaixo da operação nominal. Um nível de ruído de 43 dB (A) para o modelo 3MXS18P. O ruído pode diminuir quando a Operação Silenciosa da unidade externa é selecionada. O ruído operacional externo diminui apenas quando a função Operação Silenciosa da unidade interna (SL) é selecionada para todas as unidades internas em operação¹².

3MXS18P DURANTE O MODO DE REFRIGERAÇÃO

OPERAÇÃO	NÍVEL DE RUÍDO
Normal (H)	46 dB (A)
Silenciosa (SL)	43 dB (A)

3dB (A)

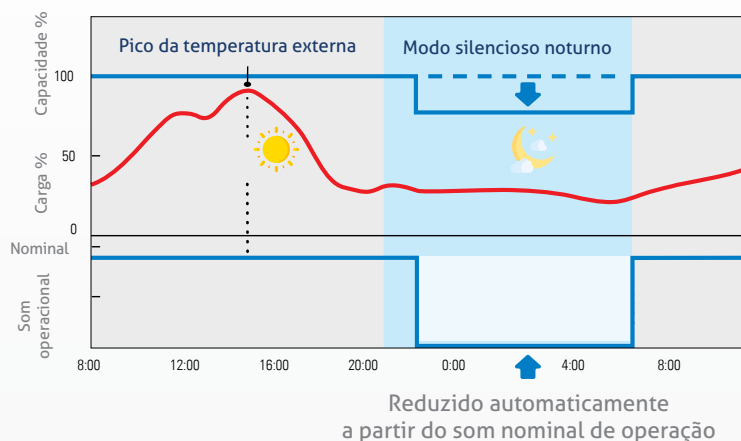
Notas: 1. Baseado em "Exemplos de níveis de ruído" publicado por Japan's Ministry of the Environment em novembro de 2002.

2. O nível de ruído interno pode aumentar dependendo das condições de operação de outras unidades internas.

OPERAÇÃO SILENCIOSA DA UNIDADE EXTERNA (AUTO)

O modo silencioso noturno reduz o ruído operacional da unidade externa à noite para não incomodar os vizinhos. A função inicia automaticamente quando a temperatura diminui 6°C abaixo da temperatura mais alta registrada naquele dia.

Durante o modo silencioso noturno, a unidade externa continua a operar com praticamente a mesma eficiência. A configuração inicial é necessária durante a instalação para ativar esta função (disponível para operação de refrigeração).

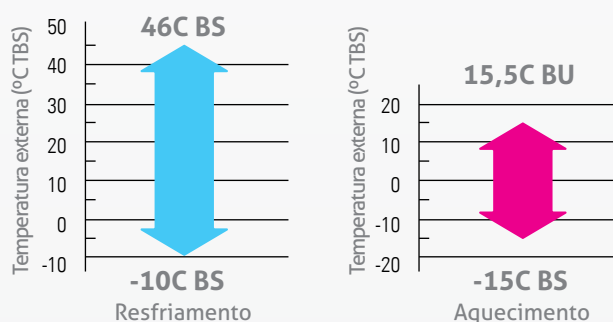


AMPLO LIMITE DE OPERAÇÃO

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

Nota: Esta informação está disponível para os modelos Quente/Frio.

TIPO DE QUENTE/FRIO



Definição preferencial de ambiente

A configuração da sala prioritária atribui o controle de prioridade sobre a operação Inverter Powerful e o modo de operação a uma sala selecionada. Isso permite uma combinação de controle individual e centralizado. A configuração inicial é necessária durante a instalação para ativar esta função.

INVERTER POWERFUL

Quando a operação Inverter Powerful é ativada na sala prioritária, a capacidade da unidade interna é aumentada direcionando à capacidade de outras unidades. Após 20 minutos, todas as unidades retornam automaticamente às configurações originais.

A operação Inverter Powerful aumenta o fluxo de ar para o volume máximo por um período de 20 minutos. Esta função é conveniente para ajustar rapidamente a temperatura interna à temperatura definida.



MODO DE OPERAÇÃO

Essa função é a prioridade do modo de operação (refrigeração ou aquecimento) da unidade interna na sala prioritária. Se os modos das unidades em outras salas forem diferentes da unidade na sala prioritária, eles aguardam em espera. O modo de operação não pode ser alterado de outras salas.



OPERAÇÃO SILENCIOSA DA UNIDADE EXTERNA

Se a configuração da sala prioritária estiver ativada, essa função poderá ser facilmente configurada no controle remoto na sala prioritária.^{(1) (2)}

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

Grande variedade de escolha para a sua decoração ideal

UNIDADES EXTERNAS COMPACTAS PARA UMA APARÊNCIA DISCRETA

O sistema requer apenas uma unidade externa.

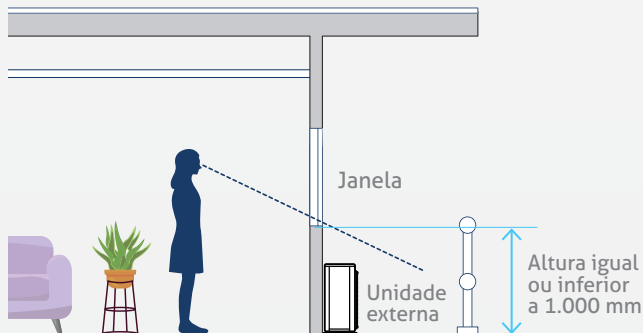
O design compacto proporciona flexibilidade de instalação e ocupa menos espaço, deixando uma aparência externa mais discreta.



UNIDADE EXTERNA BAIXA ALTURA

USUÁRIO

Para preservar um visual limpo no ambiente, a unidade externa deve ter menos de 1.000 mm de altura. A Daikin projetou todas as unidades externas com esse importante ponto. A unidade externa de 38.000 Btu/h tem apenas 990 mm de altura, embora possa ser conectada a cinco unidades internas.

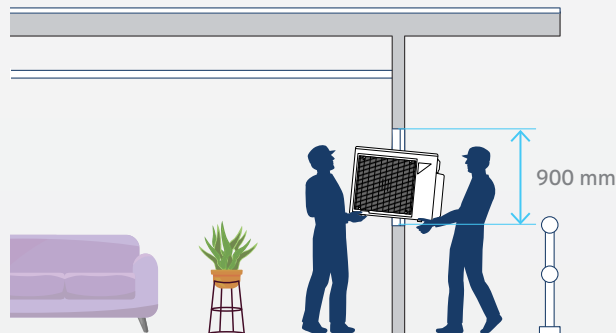


FÁCIL INSTALAÇÃO

USUÁRIO

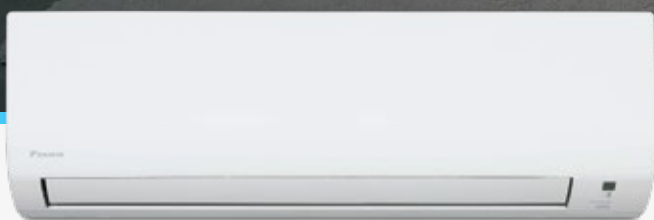
INSTALADOR

As unidades externas de 18.000 a 34.000 Btu/h têm apenas 735 mm de altura. Esse corpo baixo permite que elas passem facilmente pelas janelas.



Notas: 1. A operação Inverter Powerful e a operação silenciosa da unidade externa não estão disponíveis para o cassete série FFQ-K.

2. Se a configuração da sala prioritária estiver ativada durante a instalação, a operação silenciosa da unidade externa poderá ser facilmente definida a partir do controle remoto na sala prioritária. A menos que uma sala prioritária seja definida, a operação silenciosa da unidade externa deve ser definida no controle remoto para cada unidade interna.



Hi Wall

Com design minimalista e qualidade em sua construção, o Hi Wall Daikin proporciona excelente conforto, controle de temperatura e operação silenciosa, sendo um dos aparelhos com menor nível de ruído em sua categoria.

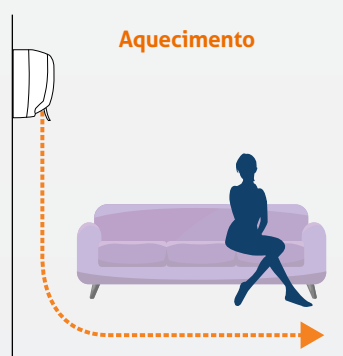
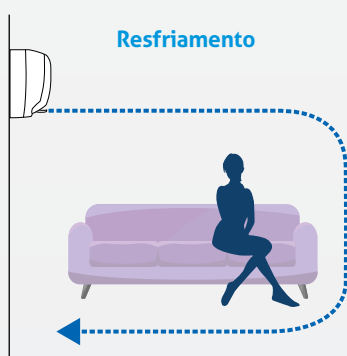
CAPACIDADE	MODELO
9.000 Btu/h	CTXS09PMVM
12.000 Btu/h	CTXS12PMVM
18.000 Btu/h	CTXS18PMVM
20.000 Btu/h	CTXS20PMVM
24.000 Btu/h	CTXS24PMVM

VARIEDADE DE FUNÇÕES

A série CTXS apresenta um design simples e sofisticado. Essas unidades elegantes abrigam tecnologias avançadas que oferecem uma ampla variedade de funções de conforto e estilo de vida.

MODOS DE CONFORTO PARA CIRCULAÇÃO DE AR

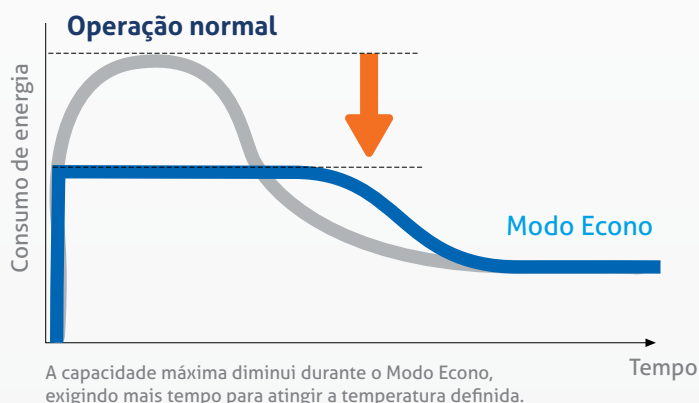
O modo conforto para circulação de ar impede que fluxo de ar desconfortável seja soprado diretamente no corpo de uma pessoa. Essa configuração redireciona o ar movendo a aba para cima durante a operação de resfriamento e para baixo durante a operação de aquecimento.



MODO ECONO

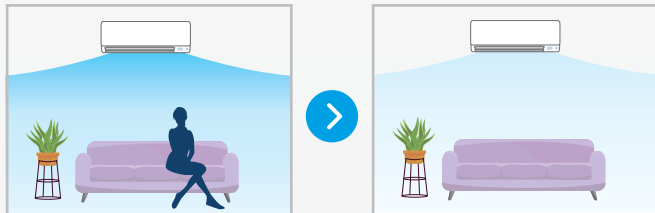
A maioria das pessoas usam o condicionador de ar durante períodos de pico de demanda. O Modo Econo impede que o inversor do condicionador de ar opere com a capacidade total, limitando o consumo máximo de energia.

Isso é extremamente útil se a carga operacional for alta, por exemplo, na inicialização ou durante grandes aglomerações e períodos de exposição direta ao sol. A ativação do Modo Econo ajuda a reduzir o pico de demanda em sua residência.



INTELLIGENT EYE

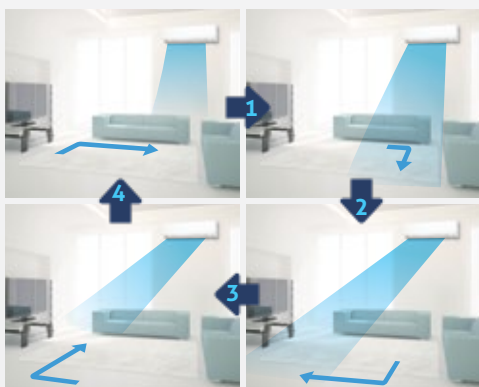
A função olho inteligente evita o desperdício de energia usando seus sensores infravermelhos para detectar o movimento humano em uma sala. Se não houver movimento por 20 minutos, altera automaticamente a temperatura definida em aproximadamente 2°C para economizar energia.



Disponível nos modelos CTXS18, 20, 24.

FLUXO DE AR 3D

O fluxo de ar 3D combina o giro automático vertical e horizontal para reduzir a oscilação da temperatura interna. Essa função circula o ar para todas as partes da sala para resfriamento ou aquecimento uniforme de espaços grandes. Para iniciar o fluxo de ar 3D, pressione os botões de oscilação automática vertical e horizontal. As aletas e aba oscilam constantemente.

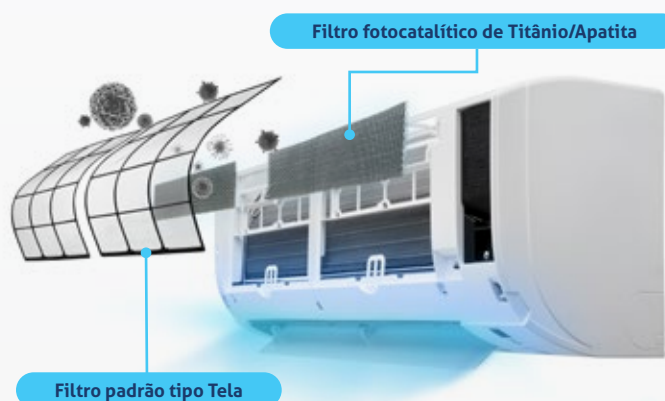


As abas e aletas oscilam, expandindo a zona de conforto. Disponível nos modelos CTXS18, 20, 24.

FILTRO DE AR FOTOCATALÍTICO DE TITÂNIO/APATITA

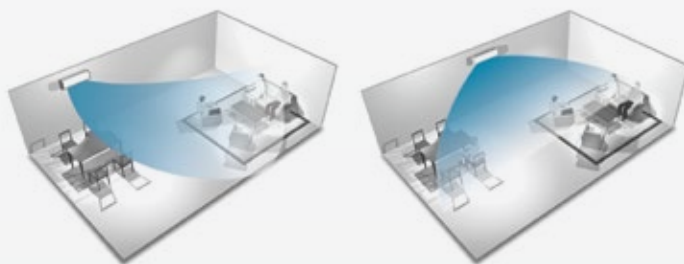
Enquanto as fibras no nível de micron do filtro retêm poeira, a apatita de titânio absorve efetivamente odores e alérgenos, além de desodorizar odores. Esse filtro fornece desempenho consistente por aproximadamente três anos se for lavado com água uma vez a cada seis meses.

Este filtro não é um dispositivo médico. Benefícios como a absorção de odores e alérgenos e a desodorização de odores só são eficazes para substâncias diretamente ligadas ao filtro desodorizante de apatita de titânio.



WIDE ANGLE

As aletas angulares fornecem uma cobertura efetiva do fluxo de ar, não importa onde a unidade interna seja colocada em uma sala. As aletas fornecem ar frio diretamente para os cantos de qualquer espaço.



Podem ser ajustados livremente de acordo com o local onde as pessoas estão na sala. Se a unidade interna não estiver posicionada no centro da parede, as aletas podem ser ajustadas para a esquerda ou direita.

Possível ajuste para cobrir até uma sala ampla.

Disponível nos modelos CTXS18, 20, 24.

