



# Catálogo geral 2021





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.

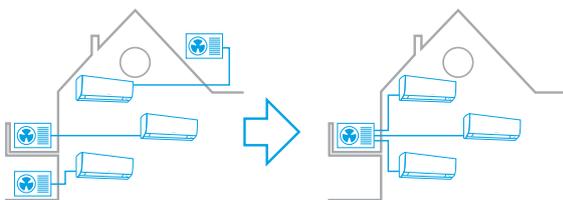
## Menos espaço de montagem, menos visibilidade, menos som

- › **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 mono split ou multi split – comparação direta do sistema



Instalação mono split 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

## Aplicação multi-split

- › Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e A++ em aquecimento graças à tecnologia mais atual e à inteligência incorporada
- › Podem ligar-se até 5 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
- › 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
- › Podem ligar-se diferentes tipos de unidades interiores: por exemplo unidades murais, unidade cassette de instalação no teto, unidade de conduta
- › As unidades exteriores estão equipadas com um compressor "swing" e são reconhecidas pelo seu baixo nível de ruído e a sua elevada eficiência energética



2MXM-N

3/4/5MXM-N9/8

UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR	Mural												De condutas						De chão				Round flow	Totalmente plana	Para colocação no teto	De chão sem envolvente												
	CTXA-AW/S/T						CTXM-R						FDXM-F9			FBA-A9			CVXM-A		FCAG-B	FFA-A9			FHA-A9			FNA-A9										
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	20	25	35	50	20	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXM40N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXM50N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM40N8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM52N8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM80N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Unidade interior				2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285		734x958x340						
Peso	Unidade		kg	36	41	60,0	57,0	62,0	63,0	67,0	68,0	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	60		61,0	59,0		61,0		64,0	
	Aquecimento		dBA	62		61,0	59,0		61,0		64,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom./Alto		dBA	-/46	-/48	48,0/-	46,0/-		48,0/-		52,0/-	
	Aquecimento Nom./Alto		dBA	-/48	-/50	48,0/-	-/-		49,0/-		52,0/-	
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.		°CBs	-10~46								
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.		°CBh	-15~18								
Fluido frigorigéneo	Tipo			R-32								
	GWP			675,0								
	Carga de gás		kg/TCO2Eq	0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	1,80/1,22		2,00/1,35		2,40/1,62	
Ligações das tubagens	Líquido DE		mm	6,35								
	Gás DE		mm	9,50								
	Comprimento UE - UI	Máx.	m	20 (1)			25 (1)					
	da tubagem Sistema Sem carga		m	-			30					
	Carga adicional de fluido frigorigéneo		kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 20 m)			0,02 (para tubagem que exceda os 30 m)					
Desnível UI - UE	Máx.		m	15,0								
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-230-240			1~/50/220-240					
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	16	20	16	20	25	32			



# Designs icónicos e premiados

As unidades Daikin Emura, Stylish e Ururu Sarara foram reconhecidas com vários prémios pelo seu aspeto inovador e pelas suas capacidades funcionais.



reddot design award  
winner 2013



Branco FTXA-AW



Prateado FTXA-BS



GOOD  
DESIGN



DESIGN  
AWARD  
2018



Madeira preta FTXA-BT



Preto FTXA-BB



reddot award 2018  
winner



GOOD  
DESIGN



DESIGN  
AWARD  
2015



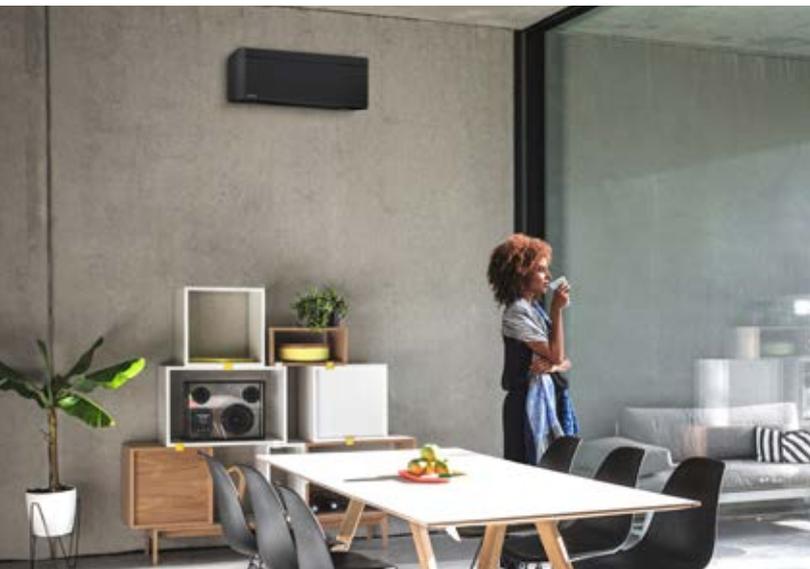
German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION 2015



