



Catálogo geral 2021

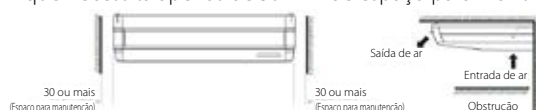


Unidade horizontal para colocação no teto

Para divisões amplas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão



- › A combinação com Sky Air série Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais
- › Ideal para uma distribuição de ar confortável em divisões amplas graças ao efeito Coanda: ângulo de descarga até 100°
- › Até as divisões com pés direitos até 3,8 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente sem perda de capacidade
- › Pode ser instalada facilmente em projetos novos e de remodelação
- › Pode ser facilmente instalada em cantos e espaços estreitos, uma vez que necessita apenas de 30 mm de espaço para manutenção lateral



- › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter especialmente desenvolvidos
- › 5 velocidades do ventilador diferentes disponíveis para o máximo conforto
- › Estas unidades elegantes combinam-se facilmente com qualquer interior. As abas fecham-se totalmente quando a unidade não está em funcionamento e não existem grelhas de entrada de ar visíveis



Dados de eficiência		FHA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1				
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,7/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,9/6,0/6,8	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-				
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,40/4,00/5,50	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/7,50	-/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	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4				
	SEER		6,40	6,80	6,60	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42				
	ηs,c	%	-				283				254						
Consumo anual de energia		kWh/a	191	257	318	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253				
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+				A++				-						
	Potência Pdesign	kW	3,10	4,00	4,60	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52					
	SCOP/A		4,10	4,30	4,20	4,32	4,61	4,20	4,30	4,32	4,61	4,20	4,30				
	ηs,h	%	-				165				169						
Consumo anual de energia		kWh/a	1.058	1.302	1.633	1.523	2.369	3.174	3.100	1.523	2.369	3.174	3.100				
Unidade interior		FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A				
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	235x960x690			235x1.270x690		235x1.590x690		235x1.270x690		235x1.590x690					
Peso	Unidade	kg	24	25	31	32	38,0		32		38,0						
Filtro de ar	Tipo	Rede de resina															
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto		m³/min		10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	Aquecimento	Baixo/Médio/Alto	m³/min		10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0		
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	53,0		54,0		60		62		64		55,0		60		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Médio/Alto	dBA		31,0/34,0/36,0		32,0/35,0/37,0		33,0/35,0/37,0		34,0/36,0/38,0		34/38/42		37/41/44		
	Aquecimento	Médio/Nom./Alto	dBA		31,0/34,0/36,0		32,0/35,0/37,0		33,0/35,0/37,0		34,0/36,0/38,0		34/38/42		37/41/44		
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos	BRC7GA53-9															
	Controlo remoto por cabo	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52															
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240														
Unidade exterior		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1				
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	734x870x373				870x1.100x460										
Peso	Unidade	kg	52		81		85		95		81		85				
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	62,0	63,0	64,0		66		69	70	64	66	69	70			
	Aquecimento	dBA	62,0	63,0	64,0	-		68	71	-		68	71				
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50				
	Aquecimento Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0	48	50	52		48	50	52					
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs	-20~52				-20~52										
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh	-20~24				-20~18										
Fluido frigorígeno	Tipo/GWP		R-32/675,0				R-32/675										
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50						
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE	mm	6,4/9,50		6,4/12,7		9,52/15,9										
	Comprimento UE - UI	Máx.	m		50		75		55		85						
	Sistema Equivalente	m	-		75		100		75		100						
	Sem carga	m	30		40												
Carga adicional de fluido frigorígeno	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 30 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	16	16	20	20	32		16								

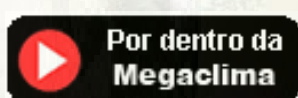
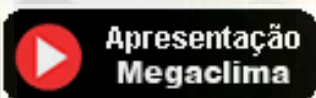
Contém gases fluorados com efeito de estufa



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