





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.

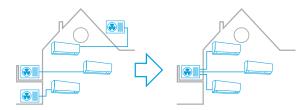
Menos espaço de montagem, Instalação, ligação, tubagem e menos visibilidade, menos som manutenção mais fáceis

- > **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

- > 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: lique até 5 unidades interiores de qualquer estilo

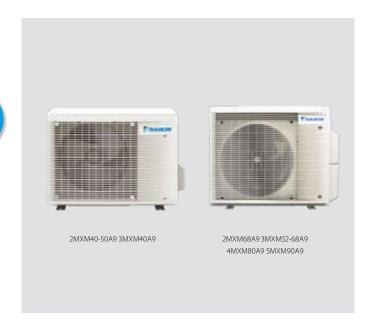
Há muitas oportunidades de conforto de que pode usufruir com uma solução multi split:

- > 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
- > 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 lique-a simplesmente mais tarde
- > Tem mais do que 5 divisões a ligar? Os nossos sistemas VRV têm a solução, saiba mais no capítulo VRV

BLUEVOLUTION

Aplicação multi-split

- > Novo design para a gama completa
- > Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e em aquecimento graças à tecnologia mais atual e à inteligência incorporada
- ÚNICO NO > Podem ligar-se até 5 unidades interiores a 1 unidade MERCADO 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 cassete 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



												М	ural	ı													e c	ond	uta	s			De	chão	•		our flov		To		mer ana	nte		colo 10 tel			e ch estr		
UNIDADES INTERIORES POSSÍVEIS DE LIGAR	F	тх	(J- /	w	S/I	В	CTXA-CW/S/B	F	·TX	A-C	W/S	/В	CTXM-A			ı	FTX	(M-	A			FT	XP-	N9	F	DXI	M-F	9	FE	BA-A	A 9	CVXM-A9	FV	ХM	-A9	FC	CAG	i-B		FF#	N-A9	•	FI	HA-	А9		FN	A-A	9
	20	2	5 3	5 4	12	50	15	20	25	35	42	50	15	20	2	5 3	5 4	12 !	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	20	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXM40A9	•	•	T	•			•	•	•	•	Т		•	•	•	•	•	Т				•	•	•	•	•						•	•	•															Т
2MXM50A9	•	•	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•	•				•	•	•								
2MXM68A9	•	•	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM40A9	•	•	1	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•					•	•	•	•	•			•			•	•	•		•			•	•			•			•	•		
3MXM52A9	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	. 0,	* 0	* 6	*	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•		•	•	•	
3MXM68A9	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM68A9	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM80A9	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90A9			٦,		•	•	•							•	٠.			•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		٠.

*	Unidade exterior	Unidade interior	Etiqueta e	nergética
		CTXM-A/FTXM-A	Arrefecimento	Aquecimento
		1,5+1,5+3,5	A***	A***
		1,5+2,0+3,5	A***	A***
	3MXM52A2V1B9	1,5+2,5+3,5	A***	A***
	SIVIXIVISZAZV IB9	2,0+2,0+3,5	A***	A***
		20+25+35	Δ***	A***

2,5+2,5+3,5









Unidade exterior					2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9 3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Dimensões	Unidade	AlturaxLa	rgurax Profundidade	mm	552x85	2x350			734x974x408	3		
Peso	Unidade			kg	36	41	60,0	57	62,0	63,0	67,0	68,0
Nível de potência sonor	a Arrefecim	nento			6	0	61,0	59,0		61,0		64,0
Nível de pressão	Arrefecimento	Nom.		dBA	46	4	8	46		48		52
sonora	Aquecimento	Nom.		dBA	48	50	48	47	48	4	9	52
Limites de	Arrefecimento	Temp. Exterio	r Mín.~Máx.	°CBs				-10~46				
funcionamento	Aquecimento	Temp. Exterio	r Mín.~Máx.	°CBh				-15~18				
Fluido frigorigéne	o Tipo							R-32				
	GWP							675,0				
	Carga de	gás		kg/TCO2Eq	0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	180/122	2,00	/1,35	2,40	/1,62
Ligações das	Líquido	DE		mm	6,	4	6,35	6,4		6,	35	
tubagens	Gás	DE		mm	9,	5	9,50	9,5		9,	50	
	Comprimento		Máx.	m	20	(1)			25 (1)			
	da tubagem	Sistema	Sem carga	m	2	0			30			
	Carga adi	icional de f	luido frigorigéneo	kg/m	0,02 (para que exced			0,02 (para tub	agem que e	xceda os 30	m)	
	Desnível	UI - UE	Máx.	m				15,0				
Alimentação elétric	a Fase/Fred	quência/Te	nsão	Hz/V	1~/50/220	-230-240		1	~/50/220-24	0		
Corrente - 50 Hz	Disjuntor	máximo a	dmissível (MFA)	Α	1	6	20	16	20		25	32

Aplicação multi-split Unidade mural

- 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

Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.







