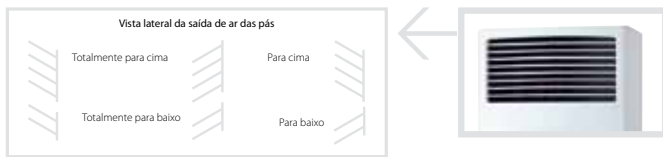




Unidade de chão

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 seleccionável
- › 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 seleccionável para se adaptar melhor à disposição da divisão (através do controlo remoto por cabo BRC1E*/BRC1H*)



FVA-A AZAS-MV AZAS-MY

Efficiency data		FVA + AZAS	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100NY	125A + 125NY	140A + 140NY		
Cooling capacity	Nom.	kW	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4		
Heating capacity	Nom.	kW	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5		
Space cooling	Energy efficiency class		A		-		-			
	Capacity	Pdesign	kW	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4	
	SEER			5.5	5.3	5.4	5.5	5.3	5.4	
	ηs,c		%	-	209	213	-	209	213	
Annual energy consumption		kWh/a	605	1,370	1,489	605	1,370	1,489		
Space heating (Average climate)	Energy efficiency class		A		-		-			
	Capacity	Pdesign	kW	6.00		6.00		7.80		
	SCOP/A			3.79	3.56	3.81	3.79	3.56	3.81	
	ηs,h		%	-	139	149	-	139	149	
	Annual energy consumption		kWh/a	2,217	2,360	2,866	2,217	2,360	2,866	
Indoor unit		FVA	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDpeth	mm			1,850x600x350				
Weight	Unit		kg			50				
Air filter	Type		Resin net							
Fan	Air flow rate	Cooling	Low/Medium/High	m³/min	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Heating	Low/Medium/High	m³/min	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Sound power level	Cooling		dBA	62	63	65	62	63	65	
Sound pressure level	Cooling	Low/High	dBA	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53	
	Heating	Nom./High	dBA	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53	
Control systems	Wired remote control		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Power supply	Phase/Frequency/Voltage		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Piping connections	Drain			I.D. 20/O.D. 26						
Outdoor Unit		AZAS	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY		
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDpeth	mm							
Weight	Unit		kg							
Sound power level	Cooling		dBA	70	71	72	70	71	72	
	Heating		dBA	70	71	72	70	71	72	
Sound pressure level	Cooling	Nom.	dBA	53	54	55	53	54	55	
	Heating	Nom.	dBA	57	58	59	57	58	59	
Operation range	Cooling	Ambient	Min.~Max.	°CDB						
	Heating	Ambient	Min.~Max.	°CWB						
Refrigerant	Type/GWP		R-32/675							
	Charge		kg/TCO2Eq	2.60/1.76		2.90/1.96		2.60/1.76		2.90/1.96
Piping connections	Liquid/Gas OD		mm	9.52/15.9						
	Piping length	OU - IU	Max.	m						
		System Equivalent Chargeless		m	30					
				m	50					
	Additional refrigerant charge		kg/m	30						
Level difference IU - OU		Max.	m							
Power supply	Phase/Frequency/Voltage		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)		A	25	32		16			



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
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