OPERAÇÃO SILENCIOSA DA UNIDADE INTERNA

O baixo nível de ruído de até durante a operação silenciosa da unidade interna.

(H / M / L / SL) dB (A)

CTXS09	CTXS12	CTXS18
37 / 31 / 28 / 21	40 / 34 / 28 / 21	44 / 38 / 33 / 26

Durante operação de resfriamento.



900 / 1.000 mm

700 mm

Duto

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

O Duto pode ser oculto dentro do teto para fornecer um ambiente limpo.

É adequado para salas de estar com tetos rebaixados ou áreas que exigem uma aparência discreta.

Os CDXS 25 / 35 têm apenas 700 mm de largura, tornando-os ideais para espaços estreitos.

Todos os modelos têm 200 mm de altura e requerem um espaço de apenas 240 mm de entre forro.

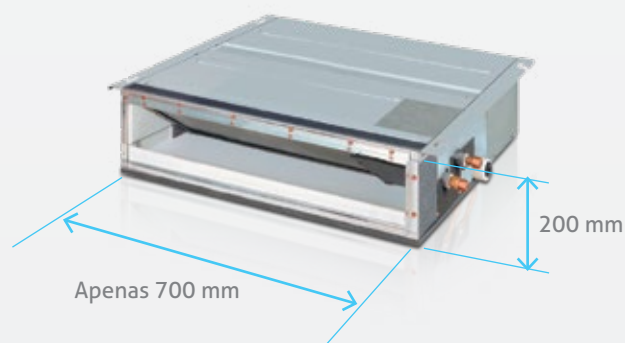
Com essas dimensões compactas, qualquer unidade pode ser facilmente instalada em tetos rebaixados.

CAPACIDADE	MODELO
9.000 Btu/h	CDXS25KVM
12.000 Btu/h	CDXS35KVM
17.000 Btu/h	CDXS50KVM
20.000 Btu/h	CDXS60KVM



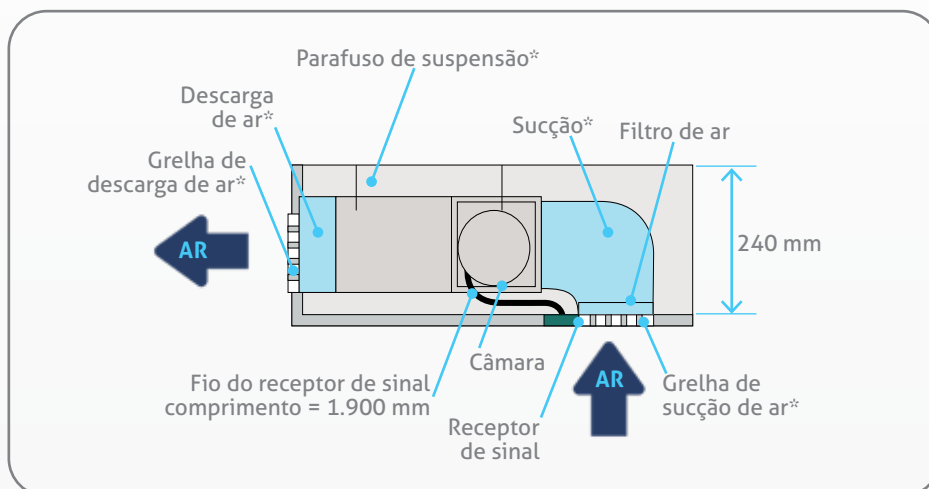
DESIGN COMPACTO

Os modelos CDXS25/35K têm apenas 700 mm de largura e 21 kg, 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 altura entre o teto falso e a laje, tornando-os ideais para tetos baixos.



OPERAÇÃO SILENCIOSA DA UNIDADE INTERNA

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.



INTERRUPTOR ON / OFF

Essa opção permite a inicialização manual conveniente da unidade interna, se o controle remoto sem fio for extraviado ou se as baterias não estiverem carregadas.



(Grelhas não acompanham o produto)

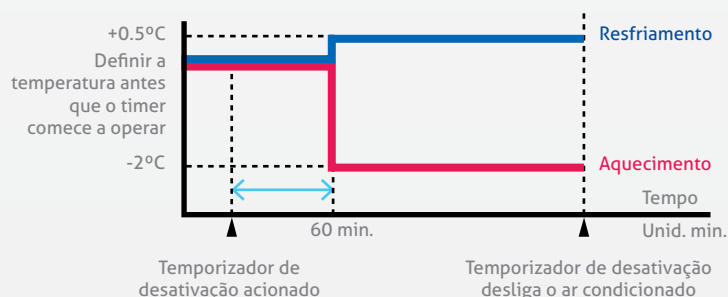
OPERAÇÃO INVERTER POWERFUL

A operação Powerful aumenta o fluxo de ar para o volume máximo por um período de 20 minutos. Esta função é conveniente para atingir rapidamente a temperatura interna à temperatura definida. Após 20 minutos, a unidade retorna automaticamente às configurações anteriores.



MODO NOTURNO

Pressionar o botão timer off automaticamente resfriamento ou aquecimento para um sono mais relaxante. Uma hora depois que o botão timer off é pressionado, a temperatura ambiente é aumentada em 0,5 °C para a operação de resfriamento ou reduzida em 2 °C para a operação de aquecimento.



Notas:

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



CAPACIDADE	MODELO
9.000 Btu/h	CCXS09PVM
12.000 Btu/h	CCXS12PVM
18.000 Btu/h	CCXS18PVM



PROJETADO PARA SER DISCRETO

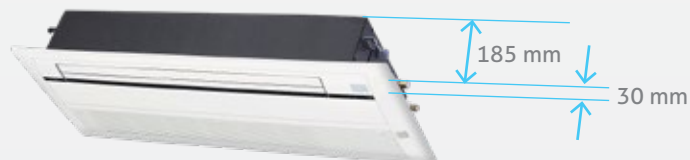
O Cassete 1 via é adequado para instalação em cantos ou em áreas que exigem aparência discreta. Todas as capacidades possuem apenas 185 mm de altura e as unidades são projetadas para forros estreitos, com distância entre forro a partir de 190 mm.

Cassete 1 via

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

O modelo Cassete 1 via pode ser oculto dentro do forro para fornecer um exterior clean. É adequado para cantos ou outras áreas que exigem uma aparência discreta.

Todos os modelos têm apenas 185 mm de altura e foram projetados para caber confortavelmente em tetos estreitos com entre forro de 190 mm.

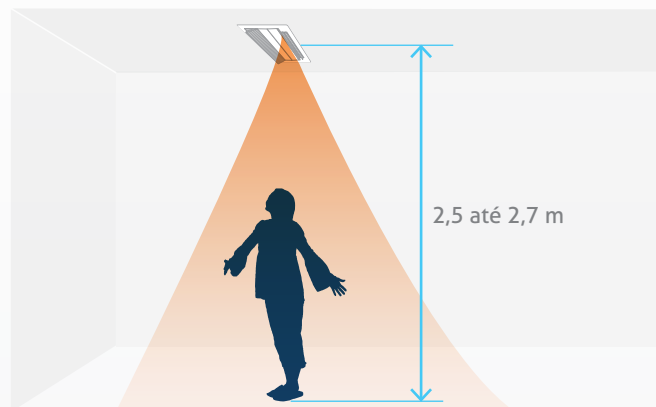


APLICAÇÃO EM TETO ALTO

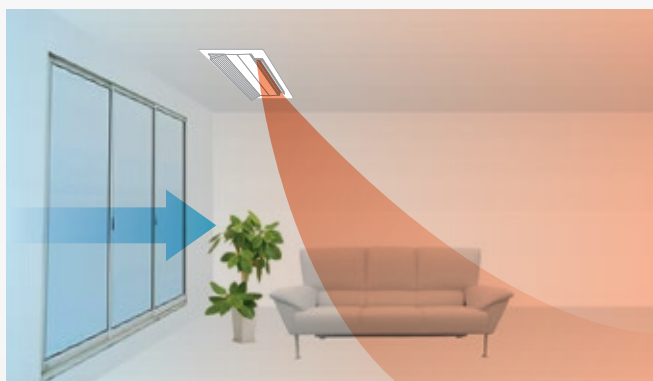
Com a poderosa operação deste sistema, o ar quente chega até o chão, mesmo com alturas de teto de 2,5 a 2,7 m. A aplicação de teto alto pode ser facilmente predefinida durante a instalação.

NOVO CONTROLE DE DIREÇÃO DE FLUXO DE AR

O calor das janelas pode causar flutuações significativas na temperatura ambiente. Durante a operação de resfriamento, essa função usa um padrão de fluxo de ar especial para impedir que o calor radiante circule pela sala. Ele também usa o mesmo conceito durante a operação de aquecimento para impedir a circulação de ar frio.



DURANTE O AQUECIMENTO



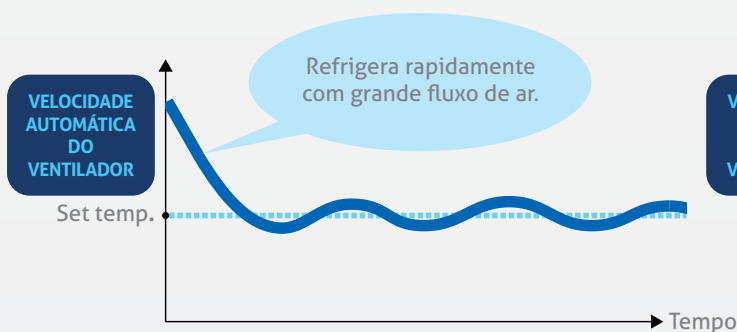
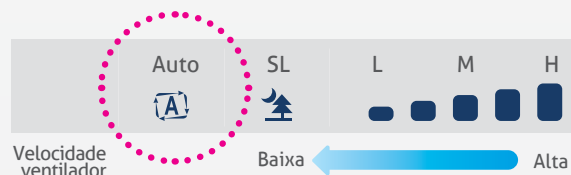
Quando a operação começa, o ar quente é distribuído em direção ao centro da sala.



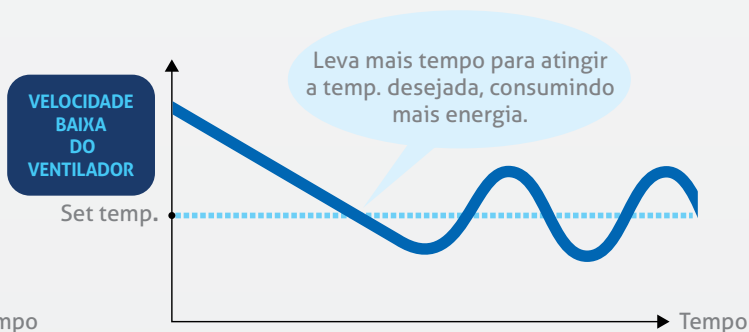
Após dirigir a temperatura definida, o ar quente é periodicamente direcionado para as janelas. Isso cria uma barreira que impede a circulação de ar frio.

VELOCIDADE AUTOMÁTICA DO VENTILADOR

O microprocessador ajusta automaticamente a velocidade do ventilador para alta, para alcançar rapidamente a temperatura definida. Uma vez atingida a temperatura, essa função reduz a velocidade do ventilador para baixa, para economizar energia. A velocidade baixa do ventilador pode parecer mais econômica, mas gasta mais energia por demorar mais para atingir a temperatura.



Refrigera rapidamente com grande fluxo de ar.



Leva mais tempo para atingir a temp. desejada, consumindo mais energia.



Cassete Multiflow Compacto

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

CAPACIDADE	MODELO
9.000 Btu/h	FFQ25KVL
12.000 Btu/h	FFQ35KVL
17.000 Btu/h	FFQ50KVL
20.000 Btu/h	FFQ60KVL

ACABAMENTO TOTALMENTE PLANO

Esse visual discreto permite que a unidade interna seja instalada no teto. A unidade foi projetada para caber dentro de entre forro de 300 mm ou mais e apenas 600 mm de largura. Isso permite que luzes, alto-falantes e aspersores sejam instalados nos demais espaços.



Controle CASSETE
(Opcional)

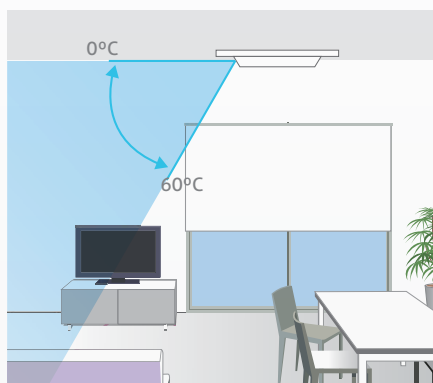


Receptor DE SINAL
(opcional)

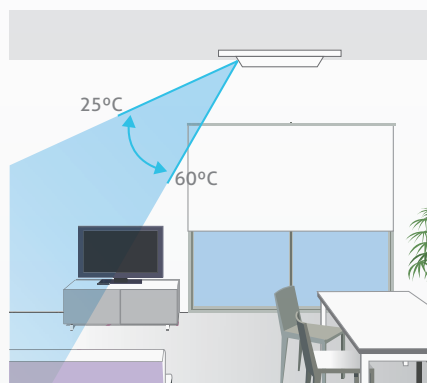


PREVENÇÃO CONTRA SUJEIRA NO TETO

Essa configuração direciona o fluxo de ar para longe do teto para evitar acúmulo de poeira e outras marcas. Quando selecionado, o fluxo de ar é limitado a uma faixa de 25 a 60°. O resultado é um teto mais limpo, que requer menos manutenção.



Configuração padrão 0 até 60°



Prevenção contra sujeira no teto 25 até 60°

BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

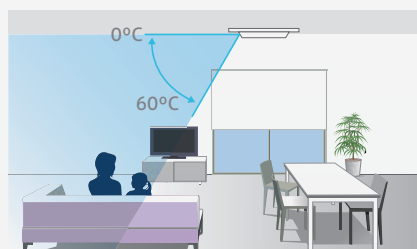
Em velocidades baixas o equipamento produz de 27 a 35 dB (A), dependendo da sua capacidade. Isto é possível graças a uma tampa em espiral que reduz a resistência do fluxo de ar interno.



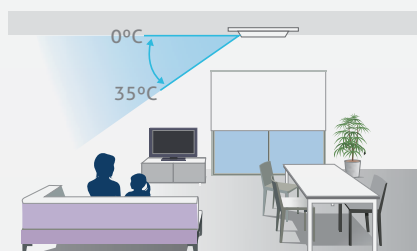
Tampa em espiral

MODO CONFORTO PARA CIRCULAÇÃO

A configuração conforto para circulação impede que o ar sopre diretamente no corpo de uma pessoa. Com essa configuração, o movimento da aba de direcionamento de ar pode ser limitado em 0 a 35°. Isso ajuda a eliminar correntes de ar desconfortáveis, mantendo um fluxo de ar eficaz.



Configuração padrão 0 até 60°

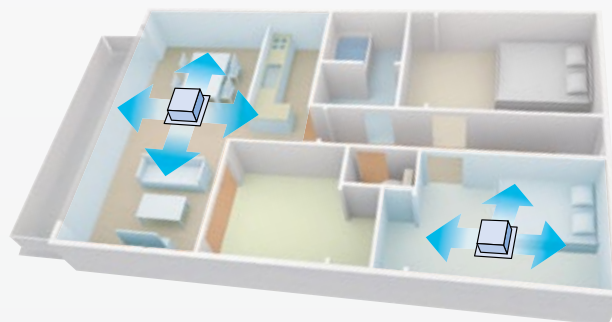


Modo conforto 0 até 35°

Nota:
1. Os ângulos descritos são apenas referências podendo alterar dependendo das condições locais.