> Funcionamento silencioso: quase n\u00e3o se ouve a unidade em funcionamento. O n\u00edvel de press\u00e3o sonora reduz at\u00e9 aos 19 dBA!







FTXJ-AE

Unidade interior			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Potência de arrefecimen	to Mín./Non	n./Máx.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Potência de aquecimen	to Mín./Non	n./Máx.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Consumo	Arrefecin	nento Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			305x900x212		
Peso	Unidade		kg			12		
Filtro de ar	Tipo					Amovível/lavável		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/ I Baixo/Médio/Alto	m³/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/ I Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/113	4,6/6,4/9,0/1]7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Nível de pressão	Arrefeciment	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
sonora	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Sistemas de	Controlo	remoto por infravermelhos				ARC488A1W/S/B		
controlo	Controlo	remoto por cabo				BRC073A1		
Ligações das tubager	s Condens	ados				18		

^{* +2} dBA em combinação Multi



Aplicação multi-split **Unidade** mural

- > Um design compacto e funcional, adequado para todos os interiores, disponível em elegantes acabamentos a branco, preto e prateado
- > 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
- > 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.









CTXA-CS







Unidade interior			FTXA	CTXA15CW/S/B	20CW/S/B	25CW/S/B	35CW/S/B	42CW/S/B	50CW/S/B
Potência de arrefeciment	o Mín./Non	n./Máx.	kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30
Potência de aqueciment	o Mín./Non	n./Máx.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			295x79	98x189		
Peso	Unidade		kg			1	2		
Filtro de ar	Tipo					Amovíve	l/lavável		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m³/min	4,6/6,1/8/11,0	4,6/6,1/8,2/11,0	4,6/6,1/8,6/11,5	4,6/6,1/8,6/11,9	4,6/7,2/9,8/131	5,2/7,6/10,4/13,5
		Aquecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m³/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 pressão	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
sonora	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Sistemas de	Controlo	remoto por infravermelhos				ARC4	56A58		
controlo	Controlo	remoto por cabo							







Aplicação multi-split

Unidade mural

- Valores de eficiência sazonal até A+++ em arrefecimento e aquecimento em split e multi
- Comfort+: conforto perfeito com temperatura homogénea na divisão. As alhetas duplas direcionam o ar para o teto em arrefecimento e ao longo da parede em aquecimento
- > 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)
- 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
- 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: 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



Unidade interior			FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R
Potência de arrefecimento	Mín./Nom	./Máx.	kW		0,90/2,00/3,00	0,90/2,50/3,80	0,90/3,50/4,40	1,50/4,20/5,20	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Potência de aquecimento	Mín./Nom	./Máx.	kW		0,80/2,50/3,50	0,80/2,80/5,00	0,80/4,00/5,50	1,50/5,40/6,20	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			298x8	04x252			299x9	98x292
Peso	Unidade	<u>-</u>	kg			1	15			14	1,5
Filtro de ar	Tipo						Amovíve	l/lavável			
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m³/min		4,9/6,3/8,9/11,	9	4,6/7,1/9,4/13,2	5,0/7,2/9,8/133	5,9/7,8/10,4/12,7	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9
		Aquecimento Funcionamento silencioso/ Baixo/Médio/Alto	m³/min		4,9/6,9/9,2/11,	4	5,1/6,9/9,4/11,1	5,3/7,1/10,0/140	6,9/8,6/11,5/14,5	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7
Nível de pressão	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA		19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/33/46	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0
sonora	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	20/2	26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/46	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0
Sistemas de controlo	Controlo r	emoto por infravermelhos					ARC4	56A86			



Aplicação multi-split Unidade mural

- Praticamente inaudível: a unidade é tão silenciosa que nem vai notar a sua presença
- 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.
- 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
- > Design mural contemporâneo para poupar espaço
- > 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 conjuntamente no mesmo modo de arrefecimento ou aquecimento

Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.







