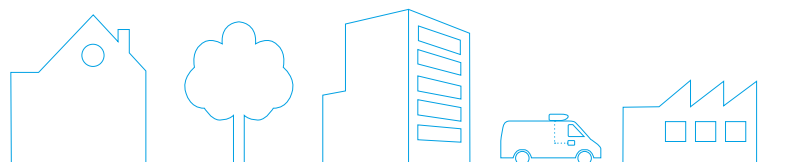




Megaclima

Desde 1993



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																																	
		AZEZ6DAIBS07M4	250 x 1.140 x 454																																
		AZEZ6DAIBS07L4																																	
	5	AZEZ6DAIBS07S5	250 x 1.425 x 454																																
		AZEZ6DAIBS07M5																																	
6	AZEZ6DAIBS07L5	250 x 1.425 x 454																																	
	AZEZ6DAIBS07S5																																		
7	AZEZ6DAIBS07M6	250 x 1.638 x 454																																	
	AZEZ6DAIBS07L6																																		
8	AZEZ6DAIBS07XL6	250 x 1.638 x 454																																	
	AZEZ6DAIBS07XL6																																		
	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

Ideal para aplicações residenciais com tetos falsos

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

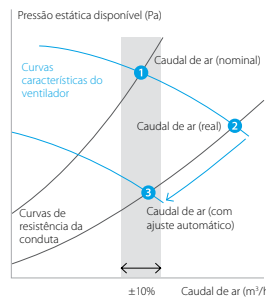


Volume de ar fornecido otimizado

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 $\rightarrow$ 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



Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



ADEA-A ARXM-R



AZAS-MV

Dados de eficiência		ADEA + ARXM / AZAS	71A + ARXM71R	100A + AZAS100MV/Y	125A + AZAS125MV/Y
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	6,80/6,98	9,50	12,10
Potência de aquecimento	Nom.	kW	7,50/7,66	10,80	13,50
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A	A	-
	Potência Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
	SEER		5,35	5,13	4,73
	$\eta_{s,c}$	%	445	-	186
	Consumo anual de energia	kWh/a	A	648	1.534
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		6,00	A	-
	Potência Pdesign	kW	3,80	6,00	
	SCOP/A		2.209	3,81	3,50
	$\eta_{s,h}$	%		-	137
	Consumo anual de energia	kWh/a		2.206	2.399
Unidade interior		ADEA	71A	100A	125A
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	245x1.000x800	245x1.400x800	
Peso	Unidade	kg	35,0	46,0	
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina	
Ventilador	Caudal Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	
	Caudal Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	
	Pressão estática Nom./Alto disponível	Pa	30/150	40/150	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	56	58	62
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	dBA	25/28/30	30/32/34	32/35/37
	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	dBA	25/28/31	30/33/36	32/35/38
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos			BRC4C65 / BRC4C66	
	Controlo remoto por cabo			BRC1H52W	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/50 /220-240/220	
Unidade exterior		ARXM / AZAS	ARXM71R	AZAS100MV/Y	AZAS125MV/Y
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	734x954x401	990x940x320	
Peso	Unidade	kg	49,0	72	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	-	70	71
	Aquecimento	dBA	-	-	71
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	52,0	53	
	Aquecimento Nom.	dBA	52,0	57	
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBs		-10 ~46	
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-15~-24	-15 ~15,5	
Fluido frigoriférico	Tipo/GWP			R-32/675	
Ligações das tubagens	Carga de gás	kg/TCO2Eq	1,15/0,780	2,60/1,76	
	Líquido/Gás DE	mm		9,52/15,9	
	Comprimento UE - UI	Máx. m		30	
	Sistema Equivalente	m	-	50	
	Sem carga	m	-	30	
Alimentação elétrica	Carga adicional de fluido frigoriférico	kg/m	0,035 (para tubagem que exceda os 10 m)	Consulte o manual de instalação	
	Desnível UI - UE	Máx. m	20,0	30,0	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/50 /220-240	
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	-	25	32

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