



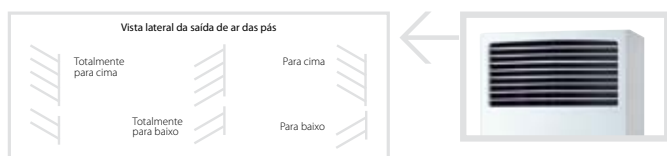
Catálogo geral 2021



Unidade de chão

Para espaços comerciais com tetos altos

- › A combinação com Sky Air série Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais
- › Redução da variação da temperatura através da seleção automática da velocidade do ventilador ou velocidade do ventilador de 3 passos totalmente selecionável
- › Conforto melhorado graças à melhor distribuição do caudal de ar na vertical, o que permite o ajuste manual das pás de saída de ar no topo da unidade
- › Caudal horizontal selecionável para se adaptar melhor à disposição da divisão (através do controlo remoto por cabo BRC1E*/BRC1H*)



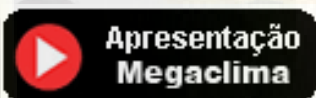
Dados de eficiência			FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Potência de arrefecimento Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4	9,50	12,1	13,4	
Potência de aquecimento Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A+			-		A+			-
	Potência Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,63	5,72	5,52	5,63	
	ηs,c	%	-	-	218	222	222	-	218	222	
	Consumo anual de energia	kWh/a	408	581	1.314	1.428	1.428	581	1.314	1.428	
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+		A		-		A		-
	Potência Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80	7,80	6,00	6,00	7,80	
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,81	3,83	3,64	3,81	
	ηs,h	%	-	-	143	149	149	-	143	149	
	Consumo anual de energia	kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	2.866	2.193	2.308	2.866	
Unidade interior			FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.850x600x270		1.850x600x350					
Peso	Unidade		kg	42	50						
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina							
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30	
		Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	55	62	63	65	62	63	65	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53	
	Aquecimento	Médio/Nom./Alto	dBA	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53	
Sistemas de controlo	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			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	770x900x320		990x940x320					
Peso	Unidade		kg	60	70	78	78	70	71	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	54	53	53	54	
	Aquecimento Nom.		dBA	47	-	-	57	-	-	57	
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp.Exterior Mín.-Máx.		°CBs	-15~-46							
	Aquecimento Temp.Exterior Mín.-Máx.		°CBh	-15~-15,5							
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP			R-32/675							
	Carga de gás	kg/TCO2Eq		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	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							
	da tubagem Sistema	Equivalente	m	70							
		Sem carga	m	30							
	Carga adicional de fluido frigorigéneo		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	32	16			

Contém gases fluorados com efeito de estufa

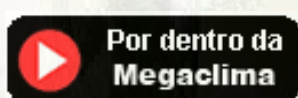


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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