FLEXIBILIDADE PARA O LOCAL DA INSTALAÇÃO

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



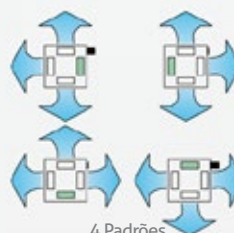
SISTEMA DE FLUXO MÚLTIPLO

Fluxo de 4 vias



1 Padrão

Fluxo de 3 vias*



4 Padrões

Fluxo de 2 vias*

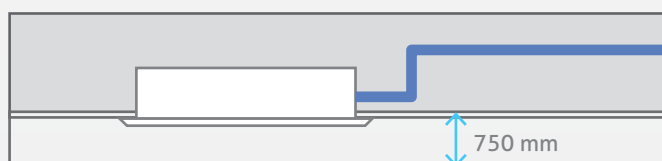


1 Padrão

■ INDICA a direção da tubulação da descarga de ar (opção).

■ INDICA o componente de selagem.

BOMBA DE DRENO PADRÃO



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 utilizadas(s).

Controle remoto individual



Controles HI WALL

ARC466A30
ARC466A31

*Acompanha o produto



Controle DUTO

ARC433B69

*Acompanha o produto



Controle CASSETE 1VIA

ARC452A10

*Acompanha o produto

BRC7E530W86



Controle + Receptor de sinal CASSETE 4 VIAS MULTIFLOW COMPACTO



*Vendidos separadamente

CONFORTO NOTURNO

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

Disponível somente no Hi Wall.

VISOR ACENDE
NO ESCURO



Funções

FLUXO DE AR CONFORTÁVEL



ALETA DE POTÊNCIA DO FLUXO DE AR

A aleta 'Power-Airflow' nivela-se durante a operação de resfriamento, para dirigir ar frio aos cantos de um ambiente. A aleta também direciona ar quente diretamente para o piso durante a operação de aquecimento.



ALETAS DUPLAS DE POTÊNCIA DO FLUXO DE AR

As aletas duplas 'Power-Airflow' podem nivelar-se durante a operação de resfriamento, para fornecer ar frio aos cantos de um ambiente. As aletas podem direcionar ar quente diretamente para o piso, durante a operação de aquecimento.



ALETAS GRANDE-ANGULAR

As aletas grande-angular oferecem ampla cobertura do fluxo de ar, para permitir uma operação eficaz, sem importar onde a unidade interna seja instalada em um ambiente.



OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA VERTICAL (para cima e para baixo)

Essa função move automaticamente as aletas para cima e para baixo, a fim de distribuir o ar por todo o ambiente.



OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA HORIZONTAL (esquerda e direita)

A oscilação automática horizontal move automaticamente as aletas para a esquerda e direita, a fim de cobrir todo um ambiente com ar frio ou quente.



FLUXO DE AR EM 3D '3D AIRFLOW'

Essa função combina as oscilações automáticas vertical e horizontal, para fazer circular uma nuvem de ar frio ou quente até os cantos, mesmo em grandes espaços. As abas e aletas irão oscilar alternadamente.



MODO DE FLUXO DE AR CONFORTÁVEL

Essa função evita que correntes de ar desconfortáveis sejam dirigidas diretamente sobre as pessoas. Para evitar correntes de ar, a aba se move para cima durante a operação de resfriamento e para baixo durante a operação de aquecimento.



NOVO CONTROLE DA DIREÇÃO DO FLUXO DE AR

Essa função utiliza um padrão especial do fluxo de ar, para impedir a circulação de ar quente/frio a partir das janelas. O ar é direcionado primeiro ao centro do ambiente e então dirigido periodicamente às janelas, para evitar flutuações de temperatura.



LIMPEZA DO PAINEL DA ALETA

É possível limpar a superfície do painel plano com uma só passagem de um pano seco. Esse painel plano pode ser também facilmente removido, para uma limpeza mais completa.



INDICADOR DE LIMPEZA DO FILTRO

A poeira depositada nos filtros de ar não é apenas anti-higiênica, mas também reduz a eficiência operacional do ar-condicionado. Uma mensagem irá indicar quando os filtros de ar exigirem limpeza.

CONTROLE DE CONFORTO



OPERAÇÃO SILENCIOSA DA UNIDADE INTERNA

Pode-se reduzir os níveis de pressão sonora operacional da unidade interna, na velocidade baixa do ventilador, usando o controle remoto sem fio.



OPERAÇÃO SILENCIOSA DA UNIDADE EXTERNA

Pode-se reduzir os níveis de pressão sonora operacional da unidade externa a partir do nível de som nominal, usando também o controle remoto sem fio.



MODO SILENCIOSO NOTURNO 'NIGHT QUIET MODE'

Os níveis de pressão sonora operacional da unidade externa diminuem automaticamente, em relação ao som nominal de operação, quando a temperatura externa cai 6°C em relação à temperatura máxima registrada durante o dia. O ajuste inicial é necessário durante a instalação.



OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

Essa função seleciona automaticamente o modo de operação de resfriamento ou aquecimento, com base na temperatura ambiente ao se ligar o aparelho.



INTELLIGENT EYE

A função 'Intelligent Eye', com seu sensor infravermelho, controla automaticamente a operação do ar-condicionado, de acordo com o movimento de pessoas em um ambiente. Quando não há movimento por 20 minutos, ele reajusta a temperatura em cerca de 2°C, a fim de economizar energia.



FUNÇÃO SECA ('DRY')

O microprocessador atua para eliminar umidade, mantendo a temperatura mais consistente possível. Ele controla automaticamente a temperatura e a velocidade do ventilador.



VELOCIDADE AUTOMÁTICA DO VENTILADOR

O microprocessador ajusta automaticamente a velocidade do ventilador para o nível alto, a fim de fornecer a temperatura ajustada rapidamente. Uma vez atingida a temperatura, essa função reduz a velocidade do ventilador para o nível baixo.



HOT-START

Após o degelo ou no início da operação de aquecimento, o ar é pré-aquecido antes da descarga, para evitar correntes de ar desconfortáveis.

LIMPEZA



FILTRO DE DESODORIZAÇÃO COM APATITA DE TITÂNIO

Esse filtro contém apatita de titânio. Enquanto as microfibras do filtro retêm poeira, a apatita de titânio absorve odores e alérgenos, além de eliminar odores. Pode-se usar o filtro por até três anos, com manutenção adequada.

CONVENIÊNCIA E ESTILO DE VIDA



OPERAÇÃO POTENTE DO INVERSOR

Tal função aumenta o desempenho de resfriamento/aquecimento por um período de 20 minutos. Torna-se conveniente quando é preciso alterar rapidamente a temperatura ambiente.



MODO 'ECONO'

Esse modo limita o consumo máximo de energia. Isto melhora a eficiência operacional e também evita sobrecarregar os disjuntores.



OPERAÇÃO SAIR DE CASA ('HOME LEAVE')

A função Sair de casa ('Home Leave') mantém o sistema operando, para evitar que um ambiente fique muito quente ou frio enquanto você está dormindo ou fora de casa. Selecione qualquer temperatura de 18 a 32°C para a operação de resfriamento e 10 a 30°C para a operação de aquecimento.



INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA DA UNIDADE INTERNA

É possível ligar a unidade manualmente, de modo conveniente, caso o controle remoto não esteja disponível ou suas pilhas não estejam carregadas.



CONFIGURAÇÃO DE AMBIENTE PRIORITÁRIO

Essa função atribui um condicionamento de ar preferencial à unidade interna instalada no ambiente prioritário. Tal unidade é capaz de operar em uma capacidade mais elevada que outras unidades. Ela também recebe controle prioritário sobre o modo 'Inverter Powerful Operation' e o modo de operação.



CONTROLE REMOTO SEM FIO, COM LUZ DE FUNDO

O display iluminado permite fácil operação em ambientes escuros. Para maior conveniência, as funções usadas com frequência estão localizadas na parte frontal do controle.

TEMPORIZADORES



TEMPORIZADOR ON/OFF 24 HORAS

O temporizador pode ligar ou desligar o ar-condicionado em um período de 24 horas. Pode-se ajustá-lo em etapas de 10 minutos, pressionando o botão 'On/Off Timer' no controle remoto. É possível combinar a utilização dos temporizadores de ativação ('On') e desativação ('Off').



TEMPORIZADOR ON/OFF 72 HORAS

O temporizador pode ligar ou desligar o ar-condicionado em um período de 72 horas. Pode ser predefinido em etapas de uma hora, pressionando-se o botão do temporizador de programação, no controle remoto com ou sem fio. Os controles são opcionais.



MODO NOTURNO 'NIGHT SET'

Ao pressionar o botão 'Off Timer', seleciona-se automaticamente o modo de ajuste noturno ('Night Set'). Essa função evita o resfriamento ou aquecimento excessivo, para proporcionar um sono agradável. Após 60 minutos, a temperatura ambiente é elevada em 0,5°C na operação de resfriamento ou reduzida em 2°C na operação de aquecimento.

LIVRE DE PREOCUPAÇÃO



AUTO-REINICIALIZAÇÃO APÓS QUEDA DE ENERGIA

O condicionador de ar memoriza o ajuste de cada modo de operação (somente resfriamento, modo seco, aquecimento, automático e ventilador), assim como fluxo de ar, temperatura, etc., e retoma esse ajuste automaticamente quando a energia é restaurada após uma falha.



AUTO-DIAGNÓSTICO COM DISPLAY DIGITAL

A tela do display digital, no controle remoto, mostra os códigos de defeito, para permitir manutenção rápida e fácil.



TRATAMENTO ANTICORROSIVO NAS ALETAS EXTERNAS DOS TROCADORES DE CALOR

As aletas do trocador de calor, na unidade externa, recebem um tratamento anticorrosivo especial. A superfície é recoberta com uma fina camada de resina acrílica, para aumentar a resistência das aletas à chuva ácida e à corrosão salina.

Seção transversal da aleta tratada anticorrosivo



Filme hidrofílico
Alumínio
Resina acrílica anticorrosivo



Aleta trocador de calor unidade externa

OUTROS

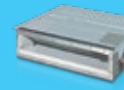
FUNÇÃO DE AQUECIMENTO RÁPIDO

Com baixas temperaturas externas, essa função pré-aquece o compressor, a fim de reduzir o tempo necessário para fornecer ar quente.

DESCONGELAMENTO AUTOMÁTICO

Antes de iniciar a operação de aquecimento, um sensor verifica se há formação de gelo na unidade externa e efetua um degelo automático (se necessário), antes que o ar seja descarregado.

Lista de funções

FUNÇÕES			UNIDADES INTERNAS				
							
			CTXS 09/12	CTXS 18/20/24	CDXS 25/35/50/60K	CCXS 09/12/18	FF0 25/35/50/60K
Fluxo do Ar Confortável	 Aletas Power-Airflow		✓	-	-	-	-
	 Dual Power		-	✓	-	-	-
	 Wide Angle		✓	✓	-	-	-
	 Swing Vertical (Para Cima E Para Baixo)		✓	✓	-	✓	✓
	 3d Airflow		-	✓	-	✓	-
	 Swing Horizontal		-	✓	-	✓	-
	 Modo Fluxo De Ar Conforto		✓	✓	-	-	-
	 New Airflow Controle De Direção						
Conforto Controlado	 Operação Silenciosa Da Unidade Interna		✓	✓	✓	✓	-
	 Operação Automática (Somente Tipo Quente/Frio)		✓	✓	✓	✓	✓
	 Desumidificação Programada		✓	✓	✓	✓	✓
	 Intelligent Eye		-	✓	-	-	-
	 Velocidade Do Ventilador Automática		✓	✓	✓	✓	-
	 Função De Inicialização Quente		✓	✓	✓	✓	✓
Conveniência e Estilo de Vida	 Modo Econômico		✓	✓	-	✓	-
	 Operação Inverter Powerful		✓	✓	✓	✓	-
	 Botão Liga/Desliga Da Unidade Interna		✓	✓	✓	-	-
	 Controle Remoto Sem Fio Com Luz De Fundo		✓	✓	-	-	-
	 Operação Ao Sair De Casa						
Limpeza	 Filtro De Ar Fotocatalítico De Titânio/Apatita		✓	✓	-	✓	-
	 Painele Plano Fácil De Limpar		✓	✓	-	-	-
	 Indicador De Limpeza De Filtro		-	-	-	-	✓
Timers	 On/Off Timer De 24 Horas		✓	✓	✓	✓	-
	 On/Off Timer De 72 Horas		-	-	-	-	✓
	 Modo Noturno		✓	✓	✓	✓	-
Livre de Preocupação	 Auto-Inicialização Após Falta De Energia		✓	✓	✓	✓	✓
	 Autodiagnóstico De Falha		✓	✓	✓	✓	✓

FUNÇÕES			UNIDADES EXTERNAS				
			2MXS18PMVM, 3MXS18PMVM, 3MXS24PMVM, 4MXS28PMVM, 4MXS34PMVM, 5MXS38PMVM				
Conforto Controlado	 Operação Silenciosa Da Unidade Externa					✓	
	 Desumidificação Programada					✓	
	 Modo Silencioso Noite (Unidade Externa)					✓	
	 Função De Inicialização Quente					✓	
Conveniência e Estilo de Vida	 Definição Sala Prioritário					✓	
Livre de Preocupação	 Auto-Inicialização Após Falta De Energia					✓	
	 Autodiagnóstico De Falha					✓	
	 Tratamento Anticorrosão Das Aletas Do Trocador De Calor Na Unidade Externa					✓	

Especificações unidades externas

MODELO			2MXS18PMVM	3MXS18PMVM	3MXS24PMVM	4MXS28PMVM	4MXS34PMVM	5MXS38PMVM
Alimentação Elétrica			1 fase / 220V / 60Hz					
Máxima Capacidade de Unidades Internas Conectáveis		Btu/h	30.000		39.000	48.000	54.000	
Cor da Unidade			Branco Marfim (Munsell 5y7.5/1)					
Tipo de Compressor			Swing Inverter					
Dispositivo de Expansão			Válvula de Expansão Eletrônica					
Tipo do Refrigerante			R-410A					
Nível de Ruído	Resfriamento	dB(A)	46 / 43		48 / 45		50 / 45	51
	Aquecimento		47 / 44		49 / 46		51 / 46	53
Dimensões (AxLxP)		mm	735 x 960 x 320					990 x 940 x 320
Peso da Unidade		kg	57		62	63		83
Faixa de Operação	Resfriamento	°C TBS	-5 a 46					-10 a 46
	Aquecimento	°C TBU	-15 a 24					-15 a 18
Comprimento Máximo da Tubulação		m	50		60	70		80
			25					30
Necessidade de Carga Adicional		g/m	20 (para 30 ou mais)			20 (para 40 ou mais)		
Desnível Máximo		m	15 (entre unidades internas e externa)					
			7,5 (entre unidades internas)					
Dados para dimensionamento de alimentação elétrica		MCA(A)	14,5		16,5	18,5		24
		MFA(A)	20					25

