

Unidades Internas Multi

Hi Wall

Na maioria das aplicações esta unidade esta presente com linhas simples e grande qualidade, traz uma excelente condição de conforto e controle de temperatura.

	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	
Quente/Frio	FTXS25KVM	FTXS35KVM	
	18.000 Btu/h	21.000 Btu/h	24.000 Btu/h
Quente/Frio	FTXS50KVM	FTXS60KVM	FTXS71KVM



Emura

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



	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Quente/Frio	CTXG25K2VMS	CTXG35K2VMS	CTXG50K2VMS

Área da palheta

Close-up da área inferior direita



	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Quente/Frio	CTXG25K2VMW	CTXG35K2VMW	CTXG50K2VMW

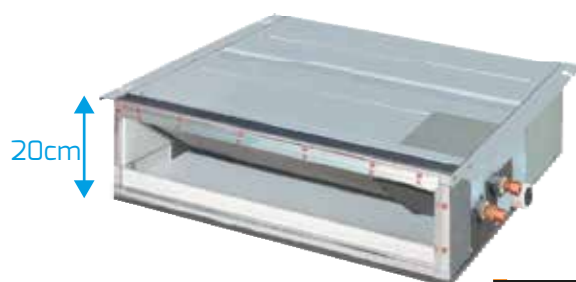
Cassete Multiflow Compacto



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

	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	21.000 Btu/h
Quente/Frio	FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL

Duto



DESIGN SLIM E COMPACTO

Os modelos tipo duto possuem design slim e compacto, permitindo assim ser instalado facilmente em espaços limitados.

	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	21.000 Btu/h
Quente/Frio	CDXS25KVM	CDXS35KVM	CDXS50KVM	CDXS60KVM

Especificações

Unidades Externas		Quente/Frio				
Modelo		3MXS25KVM	3MXS68KVM	4MXS68KVM	4MXS100KVM	5MXS101KVM
Capacidade	Btu/h	18.000	23.000	28.000	34.000	38.000
Alimentação elétrica		1 fase / 220V / 60 Hz				
Cor da unidade		Branco Marfim				
Tipo do compressor		Inverter				
Nível de ruído	Resfriamento Aquecimento	46 47	48 49	50 51	53	51
Dimensões (L x A x P)		93,6 x 73,5 x 30,0		90,0 x 77,0 x 32,0		94,0 x 93,0 x 32,0
Peso da unidade		49 kg		59 kg		83 kg
Faixa de operação	Resfriamento Aquecimento	K: TB5 -5 para 46		-15 para 15,5		-10 para 46
Comprimento máx. da tubulação		50 (total)		60 (total)		70 (total)
Necessidade de carga adicional		20 (para 30m ou mais)		25 (para um ambiente)		30 (para um ambiente)
Diferença máx. de altura de instalação		15 (entre unidades externas e internas) / 7,5 (entre unidades internas)				

Unidades Internas Hi Wall		Quente/Frio				
Modelo		FTXS25KVM	FTXS35KVM	FTXS50KVM	FTXS60KVM	FTXS71KVM
Capacidade	Btu/h	9.000	12.000	18.000	21.000	24.000
Alimentação elétrica		1 fase / 220V / 60Hz				
Cor da unidade		Branco				
Vazão de ar	Resfriamento Aquecimento	520 (307) 560 (332)	530 (314) 580 (342)	880 (519) 970 (572)	970 (572) 1040 (614)	1040 (614) 1290 (759)
Nível de ruído (A/B/SL)	Resfriamento Aquecimento	37/25/22 37/28/25	38/26/23 38/29/26	44/35/32 42/33/30	45/36/33 44/35/32	46/37/34 46/37/34
Dimensões (L x A x P)		80,0 x 28,3 x 19,5		105,0 x 29,0 x 23,8		12
Peso da unidade		9 kg		12 kg		
Conexões da tubulação	Líquido Sucção Dreno	ø9,5 (3/8")		ø6,4 (1/4") ø12,7 (1/2")		ø15,9 (5/8") ø19,0 (3/4")

Emura		Quente/Frio					
Modelo		CTXG25K2VMS	CTXG25K2VMW	CTXG35K2VMS	CTXG35K2VMW	CTXG50K2VMS	CTXG50K2VMW
Capacidade	Btu/h	9.000		12.000		18.000	
Alimentação elétrica		1 fase / 220V / 60Hz					
Cor da unidade		Prateado	Branco	Prateado	Branco	Prateado	Branco
Vazão de ar	Resfriamento Aquecimento	530 (31)	580 (339)	610 (357)	650 (381)	630 (371)	680 (402)
Nível de ruído (A/B/SL)	Resfriamento Aquecimento	38/25/22 39/28/25	42/26/23 42/29/26	44/35/32 42/33/30	44/35/32	44/35/32	44/35/32
Dimensões (L x A x P)		91,5 x 29,5 x 15,5					
Peso da unidade		11 kg					
Conexões da tubulação	Líquido Sucção Dreno	ø9,5 (3/8")		ø6,4 (1/4") ø15,0 (5/8") ou ø19,0 (3/4")		ø12,7 (1/2")	

