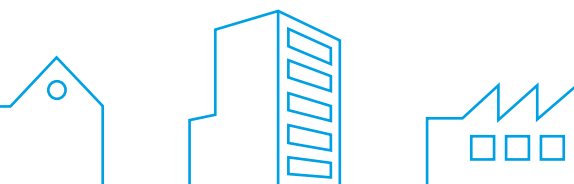




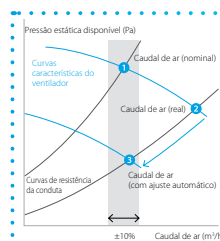
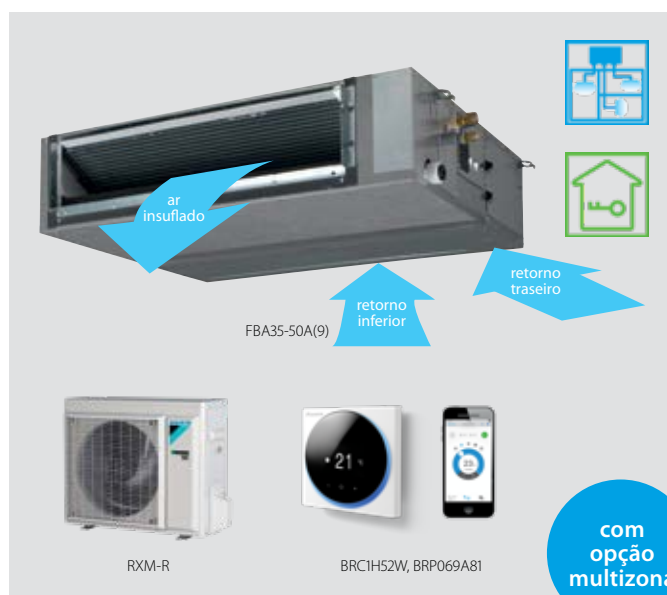
Catálogo geral 2021



Unidade de condutas de média pressão estática

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

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

Dados de eficiência		FBA + RXM	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Potência de arrefecimento Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Potência de aquecimento Nom.		kW	4,00	5,50	7,00
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++		
	Potência Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,23	6,27	5,91
	ηs,c	%	-	-	-
	Consumo anual de energia	kWh/a	191	279	337
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+		
	Potência Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01
	ηs,h	%	-	-	-
	Consumo anual de energia	kWh/a	996	1.517	1.607
Unidade interior		FBA	35A9	50A9	60A9
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	245x700x800		245x1.000x800
Peso	Unidade	kg	28,0		35,0
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina		
Ventilador	Caudal de ar Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Caudal de ar Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Pressão estática Nom./Alto disponível	Pa	30/150		
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	60,0		56,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Alto	dBA	29,0/35,0		25,0/30,0
	Aquecimento Baixo/Alto	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC4C65 / BRC4C66		
	Controlo remoto por cabo		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/60/220-240/220		
Unidade exterior		RXM	35R	50R	60R
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285		734x870x373
Peso	Unidade	kg	32		50
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	61		63
	Aquecimento	dBA	61		63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	49		48
	Aquecimento Nom.	dBA	49		
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs	-10~-50		
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh	-20~-24		
Fluido frigorigéneo	Tipo		R-32		
	GWP		675		
Ligações das tubagens	Carga de gás	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78
	Líquido DE	mm	6,35		
Ligações das tubagens	Gás DE	mm	9,52		12,7
	Comprimento UE - UI	Máx. m	20		30
	da tubagem Sistema Sem carga	m	10		-
	Carga adicional de fluido frigorigéneo	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)		
Alimentação elétrica	Desnível UI - UE Máx.	m	15		20
	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240		
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	-		

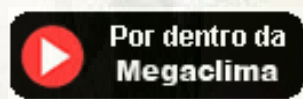
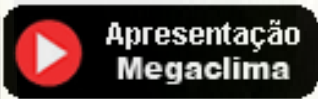
Contém gases fluorados com efeito de estufa



30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"

video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
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