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

Especificações unidades internas

HI-WALL

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

DUTO

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

CASSETTE 1 VIA

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

CASSETTE MULTIFLOW COMPACTO

CASSETE MULTIFLOW COMPACTO				QUENTE/FRIO			
MODELO				FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL
Classe de capacidade			Btu/h	9.000	12.000	18.000	20.000
Alimentação Elétrica				1 fase / 220V / 60Hz			
Vazão de Ar (máxima)		Aquecimento	m³/h (cfm)	540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)
		Resfriamento		540 (318)	600 (353)	720 (424)	900 (530)
Nível de Ruído	A/B	Aquecimento	dB (A)	33 / 27	36 / 28	40 / 30	44 / 35
		Resfriamento		33 / 27	36 / 28	40 / 30	44 / 35
Velocidade de Ventilação				2 Velocidades			
Dimensões (AxLxP)			mm	286 x 575 x 575			
Peso da Unidade			kg	17,5			
Conexão da Tubulação	Líquido	mm (pol)		Ø 6,4 (1/4")			
	Sucção			Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")	
	Dreno			VP20 (Diâmetro Interno Ø 20, Diâmetro Externo Ø 26)			
PAINEL DECORATIVO				BYFQ60B3W1			
Cor do Painei				Branco Creme (Munsell 6.5y9.5/0.5)			
Dimensões (AxLxP)			mm	55 x 700 x 700			
Peso da Unidade			kg	2,7			

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

Tabela de capacidade - combinações 2MXS18PMVM

2MXS18PMVM REFRIGERAÇÃO [60 HZ, 220 V]								
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	CAPACIDADE							
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)		Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	8.500	-	8.500	6.000 ~ 11.000	0,62	0,35 ~ 0,80	2,9	1,6 ~ 3,7
12	11.900	-	11.900	6.000 ~ 15.400	0,97	0,35 ~ 1,51	4,5	1,6 ~ 7,0
18	17.100	-	17.100	6.300 ~ 19.800	1,54	0,35 ~ 2,10	7,1	1,6 ~ 9,6
9 + 9	8.500	8.500	17.100	6.400 ~ 21.300	1,45	0,35 ~ 2,14	6,7	1,6 ~ 9,8
9 + 12	7.400	10.300	17.700	6.400 ~ 21.700	1,55	0,35 ~ 2,25	7,1	1,6 ~ 10,3
9 + 18	5.900	11.800	17.700	6.400 ~ 23.600	1,28	0,35 ~ 2,07	5,9	1,6 ~ 9,5
12 + 12	8.900	8.900	17.700	6.400 ~ 21.800	1,55	0,35 ~ 2,25	7,1	1,6 ~ 10,3
12 + 18	7.300	10.400	17.700	6.400 ~ 23.600	1,26	0,35 ~ 2,08	5,8	1,6 ~ 9,6

2MXS18PMVM AQUECIMENTO [60 Hz, 220 V]								
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	CAPACIDADE							
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)		Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	11.600	-	11.600	4.100 ~ 13.600	0,99	0,30 ~ 1,26	4,6	1,4 ~ 5,9
12	14.300	-	14.300	4.100 ~ 16.400	1,39	0,30 ~ 1,68	6,4	1,4 ~ 7,8
18	19.800	-	19.800	4.400 ~ 23.200	1,74	0,30 ~ 2,51	8,0	1,4 ~ 11,5
9 + 9	11.100	11.100	22.200	4.400 ~ 23.900	1,86	0,31 ~ 2,31	8,5	1,4 ~ 10,6
9 + 12	9.500	13.500	22.900	4.600 ~ 24.500	1,93	0,31 ~ 2,36	8,9	1,4 ~ 10,8
9 + 18	7.700	15.500	23.200	4.800 ~ 27.100	1,52	0,31 ~ 2,22	7,0	1,4 ~ 10,2
12 + 12	11.600	11.600	23.200	4.800 ~ 24.600	1,97	0,31 ~ 2,35	9,0	1,4 ~ 10,8
12 + 18	9.500	13.600	23.200	4.800 ~ 27.200	1,52	0,31 ~ 2,21	7,0	1,4 ~ 10,1

Nota: 1. Os dados da operação de refrigeração 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: 21,1 °C TBS; Temperatura Externa: 8.3 °C TBS, 6.1 °C TBU.
3. A capacidade total das unidades internas conectadas é de até 30.000 Btu/h para 2MXS18PMVM.

Tabela de capacidade - combinações 3MXS18PMVM

3MXS18PMVM REFRIGERAÇÃO [60 HZ, 220 V]									
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	Capacidade								
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)			Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	8.500	-	-	8.500	6.000 ~ 11.000	0,62	0,35 ~ 0,80	2,9	1,6 ~ 3,7
12	11.900	-	-	11.900	6.000 ~ 15.400	0,97	0,35 ~ 1,51	4,5	1,6 ~ 7,0
18	17.100	-	-	17.100	6.300 ~ 19.800	1,54	0,35 ~ 2,10	7,1	1,6 ~ 9,6
9 + 9	8.500	8.500	-	17.100	6.400 ~ 21.300	1,45	0,35 ~ 2,14	6,7	1,6 ~ 9,8
9 + 12	7.400	10.300	-	17.700	6.400 ~ 21.700	1,55	0,35 ~ 2,25	7,1	1,6 ~ 10,3
9 + 18	5.900	11.800	-	17.700	6.400 ~ 23.600	1,28	0,35 ~ 2,07	5,9	1,6 ~ 9,5
12 + 12	8.900	8.900	-	17.700	6.400 ~ 21.800	1,55	0,35 ~ 2,25	7,1	1,6 ~ 10,3
12 + 18	7.300	10.400	-	17.700	6.400 ~ 23.600	1,26	0,35 ~ 2,08	5,8	1,6 ~ 9,6
9 + 9 + 9	5.900	5.900	5.900	17.700	6.700 ~ 24.000	1,24	0,37 ~ 2,16	5,7	1,7 ~ 9,9
9 + 9 + 12	5.200	5.200	7.300	17.700	6.600 ~ 24.100	1,23	0,37 ~ 2,16	5,6	1,7 ~ 9,9

3MXS18PMVM AQUECIMENTO [60 Hz, 220 V]									
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	Capacidade								
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)			Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	11.600	-	-	11.600	4.100 ~ 13.600	0,99	0,30 ~ 1,26	4,6	1,4 ~ 5,9
12	14.300	-	-	14.300	4.100 ~ 16.400	1,39	0,30 ~ 1,68	6,4	1,4 ~ 7,8
18	19.800	-	-	19.800	4.400 ~ 23.200	1,74	0,30 ~ 2,51	8,0	1,4 ~ 11,5
9 + 9	11.100	11.100	-	22.200	4.400 ~ 23.900	1,86	0,31 ~ 2,31	8,5	1,4 ~ 10,6
9 + 12	9.500	13.500	-	22.900	4.600 ~ 24.500	1,93	0,31 ~ 2,36	8,9	1,4 ~ 10,8
9 + 18	7.700	15.500	-	23.200	4.800 ~ 27.100	1,52	0,31 ~ 2,22	7,0	1,4 ~ 10,2
12 + 12	11.600	11.600	-	23.200	4.800 ~ 24.600	1,97	0,31 ~ 2,35	9,0	1,4 ~ 10,8
12 + 18	9.500	13.600	-	23.200	4.800 ~ 27.200	1,52	0,31 ~ 2,21	7,0	1,4 ~ 10,1
9 + 9 + 9	7.700	7.700	7.700	23.100	4.900 ~ 27.400	1,57	0,32 ~ 2,14	7,2	1,5 ~ 9,8
9 + 9 + 12	6.800	6.800	9.600	23.200	5.400 ~ 27.500	1,56	0,32 ~ 2,14	7,2	1,5 ~ 9,8

Nota: 1. Os dados da operação de refrigeração são baseados nas seguintes condições: Temperatura Interna: 26,7 °TBS, 19,4 °TBU; Temperatura Externa: 35 °TBS.
2. Os dados da operação de aquecimento são baseados nas seguintes condições: Temperatura Interna: 21,1 °TBS; Temperatura Externa: 8.3 °TBS, 6.1 °TBU.
3. A capacidade total das unidades internas conectadas é de até 30.000 Btu/h para 3MXS18PMVM.

Tabela de capacidade - combinações 3MXS24PMVM

3MXS24PMVM REFRIGERAÇÃO [60 Hz, 220 V]									
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	Capacidade								
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)			Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	8.500	-	-	8.500	5.800 ~ 11.600	0,65	0,44 ~ 0,91	3,1	2,1 ~ 4,3
12	11.900	-	-	11.900	5.800 ~ 16.100	1,02	0,45 ~ 1,43	4,7	2,1 ~ 6,6
18	17.100	-	-	17.100	6.400 ~ 20.100	1,65	0,47 ~ 2,14	7,6	2,2 ~ 9,8
20	20.500	-	-	20.500	6.400 ~ 21.700	2,23	0,45 ~ 2,44	10,2	2,1 ~ 11,2
9 + 9	8.500	8.500	-	17.100	6.200 ~ 20.400	1,71	0,46 ~ 2,19	7,9	2,1 ~ 10,1
9 + 12	8.500	11.900	-	20.500	6.500 ~ 21.900	2,43	0,46 ~ 2,63	11,2	2,1 ~ 12,1
9 + 18	7.700	15.500	-	23.200	7.200 ~ 24.700	2,44	0,47 ~ 2,64	11,2	2,2 ~ 12,1
9 + 20	6.800	16.400	-	23.200	7.300 ~ 25.900	2,39	0,47 ~ 2,84	11,0	2,2 ~ 13,0
12 + 12	11.600	11.600	-	23.200	6.800 ~ 23.800	2,77	0,45 ~ 2,85	12,7	2,1 ~ 13,1
12 + 18	9.600	13.600	-	23.200	7.300 ~ 26.000	2,44	0,47 ~ 2,87	11,2	2,2 ~ 13,2
12 + 20	8.600	14.600	-	23.200	7.700 ~ 27.000	2,37	0,47 ~ 3,11	10,9	2,2 ~ 14,3
18 + 18	11.600	11.600	-	23.200	8.100 ~ 27.700	2,19	0,49 ~ 2,95	10,1	2,2 ~ 13,5
18 + 20	10.500	12.700	-	23.200	8.300 ~ 28.300	2,14	0,49 ~ 3,06	9,8	2,2 ~ 14,0
9 + 9 + 9	7.700	7.700	7.700	23.200	7.000 ~ 25.400	2,23	0,47 ~ 2,58	10,2	2,2 ~ 11,8
9 + 9 + 12	6.800	6.800	9.600	23.200	7.300 ~ 26.600	2,23	0,47 ~ 2,86	10,2	2,2 ~ 13,1
9 + 9 + 18	5.800	5.800	11.600	23.200	8.000 ~ 28.200	2,05	0,50 ~ 2,96	9,4	2,3 ~ 13,6
9 + 9 + 20	5.300	5.300	12.600	23.200	8.300 ~ 29.100	2,03	0,49 ~ 3,18	9,3	2,2 ~ 14,6
9 + 12 + 12	6.100	8.600	8.600	23.200	7.700 ~ 27.700	2,23	0,47 ~ 3,20	10,2	2,2 ~ 14,7
9 + 12 + 18	5.300	7.400	10.500	23.200	8.300 ~ 29.100	2,05	0,49 ~ 3,25	9,4	2,2 ~ 14,9
12 + 12 + 12	7.700	7.700	7.700	23.200	8.000 ~ 28.800	2,21	0,47 ~ 3,33	10,1	2,2 ~ 15,3

3MXS24PMVM AQUECIMENTO [60 Hz, 220 V]									
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	Capacidade								
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)			Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	11.600	-	-	11.600	4.200 ~ 14.000	1,09	0,37 ~ 1,33	5,1	1,7 ~ 6,2
12	14.700	-	-	14.700	4.400 ~ 15.300	1,41	0,38 ~ 1,56	6,5	1,7 ~ 7,2
18	24.600	-	-	24.600	5.500 ~ 27.400	2,42	0,40 ~ 2,71	11,1	1,8 ~ 12,4
20	27.000	-	-	27.000	6.600 ~ 29.000	2,51	0,43 ~ 2,71	11,5	2,0 ~ 12,4
9 + 9	12.300	12.300	-	24.600	5.500 ~ 27.800	2,19	0,40 ~ 2,50	10,1	1,8 ~ 11,5
9 + 12	11.200	15.700	-	27.000	6.500 ~ 29.400	2,55	0,43 ~ 2,80	11,7	2,0 ~ 12,9
9 + 18	9.800	19.600	-	29.300	7.700 ~ 34.900	2,42	0,51 ~ 2,93	11,1	2,3 ~ 13,5
9 + 20	8.600	20.700	-	29.300	8.600 ~ 35.500	2,31	0,57 ~ 2,93	10,6	2,6 ~ 13,5
12 + 12	14.700	14.700	-	29.300	7.300 ~ 30.600	2,87	0,48 ~ 3,03	13,2	2,2 ~ 13,9
12 + 18	12.100	17.300	-	29.300	8.500 ~ 35.500	2,41	0,57 ~ 3,01	11,1	2,6 ~ 13,8
12 + 20	10.800	18.500	-	29.300	9.300 ~ 36.000	2,28	0,59 ~ 2,92	10,5	2,7 ~ 13,4
18 + 18	14.700	14.700	-	29.300	9.700 ~ 36.200	2,24	0,65 ~ 2,80	10,3	3,0 ~ 12,9
18 + 20	13.300	16.000	-	29.300	10.400 ~ 36.300	2,15	0,64 ~ 2,74	9,9	2,9 ~ 12,6
9 + 9 + 9	9.800	9.800	9.800	29.300	7.700 ~ 34.900	2,29	0,50 ~ 2,80	10,5	2,3 ~ 12,9
9 + 9 + 12	8.600	8.600	12.100	29.300	8.500 ~ 35.500	2,29	0,54 ~ 2,88	10,5	2,5 ~ 13,2
9 + 9 + 18	7.300	7.300	14.700	29.300	9.700 ~ 36.200	2,08	0,65 ~ 2,68	9,6	3,0 ~ 12,3
9 + 9 + 20	6.700	6.700	16.000	29.300	10.400 ~ 36.300	2,04	0,66 ~ 2,58	9,4	3,0 ~ 11,8
9 + 12 + 12	7.700	10.800	10.800	29.300	9.300 ~ 36.000	2,25	0,58 ~ 2,88	10,3	2,7 ~ 13,2
9 + 12 + 18	6.700	9.300	13.300	29.300	10.400 ~ 36.300	2,08	0,68 ~ 2,67	9,6	3,1 ~ 12,3
12 + 12 + 12	9.800	9.800	9.800	29.300	10.300 ~ 36.200	2,25	0,67 ~ 2,94	10,3	3,1 ~ 13,5

Nota: 1. Os dados da operação de refrigeração são baseados nas seguintes condições: Temperatura Interna: 26,7 °TBS, 19,4 °TBU; Temperatura Externa: 35 °TBS.
2. Os dados da operação de aquecimento são baseados nas seguintes condições: Temperatura Interna: 21,1 °TBS; Temperatura Externa: 8,3 °TBS, 6,1 °TBU.
3. A capacidade total das unidades internas conectadas é de até 39.000 Btu/h para 3MXS24PMVM.