Focus Open 2014  
Silver



reddot award 2014  
winner



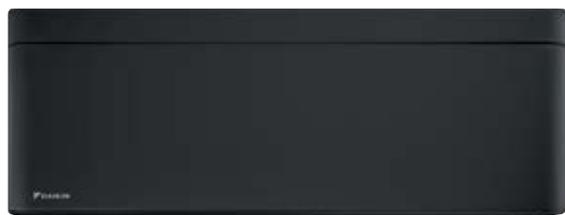
# Stylish quando a inovação se une à criatividade



Branco FTXA-AW



Prateado FTXA-BS



Preto FTXA-BB



Madeira preta FTXA-BT



## Disponível em 4 cores

- › Os utilizadores podem escolher entre **quatro cores distintas** (branco, prateado, preto e madeira preta)
- › **Os cantos curvos** criam um design discreto e que ocupa menos espaço
- › **As dimensões reduzidas** fazem com que seja a unidade mais compacta no mercado
- › O painel simples permite variar a textura e cor para se adaptar facilmente a qualquer divisão
- › Design premiado: O modelo Stylish recebeu os prémios Reddot Award, Good Design Award e iF pelo seu design inovador e capacidades funcionais.



reddot award 2018  
winner

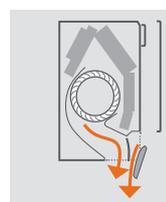
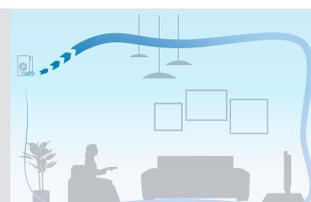
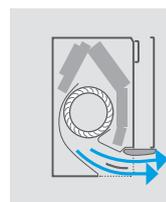
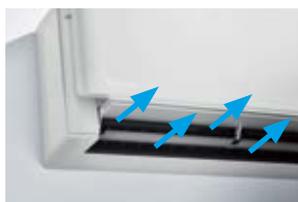


GOOD DESIGN  
AWARD 2017

## O efeito Coanda

Já presente no Ururu Sarara, 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 efeito Coanda cria dois padrões diferentes de fluxo de ar, dependendo se a unidade Stylish está no modo de arrefecimento ou aquecimento. Acima encontra-se o efeito Coanda no modo de arrefecimento (fluxo de ar de teto), enquanto que as imagens inferiores demonstram o efeito Coanda no modo de aquecimento (fluxo de ar vertical).



## Unidade mural

### 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.
- › Controlador residencial Daikin: controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com uma aplicação através da sua rede local ou da internet
- › 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
- › Praticamente inaudível: a unidade é tão silenciosa que nem vai notar a sua presença
- › 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		FTXA	CTXA15AW/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	295 x798 x189					
Peso	Unidade		kg	12					
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável					
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m <sup>3</sup> /min	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6 / 6,1 / 8 / 11,0	4,6 / 6,1 / 9 / 11,5	4,6 / 6,1 / 9 / 11,9	4,6 / 7,2 / 10 / 13,1	5,2 / 7,6 / 10 / 13,5
		Aquecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m <sup>3</sup> /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		dBA	57			60		
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			ARC466A58					
	Controlo remoto por cabo			BRC073					



## Unidade mural

### Design mural atrativo com qualidade do ar interior perfeita

- › Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento
- › 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
- › 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
- › Controlador residencial Daikin: 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
- › Funcionamento silencioso: até 19 dBA de nível de pressão sonora
- › 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
- › 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.

