

Catálogo geral 2022





1 **Melhor desempenho e eficiência energética superior**

A+++

2

Qualidade do ar interior superior através de uma **filtragem única**

3

Fiabilidade graças às **melhores tecnologias e serviços**

4

Conectividade: **WLAN disponível** em todas as unidades

5

Ligação Multi até **5 portas**

6

Padrões de qualidade mais elevados: das peças à produção

7

O melhor conforto através de **sensores inteligentes e técnicas do caudal de ar**

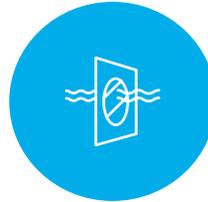
8

Design icónico e **premiado**

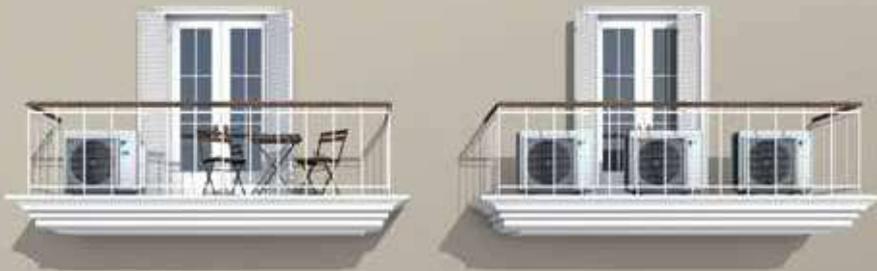
8 motivos

para adquirir um sistema (multi)split Daikin

Gama completa R-32 para temperaturas exteriores médias e baixas



Menos é
mais



Multi Split Prolongue simplesmente o conforto!

Um sistema multi split Daikin oferece-lhe possibilidades inesperadas, criando um ambiente doméstico confortável e acolhedor. Esta é a solução ideal para reduzir limitações como o impacto ambiental e os aspetos financeiros.

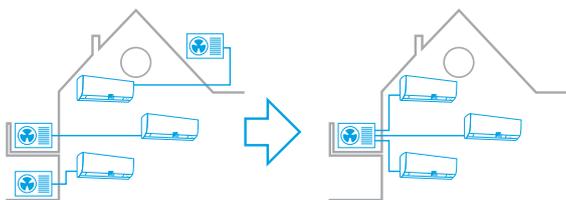
Menos espaço de montagem, menos visibilidade, menos som

- › **Poupe espaço:** reduza substancialmente o espaço necessário para instalar várias unidades na fachada
- › **Menos visibilidade:** usufrua de um espaço agradável. É muito mais fácil esconder apenas uma unidade
- › **Menos ruído:** apenas uma unidade em funcionamento é muito mais silenciosa do que duas ou mais unidades

Menor consumo de energia, elevada eficiência

- › **Menor consumo de energia:** os nossos compressores de grandes dimensões funcionam com maior eficiência do que outros de menores dimensões com a mesma capacidade. Poupe também uma quantidade significativa de energia graças ao modo standby

Combinações split em par ou multi split –
comparação direta do sistema



Instalação split em par para
climatizar três divisões com
ar condicionado

Solução para a mesma
situação com apenas uma
unidade exterior multi split

Instalação, ligação, tubagem e manutenção mais fáceis

- › **Poupe na montagem de equipamento:** onde quer que pretenda instalar uma unidade exterior, para cada unidade precisará de um suporte de fixação seguro para um funcionamento sem problemas
- › **Poupe tempo:** é muito mais fácil e rápido realizar a instalação física, ligação, tubagem de drenagem e a configuração inicial de um só sistema
- › Ao utilizar apenas uma unidade exterior em vez de duas ou mais, a probabilidade estatística de um **possível defeito técnico é reduzida** com cada unidade desnecessária.