Tabela de capacidade - combinações 4MXS28PMVM

4MXS28PMVM REFRIGERAÇÃO [60 Hz, 220 V]										
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	Capacidade									
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	8.500	-	-	-	8.500	6.400 ~ 12.000	0,78	0,49 ~ 1,35	3,6	2,3 ~ 6,3
12	11.900	-	-	-	11.900	6.500 ~ 16.500	1,19	0,49 ~ 1,57	5,5	2,3 ~ 7,3
18	17.100	-	-	-	17.100	7.100 ~ 19.300	1,67	0,47 ~ 1,81	7,7	2,2 ~ 8,4
20	20.500	-	-	-	20.500	7.400 ~ 22.500	2,01	0,47 ~ 2,43	9,3	2,2 ~ 11,3
24	24.200	-	-	-	24.200	7.800 ~ 24.800	2,71	0,50 ~ 2,83	12,6	2,3 ~ 13,1
9 + 9	8.500	8.500	-	-	17.100	7.100 ~ 21.100	1,44	0,43 ~ 2,11	6,7	2,0 ~ 9,8
9 + 12	8.500	11.900	-	-	20.500	7.400 ~ 22.500	2,01	0,47 ~ 2,37	9,3	2,2 ~ 11,0
9 + 18	8.200	16.300	-	-	24.500	8.000 ~ 25.900	2,47	0,51 ~ 2,77	11,5	2,4 ~ 12,8
9 + 20	7.400	17.900	-	-	25.300	8.500 ~ 27.400	2,59	0,54 ~ 3,03	12,0	2,5 ~ 14,1
9 + 24	6.800	19.400	-	-	26.200	9.000 ~ 28.000	2,73	0,58 ~ 3,16	12,7	2,7 ~ 14,7
12 + 12	11.900	11.900	-	-	23.900	7.700 ~ 24.800	2,65	0,50 ~ 2,83	12,3	2,3 ~ 13,1
12 + 18	10.400	14.900	-	-	25.300	8.500 ~ 27.300	2,65	0,54 ~ 3,03	12,3	2,5 ~ 14,1
12 + 20	9.600	16.500	-	-	26.100	8.900 ~ 29.100	2,7	0,58 ~ 3,56	12,5	2,7 ~ 16,5
12 + 24	8.900	18.100	-	-	27.000	9.500 ~ 28.100	2,97	0,61 ~ 3,16	13,8	2,8 ~ 14,7
18 + 18	13.200	13.200	-	-	26.500	9.100 ~ 29.900	2,58	0,58 ~ 3,24	12,0	2,7 ~ 15,0
18 + 20	12.400	14.900	-	-	27.300	9.600 ~ 30.000	2,71	0,61 ~ 3,25	12,6	2,8 ~ 15,1
18 + 24	11.300	16.000	-	-	27.300	10.100 ~ 30.700	2,71	0,65 ~ 3,39	12,6	3,0 ~ 15,7
20 + 20	13.600	13.600	-	-	27.300	10.100 ~ 30.700	2,65	0,61 ~ 3,39	12,3	2,8 ~ 15,7
20 + 24	12.500	14.800	-	-	27.300	10.600 ~ 30.800	2,59	0,65 ~ 3,39	12,0	3,0 ~ 15,7
24 + 24	13.600	13.600	-	-	27.300	11.100 ~ 30.800	2,53	0,68 ~ 3,40	11,7	3,2 ~ 15,8
9 + 9 + 9	8.200	8.200	8.200	-	24.600	8.000 ~ 26.000	2,48	0,51 ~ 2,72	11,5	2,4 ~ 12,6
9 + 9 + 12	7.400	7.400	10.400	-	25.300	8.400 ~ 27.500	2,6	0,54 ~ 3,03	12,1	2,5 ~ 14,1
9 + 9 + 18	6.600	6.600	13.300	-	26.500	9.100 ~ 30.000	2,52	0,58 ~ 3,24	11,7	2,7 ~ 15,0
9 + 9 + 20	6.200	6.200	14.900	-	27.300	9.600 ~ 30.200	2,65	0,61 ~ 3,25	12,3	2,8 ~ 15,1
9 + 9 + 24	5.600	5.600	16.000	-	27.300	10.100 ~ 30.800	2,59	0,61 ~ 3,40	12,0	2,8 ~ 15,8
9 + 12 + 12	6.900	9.600	9.600	-	26.100	8.900 ~ 28.500	2,78	0,58 ~ 3,09	12,9	2,7 ~ 14,3
9 + 12 + 18	6.200	8.700	12.400	-	27.300	9.600 ~ 30.100	2,71	0,61 ~ 3,25	12,6	2,8 ~ 15,1
9 + 12 + 20	5.700	7.900	13.600	-	27.300	10.100 ~ 30.800	2,65	0,61 ~ 3,39	12,3	2,8 ~ 15,7
9 + 12 + 24	5.200	7.300	14.800	-	27.300	10.600 ~ 30.900	2,59	0,65 ~ 3,40	12,0	3,0 ~ 15,8
9 + 18 + 18	5.500	10.900	10.900	-	27.300	10.300 ~ 32.300	2,38	0,62 ~ 3,40	11,0	2,9 ~ 15,8
9 + 18 + 20	5.000	10.100	12.100	-	27.300	10.800 ~ 32.700	2,32	0,65 ~ 3,48	10,8	3,0 ~ 16,1
9 + 20 + 20	4.700	11.300	11.300	-	27.300	11.300 ~ 32.800	2,26	0,68 ~ 3,49	10,5	3,2 ~ 16,2
12 + 12 + 12	9.000	9.000	9.000	-	26.900	9.400 ~ 29.300	2,9	0,61 ~ 3,16	13,5	2,8 ~ 14,7
12 + 12 + 18	7.900	7.900	11.400	-	27.300	10.100 ~ 30.700	2,71	0,61 ~ 3,39	12,6	2,8 ~ 15,7
12 + 12 + 20	7.300	7.300	12.600	-	27.300	10.500 ~ 30.900	2,65	0,65 ~ 3,39	12,3	3,0 ~ 15,7
12 + 12 + 24	6.800	6.800	13.700	-	27.300	11.000 ~ 30.900	2,59	0,68 ~ 3,40	12,0	3,2 ~ 15,8
12 + 18 + 18	7.100	10.100	10.100	-	27.300	10.800 ~ 32.700	2,38	0,65 ~ 3,48	11,0	3,0 ~ 16,1
12 + 18 + 20	6.600	9.400	11.300	-	27.300	11.300 ~ 32.800	2,32	0,68 ~ 3,49	10,8	3,2 ~ 16,2
9 + 9 + 9 + 9	6.600	6.600	6.600	6.600	26.500	9.100 ~ 30.100	2,53	0,58 ~ 3,25	11,7	2,7 ~ 15,1
9 + 9 + 9 + 12	6.200	6.200	6.200	8.700	27.300	9.600 ~ 30.400	2,65	0,61 ~ 3,25	12,3	2,8 ~ 15,1
9 + 9 + 9 + 18	5.500	5.500	5.500	10.900	27.300	10.300 ~ 32.300	2,38	0,62 ~ 3,41	11,0	2,9 ~ 15,8
9 + 9 + 9 + 20	5.000	5.000	5.000	12.100	27.300	10.800 ~ 32.700	2,32	0,65 ~ 3,49	10,8	3,0 ~ 16,2
9 + 9 + 12 + 12	5.700	5.700	7.900	8.000	27.300	10.100 ~ 30.800	2,65	0,61 ~ 3,40	12,3	2,8 ~ 15,8
9 + 9 + 12 + 18	5.000	5.000	7.100	10.100	27.300	10.800 ~ 32.700	2,38	0,65 ~ 3,49	11,0	3,0 ~ 16,2
9 + 9 + 12 + 20	4.700	4.700	6.600	11.300	27.300	11.300 ~ 32.800	2,32	0,68 ~ 3,49	10,8	3,2 ~ 16,2
9 + 12 + 12 + 12	5.300	7.300	7.300	7.300	27.300	10.500 ~ 31.900	2,65	0,65 ~ 3,40	12,3	3,0 ~ 15,8
9 + 12 + 12 + 18	4.700	6.600	6.600	9.400	27.300	11.300 ~ 32.800	2,38	0,68 ~ 3,49	11,0	3,2 ~ 16,2
12 + 12 + 12 + 12	6.800	6.800	6.800	6.800	27.300	11.000 ~ 30.900	2,65	0,68 ~ 3,40	12,3	3,2 ~ 15,8

4MXS28PMVM AQUECIMENTO [60 Hz, 220 V]										
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	Capacidade									
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (kW)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	10.400	-	-	-	10.400	4.600 ~ 15.500	0,93	0,35 ~ 1,39	4,3	1,6 ~ 6,4
12	14.600	-	-	-	14.600	5.000 ~ 16.900	1,51	0,36 ~ 1,79	7,0	1,7 ~ 8,3
18	20.800	-	-	-	20.800	6.500 ~ 23.600	1,83	0,44 ~ 2,23	8,5	2,0 ~ 10,3
20	24.900	-	-	-	24.900	7.500 ~ 27.000	2,32	0,58 ~ 2,63	10,8	2,7 ~ 12,2
24	29.500	-	-	-	29.500	8.500 ~ 29.700	2,94	0,62 ~ 2,97	13,6	2,9 ~ 13,8
9 + 9	10.400	10.400	-	-	20.700	6.500 ~ 23.600	1,79	0,44 ~ 2,17	8,3	2,0 ~ 10,1
9 + 12	10.400	14.500	-	-	24.900	7.500 ~ 28.100	2,26	0,58 ~ 2,67	10,5	2,7 ~ 12,4
9 + 18	10.200	20.300	-	-	30.500	8.900 ~ 31.200	2,55	0,58 ~ 2,66	11,8	2,7 ~ 12,3
9 + 20	9.600	23.100	-	-	32.800	9.800 ~ 33.300	2,81	0,62 ~ 2,94	13,0	2,9 ~ 13,6
9 + 24	8.500	24.200	-	-	32.800	10.800 ~ 34.200	2,66	0,67 ~ 2,88	12,3	3,1 ~ 13,4
12 + 12	14.500	14.500	-	-	29.100	8.400 ~ 30.300	2,87	0,63 ~ 3,11	13,3	2,9 ~ 14,4
12 + 18	13.500	19.300	-	-	32.800	9.800 ~ 33.200	2,81	0,63 ~ 2,87	13,0	2,9 ~ 13,3
12 + 20	12.100	20.700	-	-	32.800	10.700 ~ 34.100	2,64	0,65 ~ 2,85	12,2	3,0 ~ 13,2
12 + 24	10.800	21.900	-	-	32.800	11.800 ~ 34.200	2,58	0,72 ~ 2,78	12,0	3,3 ~ 12,9
18 + 18	16.400	16.400	-	-	32.800	11.200 ~ 35.000	2,44	0,63 ~ 2,76	11,3	2,9 ~ 12,8
18 + 20	14.900	17.900	-	-	32.800	12.100 ~ 35.200	2,43	0,67 ~ 2,74	11,3	3,1 ~ 12,7
18 + 24	13.500	19.200	-	-	32.800	13.100 ~ 35.300	2,42	0,71 ~ 2,73	11,2	3,3 ~ 12,7
20 + 20	16.400	16.400	-	-	32.800	13.000 ~ 35.300	2,46	0,71 ~ 2,78	11,4	3,3 ~ 12,9
20 + 24	15.000	17.700	-	-	32.800	14.100 ~ 35.400	2,45	0,76 ~ 2,77	11,4	3,5 ~ 12,8
24 + 24	16.400	16.400	-	-	32.800	15.100 ~ 35.500	2,39	0,83 ~ 2,70	11,1	3,8 ~ 12,5
9 + 9 + 9	10.100	10.100	10.100	-	30.400	8.900 ~ 32.600	2,48	0,58 ~ 2,74	11,5	2,7 ~ 12,7
9 + 9 + 12	9.600	9.600	13.500	-	32.800	9.800 ~ 33.400	2,69	0,62 ~ 2,79	12,5	2,9 ~ 12,9
9 + 9 + 18	8.200	8.200	16.400	-	32.800	11.200 ~ 35.200	2,42	0,62 ~ 2,74	11,2	2,9 ~ 12,7
9 + 9 + 20	7.400	7.400	17.900	-	32.800	12.100 ~ 35.300	2,41	0,66 ~ 2,72	11,2	3,1 ~ 12,6
9 + 9 + 24	6.800	6.800	19.200	-	32.800	13.100 ~ 35.500	2,40	0,70 ~ 2,71	11,1	3,2 ~ 12,6
9 + 12 + 12	8.600	12.100	12.100	-	32.800	10.700 ~ 34.200	2,58	0,64 ~ 2,79	12,0	3,0 ~ 12,9
9 + 12 + 18	7.500	10.400	14.900	-	32.800	12.100 ~ 35.200	2,42	0,67 ~ 2,74	11,2	3,1 ~ 12,7
9 + 12 + 20	6.800	9.600	16.400	-	32.800	13.000 ~ 35.300	2,41	0,71 ~ 2,72	11,2	3,3 ~ 12,6
9 + 12 + 24	6.300	8.700	17.700	-	32.800	14.100 ~ 35.500	2,40	0,75 ~ 2,71	11,1	3,5 ~ 12,6
9 + 18 + 18	6.600	13.100	13.100	-	32.800	13.500 ~ 36.300	2,26	0,68 ~ 2,67	10,5	3,2 ~ 12,4
9 + 18 + 20	6.000	12.100	14.600	-	32.800	14.400 ~ 36.400	2,25	0,73 ~ 2,66	10,4	3,4 ~ 12,3
9 + 20 + 20	5.700	13.500	13.500	-	32.800	15.400 ~ 36.500	2,23	0,77 ~ 2,64	10,3	3,6 ~ 12,2
12 + 12 + 12	10.900	10.900	10.900	-	32.800	11.700 ~ 34.200	2,58	0,69 ~ 2,79	12,0	3,2 ~ 12,9
12 + 12 + 18	9.600	9.600	13.600	-	32.800	13.000 ~ 35.200	2,42	0,71 ~ 2,73	11,2	3,3 ~ 12,7
12 + 12 + 20	8.800	8.800	15.100	-	32.800	14.000 ~ 35.400	2,40	0,76 ~ 2,72	11,1	3,5 ~ 12,6
12 + 12 + 24	8.100	8.100	16.500	-	32.800	15.000 ~ 35.500	2,39	0,80 ~ 2,71	11,1	3,7 ~ 12,6
12 + 18 + 18	8.500	12.100	12.100	-	32.800	14.400 ~ 36.300	2,26	0,73 ~ 2,67	10,5	3,4 ~ 12,4
12 + 18 + 20	7.900	11.300	13.500	-	32.800	15.400 ~ 36.400	2,25	0,78 ~ 2,65	10,4	3,6 ~ 12,3
9 + 9 + 9 + 9	8.200	8.200	8.200	8.200	32.800	11.200 ~ 35.300	2,41	0,61 ~ 2,72	11,2	2,8 ~ 12,6
9 + 9 + 9 + 12	7.400	7.400	7.400	10.400	32.800	12.100 ~ 35.400	2,41	0,66 ~ 2,72	11,2	3,1 ~ 12,6
9 + 9 + 9 + 18	6.600	6.600	6.600	13.100	32.800	13.500 ~ 36.400	2,25	0,68 ~ 2,65	10,4	3,2 ~ 12,3
9 + 9 + 9 + 20	6.100	6.100	6.100	14.500	32.800	14.400 ~ 36.600	2,23	0,72 ~ 2,64	10,3	3,3 ~ 12,2
9 + 9 + 12 + 12	6.800	6.800	9.600	9.600	32.800	13.000 ~ 35.400	2,40	0,71 ~ 2,72	11,1	3,3 ~ 12,6
9 + 9 + 12 + 18	6.100	6.100	8.500	12.100	32.800	14.400 ~ 36.400	2,24	0,72 ~ 2,65	10,4	3,3 ~ 12,3
9 + 9 + 12 + 20	5.700	5.700	7.900	13.500	32.800	15.400 ~ 36.600	2,23	0,77 ~ 2,64	10,3	3,6 ~ 12,2
9 + 12 + 12 + 12	6.300	8.800	8.800	8.800	32.800	14.000 ~ 35.400	2,40	0,76 ~ 2,71	11,1	3,5 ~ 12,6
9 + 12 + 12 + 18	5.600	7.900	7.900	11.300	32.800	15.400 ~ 36.500	2,24	0,77 ~ 2,65	10,4	3,6 ~ 12,3
12 + 12 + 12 + 12	8.200	8.200	8.200	8.200	32.800	14.900	2,40	0,81 ~ 2,71	11,1	3,8 ~ 12,6

Nota: 1. Os dados da operação de refrigeração são baseados nas seguintes condições: Temperatura Interna: 26,7 °TBS, 19,4 °TBU; Temperatura Externa: 35 °TBS.
2. Os dados da operação de aquecimento são baseados nas seguintes condições: Temperatura Interna: 21,1 °TBS; Temperatura Externa: 8,3 °TBS, 6,1 °TBU.
3. A capacidade total das unidades internas conectadas é de até 51.000 Btu/h para 4MXS28PMVM.