Unidade interior		C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	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 <sup>3</sup> /min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m <sup>3</sup> /min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	57		58		60	58,0	60,0	
	Aquecimento		dBA	54				60	58,0	59,0	61,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/25/41			19/29/45	21/30/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC466A67							
	Controlo remoto por cabo			BRC073A1							



## Unidade mural

O design no seu melhor, oferecendo um nível superior de eficiência e conforto

- › Fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco cristal mate e prateado
- › O Daikin Emura foi reconhecido com muitos prémios, graças ao seu excelente design
- › Filtro de purificação do ar e remoção de alergénios prateado: capta alergénios como pólen e ácaros.
- NOVIDADE** › Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › Controlador residencial Daikin: 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!
- › 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.
- › Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento



- › 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		FTXJ		20MS/MW	25MS/MW	35MS/MW	50MS/MW	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	303x998x212				
Peso	Unidade		kg	12				
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável				
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	2,6/4,4/6,6/8,9		2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	3,8/6,3/8,4/10,2	3,8/6,3/8,6/11,0	4,1/6,9/9,6/12,4	5,0/8,1/10,5/12,6	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa	54		59		60
	Aquecimento		dBa	56		59		60
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBa	19/25/38		20/26/45		25/35/46
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBa	19/28/40	19/28/41	20/29/45	25/35/47	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC466A9				
	Controlo remoto por cabo			-				



## Unidade mural

Unidade mural de baixo consumo de energia e conforto agradável

- › Valores de eficiência sazonal até A++ em arrefecimento
- › Controlador Residencial Daikin (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 set-point, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › Funcionamento silencioso até 21 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



Unidade interior			FTXF	20C	25C	35C	42C	50A	60A	71A	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	286 x770 x225				295 x990 x263			
Peso	Unidade		kg	8,00		8,50	9,00	13,5			
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável							
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m <sup>3</sup> /min	3,6 /4,6 /6 /8,3	3,6 /4,6 /6 /8,5	4,4 /6,4 /8 /11,8	4,9 /6,9 /9 /12,6	10,5 /11,9 /14,4 /16,8	10,7 /12,2 /14,8 /17,3	
		Aquecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m <sup>3</sup> /min	4,6 /5,8 /7,8 /9,7	4,6 /6,0 /7,9 /9,7	5,3 /6,5 /8,6 /11,9	5,2 /6,7 /8,8 /12,8	10,7 /12,2 /14,8 /17,3	11,3 /12,8 /15,8 /17,9	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBa	53,0	54,0		59,0	59	60	62	
	Aquecimento		dBa	55,0		56,0	59,0	61	62		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBa	20,0 /25,0 /39,0	20,0 /26,0 /40,0	20,0 /27,0 /43,0	22,0 /30,0 /45,0	31 /34 /43	33 /36 /45	34 /37 /46	
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBa	21,0 /28,0 /39,0	21,0 /28,0 /40,0	21,0 /29,0 /40,0	22,0 /28,0 /44,0	30 /33 /42	32 /35 /44	33 /36 /45	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC470A1							
	Controlo remoto por cabo			BRC073A1							



## Unidade mural

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.
- NOVIDADE** › Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › Controlador residencial Daikin (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
- › Filtro de purificação do ar e remoção de alérgenos prateado: capta alérgenos como pólen e ácaros.
- › 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
- › Valores de eficiência sazonal até A++ em arrefecimento e aquecimento
- › Design mural contemporâneo para poupar espaço



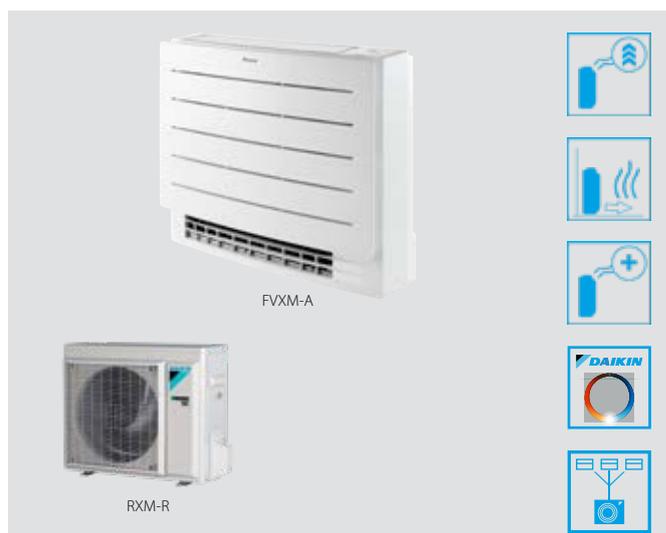
Unidade interior			FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	286 x770 x225			295 x990 x263			
Peso	Unidade		kg	8,50		9,00	13,5			
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável						
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup> /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		dB(A)	55		58	59	60	62	
	Aquecimento		dB(A)	55		58	61	62		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dB(A)	19 /25 /39	19 /26 /40	20 /27 /43	27 /34 /43	30 /36 /45	32 /37 /46	
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto/Super alto	dB(A)	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						
	Controlo remoto por cabo			BRC944B2 / BRC073A1			-			



