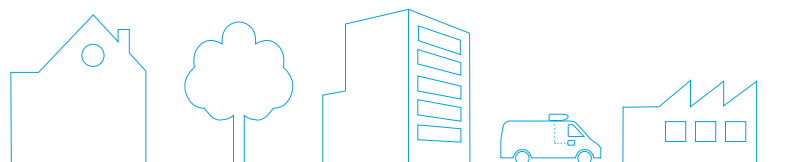




Megaclima

Desde 1993



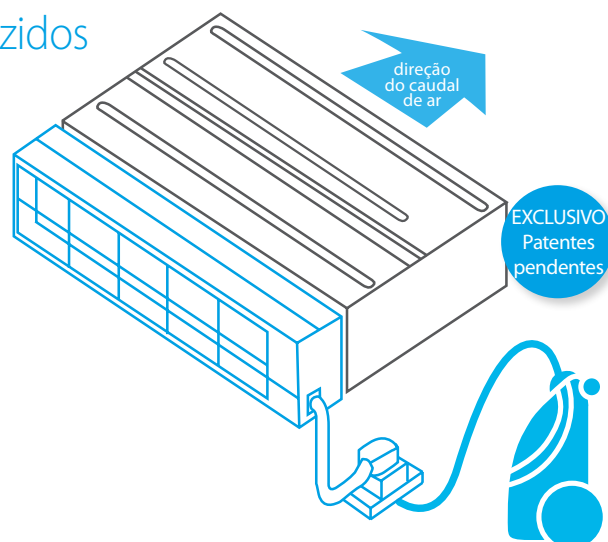
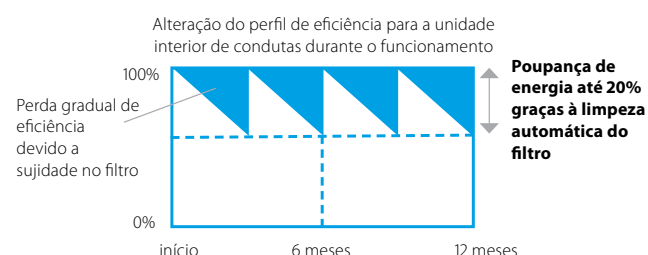
Filtro com autolimpeza

para unidades de condutas

O filtro de limpeza automática exclusivo alcança uma eficiência e um conforto superiores com custos de manutenção reduzidos

Redução dos custos de funcionamento

- › A limpeza automática do filtro assegura custos de manutenção reduzidos porque o filtro está sempre limpo



Pouco tempo necessário para a limpeza do filtro

- › A caixa de recolha de pó pode ser esvaziada com um aspirador para uma limpeza rápida e fácil
- › Acabaram os tetos sujos

Qualidade do ar interior melhorada

- › Assegura o caudal de ar ideal, eliminando as correntes de ar e o ruído

Excelente fiabilidade

- › Evita os filtros obstruídos para um funcionamento perfeito

Tecnologia exclusiva

- › Tecnologia de filtro exclusiva e inovadora inspirada na cassette com autolimpeza Daikin



Como funciona?

- 1 Limpeza automática do filtro programada
- 2 O pó é colocado numa caixa de recolha de pó integrada na unidade
- 3 O pó pode ser facilmente removido com um aspirador

Tabela de combinações

	Split/Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

youtube.com/DaikinEurope

Especificações

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Altura (mm)	210		
Largura (mm)	830	1.030	1.230
Profundidade (mm)	188		

Kit multizona para unidades de condutas



Seleção fácil através
do nosso NOVO
software!

O sistema multizona consiste num controlador divisão-a-divisão. Está equipado com registos motorizados, que se adaptam imediatamente utilizando unidades de condutas Daikin. Este sistema permite o controlo até 8 zonas através de um termóstato centralizado localizado na divisão principal e de termóstatos individuais para cada uma das zonas.

Vantagens

Maior conforto

- › Aumenta os níveis de conforto ao permitir um controlo de zonas mais individualizado
 - Graças a registos modulantes individuais, é possível servir até 8 zonas individualmente
 - Termóstato individual para um controlo divisão-a-divisão ou zona-a-zona

Instalação fácil

- › Ajuste automático do caudal de ar, de acordo com a necessidade
- › Fácil de instalar, integra-se com as unidades interiores e controlos do sistema Daikin
- › Poupança de tempo, uma vez que o pleno vem totalmente pré-montado com registos e placas de controlo
- › Reduz a quantidade de fluido frigorígeno necessário na instalação

Como funciona?



