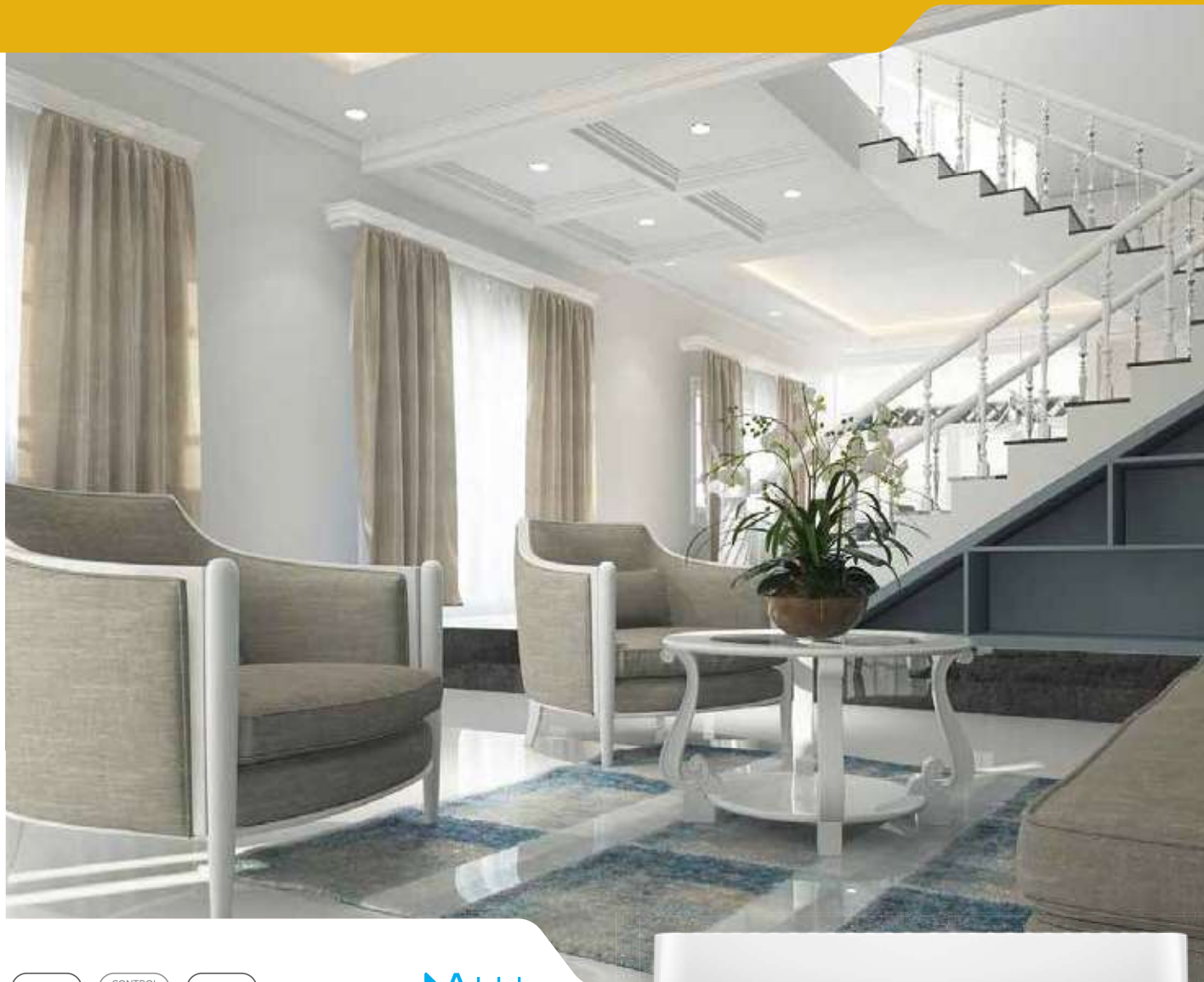
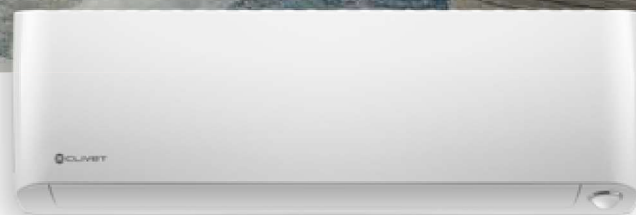