Tabela de capacidade - combinações 4MXS34PMVM

4MXS34PMVM REFRIGERAÇÃO [60 Hz, 220 V]										
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	Capacidade									
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	8.500	-	-	-	8.500	6.100 ~ 12.300	0,71	0,40 ~ 1,29	3,3	1,9 ~ 6,0
12	11.900	-	-	-	11.900	6.300 ~ 16.700	1,06	0,43 ~ 1,62	4,9	2,0 ~ 7,5
18	17.000	-	-	-	17.100	6.800 ~ 19.900	1,58	0,41 ~ 1,94	7,3	1,9 ~ 9,0
20	20.500	-	-	-	20.500	7.100 ~ 22.500	1,81	0,41 ~ 2,16	8,4	1,9 ~ 10,0
24	24.200	-	-	-	24.200	7.500 ~ 25.200	2,42	0,44 ~ 2,64	11,2	2,0 ~ 12,2
9 + 9	8.500	8.500	-	-	17.100	6.800 ~ 21.100	1,29	0,38 ~ 1,91	6,0	1,8 ~ 8,9
9 + 12	8.500	11.900	-	-	20.500	7.100 ~ 22.500	1,82	0,41 ~ 2,11	8,4	1,9 ~ 9,8
9 + 18	8.200	16.400	-	-	24.700	7.700 ~ 26.100	2,39	0,45 ~ 2,61	11,1	2,1 ~ 12,1
9 + 20	7.600	18.200	-	-	25.800	8.100 ~ 28.100	2,41	0,48 ~ 2,88	11,2	2,2 ~ 13,4
9 + 24	7.000	19.900	-	-	27.000	8.600 ~ 29.100	2,59	0,52 ~ 3,01	12,0	2,4 ~ 14,0
12 + 12	11.900	11.900	-	-	23.900	7.400 ~ 24.900	2,36	0,44 ~ 2,58	10,9	2,0 ~ 12,0
12 + 18	10.600	15.100	-	-	25.800	8.100 ~ 27.400	2,55	0,48 ~ 2,84	11,8	2,2 ~ 13,2
12 + 20	9.900	17.000	-	-	26.900	8.600 ~ 29.100	2,58	0,52 ~ 3,00	12,0	2,4 ~ 13,9
12 + 24	9.300	18.800	-	-	28.100	9.000 ~ 29.100	2,82	0,52 ~ 3,01	13,1	2,4 ~ 14,0
18 + 18	13.700	13.700	-	-	27.400	8.800 ~ 29.000	2,70	0,52 ~ 3,00	12,5	2,4 ~ 13,9
18 + 20	13.000	15.500	-	-	28.500	9.200 ~ 30.100	2,73	0,55 ~ 3,05	12,7	2,6 ~ 14,1
18 + 24	12.300	17.400	-	-	29.700	9.700 ~ 30.800	2,98	0,55 ~ 3,18	13,8	2,6 ~ 14,7
20 + 20	14.800	14.800	-	-	29.600	9.700 ~ 31.900	2,77	0,55 ~ 3,22	12,8	2,6 ~ 14,9
20 + 24	14.100	16.700	-	-	30.800	10.200 ~ 31.900	2,96	0,58 ~ 3,23	13,7	2,7 ~ 15,0
24 + 24	16.000	16.000	-	-	32.000	10.700 ~ 32.700	3,10	0,62 ~ 3,23	14,4	2,9 ~ 15,0
9 + 9 + 9	8.200	8.200	8.200	-	24.700	7.700 ~ 26.100	2,19	0,45 ~ 2,47	10,2	2,1 ~ 11,5
9 + 9 + 12	7.600	7.600	10.600	-	25.800	8.100 ~ 28.100	2,41	0,48 ~ 2,82	11,2	2,2 ~ 13,1
9 + 9 + 18	6.900	6.900	13.700	-	27.400	8.800 ~ 29.500	2,55	0,52 ~ 2,92	11,8	2,4 ~ 13,5
9 + 9 + 20	6.500	6.500	15.500	-	28.500	9.200 ~ 31.300	2,58	0,52 ~ 3,09	12,0	2,4 ~ 14,3
9 + 9 + 24	6.100	6.100	17.400	-	29.700	9.700 ~ 32.000	2,71	0,55 ~ 3,23	12,6	2,6 ~ 15,0
9 + 12 + 12	7.100	9.900	9.900	-	26.900	8.600 ~ 29.400	2,59	0,52 ~ 2,88	12,0	2,4 ~ 13,4
9 + 12 + 18	6.500	9.100	12.900	-	28.500	9.200 ~ 30.200	2,73	0,55 ~ 3,05	12,7	2,6 ~ 14,1
9 + 12 + 20	6.200	8.600	14.800	-	29.600	9.700 ~ 31.900	2,77	0,55 ~ 3,23	12,8	2,6 ~ 15,0
9 + 12 + 24	5.900	8.200	16.700	-	30.800	10.200 ~ 32.000	2,96	0,58 ~ 3,23	13,7	2,7 ~ 15,0
9 + 18 + 18	6.000	12.100	12.100	-	30.200	9.900 ~ 31.900	2,89	0,55 ~ 3,22	13,4	2,6 ~ 14,9
9 + 18 + 20	5.800	11.600	13.900	-	31.300	10.400 ~ 33.000	2,86	0,59 ~ 3,27	13,3	2,7 ~ 15,2
9 + 18 + 24	5.600	11.100	15.800	-	32.400	10.900 ~ 33.100	3,00	0,62 ~ 3,28	13,9	2,9 ~ 15,2
9 + 20 + 20	5.600	13.400	13.400	-	32.300	10.800 ~ 34.200	2,83	0,59 ~ 3,32	13,1	2,7 ~ 15,4
9 + 20 + 24	5.400	12.900	15.200	-	33.400	11.300 ~ 34.900	3,18	0,62 ~ 3,47	14,7	2,9 ~ 16,1
12 + 12 + 12	9.300	9.300	9.300	-	27.900	9.000 ~ 30.100	2,76	0,52 ~ 3,01	12,8	2,4 ~ 14,0
12 + 12 + 18	8.600	8.600	12.400	-	29.600	9.700 ~ 30.800	2,99	0,55 ~ 3,18	13,9	2,6 ~ 14,7
12 + 12 + 20	8.300	8.300	14.200	-	30.700	10.100 ~ 32.000	2,96	0,58 ~ 3,23	13,7	2,7 ~ 15,0
12 + 12 + 24	7.900	7.900	16.100	-	31.900	10.600 ~ 32.400	3,16	0,62 ~ 3,23	14,7	2,9 ~ 15,0
12 + 18 + 18	8.100	11.600	11.600	-	31.300	10.400 ~ 31.900	3,09	0,58 ~ 3,22	14,3	2,7 ~ 14,9
12 + 18 + 20	7.800	11.200	13.400	-	32.300	10.800 ~ 33.000	3,07	0,62 ~ 3,27	14,2	2,9 ~ 15,2
12 + 18 + 24	7.500	10.700	15.200	-	33.400	11.300 ~ 33.900	3,28	0,62 ~ 3,49	15,2	2,9 ~ 16,2
12 + 20 + 20	7.600	12.900	12.900	-	33.400	11.300 ~ 35.000	3,11	0,62 ~ 3,54	14,4	2,9 ~ 16,4
18 + 18 + 18	11.000	11.000	11.000	-	32.900	11.000 ~ 33.700	3,20	0,62 ~ 3,48	14,8	2,9 ~ 16,1
9 + 9 + 9 + 9	6.900	6.900	6.900	6.900	27.400	8.800 ~ 30.800	2,40	0,52 ~ 3,03	11,1	2,4 ~ 14,1
9 + 9 + 9 + 12	6.500	6.500	6.500	9.000	28.500	9.200 ~ 31.400	2,58	0,52 ~ 3,09	12,0	2,4 ~ 14,3
9 + 9 + 9 + 18	6.000	6.000	6.000	12.000	30.200	9.900 ~ 33.000	2,74	0,56 ~ 3,27	12,7	2,6 ~ 15,2
9 + 9 + 9 + 20	5.800	5.800	5.800	13.900	31.300	10.400 ~ 34.200	2,77	0,59 ~ 3,32	12,8	2,7 ~ 15,4
9 + 9 + 9 + 24	5.600	5.600	5.600	15.800	32.400	10.900 ~ 35.300	2,97	0,59 ~ 3,33	13,8	2,7 ~ 15,4
9 + 9 + 12 + 12	6.200	6.200	8.600	8.600	29.600	9.700 ~ 32.000	2,77	0,55 ~ 3,23	12,8	2,6 ~ 15,0
9 + 9 + 12 + 18	5.800	5.800	8.100	11.600	31.300	10.400 ~ 33.100	2,93	0,59 ~ 3,28	13,6	2,7 ~ 15,2
9 + 9 + 12 + 20	5.600	5.600	7.800	13.400	32.300	10.800 ~ 35.300	2,97	0,59 ~ 3,32	13,8	2,7 ~ 15,4
9 + 9 + 12 + 24	5.400	5.400	7.500	15.200	33.400	11.300 ~ 35.800	3,18	0,62 ~ 3,47	14,7	2,9 ~ 16,1
9 + 9 + 18 + 18	5.500	5.500	11.000	11.000	32.900	11.000 ~ 35.700	3,11	0,62 ~ 3,84	14,4	2,9 ~ 17,8
9 + 12 + 12 + 12	5.900	8.300	8.300	8.300	30.700	10.100 ~ 32.100	2,96	0,58 ~ 3,23	13,7	2,7 ~ 15,0
9 + 12 + 12 + 18	5.600	7.800	7.800	11.200	32.300	10.800 ~ 33.100	3,14	0,62 ~ 3,28	14,6	2,9 ~ 15,2
9 + 12 + 12 + 20	5.400	7.500	7.500	13.000	33.400	11.300 ~ 35.800	3,18	0,62 ~ 3,47	14,7	2,9 ~ 16,1
12 + 12 + 12 + 12	7.900	7.900	7.900	7.900	31.800	10.600 ~ 32.100	3,23	0,62 ~ 3,23	15,0	2,9 ~ 15,0
12 + 12 + 12 + 18	7.500	7.500	7.500	10.800	33.400	11.300 ~ 35.800	3,42	0,62 ~ 3,86	15,9	2,9 ~ 17,9

