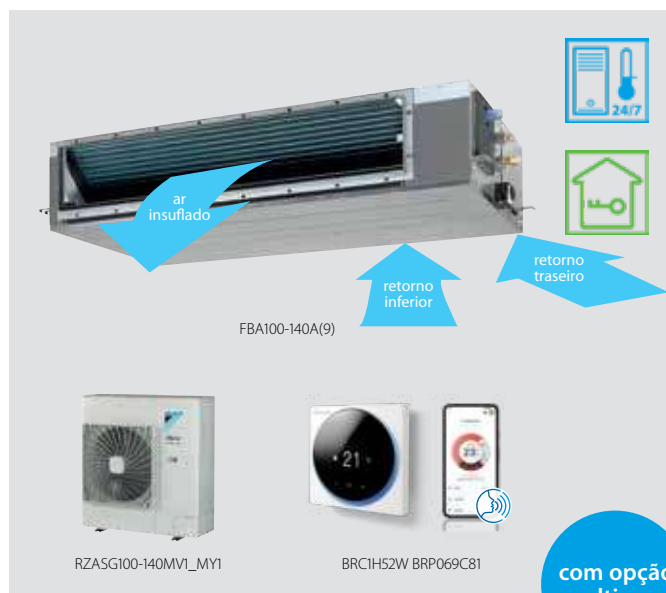




Unidade de condutas de média pressão estática

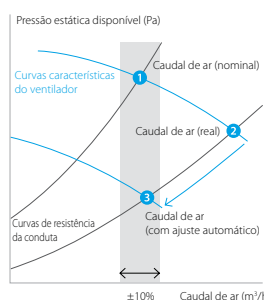
Unidade média pressão estática mais baixa e tecnologicamente mais avançada no mercado

- › 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 ±10%.



Porquê?

Após a instalação, a conduta real difere, frequentemente, da resistência do caudal de ar inicialmente calculada → 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.

Encontram-se mais detalhes e informações finais ao clicar ou digitalizar os códigos QR.



FBA-A(9)



RZASG-MV1




RZASG-MY1

Dados de eficiência		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
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	
	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	245 x1.000 x800	245 x1.400 x800						
Peso	Unidade	kg	35,0	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	23,0 / 26,0 / 29,0	23,5 / 29,0 / 34,0	23,0 / 26,0 / 29,0	23,5 / 29,0 / 34,0	23,5 / 29,0 / 34,0	
		Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	12,5 / 15,0 / 18,0	23,0 / 26,0 / 29,0	23,5 / 29,0 / 34,0	23,0 / 26,0 / 29,0	23,5 / 29,0 / 34,0	23,5 / 29,0 / 34,0	
		Pressão estática Nom./Alto disponível	Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150	40 / 150	50 / 150		
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	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	770 x900 x320	990 x940 x320						
Peso	Unidade	kg	60	70	78	70	77			
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	-	54			
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-15 ~46							
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-15 ~15,5							
Fluido refrigerante	Tipo/GWP		R-32/675							
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	2,45 / 1,65	2,60 / 1,76	2,90 / 1,96	2,60 / 1,76	2,90 / 1,96			
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE	mm	9,52 / 15,9							
	Comprimento UE - UI	Máx.	m	50						
		Sistema Equivalente	m	70						
		Sem carga	m	30						
		Carga adicional de fluido refrigerante	kg/m	Consulte o manual de instalação						
	Desnível UI - UE	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				



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