Maior flexibilidade: ligue até 5 unidades interiores de qualquer estilo

Há muitas oportunidades de conforto de que pode usufruir com uma solução multi split:

- › Podem ser ligadas **até 5 unidades interiores** a apenas uma unidade exterior
- › Cada unidade interior pode ser **regulada separadamente**
- › Escolha a partir de **uma maior variedade** de tipos de unidades interiores possíveis de ligar das nossas séries split e Sky Air
- › Utilize unidades interiores de baixa capacidade especialmente **concebidas para divisões pequenas**, que apenas podem ser ligadas a um sistema multi split
- › Está a planear a adição de uma **unidade interior posteriormente?** Opte já por uma unidade exterior com uma capacidade superior e ligue-a simplesmente mais tarde

Unidade mural EMURA

Design que fala por si

- › Fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco cristal mate, prateado e preto
- › O efeito Coanda otimiza o fluxo de ar para um ambiente confortável. Com a utilização de alhetas especialmente concebidas, um fluxo de ar mais centrado permite uma melhor distribuição da temperatura em toda a divisão
- › O sensor térmico inteligente determina a temperatura ambiente atual e distribui o ar uniformemente pela divisão antes de comutar para um padrão de fluxo de ar que encaminha o ar quente ou frio para áreas que dele necessitam.
- › O boost de calor aquece rapidamente a sua casa quando ativa o ar condicionado. A temperatura definida é atingida 14% mais rápido em comparação com um ar condicionado convencional (apenas par)
- › Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer decompõe os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos, e elimina odores desagradáveis, proporcionando um ar melhor e mais limpo
- › Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o setpoint, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › Aplicação Onecta: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- › Funcionamento silencioso: quase não se ouve a unidade em funcionamento. O nível de pressão sonora reduz até aos 19 dBA!



- › A seleção de um produto a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- › Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento

Unidade interior		FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm						
			305x900x212						
Peso	Unidade		kg						
			12						
Filtro de ar	Tipo		Amovível/lavável						
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13	5,2/7,6/10,4/13,5
		Aquecimento			Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	57	57	60	60	60	
	Aquecimento		dBA	-	-	-	-	-	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46	
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		ARC488A1W/S/K						



FTXJ-AW



FTXJ-AS



FTXJ-AB



ARC488A1W



ARC488A1S



ARC488A1B

Unidade mural Comfora

Unidade mural discreta que oferece um elevado nível de eficiência e conforto

- › Praticamente inaudível: a unidade é tão silenciosa que nem vai notar a sua presença
- › Aplicação Onecta (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- › Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o setpoint, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › O filtro de purificação do ar e remoção de alergénios prateado captura os alergénios, tais como pólen, para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo
- › O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal de forma a circular o fluxo de ar aquecido/arrefecido diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões
- › As dimensões compactas da unidade fazem com que seja ideal para projetos de renovação, especialmente para a instalação sobre portas
- › A seleção de um produto a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética
- › Design mural contemporâneo para poupar espaço



- › Podem ligar-se até 3 unidades interiores a 1 unidade exterior multi; todas as unidades interiores são controladas individualmente e não é necessário instalá-las em simultâneo ou na mesma divisão. Funcionam simultaneamente no mesmo modo de arrefecimento ou aquecimento.

Unidade interior		FTXP		20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	286x770x225			295x990x263			
Peso	Unidade		kg	8,50		9,00	13,5			
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável						
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m³/min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBA	55		58	59	60	62
	Aquecimento			dBA	55		58	61	62	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		dBA	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/38/42	32/40/44	33/41/45
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC480A53						