Cassete Multiflow Compacto		Quente/Frio			
Modelo		FFQ25KVL	FFQ35KVL	FFQ50KVL	FFQ60KVL
Capacidade	Btu/h	9.000	12.000	18.000	21.000
Alimentação elétrica		1 fase / 220V / 60Hz			
Vazão de ar	Resfriamento Aquecimento	540 (318) 540 (318)	600 (353) 600 (353)	720 (424) 720 (424)	900 (530) 900 (530)
Nível de ruído (A/B/SL)	Resfriamento Aquecimento	36/27 36/27	36/28 36/28	40/30 40/30	44/35 44/35
Dimensões (L x A x P)		57,5 x 28,6 x 57,5			
Peso da unidade		17,5 kg			
Conexões da tubulação	Líquido Sucção Dreno	ø9,5 (3/8")		ø6,4 (1/4") ø19,0 (3/4")	
Panel (opcão)	Modelo	BYF0608BW1			
Peso	Dimensões (A x L x P)	55 x 700 x 700			
		2,7 kg			

Duto		Quente/Frio			
Modelo		CDXS25KVM	CDXS35KVM	CDXS50KVM	CDXS60KVM
Capacidade	Btu/h	9.000	12.000	18.000	21.000
Alimentação elétrica		1 fase / 220V / 60Hz			
Vazão de ar	Resfriamento Aquecimento	522 (307) 522 (307)	720 (424) 720 (424)	960 (565) 960 (565)	960 (565) 960 (565)
Nível de ruído (A/B/SL)	Resfriamento Aquecimento	35/31/29 35/31/29	37/33/31 37/33/31	38/34/32 38/34/32	38/34/32 38/34/32
Dimensões (L x A x P)		70,0 x 20,0 x 62,0	90,0 x 20,0 x 62,0	110,0 x 20,0 x 62,0	110,0 x 20,0 x 62,0
Peso da unidade		21 kg	27 kg	30 kg	30 kg
Conexões da tubulação	Líquido Sucção Dreno	ø9,5 (3/8")		ø6,4 (1/4") ø12,7 (1/2")	
Pressão estática externa		30 Pa	40 Pa	30 Pa	40 Pa

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 5 dB (A) para o CDK(X)S25/35 e 5 dB (A) para o CDK(X)S50/60 aos valores.

*Capacidade da Unidade Interna	25	35	50	60	71
Capacidade Nominal (Btu/h)	9.000	12.000	18.000	21.000	24.000

Selecione a sua Unidade Externa*

3MXS25KVM 18.000Btu/h	25 + 25 25 + 35 25 + 50 35 + 35 35 + 50 25 + 25 + 25 25 + 25 + 35
3MXS68KVM 23.000Btu/h	25 + 60 35 + 60 50 + 50 60 + 60 25 + 25 + 50 25 + 25 + 60 25 + 35 + 35 25 + 35 + 50 35 + 35 + 35
4MXS68KVM 28.000Btu/h	25 + 71 35 + 71 50 + 71 60 + 60 60 + 71 71 + 71 25 + 25 + 71 25 + 35 + 60 25 + 35 + 71 25 + 50 + 50 25 + 50 + 60 25 + 60 + 60 35 + 35 + 60 35 + 35 + 71 35 + 50 + 50 35 + 50 + 60
4MXS100KVM 34.000Btu/h	25 + 50 + 71 25 + 60 + 71 35 + 50 + 71 35 + 60 + 60 50 + 50 + 50 25 + 25 + 25 + 71 25 + 25 + 35 + 71 25 + 25 + 50 25 + 25 + 35 + 35 25 + 25 + 35 + 50 25 + 25 + 35 + 60 25 + 25 + 35 + 71 25 + 35 + 35 + 35
5MXS101KVM 38.000Btu/h	25 + 50 + 71 25 + 60 + 71 35 + 50 + 71 35 + 60 + 60 50 + 50 + 50 25 + 25 + 25 + 71 25 + 25 + 35 + 71 25 + 25 + 50 + 50 25 + 35 + 35 + 60 35 + 35 + 35 + 50

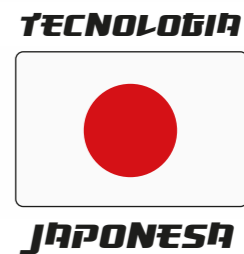


Multi Split Advance

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



Refrigerante ecológico. Não degrada a camada de ozônio.



Sempre um passo à frente.