# STELVIO 27M ÷ 35M



▶ A+++  
▶ A+++



## MONOSplit com unidade interior mural

### PORQUÊ ESCOLHER STELVIO?

- ✓ Gestão inteligente de série: através do smartphone com a aplicação NetHome Plus e configuração do controlo por voz com o Amazon Alexa e o Google Assistant
- ✓ Intervalos de funcionamento extremamente alargados: Aquecimento -30 °C ÷ +30 °C; Arrefecimento -15 °C ÷ +50 °C
- ✓ Gestão da humidade: a unidade desumidifica de acordo com a definição de humidade do cliente
- ✓ Conforto em qualquer situação graças ao sensor “Intelligent Eye”

## ULTRA ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

O STELVIO está equipado com tecnologia de eficiência energética ultra alta, o que o torna um dos aparelhos de ar condicionado mais eficientes do mercado. Conforto inigualável, com baixo consumo de eletricidade e custos associados.



SCOP

SEER

5.3

9.2

## INTERVALO DE FUNCIONAMENTO EXTREMAMENTE ALARGADO



50°C

-30°C

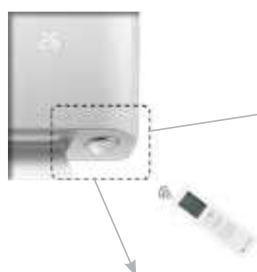


## CONTROLO DA HUMIDADE



A unidade está agora equipada com uma sonda de humidade que lhe permite gerir a nova função de gestão da humidade. Pode definir uma humidade relativa em intervalos de  $\pm 5\%$ , num intervalo de 35÷85%: se a definição for inferior ao valor detetado pela sonda, a unidade irá iniciar a desumidificação. A função também está disponível na aplicação.

## SENSOR OCULAR INTELIGENTE



O fluxo de ar **segue** as pessoas ou o fluxo de ar **evita** as pessoas



Sem movimento durante 30 minutos:  
**diminui** o funcionamento



Sem movimento por 2 horas:  
**stand-by**

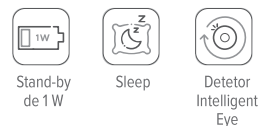


Novo movimento:  
**reinicia** com as últimas definições

## CONFORTO



## POUPANÇA DE ENERGIA



## FIABILIDADE



## SAÚDE



## CONVENIÊNCIA



## OPCIONAL



## dados técnicos

### Configuração

		27M		35M	
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Mín.=Máx)	Btu/h	9000 (3400÷14 200)	12 000 (3500÷16 400)	
	Nominal (Mín.=Máx)	kW	2,60 (1,00÷4,20)	3,50 (1,00÷4,80)	
Capacidade de aquecimento	Nominal (Mín.=Máx)	Btu/h	14 000 (2600÷23 900)	14 500 (2600÷24 600)	
	Nominal (Mín.=Máx)	kW	4,10 (0,80÷7,00)	4,20 (0,80÷7,20)	
Potência absorvida	Arrefecimento (Mín.=Máx.)	W	483 (87÷1.955)	748 (102÷1.955)	
	Aquecimento (Mín.=Máx.)	W	834 (104÷1.955)	924 (104÷2.625)	
Intensidade	Arrefecimento (Mín.=Máx.)	A	2,10 (0,40÷8,50)	3,25 (0,40÷8,50)	
	Aquecimento (Mín.=Máx.)	A	3,60 (0,45÷8,50)	4,01 (0,45÷11,4)	
Eficiência sazonal <sup>1</sup>	Arrefecimento	Classe energética	-	A+++	A+++
		Capacidade de projeto (Pdesign)	kW	3,00	3,50
		SEER	-	9,20	9,20
		Consumo anual de energia	kWh/a	130	130
		Classe energética	-	A+++	A+++
	Aquecimento Estação média	Capacidade de projeto (Pdesign)	kW	2,20	2,20
		SCOP	-	5,30	5,30
		Consumo anual de energia	kWh/a	620	620
		Classe energética	-	A+++	A+++
		SCOP	-	6,00	6,00
Eficiência <sup>2</sup>	EER	-	5,38	4,68	
	COP	-	4,92	4,55	