FTXPM9



ARC466A58

Unidade mural Stylish

Quando a inovação se une à criatividade

- › Um design compacto e funcional, adequado para todos os interiores, disponível em elegantes acabamentos a branco, preto, prateado e madeira preta
- › O efeito Coanda otimiza o fluxo de ar para um ambiente confortável. Com a utilização de alhetas especialmente concebidas, um fluxo de ar mais centrado permite uma melhor distribuição da temperatura em toda a divisão
- › O sensor térmico inteligente determina a temperatura ambiente atual e distribui o ar uniformemente pela divisão antes de comutar para um padrão de fluxo de ar que encaminha o ar quente ou frio para áreas que dele necessitam.
- › Praticamente inaudível: a unidade é tão silenciosa que nem vai notar a sua presença
- › Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer decompõe os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos, e elimina odores desagradáveis, proporcionando um ar melhor e mais limpo
- › Aplicação Onecta: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- › Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o setpoint, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › A seleção de um produto a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética



Unidade interior		FTXA C/FTXA15AW/BS/BT/BB 20AW/BS/BT/BB 25AW/BS/BT/BB 35AW/BS/BT/BB 42AW/BS/BT/BB 50AW/BS/BT/BB							
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	295x798x189					
Peso	Unidade		kg	115					
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável					
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	4,6/6,1/8,2/11,0	4,6/6,1/8,6/11,5	4,6/6,1/8,6/11,9	4,6/7,2/9,8/13,1	5,2/7,6/10,4/13,5
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	4,5/6,4/8,7/10,9	4,5/6,4/9,0/11,1	4,5/6,4/9,0/11,5	5,2/7,7/10,5/14,6	5,7/8,2/11,1/15,1
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dB(A)	57			60		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dB(A)	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dB(A)	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC466A58					



C/FTXA-AW



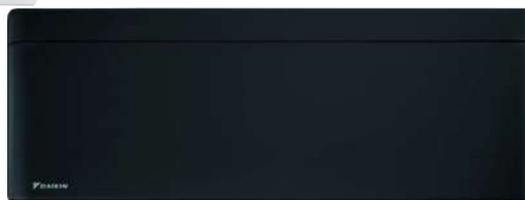
C/FTXA-BS



ARC466A58



C/FTXA-BT



C/FTXA-BB

Unidade mural Perfera

Design mural atrativo com qualidade do ar interior perfeita

- › Praticamente inaudível: a unidade é tão silenciosa que nem vai notar a sua presença
- › Ar mais limpo graças à tecnologia Flash Streamer da Daikin: pode respirar profundamente sem se preocupar com o ar contaminado
- › Sensor de deteção de movimento de 2 áreas: o caudal de ar é dirigido para uma área que não aquela em que a pessoa se encontra de momento; caso não sejam detetadas pessoas, a unidade comuta automaticamente para o modo de eficiência energética. (área de maior capacidade)
- › Aplicação Onecta: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- › Unidade de ar condicionado elegante e discreta que se adapta aos padrões europeus de design interior
- › O caudal de ar 3-D combina a oscilação automática vertical e horizontal de forma a circular o fluxo de ar aquecido/arrefecido diretamente para os cantos, mesmo em espaços de grandes dimensões



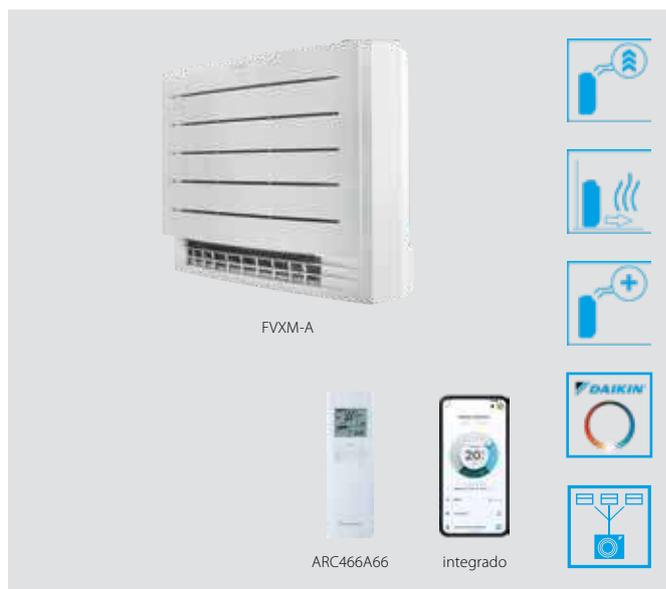
Unidade interior		C/FTXM	15/20/25/35/42R	50/60/71R	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	295x778x272	299x998x292
Peso	Unidade		kg	10,0	14,5
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável	
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	4,2/6,0/7,8/11,3	9,1/11,8/14/16,7
		Aquecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	4,9/6,5/8,5/9,8	11,1/12,4/15,2/16,5
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa	58	59,0
	Aquecimento		dBa	54	59,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		dBa	19/29/45	27,0/34,0/44,0
	Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto		dBa	20/28/39	31,0/36,0/45,0
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC466A67	
	Controlo remoto por cabo			BRC073A1	