4MXS34PMVM AQUECIMENTO [60 Hz, 220 V]										
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	Capacidade									
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)				Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	10.400	-	-	-	10.400	4.400 ~ 15.300	0,91	0,35 ~ 1,41	4,2	1,6 ~ 6,5
12	14.600	-	-	-	14.600	4.700 ~ 16.400	1,43	0,36 ~ 1,80	6,6	1,7 ~ 8,3
18	20.800	-	-	-	20.800	6.100 ~ 23.500	1,81	0,44 ~ 2,16	8,4	2,0 ~ 10,0
20	24.900	-	-	-	24.900	7.000 ~ 28.600	2,25	0,54 ~ 2,77	10,4	2,5 ~ 12,8
24	29.500	-	-	-	29.500	8.100 ~ 30.300	2,8	0,58 ~ 2,91	13,0	2,7 ~ 13,5
9 + 9	10.400	10.400	-	-	20.800	6.100 ~ 25.000	1,71	0,44 ~ 2,24	7,9	2,0 ~ 10,4
9 + 12	10.400	14.500	-	-	24.900	7.000 ~ 29.800	2,13	0,55 ~ 2,81	9,9	2,6 ~ 13,0
9 + 18	10.200	20.300	-	-	30.500	8.400 ~ 32.600	2,54	0,59 ~ 2,80	11,8	2,7 ~ 13,0
9 + 20	9.700	23.100	-	-	32.800	9.200 ~ 33.800	2,68	0,58 ~ 2,86	12,4	2,7 ~ 13,3
9 + 24	9.100	26.000	-	-	35.100	10.200 ~ 36.200	2,85	0,60 ~ 3,03	13,2	2,8 ~ 14,1
12 + 12	14.600	14.600	-	-	29.100	7.900 ~ 30.700	2,78	0,58 ~ 3,02	12,9	2,7 ~ 14,0
12 + 18	13.500	19.300	-	-	32.800	9.200 ~ 33.200	2,74	0,61 ~ 2,80	12,7	2,8 ~ 13,0
12 + 20	12.900	22.200	-	-	35.100	10.100 ~ 36.100	2,88	0,61 ~ 3,00	13,4	2,8 ~ 13,9
12 + 24	11.600	23.500	-	-	35.100	11.000 ~ 36.200	2,76	0,65 ~ 2,93	12,8	3,0 ~ 13,6
18 + 18	17.600	17.600	-	-	35.100	10.600 ~ 35.900	2,85	0,64 ~ 2,96	13,2	3,0 ~ 13,7
18 + 20	16.000	19.200	-	-	35.100	11.400 ~ 36.600	2,72	0,65 ~ 2,89	12,6	3,0 ~ 13,4
18 + 24	14.500	20.600	-	-	35.100	12.400 ~ 36.700	2,71	0,70 ~ 2,93	12,6	3,2 ~ 13,6
20 + 20	17.600	17.500	-	-	35.100	12.300 ~ 37.400	2,64	0,64 ~ 2,92	12,2	3,0 ~ 13,5
20 + 24	16.100	19.000	-	-	35.100	13.300 ~ 37.500	2,58	0,69 ~ 2,91	12,0	3,2 ~ 13,5
24 + 24	17.600	17.600	-	-	35.100	14.200 ~ 37.600	2,51	0,73 ~ 2,84	11,6	3,4 ~ 13,2
9 + 9 + 9	10.200	10.200	10.200	-	30.500	8.400 ~ 34.500	2,35	0,54 ~ 2,88	10,9	2,5 ~ 13,4
9 + 9 + 12	9.700	9.700	13.500	-	32.800	9.200 ~ 33.800	2,56	0,58 ~ 2,72	11,9	2,7 ~ 12,6
9 + 9 + 18	8.800	8.800	17.500	-	35.100	10.600 ~ 36.600	2,71	0,61 ~ 2,94	12,6	2,8 ~ 13,6
9 + 9 + 20	8.000	8.000	19.200	-	35.100	11.400 ~ 37.400	2,59	0,60 ~ 2,86	12,0	2,8 ~ 13,3
9 + 9 + 24	7.300	7.300	20.600	-	35.100	12.400 ~ 37.500	2,52	0,64 ~ 2,85	11,7	3,0 ~ 13,2
9 + 12 + 12	9.300	12.900	12.900	-	35.100	10.100 ~ 36.100	2,77	0,60 ~ 2,93	12,8	2,8 ~ 13,6
9 + 12 + 18	8.000	11.100	16.000	-	35.100	11.400 ~ 36.600	2,71	0,65 ~ 2,88	12,6	3,0 ~ 13,4
9 + 12 + 20	7.300	10.200	17.600	-	35.100	12.300 ~ 37.400	2,58	0,64 ~ 2,86	12,0	3,0 ~ 13,3
9 + 12 + 24	6.700	9.400	19.000	-	35.100	13.300 ~ 37.500	2,52	0,69 ~ 2,84	11,7	3,2 ~ 13,2
9 + 18 + 18	7.000	14.100	14.100	-	35.100	12.700 ~ 37.200	2,61	0,68 ~ 2,88	12,1	3,2 ~ 13,4
9 + 18 + 20	6.500	13.000	15.600	-	35.100	13.600 ~ 37.900	2,48	0,69 ~ 2,80	11,5	3,2 ~ 13,0
9 + 18 + 24	6.000	12.000	17.100	-	35.100	14.600 ~ 38.000	2,47	0,73 ~ 2,79	11,5	3,4 ~ 12,9
9 + 20 + 20	6.100	14.500	14.500	-	35.100	14.500 ~ 38.700	2,35	0,68 ~ 2,77	10,9	3,2 ~ 12,8
9 + 20 + 24	5.600	13.500	16.000	-	35.100	15.500 ~ 38.800	2,34	0,74 ~ 2,76	10,9	3,4 ~ 12,8
12 + 12 + 12	11.700	11.700	11.700	-	35.100	11.000 ~ 36.200	2,76	0,65 ~ 2,93	12,8	3,0 ~ 13,6
12 + 12 + 18	10.200	10.200	14.700	-	35.100	12.300 ~ 36.700	2,71	0,70 ~ 2,93	12,6	3,2 ~ 13,6
12 + 12 + 20	9.500	9.500	16.200	-	35.100	13.200 ~ 37.400	2,58	0,69 ~ 2,85	12,0	3,2 ~ 13,2
12 + 12 + 24	8.700	8.700	17.700	-	35.100	14.100 ~ 37.600	2,52	0,73 ~ 2,84	11,7	3,4 ~ 13,2
12 + 18 + 18	9.100	13.000	13.000	-	35.100	13.600 ~ 37.200	2,6	0,73 ~ 2,88	12,1	3,4 ~ 13,4
12 + 18 + 20	8.500	12.100	14.500	-	35.100	14.500 ~ 37.900	2,48	0,74 ~ 2,80	11,5	3,4 ~ 13,0
12 + 18 + 24	7.900	11.300	16.000	-	35.100	15.500 ~ 38.100	2,47	0,78 ~ 2,79	11,5	3,6 ~ 12,9
12 + 20 + 20	7.900	13.600	13.600	-	35.100	15.400 ~ 38.700	2,35	0,75 ~ 2,77	10,9	3,5 ~ 12,8
18 + 18 + 18	11.700	11.700	11.700	-	35.100	14.900 ~ 37.700	2,5	0,78 ~ 2,82	11,6	3,6 ~ 13,1
9 + 9 + 9 + 9	8.800	8.800	8.800	8.800	35.000	10.600 ~ 37.400	2,53	0,55 ~ 2,86	11,7	2,6 ~ 13,3
9 + 9 + 9 + 12	8.000	8.000	8.000	11.200	35.100	11.400 ~ 37.400	2,58	0,60 ~ 2,85	12,0	2,8 ~ 13,2
9 + 9 + 9 + 18	7.000	7.000	7.000	14.100	35.100	12.700 ~ 37.900	2,48	0,64 ~ 2,80	11,5	3,0 ~ 13,0
9 + 9 + 9 + 20	6.500	6.500	6.500	15.600	35.100	13.600 ~ 38.700	2,35	0,63 ~ 2,77	10,9	2,9 ~ 12,8
9 + 9 + 9 + 24	6.000	6.000	6.000	17.100	35.100	14.600 ~ 38.800	2,34	0,69 ~ 2,76	10,9	3,2 ~ 12,8
9 + 9 + 12 + 12	7.300	7.300	10.200	10.200	35.100	12.300 ~ 37.500	2,53	0,64 ~ 2,85	11,7	3,0 ~ 13,2
9 + 9 + 12 + 18	6.500	6.500	9.100	13.000	35.100	13.600 ~ 38.000	2,47	0,69 ~ 2,80	11,5	3,2 ~ 13,0
9 + 9 + 12 + 20	6.100	6.100	8.500	14.500	35.100	14.500 ~ 38.700	2,35	0,67 ~ 2,77	10,9	3,1 ~ 12,8
9 + 9 + 12 + 24	5.600	5.600	7.900	16.000	35.100	15.500 ~ 38.800	2,34	0,74 ~ 2,76	10,9	3,4 ~ 12,8
9 + 9 + 18 + 18	5.900	5.900	11.700	11.700	35.100	14.900 ~ 38.500	2,37	0,74 ~ 2,79	11,0	3,4 ~ 12,9
9 + 12 + 12 + 12	6.800	9.500	9.500	9.500	35.100	13.200 ~ 37.500	2,52	0,69 ~ 2,85	11,7	3,2 ~ 13,2
9 + 12 + 12 + 18	6.100	8.500	8.500	12.100	35.100	14.500 ~ 38.000	2,47	0,74 ~ 2,79	11,5	3,4 ~ 12,9
9 + 12 + 12 + 20	5.700	7.900	7.900	13.600	35.100	15.400 ~ 38.800	2,35	0,75 ~ 2,77	10,9	3,5 ~ 12,8
12 + 12 + 12 + 12	8.800	8.800	8.800	8.800	35.000	14.100 ~ 37.500	2,52	0,74 ~ 2,84	11,7	3,4 ~ 13,2
12 + 12 + 12 + 18	7.900	7.900	7.900	11.300	35.100	15.400 ~ 38.000	2,47	0,79 ~ 2,79	11,5	3,7 ~ 12,9

Nota: 1. Os dados da operação de refrigeração são baseados nas seguintes condições: Temperatura Interna: 26,7 °TBS, 19,4 °TBU; Temperatura Externa: 35 °TBS.
2. Os dados da operação de aquecimento são baseados nas seguintes condições: Temperatura Interna: 21,1 °TBS; Temperatura Externa: 8,3 °TBS, 6,1 °TBU.
3. A capacidade total das unidades internas conectadas é de até 54.000 Btu/h para 4MXS34PMVM.

Tabela de capacidade - combinações 5MXS38PMVM

5MXS38PMVM REFRIGERAÇÃO [60 Hz, 220 V]											
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	Capacidade										
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)					Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Ambiente E	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	8.500	-	-	-	-	8.500	6.800 ~ 12.000	0,64	0,50 ~ 0,93	3,0	2,4 ~ 4,4
12	11.900	-	-	-	-	12.900	6.800 ~ 12.600	0,90	0,50 ~ 0,99	4,2	2,4 ~ 4,7
18	17.100	-	-	-	-	17.100	8.000 ~ 20.000	1,26	0,53 ~ 1,70	5,9	2,5 ~ 8,0
20	20.500	-	-	-	-	20.500	8.100 ~ 23.800	1,76	0,53 ~ 2,52	8,2	2,5 ~ 11,9
24	24.200	-	-	-	-	24.200	8.200 ~ 23.300	2,58	0,53 ~ 2,91	12,1	2,5 ~ 13,7
9+9	8.500	8.500	-	-	-	17.100	9.200 ~ 21.400	1,24	0,55 ~ 1,64	5,8	2,6 ~ 7,7
9+12	8.500	12.000	-	-	-	20.500	9.200 ~ 25.200	1,72	0,55 ~ 2,42	8,1	2,6 ~ 11,4
9+18	8.300	16.600	-	-	-	24.900	9.900 ~ 32.600	2,04	0,55 ~ 3,44	9,6	2,6 ~ 16,2
9+20	7.800	18.800	-	-	-	26.600	10.000 ~ 33.200	2,27	0,55 ~ 3,44	10,6	2,6 ~ 16,2
9+24	7.400	21.000	-	-	-	28.400	9.900 ~ 34.800	2,58	0,55 ~ 3,96	12,1	2,6 ~ 18,6
12+12	11.900	12.000	-	-	-	23.900	9.200 ~ 26.400	2,47	0,55 ~ 2,80	11,6	2,6 ~ 13,2
12+18	11.000	15.600	-	-	-	26.600	9.900 ~ 32.700	2,33	0,55 ~ 3,44	10,9	2,6 ~ 16,2
12+20	10.400	17.900	-	-	-	28.300	10.000 ~ 34.400	2,64	0,55 ~ 3,96	12,4	2,6 ~ 18,6
12+24	9.900	20.200	-	-	-	30.100	10.100 ~ 34.800	3,04	0,55 ~ 3,96	14,2	2,6 ~ 18,6
18+18	14.600	14.600	-	-	-	29.100	10.500 ~ 38.200	2,33	0,55 ~ 4,01	10,9	2,6 ~ 18,8
18+20	14.000	16.800	-	-	-	30.800	10.600 ~ 38.700	2,57	0,55 ~ 4,01	12,0	2,6 ~ 18,8
18+24	13.500	19.100	-	-	-	32.600	10.600 ~ 39.000	2,96	0,55 ~ 4,01	13,9	2,6 ~ 18,8
20+20	16.200	16.200	-	-	-	32.500	10.600 ~ 39.100	2,89	0,55 ~ 4,01	13,5	2,6 ~ 18,8
20+24	15.700	18.600	-	-	-	34.300	10.700 ~ 39.400	3,23	0,55 ~ 4,01	15,1	2,6 ~ 18,8
24+24	18.100	18.100	-	-	-	36.200	11.100 ~ 39.700	3,55	0,55 ~ 4,00	16,6	2,6 ~ 18,8
9+9+9	8.300	8.300	8.300	-	-	24.900	10.000 ~ 33.200	1,99	0,55 ~ 3,44	9,3	2,6 ~ 16,2
9+9+12	7.800	7.800	11.000	-	-	26.600	10.000 ~ 33.300	2,27	0,55 ~ 3,44	10,6	2,6 ~ 16,2
9+9+18	7.300	7.300	14.600	-	-	29.100	10.600 ~ 38.700	2,27	0,55 ~ 4,01	10,6	2,6 ~ 18,8
9+9+20	7.000	7.000	16.800	-	-	30.800	10.600 ~ 39.100	2,51	0,55 ~ 4,01	11,8	2,6 ~ 18,8
9+9+24	6.800	6.800	19.100	-	-	32.600	10.700 ~ 39.500	2,89	0,55 ~ 4,01	13,5	2,6 ~ 18,8
9+12+12	7.400	10.400	10.400	-	-	28.300	10.000 ~ 34.500	2,58	0,55 ~ 3,96	12,1	2,6 ~ 18,6
9+12+18	7.000	9.800	14.000	-	-	30.800	10.600 ~ 38.700	2,57	0,55 ~ 4,01	12,0	2,6 ~ 18,8
9+12+20	6.800	9.500	16.200	-	-	32.500	10.600 ~ 39.200	2,89	0,55 ~ 4,01	13,5	2,6 ~ 18,8
9+12+24	6.600	9.200	18.600	-	-	34.300	10.700 ~ 39.500	3,23	0,55 ~ 4,00	15,1	2,6 ~ 18,8
9+18+18	6.700	13.300	13.300	-	-	33.300	11.000 ~ 41.600	2,69	0,55 ~ 3,99	12,6	2,6 ~ 18,7
9+18+20	6.500	13.000	15.500	-	-	35.000	11.000 ~ 41.900	3,01	0,55 ~ 3,98	14,1	2,6 ~ 18,7
9+18+24	6.300	12.600	18.000	-	-	36.900	11.000 ~ 42.100	3,36	0,55 ~ 3,98	15,7	2,6 ~ 18,7
9+20+20	6.300	15.200	15.200	-	-	36.700	11.300 ~ 42.100	3,29	0,55 ~ 3,98	15,4	2,6 ~ 18,7
9+20+24	6.000	14.400	17.100	-	-	37.500	11.300 ~ 42.300	3,46	0,55 ~ 3,98	16,2	2,6 ~ 18,7
12+12+12	10.000	10.000	10.000	-	-	29.900	10.100 ~ 34.600	3,04	0,55 ~ 3,96	14,2	2,6 ~ 18,6
12+12+18	9.500	9.500	13.600	-	-	32.500	10.600 ~ 38.800	2,89	0,55 ~ 4,01	13,5	2,6 ~ 18,8
12+12+20	9.200	9.200	15.700	-	-	34.200	10.700 ~ 39.200	3,23	0,55 ~ 4,01	15,1	2,6 ~ 18,8
12+12+24	8.900	9.000	18.100	-	-	36.000	11.200 ~ 39.500	3,55	0,55 ~ 4,00	16,6	2,6 ~ 18,8
12+18+18	9.000	13.000	13.000	-	-	35.000	11.000 ~ 41.600	3,01	0,55 ~ 3,99	14,1	2,6 ~ 18,7
12+18+20	8.800	12.700	15.200	-	-	36.700	11.500 ~ 41.900	3,36	0,55 ~ 3,98	15,7	2,6 ~ 18,7
12+18+24	8.400	12.000	17.100	-	-	37.500	11.500 ~ 42.100	3,46	0,55 ~ 3,98	16,2	2,6 ~ 18,7
12+20+20	8.500	14.500	14.500	-	-	37.500	11.500 ~ 42.100	3,46	0,55 ~ 3,98	16,2	2,6 ~ 18,7
18+18+18	12.500	12.500	12.500	-	-	37.500	11.700 ~ 43.200	3,27	0,55 ~ 3,96	15,3	2,6 ~ 18,6
9+9+9+9	7.300	7.300	7.300	7.300	-	29.100	10.600 ~ 39.200	2,26	0,55 ~ 4,01	10,6	2,6 ~ 18,8
9+9+9+12	7.000	7.000	7.000	9.800	-	30.800	10.600 ~ 39.200	2,51	0,55 ~ 4,01	11,8	2,6 ~ 18,8
9+9+9+18	6.700	6.700	6.700	13.300	-	33.300	11.000 ~ 41.900	2,68	0,55 ~ 3,98	12,6	2,6 ~ 18,7
9+9+9+20	6.500	6.500	6.500	15.500	-	35.000	11.100 ~ 42.100	2,94	0,55 ~ 3,98	13,8	2,6 ~ 18,7
9+9+9+24	6.300	6.300	6.300	18.000	-	36.900	11.100 ~ 42.300	3,28	0,55 ~ 3,98	15,4	2,6 ~ 18,7
9+9+12+12	6.800	6.800	9.500	9.500	-	32.500	10.700 ~ 39.300	2,83	0,55 ~ 4,01	13,3	2,6 ~ 18,8
9+9+12+18	6.500	6.500	9.100	12.900	-	35.000	11.000 ~ 41.900	2,94	0,55 ~ 3,98	13,8	2,6 ~ 18,7
9+9+12+20	6.300	6.300	8.800	15.200	-	36.700	11.100 ~ 42.200	3,28	0,55 ~ 3,98	15,4	2,6 ~ 18,7
9+9+12+24	6.000	6.000	8.400	17.100	-	37.500	11.100 ~ 42.300	3,46	0,55 ~ 3,98	16,2	2,6 ~ 18,7
9+9+18+18	6.200	6.200	12.500	12.500	-	37.500	11.200 ~ 43.300	3,27	0,55 ~ 3,96	15,3	2,6 ~ 18,6
9+12+12+12	6.500	9.200	9.200	9.200	-	34.200	10.700 ~ 39.300	3,23	0,55 ~ 4,01	15,1	2,6 ~ 18,8
9+12+12+18	6.300	8.800	8.800	12.700	-	36.700	11.100 ~ 41.900	3,36	0,55 ~ 3,98	15,7	2,6 ~ 18,7
9+12+12+20	6.000	8.500	8.500	14.600	-	37.500	11.100 ~ 42.200	3,46	0,55 ~ 3,98	16,2	2,6 ~ 18,7
12+12+12+12	9.000	9.000	9.000	9.000	-	35.800	10.700 ~ 39.300	3,55	0,55 ~ 4,01	16,6	2,6 ~ 18,8
12+12+12+18	8.500	8.500	8.500	12.200	-	37.500	11.100 ~ 42.000	3,46	0,55 ~ 3,98	16,2	2,6 ~ 18,7
9+9+9+9+9	6.700	6.700	6.700	6.700	6.700	33.300	11.100 ~ 42.100	2,62	0,55 ~ 3,98	12,3	2,6 ~ 18,7
9+9+9+9+12	6.500	6.500	6.500	6.500	9.000	35.000	11.100 ~ 42.200	2,94	0,55 ~ 3,98	13,8	2,6 ~ 18,7
9+9+9+9+18	6.200	6.200	6.200	6.200	12.600	37.500	11.300 ~ 43.600	3,27	0,55 ~ 4,03	15,3	2,6 ~ 18,9
9+9+9+12+12	6.300	6.300	6.300	8.900	8.900	36.700	11.100 ~ 42.200	3,28	0,55 ~ 3,98	15,4	2,6 ~ 18,7
9+9+12+12+12	6.100	6.100	8.500	8.500	8.500	37.500	11.100 ~ 42.200	3,46	0,55 ~ 3,98	16,2	2,6 ~ 18,7