Termóstatos de zonas individuais

Termóstato principal Bluezero - Airzone

- › Interface gráfica a cores para controlar zonas



AZCE6BLUEZEROB (com fios)

Termóstato de zona Airzone

- › Interface gráfica com ecrã e-ink de baixo consumo energético para controlar zonas



AZCE6THINKRB (sem fios)

Termóstato de zona Airzone

- › Termóstato com botões para controlar a temperatura



AZCE6LITECB (com fios)

AZCE6LITERB (sem fios)

Compatibilidade

			FDXM-F9				FBA-A(9)				ADEA-A			FXDQ-A3						FXSQ-A																
Número de registros motorizados	Referência	Dimensões A x L x P (mm)	Ø (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	
	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																																	
		AZEZ6DAIST07S2																																		
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 1.140 x 454																																	
		AZEZ6DAIST07S3																																		
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 1.140 x 454																																	
		AZEZ6DAIST07M4																																		
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454																																	
		AZEZ6DAIST07L5																																		
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454																																	
		AZEZ6DAIST07L6																																		
7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454																																		
	AZEZ6DAIST07XL7																																			
8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454																																		
	AZEZ6DAIST07XL8																																			
	2	AZEZ6DAIBS07XS2	250 x 930 x 454																																	
		AZEZ6DAIBS07S2																																		
	3	AZEZ6DAIBS07XS3	250 x 1.140 x 454																																	
		AZEZ6DAIBS07S3																																		
	4	AZEZ6DAIBS07M3	250 x 1.140 x 454																																	
		AZEZ6DAIBS07S4																																		
	5	AZEZ6DAIBS07M4	250 x 1.140 x 454																																	
		AZEZ6DAIBS07L4																																		
	6	AZEZ6DAIBS07S5	250 x 1.425 x 454																																	
		AZEZ6DAIBS07M5																																		
7	AZEZ6DAIBS07L5	250 x 1.425 x 454																																		
	AZEZ6DAIBS07L5																																			
8	AZEZ6DAIBS07XL5	250 x 1.638 x 454																																		
	AZEZ6DAIBS07M6																																			
9	AZEZ6DAIBS07L6	250 x 1.638 x 454																																		
	AZEZ6DAIBS07L6																																			
	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444																																	
	3	AZEZ6DAISL01S3																																		
	4	AZEZ6DAISL01M4																																		
	5	AZEZ6DAISL01M4																																		
	5	AZEZ6DAISL01L5																																		

(1) As unidades reversíveis de vão de teto médio podem ser bloqueadas para apenas aquecimento através do módulo AZX6MCS

Unidade de condutas de baixo perfil

Unidade de condutas compacta, com apenas 200 mm de altura

- › A combinação com as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios e residenciais
- › 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

Com opção autolimpeza e multizona



Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FDXM-F9



RXM-R



RXM-R9



RXM-A

Dados de eficiência		FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50A	60F9 + 60R
Potência de arrefecimento	Nom.	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 aquecimento	Nom./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
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A+	A	A+	A
	Potência Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Consumo anual de energia	kWh/a	148	226	303	378
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+	A	A	
	Potência Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	Consumo anual de energia	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693

Unidade interior					FDXM	25F9	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	m³/min	7,3/8,0/8,7			13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/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	

					NOVIDADE			
Unidade exterior				RXM	25R9	35R9	50A	60R
Dimensões	Unidade	Altura	Largura	Profundidade	mm	552x840x350		734x954x401
Peso	Unidade				kg	32		49,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento		Nom.		dBA	46,0	49,0	48,0
	Aquecimento		Nom.		dBA	47,0	49,0	49,0
Limites de funcionamento	Arrefecimento		Temp.Exterior	Mín.~Máx.	°CBs	-10~-46		
	Aquecimento		Temp.Exterior	Mín.~Máx.	°CBh	-15~-18		
Fluido frigorígeno	Tipo					R-32		R-32
	GWP					675		675,0
	Carga de gás				kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,780
Ligações das tubagens	Líquido	DE			mm	6,35		
	Gás	DE			mm	9,50		12,7
	Comprimento da tubagem	UE - UI		Máx.	m	20		30
		Sistema		Sem carga	m	10		10
	Carga adicional de fluido frigorígeno				kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)		0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)
	Desnível		UI - UE	Máx.	m	15		20,0
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão				Hz/V	1~/50 /220-240		1~/50 /220-240
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)				A	13		16

Contém gases fluorados com efeito de estufa



Megaclima
DESDE 1993



video 2"



**Apresentação
Megaclima**

video 4"



**Academia
Megaclima**

video 7"



**Por dentro da
Megaclima**

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