Unidade de chão Perfera

Unidade de chão design para um ótimo conforto em aquecimento graças a funcionalidades de aquecimento únicas

- › Valores de eficiência sazonal até A++ em aquecimento, resultando em baixos custos de funcionamento em comparação com as caldeiras a gás e o aquecimento elétrico
- › Excelente design contemporâneo
- › O boost de calor aquece rapidamente a sua casa quando ativa o ar condicionado. A temperatura definida é atingida 14% mais rápido em comparação com um ar condicionado convencional (apenas par)
- › A função de piso radiante otimiza a convecção graças à distribuição de ar quente a partir da zona inferior da unidade
- › A função heat plus proporciona 30 minutos de aquecimento agradável simulando calor radiante
- › Dupla descarga de ar para melhor distribuição do caudal de ar
- › Utilizando eletrões para desencadear reações químicas com as partículas suspensas no ar, o Flash Streamer decompõe os alergénios, tais como pólen e alergénios fúngicos, e elimina odores desagradáveis, proporcionando um ar melhor e mais limpo
- › Aplicação Onecta: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet



- › Funcionamento silencioso: até 19 dBA de nível de pressão sonora
- › Pode ser combinado com unidades exteriores multi de 2 e 3 portas (exceto 2-3MXM68)

Unidade interior		FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	600x750x238		
Peso	Unidade		kg	17		
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	4,1/4,9/7/8,7		4,1/4,9/7/9,2
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	4,1/5,6/7,2/9,2		4,1/5,6/7,2/9,8
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	52,0		53,0
	Aquecimento		dBA	52,0		53,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	22,0/25,0/38,0	20,0/25,0/38,0	20,0/25,0/39,0
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	21,0/25,0/38,0	19,0/25,0/38,0	19,0/25,0/39,0
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC466A66		



FVXM-A

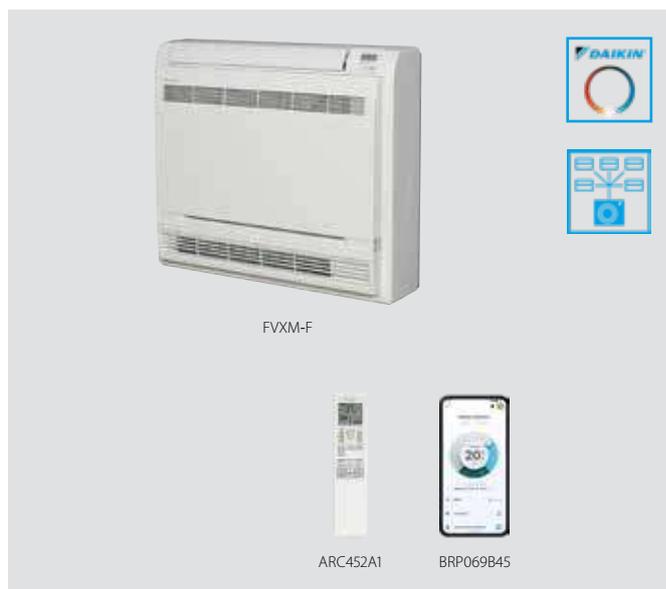


ARC466A66

Unidade de chão FVXM- F

Unidade de chão para um ótimo conforto em aquecimento graças ao duplo fluxo de ar