## Perfera chão

Unidade de chão 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
- › Controle a unidade interior através da App Controlador Residencial Daikin
- › 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)

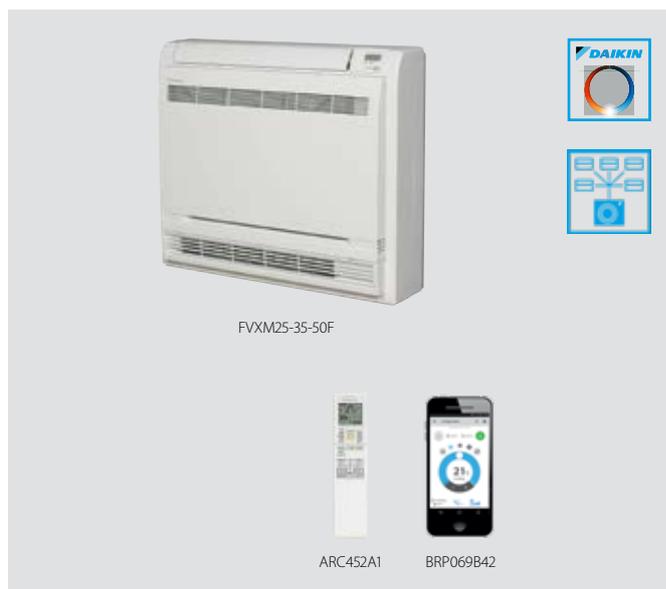
Unidade interior		FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	600x750x238		
Peso	Unidade		kg	17		
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	4,1/4,9/7/8,7		5,4/6,6/9/11,6
		Aquecimento	Funcionamento 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		61,0
	Aquecimento		dBA	52,0		62,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	22,0/25,0/38,0	20,0/25,0/38,0	27,0/31,0/44,0
	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	21,0/25,0/38,0	19,0/25,0/38,0	29,0/35,0/46,0
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC466A66		
	Controlo remoto por cabo			BRC073A1		



## Unidade de chão

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

- › Valores de eficiência sazonal até A++ em arrefecimento
- › A altura reduzida (620 mm) permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › Controlador Residencial Daikin (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 set-point, 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
- › Pode ser ligado a unidades par e exteriores multi de até 5 portas



Unidade interior		FVXM		25F	35F	50F
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	600 x700 x210		
Peso	Unidade		kg	14		
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m <sup>3</sup> /min	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	m <sup>3</sup> /min	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
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			ARC452A1		
	Controlo remoto por cabo			-		



## Unidade de condutas

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
- › Gama de unidades interiores unificadas para R-32 e R-410A
- › 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
- › Comando por voz através do Amazon Alexa ou Google Assistente para controlar as funções principais como o set-point, o modo de funcionamento, a velocidade do ventilador, etc.
- › Controlador residencial Daikin (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
- › Baixo consumo energético graças ao motor DC nos ventiladores



Unidade interior		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade	mm	200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620
Peso	Unidade		kg	21		28
Filtro de ar	Tipo			Amovível/lavável		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	7,3 / 8,0 / 8,7		13,3 / 14,6 / 15,8
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	7,3 / 8,0 / 8,7		13,3 / 14,6 / 15,8
	Pressão estática Nom. disponível		Pa	30		40
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	53,0		55,0
	Aquecimento		dBA	53,0		55,0
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			-		
	Controlo remoto por cabo			-		



