



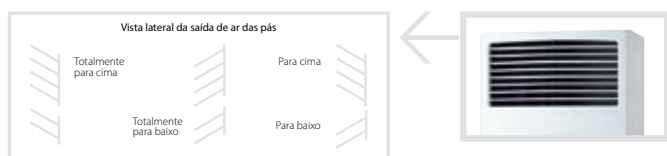
Catálogo geral 2021



Unidade de chão

Para espaços comerciais com tetos altos

- › A combinação com a Sky Air série Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho
- › 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 + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Potência de arrefecimento Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Potência de aquecimento Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	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	6,80	9,50	12,1	13,4		
	SEER		6,34	6,40	6,41	6,12	6,34	6,40	6,41	6,12		
	ηs,c	%	-	-	253	242	-	-	253	242		
	Consumo anual de energia	kWh/a	376	520	1.133	1.314	376	520	1.133	1.314		
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+				A+					
	Potência Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52			
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94		
	ηs,h	%	-	-	163	155	-	-	163	155		
	Consumo anual de energia	kWh/a	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383		
Unidade interior			FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.850x600x270			1.850x600x350		1.850x600x270		1.850x600x350	
Peso	Unidade		kg	42		50		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	14/16/18	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	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	55	62	63	65	55	62	63	65	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto		dBA	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	
	Aquecimento Baixo/Médio/Alto		dBA	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	
Sistemas de controlo	Controlo remoto por cabo			BRC1HW/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Unidade exterior			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	870x1.100x460								
Peso	Unidade		kg	81	85	95		81	85	94		
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Aquecimento		dBA	-	-	68	71	-	-	68	71	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.		dBA	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Aquecimento Nom.		dBA	48	50		52	48	50		52	
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.		°CBs	-20~52								
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.		°CBh	-20~18								
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP			R-32/675								
	Carga de gás	kg/TCO2Eq		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE		mm	9,52/15,9								
	Comprimento UE - UI da tubagem	Máx.	m	55		85		55		85		
		Sistema Equivalente Sem carga	m	75		100		75		100		
	Carga adicional de fluido frigorigéneo		kg/m	40								
Desnível UI - UE	Máx.	m	Consulte o manual de instalação									
			m	30								
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)		A	20		32				16		



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