FTXP-N9

Unidade interior			FTXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N	
Potência de arrefeciment	to Mín./Nom	ı./Máx.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Potência de aqueciment	to Mín./Nom	n./Máx.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		286x770x225			295x990x263		
Peso	Unidade		kg	8,	50	9,00		13,5		
Filtro de ar	Tipo									
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 pressão	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46	
sonora	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 control	temas de controlo Controlo remoto por infravermelhos					ARC4	80A53			





Aplicação multi-split Unidade de conduta

Unidade de condutas compacta, com apenas 200 mm de altura

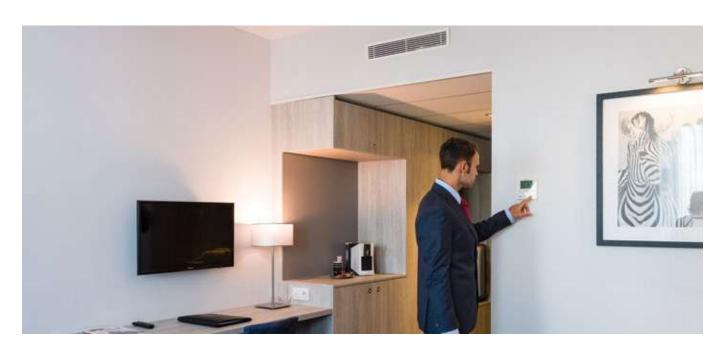
- Unidade invisível, uma vez que é instalada discretamente oculta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm
- A pressão estática externa média até 40 Pa facilita a utilização da unidade 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
- 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.
- > Baixo consumo energético graças ao motor DC nos ventiladores





FDXM-F9

Unidade interior			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Potência de arrefeciment	o Mín./Non	n./Máx.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Potência de aqueciment	o Mín./Non	n./Máx.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	200x7	50x620	200x1.15	60x620
Peso	Unidade			2	21	28	3
Filtro de ar	Tipo				Amovíve	el/lavável	
Ventilador	Caudal	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	7,3/8	,0/8,7	13,3/14,6/158	13,5/14,8/16,0
	de ar	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	7,3/8	,0/8,7	13,3/14,6/158	13,5/14,8/16,0
	Pressão estático disponível	a Nom.	Pa	3	0	40)
Nível de pressão <u>A</u>	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 control	o Controlo	remoto por infravermelhos				-	



BLUEVOLUTION

Aplicação multi-split Unidade de conduta 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
- Instalação discreta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- O kit multizona permite servir várias zonas climatizadas controladas individualmente através de uma unidade interior
- > Entrada de ar novo opcional
- > Instalação flexível: a direção do retorno de ar pode ser alterada de trás para baixo e pode escolher-se entre a utilização livre ou ligação e as grelhas de retorno opcionais
- A bomba de condensados incorporada de série com elevação de 625 mm aumenta a flexibilidade e a velocidade de instalação



Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FBA-A(9

Unidade interior			FBA	35F9	50F9	60F9
Potência de arrefeciment	to Mín./Nor	n./Máx.	kW	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/5,3	1,7/6,07,0
Potência de aqueciment	to Mín./Nor	n./Máx.	kW	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,77,0/7,5
Dimensões	Unidade	Alturax Largurax Profundidade	mm	245x70	0x800	245x1000x800
Peso	Unidade		kg	28	3	35
Filtro de ar	Tipo	Rede de resina				
	Caudal	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	10,5/12,5/15,0	13,3/14,6/158	13,5/14,8/16,0
	de ar	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	10,5/12,5/15,0	13,3/14,6/158	13,5/14,8/16,0
	Pressão estátic	ca disponível Nom./Alto	Pa		30/150	
Nível de pressão	Arrefeciment	o Baixo/Alto	dBA		29,0/35,0	30,0/38,0
sonora	Aqueciment	o Baixo/Alto	dBA		29,0/37,0	30,0/38,0
Sistemas de	Controlo	remoto por infravermelhos			BRC4C65 / BRC4C66	
controlo	Controlo	remoto por cabo		BRC1H5	52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C	C / BRC1D52
Alimentação elétric	a Fase/Fred	quência/Tensão	Hz/V		1~/50/60/220-240/220	
Ligações das tubager	ações das tubagens Condensados				VP20 (D.I. 20/D.E. 26)	
Altura de drenagem			mm		625	





