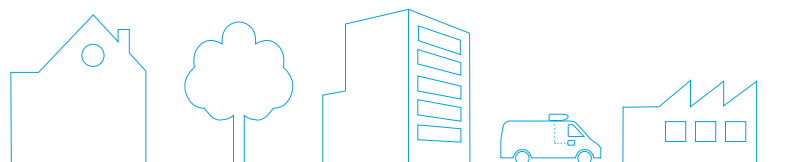




Megaclima

Desde 1993





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

[illegible]

(1) As unidades reversíveis de vão de teto médio podem ser bloqueadas para apenas aquecimento através do módulo A7X6MCS

Unidade de condutas de média pressão estática

Unidade média pressão estática mais baixa e tecnologicamente mais avançada no mercado

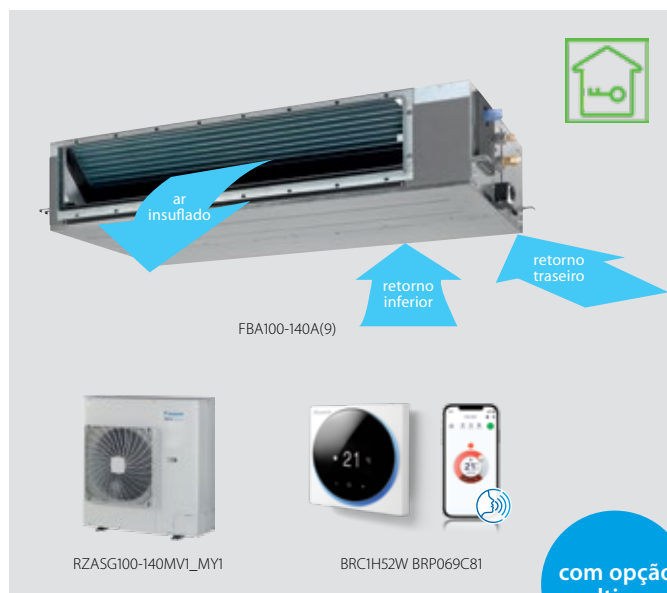
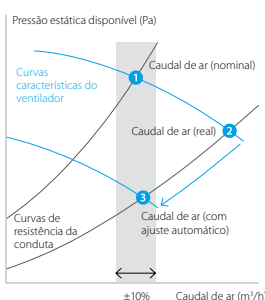
- › A combinação com Sky Air série Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais
- › Unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm (300 mm de altura integrada) e, por isso, os vãos de teto estreitos já não são um desafio
- › Nível de ruído reduzido até 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

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 da conduta 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



com opção multizona

Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FBA-A(9)



RZASG-MV1



RZASG-MV



RZASG-MY

Dados de eficiência				FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY	
Potência de arrefecimento		Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Potência de aquecimento		Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética			A++	A+	-		A+	-			
	Potência	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
	SEER			6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81		
	ηs,c		%	-		217	229	-	217	229		
Consumo anual de energia			kWh/a	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384		
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética			A+	A	-		A	-			
	Potência	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80		
	SCOP/A			4,01	3,85	3,63	3,85	3,63	3,85			
	ηs,h		%	-		142	151	-	142	151		
	Consumo anual de energia		kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836		
Unidade interior				FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensões		Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	245x1.000x800							
Peso		Unidade		kg	35,0	245x1.400x800						
					46,0							
Filtro de ar		Tipo			Rede de resina							
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		
		Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		
Pressão estática disponível		Nom.		Pa	30	40	50		40	50		
Nível de potência sonora		Arrefecimento		dBA	56,0	58,0	62,0		58,0	62,0		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto		dBA	25,0/28,0/30,0	30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0		30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0		
	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto		dBA	25,0/28,0/31,0	30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0		30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0		
Sistemas de controlo		Controlo remoto por infravermelhos			BRC4C65 / BRC4C66							
		Controlo remoto por cabo			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Alimentação elétrica		Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Unidade exterior				RZASG	71MV1	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY	
Dimensões		Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	770x900x320							
Peso		Unidade		kg	60	72		79	72		79	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	65	70	71	73	70	71	73		
	Aquecimento		dBA	-		71	73	-	71	73		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	46	53		54	53			54	
	Aquecimento	Nom.	dBA	47	57							
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.		°CBs	-15~46							
	Aquecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.		°CBh	-15~15,5							
Fluido frigorígeno		Tipo/GWP			R-32/675							
Ligações das tubagens	Carga de gás		kg/TC02Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76		2,90/1,96	
	Líquido/Gás DE		mm	9,52/15,9								
	Comprimento da tubagem	UE - UI	Máx.	m	50							
		Sistema	Equivalente	m	70							
			Sem carga	m	30							
		Carga adicional de fluido frigorígeno		kg/m	Consulte o manual de instalação							
Desnível		UI - UE	Máx.	m	30,0							
Alimentação elétrica		Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50 /220-240				3~/50 /380-415			
Corrente - 50 Hz		Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	20	25	32		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