Principais Características

Unidades Internas de estilo para interiores elegantes



- Hi wall, um equipamento elegante para qualquer ambiente;



- Tipo duto, qualidade e totalmente invisível;



- Tipo Cassete, discreto e eficiente;

Unidades externas compactas para uma instalação discreta

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



Tenha até cinco ambientes condicionados com apenas uma unidade externa

A unidade externa compacta proporciona maior flexibilidade na instalação ocupa menos espaço, deixando uma aparência discreta no seu quintal ou varanda. Escolha a unidade interna que melhor se adequa à decoração de seus ambientes e garanta o controle individual da temperatura para cada cômodo de acordo com o estilo de vida da sua família.



Conforto do Controle Remoto Central

Se aplicado o controle centralizado, é possível controlar as unidades internas tanto em grupo como individualmente.



Controle remoto central DC5302CA61



Controle unificado liga/desliga DC5301BA61



Timer programável DST301BA61

Nota: O adaptador de interface para uso de DIII-NET (KRP928BB25 ou DTA112BA51) também é necessário para cada uma das unidades internas.

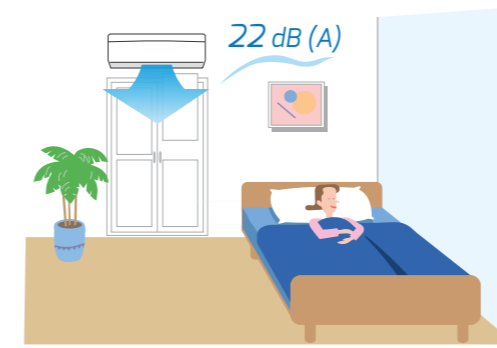
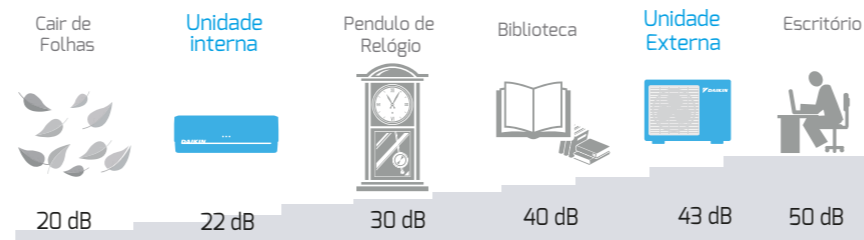
Conforto do Intelligent Eye (Olho inteligente)



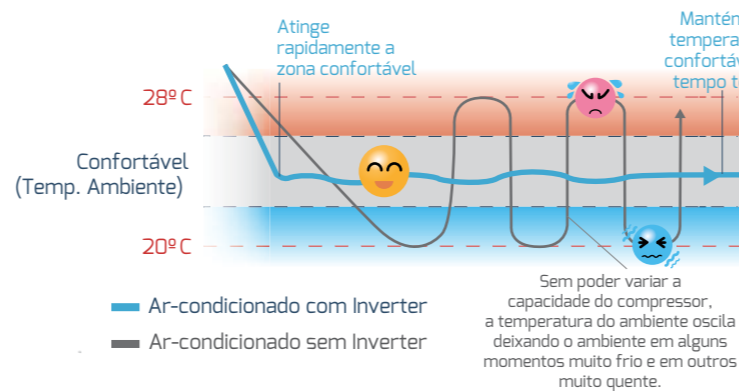
O sensor de raio infravermelhos controla automaticamente a operação do ar condicionado de acordo com o movimento no ambiente. Quando não há nenhum movimento, a temperatura é ajustada em +/-2°C para poupar energia.

Conforto com a Operação Silenciosa

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



Conforto da Economia de Energia



Entenda a Tecnologia Inverter

Inverter é um tipo de compressor capaz de ajustar a capacidade do condicionador de ar de acordo com a necessidade do ambiente. Ele ajusta mais rapidamente a temperatura ambiente à temperatura desejada, garantindo níveis de conforto elevados e com consumo de energia de até 40% inferior aos convencionais. Em contrapartida, os condicionadores de ar com compressor convencional possuem uma capacidade fixa e somente podem controlar a temperatura do ambiente ligando e desligando.

Compressor Inverter Neodymium

O compressor é um dos principais componentes do condicionador de ar e sua eficiência está diretamente relacionada ao motor. A Daikin foi a primeira a utilizar com sucesso o motor de relutância DC com ímãs de Neodymium no compressor de condicionadores de ar residenciais. O motor Neodymium é 20% mais eficiente que os demais motores de compressores inverters, possibilitando maior potência com menor consumo de energia.