- › A altura reduzida (620 mm) permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › Aplicação Onecta (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- › Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o setpoint, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › Funcionamento silencioso: até 23 dBA de nível de pressão sonora
- › A seleção de um produto a R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior graças à elevada eficiência energética



Unidade interior		FVXM		25F	35F	50F
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	600x700x210		
Peso	Unidade		kg	14		
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5	6,6/7,8/8,9/10,1
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4	7,1/8,5/10,1/11,8
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	52		57
	Aquecimento		dBA	52		58
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/45



FVXM-F



ARC452A1

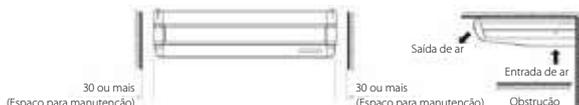
Unidade horizontal para colocação no teto FHA-A(9)

Para divisões amplas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão

- › Boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais Ideal para uma distribuição de ar confortável em divisões
- › amplas graças ao efeito Coanda: ângulo de descarga até 100°



- › Até as divisões com pés direitos até 3,8 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente sem perda de capacidade
- › Pode ser instalada facilmente em projetos novos e de remodelação
- › Pode ser facilmente instalada em cantos e espaços estreitos, uma vez que necessita apenas de 30 mm de espaço para manutenção lateral



- › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter especialmente desenvolvidos
- › 5 velocidades do ventilador diferentes disponíveis para o máximo conforto



Unidade interior		FHA	35A(9)	50A(9)	60A(9)	71A(9)		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	235x960x690	235x1.270x690			
Peso	Unidade		kg	24,0	25,0	31,0	32,0	
Filtro de ar	Tipo							
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	53	54		55	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	
	Aquecimento	Médio/Nom./Alto	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos							
	Controlo remoto por cabo							
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50 /220-240					

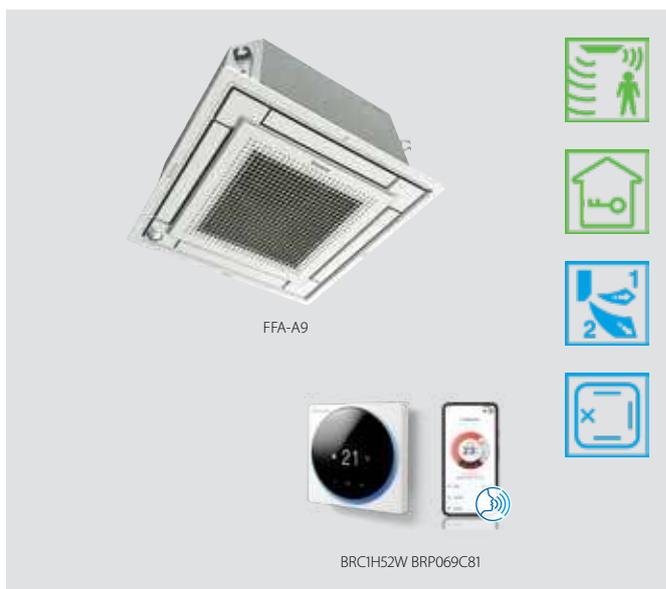


FHA-A(9)

Cassete totalmente plana

Design exclusivo no mercado, que se integra totalmente no teto

- › Integração totalmente plana em placas de teto padrão, deixando salientes apenas 8 mm
- › Fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco ou uma combinação de prateado e branco
- › Gama de unidades interiores unificadas para R-32 e R-410A
- › Dois sensores inteligentes opcionais melhoram a eficiência energética assim como o conforto
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › Entrada de ar novo opcional
- › A descarga de ar lateral em conduta permite otimizar a sua distribuição em divisões com formas irregulares ou fornecer ar a pequenas divisões adjacentes
- › A bomba de condensados standard com elevação de 630 mm aumenta a flexibilidade da instalação



