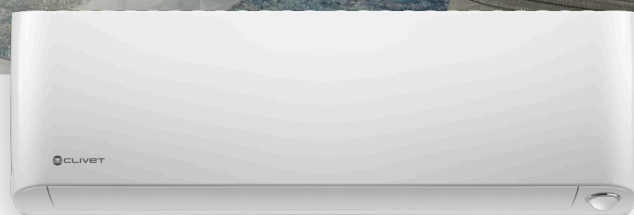


# STELVIO 27M ÷ 35M

MONOSplit



▶ A+++  
▶ A+++



## MONOSplit con unità interna a parete

### PERCHÉ SCEGLIERE STELVIO?

- ✓ Gestione Smart di serie: via smartphone con l'App NetHome Plus e predisposizione per controllo vocale con Amazon Alexa e Google Assistant
- ✓ Campo operativo estremamente esteso: Riscaldamento  $-30^{\circ}\text{C} \div +30^{\circ}\text{C}$ ; Raffrescamento  $-15^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
- ✓ Gestione umidità: l'unità deumidifica seguendo le impostazioni di umidità dell'utente
- ✓ Evoluzione del comfort grazie al sensore "Intelligent Eye"

## EFFICIENZA ENERGETICA ULTRA ELEVATA

STELVIO è dotato di una tecnologia che garantisce un'efficienza energetica ultra elevata, che lo rende uno dei condizionatori più efficienti sul mercato. Comfort insuperabile con consumi elettrici e relativi costi contenuti.



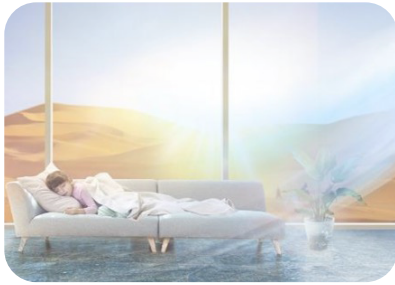
SCOP

SEER

5.3

9.2

## CAMPO OPERATIVO ESTREMAMENTE ESTESO



50°C

-30°C

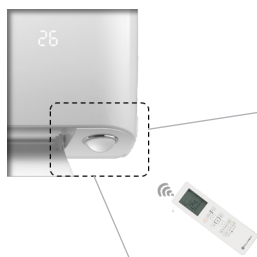


## GESTIONE UMIDITÀ



L'unità è dotata di un'apposita sonda che gli permette di gestire la funzione per la gestione dell'umidità. È possibile impostare un'umidità relativa a intervalli di  $\pm 5\%$ , in un range di 35 ÷ 85%: se il set è più basso del valore rilevato dalla sonda, l'unità inizierà a deumidificare. La funzione è disponibile anche da App.

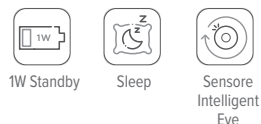
## SENSORE INTELLIGENT EYE



## COMFORT



## RISPARMIO ENERGETICO



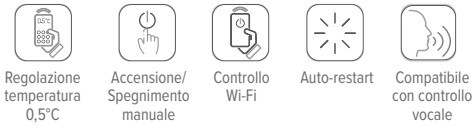
## AFFIDABILITÀ



## SALUTE



## PRATICITÀ



## OPTIONAL



## dati tecnici

Set		27M		35M	
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h	9.000 (3.400÷14.200)	12.000 (3.500÷16.400)	
	Nominale (Min.÷Max.)	kW	2,60 (1,00÷4,20)	3,50 (1,00÷4,80)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min.÷Max.)	Btu/h	14.000 (2.600÷23.900)	14.500 (2.600÷24.600)	
	Nominale (Min.÷Max.)	kW	4,10 (0,80÷7,00)	4,20 (0,80÷7,20)	
Potenza assorbita nominale	Raffreddamento (Min.÷Max.)	W	483 (87÷1.955)	748 (102÷1.955)	
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	W	834 (104÷1.955)	924 (104÷2.625)	
Corrente nominale assorbita	Raffreddamento (Min.÷Max.)	A	2,10 (0,40÷8,50)	3,25 (0,40÷8,50)	
	Riscaldamento (Min.÷Max.)	A	3,60 (0,45÷8,50)	4,01 (0,45÷11,4)	
Efficienza stagionale <sup>1</sup>	Raffreddamento	Classe energetica	-	A+++	A+++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	3,00	3,50
		SEER	-	9,20	9,20
		Consumo energetico annuo	kWh/a	130	130
	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++
		Carico teorico (Pdesign)	kW	2,20	2,20
		SCOP	-	5,30	5,30
		Consumo energetico annuo	kWh/a	620	620
Condizioni climatiche medie	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++
	SCOP	-	6,00	6,00	
Condizioni climatiche calde	Riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++
	SCOP	-	6,00	6,00	
Efficienza nominale <sup>2</sup>	EER	-	5,38	4,68	
	COP	-	4,92	4,55	