### Unidade interior

		IH2-Y		27M		35M	
Código do artigo				87012278		87022241	
Dimensões	Unidade	L x P x A	mm	895x248x298		895x248x298	
	Embalagem	L x P x A	mm	985x370x350		985x370x350	
Peso	Unidade/embalagem		kg	12,7/17,5		12,7/17,5	
Filtro de ar	Tipo		-			CCF	
Caudal de ar		Hi/Mid/Lo	m <sup>3</sup> /h	575/497/340		575/497/340	
Capacidade de desumidificação			L/h	1,00		1,20	
Potência sonora		Hi	dB(A)	59		59	
Pressão sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	43/34/24		43/34/24	
Controlo	Controlo remoto por infravermelhos		-			RG10P1-G2HS-BGFE	
	Temperatura ajustável		°C	16÷30			
Fonte de alimentação	Tensão/Frequência/Fases		V/Hz/n.º	230 / 50 / 1			

### Unidade exterior

		MH2-Y		27M		35M	
Código do artigo				87012280		87022243	
Dimensões	Unidade	L x P x A	mm	805x330x554		805x330x554	
	Embalagem	L x P x A	mm	915x370x615		915x370x615	
Peso	Unidade/embalagem		kg	32,3/34,8		32,3/34,8	
Potência sonora		Nominal	dB(A)	60		60	
Pressão sonora		Nominal	dB(A)	55,5		55,5	
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	T interior	°C			16÷32	
		T exterior	°C BS			-15÷50	
	Aquecimento	T interior	°C			0÷30	
		T exterior	°C BH			-30÷30	
Refrigerante	Tipo/PAG		-			R-32 / 675	
Fonte de alimentação	Tensão/Frequência/Fases		V/Hz/n.º	230 / 50 / 1			

<sup>1</sup> Dados SEER e SCOP, classificações energéticas relativas e consumo anual de energia em conformidade com a norma de medição EN 14825.

<sup>2</sup> Valores EER/COP declarados apenas para as deduções fiscais em vigor no momento da redação deste documento.

CCF = Velocidade do Ventilador do Catalisador a frio: Hi=Alto; Mid=Médio; Lo=Baixo; Si=Silencioso  
Condições de ensaio: de acordo com a norma EN14511 / EN12102

Arrefecimento: temperatura do ar interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura do ar exterior 35 °C BS/24 °C BH;

Aquecimento: temperatura do ar interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura do ar exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Dados declarados de acordo com o Regulamento Delegado UE 626/2011

## tubagem e ligações de refrigerante

Configuração			27M	35M
Comprimento máximo equivalente		m	25	25
Desnível máximo ODU / IDU		m	±10	±10
Pré-carga de refrigerante		kg / m	0,90 / 5	0,90 / 5
Diâmetros exteriores	Líquido	mm / polegadas	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gás	mm / polegadas	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"

## ligações elétricas

Configuração			27M	35M
ODU	Fonte de alimentação	V/Hz/n.º	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n.º de cabos	2 + T	2 + T
IDU	Fonte de alimentação	V/Hz/n.º	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n.º de cabos	2 + T	2 + T
	Comunicação	n.º de cabos	2	2

## acessórios

### Standard

**RG10P1-G2HS-BGEF** Controlo remoto por infravermelhos para unidades interiores STELVIO

**NWMX** Kit Wi-fi para unidades interiores

### Opcionais

**MBLCX** Placa multifunções que torna a unidade interior disponível para ON/Off remoto, porta de alarme e porta XYE (necessária para ligação do controlador com Fios, controlador Centralizado com fios, Conversor de Dados, Gateway BMS)

*As funções da porta ON-OFF/Alarme/XYE/Wi-Fi podem ser utilizadas simultaneamente*

**Controlo** (saiba mais na página Controlo)