		R-32					R-32 e R-410A	R-32		
UNIDADES INTERIORES		FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-R	FTXP-M	FTXF-C/A	FDXM-F9	C/FVXM-A	FVXM-F
Sistema de controlo online	<b>BRP069B</b> Controlador Residencial Daikin Adaptador WIFI para smartphone	<b>BRP069B42</b>	Incluído de série	Incluído de série	Incluído de série	<b>BRP069B45</b>	<b>BRP069B45</b>	<b>BRP069A81</b>	Incluído de série	<b>BRP069B42</b>
	<b>BRC1H52W/S/K</b> Controlo remoto por cabo premium							•		
Sistemas de controlo individuais	<b>BRC073<sup>(1)</sup></b> - Controlo remoto por cabo (é necessário um cabo opcional Daikin)	•	•	•	•	•	•		•	•
	<b>BRC2E52C</b> Controlo remoto simplificado							•		
	<b>BRC3E52C<sup>(2)</sup></b> Controlo remoto para utilização em hotéis							•		
	<b>BRC4C65</b> Controlo remoto por infravermelhos							•		
	<b>BRCW901A03</b> Cabo de extensão para controlo remoto por cabo (3m)	•	•	•	•	•	•		•	•
	<b>BRCW901A08</b> Cabo de extensão para controlo remoto por cabo (8m)	•	•	•	•	•	•		•	•
	<b>KRC72</b> Placa de controlo centralizado (até 5 divisões)	•	•	•	•	•	•		•	•
Sistemas de controlo centralizado	<b>DCC601A51</b> Controlador centralizado com ligação à Cloud utilizando o adaptador KRP928	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>DCS302C51</b> Controlo remoto centralizado	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>DCS301B51</b> Controlo LIGAR/DESLIGAR unificado	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>DST301B51</b> Programador horário	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>DCM601A51</b> Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>DCM601A52</b> Intelligent Touch Manager: módulo expansor	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>EKMBDXA</b> Interface Modbus	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema de gestão de edifício e interface de protocolo standard	<b>RTD-RA<sup>(1)</sup></b> Gateway modbus	•	•	•	•	•	•	<b>RTD-10;NET</b>	•	•
	<b>KLIC-DDV3<sup>(1)</sup></b> Interface KNX	•	•	•	•	•	•	<b>KLIC-DI_V2</b>	•	•
	<b>BRP7A54<sup>(3)</sup></b> Adaptador PCB para bloqueio (cartão de chave...)							•		
Adaptadores	<b>KRP1B56</b> Adaptador para ligações							•		
	<b>KRP413A1S</b> Placa para relógio externo/redundância/contacto aberto (relógio e outros dispositivos a adquirir localmente)	•	•	•	•	•	•		•	•
	<b>KRP4A54</b> Adaptador para LIGAR/DESLIGAR externo e monitorização para anexos elétricos							•		
	<b>KRP2A53</b> Adaptador de ligação de acessórios elétricos							•		
	<b>KRP1BA101</b> Caixa de instalação para PCBs de adaptação (quando não existe espaço na caixa de derivação)							•		
	<b>KRP928A2S</b> Adaptador de interface para DIII-net	•	•	•	•	•	•		•	•
	<b>KRCS01-4</b> Sensor de temperatura por cabo externo							•		
	<b>KJB212A/KJB311A</b> Caixa de derivação com terminal de terra (2 blocos/3 blocos)							•		
	Filtro desodorizante de apatite de titânio sem estrutura		•		•	•			•	
	Filtro de partículas prateado (filtro Ag-ion) com estrutura		•		•	•	Apenas tamanhos 20, 25, 35			
Filtros	Filtro desodorizante e de purificação do ar tipo favo de mel com estrutura	•								
	Filtro desodorizante e de purificação do ar tipo favo de mel sem estrutura			•						•
	Filtro de ruído (apenas para utilização eletromagnética)							•		
	<b>BAE20A62/102</b> Filtro com autolimpeza (pequeno/grande)							•		
	<b>KKF936A4/ KKF910A4</b> Proteção antirroubo para controlo remoto	<b>KKF936A4</b>	<b>KKF910A4</b>	<b>KKF910A4</b>		•	<b>KKF936A4</b>			
Outros	<b>EKRS21</b> Cablagem para ligação a conector S21		•		•				•	

(1) Adaptador de cablagem fornecido pela Daikin. Relógio e outros dispositivos: a adquirir localmente.

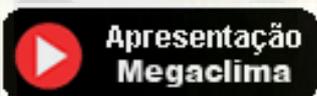
(2) Não é fornecido um controlo remoto de série com esta unidade interior. Controlo por cabo ou infravermelhos a encomendar separadamente.

(3) Necessária caixa de instalação para adaptador.

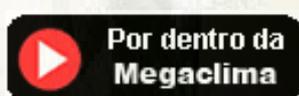


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)