Unità interna		IH2-Y		27M		35M	
Codice Articolo				87012278		87022241	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	895x248x298		895x248x298	
	Imballo	L x P x A	mm	985x370x350		985x370x350	
Peso	Unità/Imballo		kg	12,7/17,5		12,7/17,5	
Filtro aria	Tipo		-		CCF		
Portata d'aria		Hi/Mid/Lo	m <sup>3</sup> /h	575/497/340		575/497/340	
Capacità di deumidificazione			l/h	1,00		1,20	
Potenza sonora		Hi	dB(A)	59		59	
Pressione sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	43/34/24		43/34/24	
Sistemi di controllo	Telecomando ad infrarossi		-			RG10P1-G2HS-BGEF	
	Temperatura settabile		°C			16÷30	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1	

Unità esterna		MH2-Y		27M		35M	
Codice Articolo				87012280		87022243	
Dimensioni	Unità	L x P x A	mm	805x330x554		805x330x554	
	Imballo	L x P x A	mm	915x370x615		915x370x615	
Peso	Unità/Imballo		kg	32,3/34,8		32,3/34,8	
Potenza sonora		Nominale	dB(A)	60		60	
Pressione sonora		Nominale	dB(A)	55,5		55,5	
Campo di Funzionamento	Raffreddamento	T.interna	°C			16÷32	
		T.esterna	°CBS			-15÷50	
	Riscaldamento	T.interna	°C			0÷30	
		T.esterna	°CBU			-30÷30	
Refrigerante	Tipo/GWP		-			R-32 / 675	
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi		V/Hz/n°			230 / 50 / 1	

<sup>1</sup> Dati di SEER e SCOP, relative classificazioni energetiche e consumi energetici annui in conformità allo standard di misura EN14825.

<sup>2</sup> Valori di EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

CCF = Catalizzatore Freddo Velocità ventilatore: Hi=Alta; Mid=Media; Lo=Bassa

Condizioni di prova: secondo norma EN14511 / EN12102

Raffreddamento: temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB; temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB;

Riscaldamento: temperatura aria interna 20°C DB/15°C WB; temperatura aria esterna 7°C DB/6°C WB.

Dati dichiarati secondo regolamento delegato UE 626/2011

## connessioni e linee frigorifere

Set			27M	35M
Lunghezza equivalente max		m	25	25
Dislivello max ODU / IDU		m	±10	±10
Precarica refrigerante		kg / m	0,90 / 5	0,90 / 5
Diametri esterni	Liquido	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"

## collegamenti elettrici

Set			27M	35M
ODU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G
IDU	Alimentazione	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n° cavi	2 + G	2 + G
	Segnale	n° cavi	2	2

## accessori

### Standard

<b>RG10P1-G2HS-BGEF</b>	Telecomando a infrarossi per unità interne STELVIO
<b>NWMX</b>	Kit Wi-fi per unità interne

### Opzionali

<b>MBLCX</b>	Scheda Multifunzione che rende disponibile ON/OFF remoto, Allarme e porta XYE (necessaria per la connessione di Controllo cablato per singola unità, Controllo cablato centralizzato, Convertitore Dati, Gateway BMS) <i>ON-OFF/Allarme/Porta XYE/Wi-Fi possono essere utilizzati contemporaneamente</i>
<b>Sistemi di Controllo</b>	(vedi sezione dedicata)