Conforto da Durabilidade

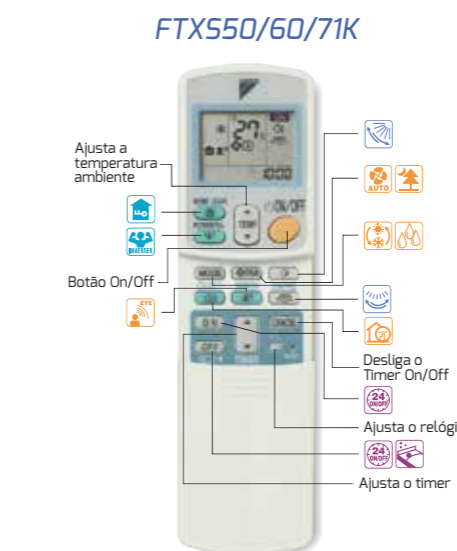
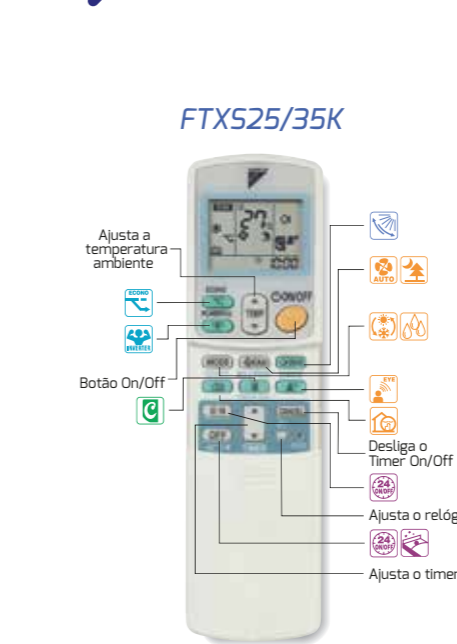
Resistência à corrosão na unidade externa Aletas "Blue Fin"

O trocador de calor da unidade externa é feito com tubos de cobre e aletas de alumínio revestidas por um tratamento anticorrosivo especial. A superfície das aletas é coberta com uma fina camada de resina acrílica que fornece aumento da resistência à corrosão.



Seção Transversal da aleta com tratamento anti-corrosivo.

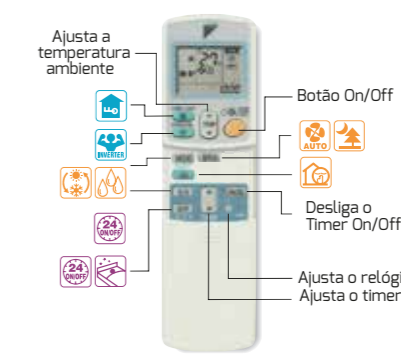
Conforto de Operar Facilmente



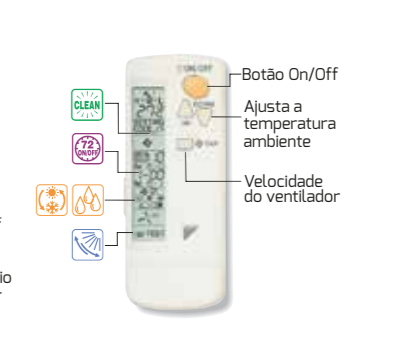
Conforto no Controle Remoto

Funções	Modelos				
	Hi Wall FTXS25/35K	Hi Wall FTXS50/60/71K	Emura CTXG25/35/50K	Cassete FFQ25/35/50/60K	Duto CDXS25/35/50/60K
Fluxo de Ar Confortável					
Aletas duplas Power-Airflow			•		
Aletas Power-Airflow	•	•			
Grelhas de Ângulo Aberto	•		•		
Swing Vertical (para cima e para baixo)	•	•	•	•	
Swing Horizontal		•			
Modo Fluxo de Ar Confortável			•		
Conforto controlado					
Operação Silenciosa da Unidade Interna	•	•	•	•	•
Operação Automática	•	•	•	•	•
Função desumidificação Programada	•	•	•	•	•
Intelligent Eye	•	•	•		
Velocidade Automática do Ventilador	•	•	•		•
Conveniência e Estilo de Vida					
Econo Mode	•		•		
Operação Inverter Powerful	•	•	•		•
Botão Liga/Desliga na Unidade Interna	•	•	•	•	•
Filtro de Ar Fotocatalítico de Apatita de Titânio	•	•	•	•	•
Limpeza					
Painel Plano de Fácil Limpeza	•	•	•		
Indicador de Limpeza de Filtro				•	
Timers					
On/Off Timer de 24 horas	•	•	•		•
On/Off Timer de 72 horas				•	
Modo Noturno	•	•	•		•
Lista de Funcionalidades					
Auto-Inicialização após falta de Energia	•	•	•	•	•
Auto diagnóstico Visualizado no Display Digital	•	•	•	•	•

CDXS25/35/50/60K



FFQ25/35/50/60K



Receptor de sinal