Unidade interior		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	260x575x575				
Peso	Unidade		kg	16,0		17,5		
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina				
Painel decorativo	Modelo			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1				
	Cor			Branco (N9.5)/PRATEADO/Branco (RAL9010)/BRANCO (RAL9010)				
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	46 x620 x620 x46 x620 x620 x55 x700 x700 x55 x700 x700				
	Peso		kg	2,8/2,8/2,7/2,7				
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dB(A)	48,0	51,0	56,0	60,0
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	dB(A)	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC7EB530W (painel standard) / BRC7F530W (painel branco) / BRC7F530S (painel cinzento)				
	Controlo remoto por cabo			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50 /220-240				



FFA-A9
Painel Branco



FFA-A9
Painel Cinza



Cassete "round flow"

Insuflação de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto

- › O painel opcional de auto limpeza do filtro resulta em níveis de eficiência e conforto elevados e em custos de manutenção inferiores. 2 filtros disponíveis: filtro standard e filtro de malha mais fina
- › Dois sensores inteligentes opcionais melhoram a eficiência energética assim como o conforto
- › A escolha mais ampla de painéis decorativos: painéis design em branco (RAL9010) e preto (RAL9005) e painéis standard em branco (RAL9010) com alhetas cinzentas ou branco integral
- › As alhetas maiores e o padrão swing exclusivo melhoram a distribuição uniforme do ar
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › Entrada de ar novo opcional
- › A descarga de ar lateral em conduta permite otimizar a sua distribuição em divisões com formas irregulares ou fornecer ar a pequenas divisões adjacentes
- › A bomba de condensados standard com elevação de 675 mm aumenta a flexibilidade da instalação



FCAG-B

Unidade de condutas de baixo perfil

Unidade de condutas compacta, com apenas 200 mm de altura

- › Unidade invisível, uma vez que é instalada discretamente oculta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- › Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm
- › A pressão estática externa média até 40 Pa facilita a utilização da unidade com condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- › A opção de filtro com autolimpeza assegura um nível máximo de eficiência, conforto e fiabilidade através da limpeza regular do filtro
- › O kit multizona permite servir várias zonas climatizadas controladas individualmente através de uma unidade interior
- › Aplicação Onecta (opcional): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet e controle o consumo de energia

com autolimpeza e opção multizona



Unidade interior		FDXM		35F9		50F9		60F9		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	200x750x620		200x1.150x620				
Peso	Unidade		kg	21		28				
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável						
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8		13,5/14,8/16,0	
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m ³ /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8		13,5/14,8/16,0	
	Pressão estática disponível	Nom.		Pa	30		40			
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBA	53,0		55,0		56,0	
	Aquecimento			dBA	53,0		55,0		56,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Alto		dBA	27,0/35,0		30,0/38,0			
	Aquecimento	Baixo/Alto		dBA	27,0/35,0		30,0/38,0			
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos				BRC4C65					
	Controlo remoto por cabo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52					



FDXM-F9

Unidade de condutas de média pressão estática

Unidade média pressão estática mais baixa e tecnologicamente mais avançada no mercado