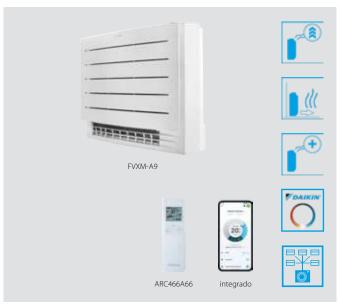
Aplicação multi-split Unidade de chão

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

- > Excelente design contemporâneo
- > Combinável com todas as unidades exteriores multi (2 a 5 portas)
- 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



CVXM-A9



FVXM-A9

Unidade interior			FVXM	CVXM20A9	25A9	35A9	50A9
Potência de arrefecimento	Mín./Nom.	/Máx.	kW	Apenas ligação Multi	1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Potência de aquecimento	Mín./Nom.	/Máx.	kW	Apenas ngação Mara	1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		600x7	50x238	
Peso	Unidade		kg		1	7	
Filtro de ar	Tipo				Amovíve	l/lavável	
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/ Médio/Alto	m³/min	4,1/4,9	9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2	5,4/6,6/9/11,6
		Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/ Médio/Alto	m³/min	4,1/56,	/7,2/9,2	4,1/56/7,2/9,8	5,9/8,4/10,0/12,8
Nível de potência	Arrefecim	iento	dBA	52	2,0	53,0	61,0
sonora	Aquecime	ento	dBA	52	2,0	53,0	62,0
Nível de pressão	Arrefecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	22,0/25,0/38,0	20,0/25,0/38,0	20,0/25,0/39,0	27,0/31,0/44,0
sonora	Aquecimento	Funcionamento silencioso/Baixo/Alto	dBA	21,0/25,0/38,0	19,0/25,0/38,0	19,0/25,0/39,0	29,0/35,0/46,0
Sistemas de controle	Controlo	remoto por infravermelhos			ARC4	56A66	
Controlo remoto por cabo					BRC)73A1	



Aplicação multi-split 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
- > 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!
- A altura de instalação mais baixa do mercado: 214 mm para a classe
 20-63
- 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

- ³ O kit UV streamer purifica o ar de poluentes como vírus, bactérias, pó fino, odores, alergénios, etc., assegurando um ambiente interior
- > saudável e higiénico
- > 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



BLUEVOLUTION











Painel branco

Painel com autolimpeza branco

Painel design preto



FCAG-B

Unidade interior			FCAG	35B	50B	60B
Potência de arrefeciment	o Mín./Non	n./Máx.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	17/6,0/6,5
Potência de aqueciment	o Mín./Non	n./Máx.	kW	1,4/4,0/5,0	1,5/5,8/6,0	1,7/7,0/7,5
Dimensões	Unidade	Alturax Largurax Profundidade	mm		204x840x840	
Peso	Unidade		kg	1:	8	19
Filtro de ar	Tipo				Rede de resina	
Ventilador	Caudal	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
	de ar	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
Painel decorativo	Modelo			Painéis com auto	com alhetas cinzentas / BYCQ140EW - branco ir blimpeza: BYCQ140EGF - branco / BYCQ140EGFB ssign: BYCQ140EP - branco / BYCQ140EPB - preto	- preto
	Dimensõe	s AlturaxLarguraxProfundidade	mm	Painéis standard: 65x950x950/P	ainéis com autolimpeza: 148x950x950 / Painéi	s design: 106x950x950
	Peso		kg	Painéis standard:	5,5 / Painéis com autolimpeza: 10,3 / Painéis de	sign: 6,5
Nível de pressão	Arrefecimento	Baixo/Alto	dBA	27,0/31,0	28,0/33,0	28,0/35,0
sonora	Aquecimento	Baixo/Alto	dBA	27,0/31,0	28,0/	33,0
Sistemas de	Controlo	remoto por infravermelhos		BRC7	FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7F	B532FB
controlo	Controlo	remoto por cabo		BRC*	1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BI	RC1D52
Alimentação elétric	a Fase/Fred	quência/Tensão	Hz/V		1~/50/60/220-240/220	
Ligações das tubager	s Condens	ados			VP20 (D.I. 20/D.E. 26)	
Altura de drenage	m		mm		625	



