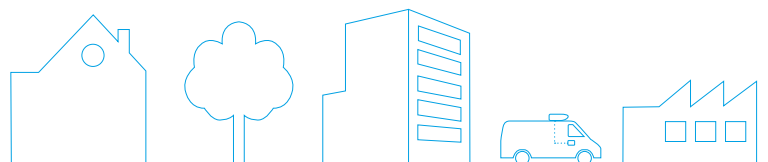


DAIKIN

Megaclima

Desde 1993



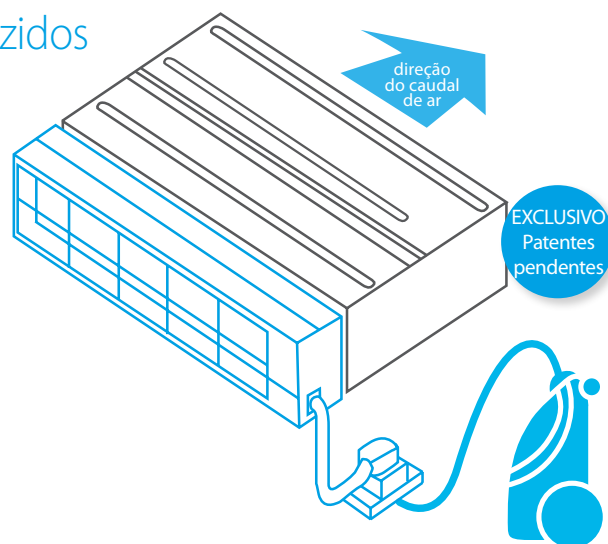
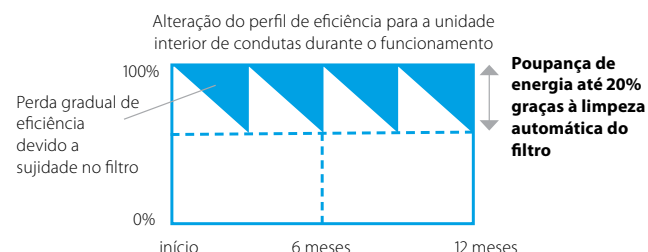
Filtro com autolimpeza

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		



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.

Major 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

- › 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 frigorigéneo necessário na instalação

Caixa de zona:
repartição totalmente
pré-montada com
registos

**Termóstato principal
Bluezero - Airzone**

- › Interface gráfica a cores para controlar zonas



AZCE6BLUEZEROCB (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)

Pleno standard



Pleno médio



Pleno fino



Compatibilidade

SkyAir

VVRV IV⁺

			FDXM-F9												FBA-A(9)					ADEA-A			FXDQ-A3						FXSQ-A							
Número de registos 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	
Pleno standard 	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																																	
		AZEZ6DAIST07S2							*	*																	*	*	*	*						
	3	AZEZ6DAIST07XS3																									*	*	*	*						
		AZEZ6DAIST07S3	300 x 1.140 x 454						*	*																		*	*							
	4	AZEZ6DAIST07S4							*	*																	*	*								
		AZEZ6DAIST07M4									*	*				*															*	*				
	5	AZEZ6DAIST07MS	300 x 1.425 x 454							*	*					*																*	*			
		AZEZ6DAIST07L5	300 x 1.638 x 454									*	*	*		*	*																	*	*	
	6	AZEZ6DAIST07M6									*	*				*															*	*				
		AZEZ6DAIST07L6										*	*	*	*		*	*															*	*	*	
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									*	*	*		*	*																	*	*	
		AZEZ6DAIST07XL7										*	*	*		*	*																		*	
	8	AZEZ6DAIST07L8									*	*	*	*		*	*																*	*	*	
		AZEZ6DAIST07XL8																																	*	
Pleno médio 	2	AZEZ6DAIBS07XS2	250 x 930 x 454						*	*																	*	*	*	*						
		AZEZ6DAIBS07S2							*	*																	*	*								
	3	AZEZ6DAIBS07XS3							*	*																	*	*	*	*						
		AZEZ6DAIBS07S3	250 x 1.140 x 454						*	*																		*	*							
	4	AZEZ6DAIBS07M4							*	*																	*	*								
		AZEZ6DAIBS07L4									*	*				*															*	*				
	5	AZEZ6DAIBS07SS	250 x 1.425 x 454						*	*																		*	*							
		AZEZ6DAIBS07M5							*	*						*															*	*				
	6	AZEZ6DAIBS07L5									*	*	*		*	*																	*	*	*	
		AZEZ6DAIBS07XL5	250 x 1.638 x 454								*	*				*																*	*			*
	6	AZEZ6DAIBS07M6									*	*				*														*	*					
		AZEZ6DAIBS07L6										*	*	*		*	*															*	*	*	*	
			AZEZ6DAIBS07XL6																																	*
Pleno fino 	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444		*	*												*	*	*	*															
	3	AZEZ6DAISL01S3			*	*														*	*	*	*													
	4	AZEZ6DAISL01M4																			*	*	*	*												
	5	AZEZ6DAISL01L5					*	*																*	*											
		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 a Sky Air série Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho
- › 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 opção autolimpeza e multizona



Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FDXM-F9



RZAG-A

Dados de eficiência			FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Potência de arrefecimento		Mín./Nom./Máx.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Potência de aquecimento		Mín./Nom./Máx.	kW	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética			A+		
	Potência	Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
	SEER			5,90		5,70
	Consumo anual de energia		kWh/a	208	296	368
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética			A		
	Potência	Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
	SCOP/A				3,90	
	Consumo anual de energia		kWh/a	1.255	1.544	1.616
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	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	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC4C65		
	Controlo remoto por cabo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52		
Unidade exterior			RZAG	35A	50A	60A
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	734x870x373		
Peso	Unidade		kg	52		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	62,0	63,0	64,0
	Aquecimento		dBA	62,0	63,0	64,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0
	Aquecimento	Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-20~-52		
	Aquecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-20~-24		
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP			R-32/675,0		
	Carga de gás		kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE		mm	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Comprimento UE - UI	Máx.	m	50		
	da tubagem	Sistema Sem carga	m	30		
	Carga adicional de fluido frigorigéneo		kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 30 m)		
	Desnível UI - UE	Máx.	m	30,0		
	Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240		

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