5MXS38PMVM AQUECIMENTO [60 Hz, 220 V]											
COMBINAÇÕES DE UNIDADES INTERNAS	Capacidade										
	Capacidade de cada unidade interna (Btu/h)					Capacidade total (Btu/h)		Consumo de energia total (Kw)		Corrente total (A)	
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Ambiente E	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)	Nominal	(mín ~ máx)
9	10.800	-	-	-	-	10.800	8.300 ~ 16.500	0,70	0,53 ~ 1,15	3,3	2,5 ~ 5,4
12	15.100	-	-	-	-	15.100	8.300 ~ 17.500	1,06	0,54 ~ 1,25	5,0	2,6 ~ 5,9
18	21.600	-	-	-	-	21.600	8.400 ~ 24.600	1,56	0,53 ~ 1,91	7,3	2,5 ~ 9,0
20	25.900	-	-	-	-	25.900	8.400 ~ 29.400	2,08	0,53 ~ 2,56	9,7	2,5 ~ 12,0
24	30.700	-	-	-	-	30.700	8.400 ~ 34.500	2,67	0,53 ~ 3,30	12,5	2,5 ~ 15,5
9+9	10.800	10.800	-	-	-	21.600	8.400 ~ 33.700	1,65	0,53 ~ 3,18	7,7	2,5 ~ 15,0
9+12	10.800	15.100	-	-	-	25.900	8.400 ~ 34.500	2,20	0,53 ~ 3,34	10,3	2,5 ~ 15,7
9+18	10.500	20.900	-	-	-	31.400	8.400 ~ 38.900	2,76	0,52 ~ 3,84	12,9	2,5 ~ 18,0
9+20	9.800	23.400	-	-	-	33.100	8.400 ~ 39.200	2,94	0,52 ~ 3,93	13,8	2,5 ~ 18,5
9+24	9.100	25.900	-	-	-	35.100	8.400 ~ 40.600	3,09	0,52 ~ 4,01	14,5	2,5 ~ 18,8
12+12	15.100	15.100	-	-	-	30.300	8.400 ~ 34.800	2,92	0,53 ~ 3,42	13,7	2,5 ~ 16,1
12+18	13.600	19.500	-	-	-	33.100	8.400 ~ 39.200	2,97	0,52 ~ 3,97	13,9	2,5 ~ 18,7
12+20	12.900	22.000	-	-	-	34.900	8.400 ~ 40.600	3,22	0,52 ~ 4,27	15,1	2,5 ~ 20,1
12+24	12.100	24.700	-	-	-	36.800	8.400 ~ 40.600	3,38	0,52 ~ 4,07	15,8	2,5 ~ 19,1
18+18	17.900	17.900	-	-	-	35.800	8.400 ~ 41.600	3,05	0,51 ~ 4,08	14,3	2,4 ~ 19,2
18+20	17.100	20.500	-	-	-	37.500	8.400 ~ 41.600	3,28	0,51 ~ 4,02	15,4	2,4 ~ 18,9
18+24	15.900	22.600	-	-	-	38.500	8.400 ~ 42.000	3,21	0,51 ~ 3,84	15,0	2,4 ~ 18,0
20+20	19.200	19.200	-	-	-	38.400	8.400 ~ 41.600	3,31	0,51 ~ 3,96	15,5	2,4 ~ 18,6
20+24	18.000	21.300	-	-	-	39.300	8.400 ~ 42.000	3,30	0,50 ~ 3,78	15,5	2,4 ~ 17,8
24+24	20.100	20.100	-	-	-	40.300	8.400 ~ 42.000	3,30	0,50 ~ 3,62	15,5	2,4 ~ 17,0
9+9+9	10.500	10.500	10.500	-	-	31.400	9.500 ~ 39.900	2,71	0,57 ~ 4,05	12,7	2,7 ~ 19,0
9+9+12	9.800	9.800	13.600	-	-	33.100	9.500 ~ 40.300	2,92	0,57 ~ 4,18	13,7	2,7 ~ 19,6
9+9+18	8.900	8.900	17.900	-	-	35.800	9.500 ~ 42.700	3,00	0,55 ~ 4,37	14,1	2,6 ~ 20,5
9+9+20	8.500	8.500	20.500	-	-	37.500	9.500 ~ 43.000	3,16	0,55 ~ 4,43	14,8	2,6 ~ 20,8
9+9+24	7.900	7.900	22.600	-	-	38.500	9.500 ~ 43.300	3,16	0,54 ~ 4,23	14,8	2,6 ~ 19,9
9+12+12	9.200	12.900	12.900	-	-	34.900	9.500 ~ 41.300	3,20	0,57 ~ 4,53	15,0	2,7 ~ 21,3
9+12+18	8.500	11.900	17.100	-	-	37.500	9.500 ~ 43.000	3,19	0,55 ~ 4,48	14,9	2,6 ~ 21,0
9+12+20	8.000	11.200	19.200	-	-	38.400	9.500 ~ 43.000	3,29	0,55 ~ 4,42	15,4	2,6 ~ 20,8
9+12+24	7.500	10.500	21.300	-	-	39.300	9.500 ~ 43.300	3,28	0,54 ~ 4,21	15,4	2,6 ~ 19,8
9+18+18	7.700	15.500	15.500	-	-	38.800	9.500 ~ 43.300	3,05	0,54 ~ 3,97	14,3	2,6 ~ 18,7
9+18+20	7.300	14.700	17.600	-	-	39.600	9.500 ~ 43.300	3,14	0,53 ~ 3,92	14,7	2,5 ~ 18,4
9+18+24	7.000	13.900	19.800	-	-	40.600	9.400 ~ 43.300	3,14	0,53 ~ 3,76	14,7	2,5 ~ 17,7
9+20+20	7.000	16.800	16.800	-	-	40.500	9.400 ~ 43.300	3,22	0,53 ~ 3,87	15,1	2,5 ~ 18,2
9+20+24	6.600	15.800	18.600	-	-	40.900	9.400 ~ 43.300	3,17	0,53 ~ 3,72	14,9	2,5 ~ 17,5
12+12+12	12.200	12.200	12.200	-	-	36.600	9.500 ~ 42.300	3,50	0,57 ~ 4,88	16,4	2,7 ~ 22,9
12+12+18	11.200	11.200	16.000	-	-	38.400	9.500 ~ 43.000	3,32	0,55 ~ 4,47	15,6	2,6 ~ 21,0
12+12+20	10.600	10.600	18.100	-	-	39.200	9.500 ~ 43.000	3,42	0,55 ~ 4,40	16,0	2,6 ~ 20,7
12+12+24	10.000	10.000	20.200	-	-	40.200	9.500 ~ 43.300	3,41	0,54 ~ 4,20	16,0	2,6 ~ 19,7
12+18+18	10.300	14.700	14.700	-	-	39.600	9.500 ~ 43.300	3,17	0,54 ~ 3,96	14,9	2,6 ~ 18,6
12+18+20	9.800	14.000	16.800	-	-	40.500	9.500 ~ 43.300	3,25	0,53 ~ 3,91	15,2	2,5 ~ 18,4
12+18+24	9.200	13.100	18.600	-	-	40.900	9.400 ~ 43.300	3,19	0,53 ~ 3,75	14,9	2,5 ~ 17,6
12+20+20	9.200	15.900	15.900	-	-	40.900	9.400 ~ 43.300	3,28	0,53 ~ 3,86	15,4	2,5 ~ 18,1
18+18+18	13.600	13.600	13.600	-	-	40.900	9.400 ~ 43.300	3,05	0,52 ~ 3,58	14,3	2,5 ~ 16,8
9+9+9+9	8.900	8.900	8.900	8.900	-	35.800	10.500 ~ 44.000	2,95	0,59 ~ 4,79	13,8	2,8 ~ 22,5
9+9+9+12	8.500	8.500	8.500	11.900	-	37.500	10.500 ~ 44.000	3,14	0,59 ~ 4,77	14,7	2,8 ~ 22,4
9+9+9+18	7.700	7.700	7.700	15.500	-	38.800	10.500 ~ 44.000	3,01	0,57 ~ 4,22	14,1	2,7 ~ 19,8
9+9+9+20	7.300	7.300	7.300	17.600	-	39.600	10.500 ~ 44.000	3,09	0,57 ~ 4,16	14,5	2,7 ~ 19,5
9+9+9+24	7.000	7.000	7.000	19.800	-	40.600	10.400 ~ 44.000	3,10	0,57 ~ 4,00	14,5	2,7 ~ 18,8
9+9+12+12	8.000	8.000	11.200	11.200	-	38.400	10.500 ~ 44.000	3,27	0,59 ~ 4,75	15,3	2,8 ~ 22,3
9+9+12+18	7.300	7.300	10.300	14.700	-	39.600	10.500 ~ 44.000	3,12	0,57 ~ 4,21	14,6	2,7 ~ 19,8
9+9+12+20	7.000	7.000	9.800	16.800	-	40.500	10.500 ~ 44.000	3,21	0,57 ~ 4,15	15,0	2,7 ~ 19,5
9+9+12+24	6.600	6.600	9.200	18.600	-	40.900	10.400 ~ 44.000	3,15	0,57 ~ 3,98	14,8	2,7 ~ 18,7
9+9+18+18	6.800	6.800	13.600	13.600	-	40.900	10.400 ~ 44.000	3,02	0,56 ~ 3,80	14,2	2,7 ~ 17,9
9+12+12+12	7.500	10.600	10.600	10.600	-	39.200	10.500 ~ 44.000	3,40	0,59 ~ 4,74	15,9	2,8 ~ 22,3
9+12+12+18	7.000	9.800	9.800	14.000	-	40.500	10.500 ~ 44.000	3,24	0,57 ~ 4,20	15,2	2,7 ~ 19,7
9+12+12+20	6.600	9.200	9.200	15.900	-	40.900	10.500 ~ 44.000	3,26	0,57 ~ 4,14	15,3	2,7 ~ 19,5
12+12+12+12	10.000	10.000	10.000	10.000	-	40.100	10.500 ~ 44.000	3,53	0,59 ~ 4,72	16,5	2,8 ~ 22,2
12+12+12+18	9.200	9.200	9.200	13.200	-	40.900	10.500 ~ 44.000	3,29	0,57 ~ 4,18	15,4	2,7 ~ 19,6
9+9+9+9+9	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	38.800	12.000 ~ 44.700	2,96	0,64 ~ 4,46	13,9	3,0 ~ 20,9
9+9+9+9+12	7.300	7.300	7.300	7.300	10.300	39.600	12.000 ~ 44.700	3,07	0,64 ~ 4,45	14,4	3,0 ~ 20,9
9+9+9+9+18	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	40.900	11.900 ~ 44.700	2,98	0,61 ~ 4,02	14,0	2,9 ~ 18,9
9+9+9+12+12	7.000	7.000	7.000	9.800	9.800	40.500	12.000 ~ 44.700	3,19	0,64 ~ 4,43	14,9	3,0 ~ 20,8
9+9+12+12+12	6.600	6.600	9.200	9.200	9.200	40.900	12.000 ~ 44.700	3,24	0,64 ~ 4,42	15,2	3,0 ~ 20,8

Nota: 1. Os dados da operação de refrigeração são baseados nas seguintes condições: Temperatura Interna: 26,7 °TBS, 19,4 °TBU; Temperatura Externa: 35 °TBS.
2. Os dados da operação de aquecimento são baseados nas seguintes condições: Temperatura Interna: 21,1 °TBS; Temperatura Externa: 8,3 °TBS, 6,1 °TBU.
3. A capacidade total das unidades internas conectadas é de até 54.000 Btu/h para 5MXS38PMVM.



Matriz São Paulo - SP | (11) 3123-2525 | comercial.residencial@daikin.com.br

• Showroom Brasília | comercial.df@daikin.com.br • Showroom Recife | comercial.rec@daikin.com.br
• Showroom Porto Alegre | comercial.poa@daikin.com.br • Showroom Rio de Janeiro | comercial.rio@daikin.com.br

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

Imagens meramente ilustrativas.

Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Novembro de 2023 e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

FBRVPRMSAV09D1123