



# Catálogo geral 2021



# Unidade de chão sem estrutura

Concebida para se ocultar na parede

- › A combinação com a Sky Air série Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho
- › Instalação discreta na parede: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- › Exige pouco espaço de instalação, uma vez que tem apenas 200 mm de profundidade
- › A altura reduzida (620 mm) permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › O ESP disponível permite uma instalação flexível



Dados de eficiência		FNA + RZAG		35A9 + 35A		50A9 + 50A		60A9 + 60A			
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,6 /3,5 /4,5		1,7 /5,0 /6,0		1,7 /6,0 /6,5			
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW		1,40 /4,00 /5,00		1,70 /5,00 /6,00		1,70 /7,00 /7,50			
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética					A+					
	Potência	Pdesign	kW	3,50		5,00		6,00			
	SEER			5,90				5,70			
	Consumo anual de energia			kWh/a		208		368			
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética					A					
	Potência	Pdesign	kW	3,50		4,30		4,50			
	SCOP/A					3,90					
	Consumo anual de energia			kWh/a		1.255		1.542			
Unidade interior		FNA		35A9		50A9		60A9			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	620 / 720x790x200		620 / 720x1.190x200					
Peso	Unidade		kg	23,0		30,0					
Filtro de ar	Tipo					Rede de resina					
Ventilador	Caudal	Arrefecimento	Baixo/Alto	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,7		13,5/16,0				
	de ar	Aquecimento	Baixo/Alto	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,7		13,5/16,0				
	Pressão estática disponível	Nom./Alto		Pa	30/48		40/49				
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dB(A)	53,0		56,0				
Nível de pressão sonora	Arrefecimento			Baixo/Médio/Alto	dB(A)	28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0			
	Aquecimento			Baixo/Nom./Alto	dB(A)	28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0			
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos					BRC4C65					
	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		RZAG		35A		50A		60A			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm			734x870x373					
Peso	Unidade		kg			52					
Nível de potência sonora	Arrefecimento			dB(A)	62,0		63,0		64,0		
	Aquecimento			dB(A)	62,0		63,0		64,0		
Nível de pressão sonora	Arrefecimento			Nom.	dB(A)	48,0		49,0		50,0	
	Aquecimento			Nom.	dB(A)	48,0		49,0		50,0	
Limites de funcionamento	Arrefecimento			Temp. Exterior	Mín.-Máx.	°CBs		-20~-52			
	Aquecimento			Temp. Exterior	Mín.-Máx.	°CBh		-20~-24			
Fluido frigorigéneo	Tipo/GWP					R-32/675,0					
	Carga de gás			kg/TCO2Eq			1,55/1,05				
Ligações das tubagens	Líquido/Gás			DE	mm	6,4/9,50		6,4/12,7			
	Comprimento UE - UI			Máx.	m	50					
	da tubagem			Sistema	Sem carga	m		30			
	Carga adicional de fluido frigorigéneo			kg/m			0,02 (para tubagem que exceda os 30 m)				
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V			1~/50/220-240				
	Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)			A	16		16		20	

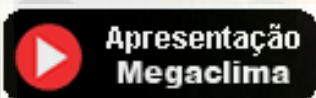
Contém gases fluorados com efeito de estufa



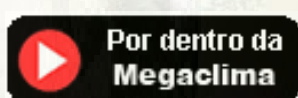


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)