Aplicação multi-split 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



FFA-A9

Unidade interior			FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Potência de arrefeciment	Nom.		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Potência de aqueciment	Nom.		kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	e mm		260x5	75x575	
Peso	Unidade		kg	16	5,0	17	7,5
Filtro de ar	Tipo				Rede de	e resina	
Painel decorativo	Modelo			BYFC	Q60C2W1W / BYFQ60C2W1	S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60	B3W1
	Cor			Branc	to (N9.5)/PRATEADO/Branc	to (RAL9010)/BRANCO (RAI	L9010)
	Dimensões AlturaxLarguraxProfundidad				46x620x620 / 46x620x620	/ 55x700x700 / 55x700x700)
	Peso		kg		2,8/2,8	/2,7/2,7	
Ventilador	Caudal	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/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
	de ar	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/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 sonor	a Arrefecin	nento	dBA	48,0	51,0	56,0	60,0
Nível de pressão	Arrefeciment	Baixo/Médio/Alto	dBA	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
sonora	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	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	remoto por infravermelhos		BRC7EB530W (pain	el standard) / BRC7F530W	(painel branco) / BRC7F530	OS (painel cinzento)
controlo	Controlo	remoto por cabo		BRC	C1H52W/S/K / BRC1E53A / B	RC1E53B / BRC1E53C / BRC1	ID52
Alimentação elétric	a Fase/Fred	quência/Tensão	Hz/V		1~/50 /2	220-240	





FHA-A(9)

BLUEVOLUTION

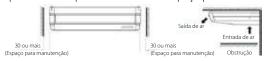
Aplicação multi-split Unidade horizontal para colocação no teto

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

> Ideal para uma distribuição de ar confortável em divisões amplas graças ao efeito Coanda: ângulo de descarga até 100º



- 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



Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FHA-A(9

Unidade interior			FHA	35A9	50A9	60A9		
Potência de arrefecimento Mín./Nom./Máx.			kW	1,7/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,9/6,0/6,8		
Potência de aquecimento Mín./Nom./Máx. kW			kW	1,4/4,0/5,5	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/7,5		
Dimensões	Unidade	Alturax Largurax Profundidade	mm	235x96	235x1.270x690			
Peso	Unidade		kg	26	27	32		
Filtro de ar	Tipo Rede de resina							
Ventilador	Caudal	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5		
	de ar	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	o/Médio/Alto m³/min 10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5			
Nível de pressão	Arrefeciment	Baixo/Alto	dBA	31,0/36,0	32,0/37,0	33,0/37,0		
sonora	Aquecimento Baixo/Alto		dBA	34,0/36,0	35,0/37,0			
Sistemas de	Controlo	ontrolo remoto por infravermelhos		BRC7GA53-9 / BRC7GA56				
controlo	ntrolo Controlo remoto por cabo			BRC1D528 / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC1H52W/S/K / BRC1H81W7 / BRC1H81S7 / BRC1E53A/B/C7 / BRC1H82W/S/				
Alimentação elétric	nentação elétrica Fase/Frequência/Tensão Hz/V		1~/50/60/220-240/220					
Ligações das tubagens Condensados				VP20				



BLUEVOLUTION

Aplicação multi-splitUnidade de chão sem estrutura

Concebida para se ocultar na parede

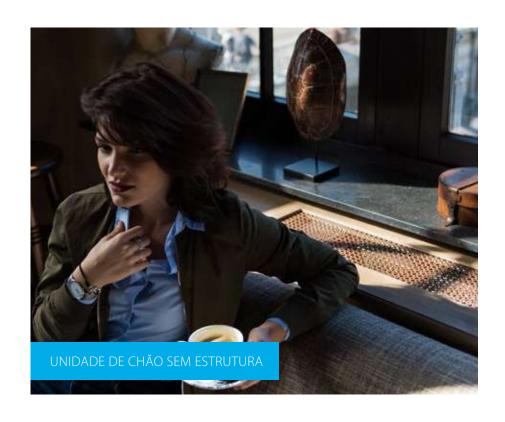
- Ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios e residenciais
- > Instalação discreta na parede: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- > Exige pouco espaço de instalação, uma vez que tem apenas 200 mm de profundidade
- A altura reduzida (620 mm) permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- > O ESP disponível permite uma instalação flexível





FNA-A9

Unidade interior			FNA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Potência de arrefecimento Nom. kW			2,60	3,40	5,00	6,00		
Potência de aquecimento Nom. kW			3,20	4,00	5,80	7,00		
Dimensões	Unidade	dade AlturaxLarguraxProfundidade mr		620/720x790x200		620/720x1.190x200		
Peso	Unidade		kg	23,0		30,0		
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina				
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Alto	m³/min	7,3	/8,7	13,5/16,0		
		Aquecimento Baixo/Alto	m³/min	7,3	/8,7	13,5/16,0		
	Pressão estátic disponível	a 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~/50/60/220-240/220					















30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

Delegação de Queluz Tel: 219 250 028 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