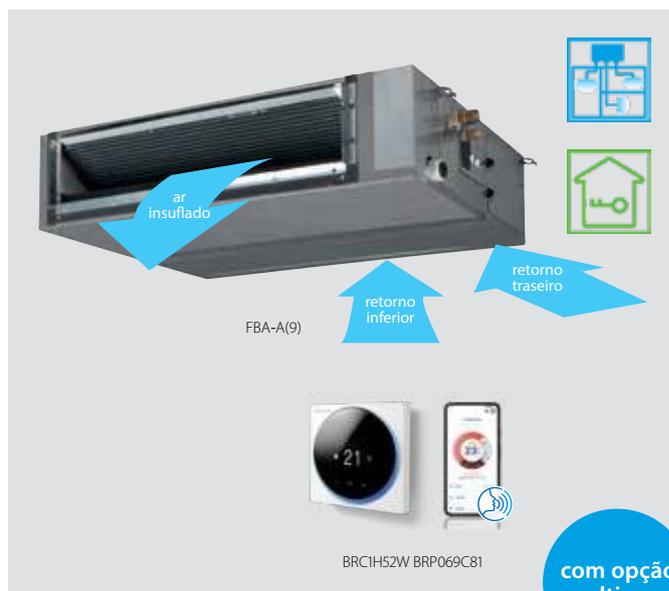
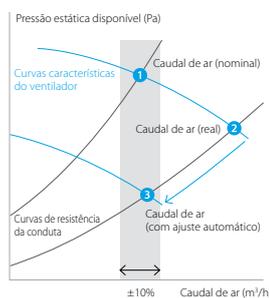
- › Unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm (300 mm de altura integrada) e, por isso, os vãos de teto estreitos já não são um desafio
- › Nível de ruído reduzido até 25 dBA
- › A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- › A possibilidade de alterar a pressão estática disponível através de programação, permite a otimização do caudal de ar de insuflação

Volume de ar fornecido otimizado

Seleciona automaticamente a curva de ventilador mais adequada para obter o caudal de ar nominal da unidade entre $\pm 10\%$.

Porquê?

Após a instalação, a conduta real difere, frequentemente, da resistência do caudal de ar inicialmente calculada → o caudal de ar real pode ser muito inferior ou superior ao nominal, resultando numa falta de capacidade ou temperatura de ar desconfortável. A função de ajuste automático do caudal de ar vai adaptar automaticamente a velocidade do ventilador da unidade a qualquer conduta (estão disponíveis 10 ou mais curvas de ventilador em cada modelo), tornando a instalação muito mais rápida.



Unidade interior		FBA		35A9	50A9	60A9
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	245 x700 x800		245 x1.000 x800
Peso	Unidade		kg	28,0		35,0
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	10,5 /12,5 /15,0		12,5 /15,0 /18,0
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	10,5 /12,5 /15,0		12,5 /15,0 /18,0
	Pressão estática disponível	Nom./Alto	Pa	30 /150		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	60,0		56,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	29,0 /32,0 /35,0		25,0 /28,0 /30,0
	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	29,0 /34,0 /37,0		25,0 /28,0 /31,0
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC4C65 / BRC4C66		
	Controlo remoto por cabo			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/60/20-240/220		



FBA-A9

Unidade de chão sem estrutura

Concebida para se ocultar na parede

- › Instalação discreta na parede: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- › Exige pouco espaço de instalação, uma vez que tem apenas 200 mm de profundidade
- › A altura reduzida (620 mm) permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › O ESP disponível permite uma instalação flexível



Unidade interior		FNA		35A9		50A9		60A9	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	620/720x790x200		620/720x1.90x200			
Peso	Unidade		kg	23,0		30,0			
Filtro de ar		Tipo				Rede de resina			
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Alto	m ³ /min		7,3/8,7		13,5/16,0	
		Aquecimento	Baixo/Alto	m ³ /min		7,3/8,7		13,5/16,0	
	Pressão estática disponível	Nom./Alto		Pa		30/48		40/49	
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dBA		53,0		56,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto		dBA		28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0	
	Aquecimento	Baixo/Nom./Alto		dBA		28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos					BRC4C65			
	Controlo remoto por cabo					BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V		1~/50/60/20-240/220			

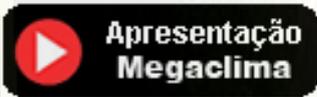


FNA-A9

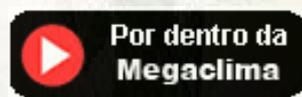


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt