

# STELVIO<sub>27M+35M</sub>

MONOSplit



▶A++  
▶A++

## R-32



## MONOSplit cu unitate interioară hiwall

### DE CE SA ALEGETI STELVIO?

Gestionare inteligentă standard: prin smartphone cu aplicația NetHome Plus și configurarea controlului vocal cu Amazon Alexa<sup>NOU</sup>

Domenii de funcționare extrem de extinse (Încălzire -30÷+30°C; Răcire -25÷+50°C)

Eficiență sezonieră de top

Confort în orice situație datorită senzorului „Intelligent Eye”.

## EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ULTRA ÎNALTĂ

STELVIO este echipat cu tehnologie de eficiență energetică ultra-înaltă, ceea ce îl face unul dintre cele mai eficiente aparate de aer condiționat de pe piață.  
Confort de neegalat, cu consum redus de energie electrică și costuri aferente.



**SCOP**

VĂZĂTOR

**5.3**

**9.2**

## RAZA DE OPERARE EXTREM DE LUNGA



50°C

-30°C

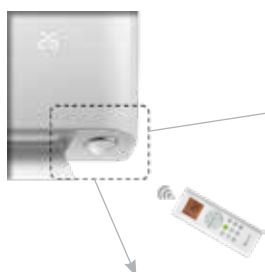


## CAMERA TEHNICA AER CONDITIONAT



Viteza ventilatorului exterior este controlată în funcție de temperatura condensatorului, iar sistemul poate funcționa fără probleme la temperaturi de până la -25°C, menținând performanța optimă.  
Acest lucru face ca STELVIO să fie ideal și pentru aplicații precum CED / SALE SERVER.

## SENSOR INTELIGENT DE OCHI



Aerul curge departe de oameni

SAU



Fluxul aerului urmărește oamenii



Când sunteți plecat timp de 30 de minute, frecvența scade automat



Când sunteți plecat timp de 2 ore, se oprește automat

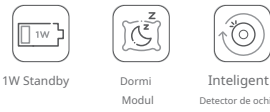


Când te întorci în cameră, se aprinde automat

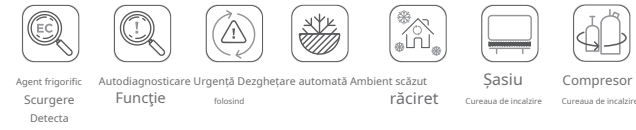
## CONFORT



## ECONOMIE DE ENERGIE



## FIABILITATE



## SĂNĂTATE



## COMODITATE



## OPȚIONAL



Wifi  
NWMX  
(standard)

TELECOMANDA CABLATA TELECOMANDA  
KJR120CI  
(optional)  
RG66B3  
(standard)  
(kit MBLCX necesar)



## date tehnice

|                           |                       | S.IH1+MH1-Y                     |                       | 27M                   |     | 35M |  |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-----|--|
| Capacitate de răcire      | Standard (Min.-Max.)  | Btu/h                           | 9.000 (3.400-14.200)  | 12.000 (3.500-16.400) |     |     |  |
|                           | Standard (Min.-Max.)  | kW                              | 2,6 (1-4,2)           | 3,5 (1-4,8)           |     |     |  |
| Capacitate de încălzire   | Standard (Min.-Max.)  | Btu/h                           | 14.000 (2.600-23.900) | 14.500 (2.600-24.600) |     |     |  |
|                           | Standard (Min.-Max.)  | kW                              | 4,1 (0,8-7)           | 4,2 (0,8-7,2)         |     |     |  |
| Putere standard intrare   | Răcire (Min.-Max.)    | W                               | 483 (87-1,955)        | 750 (102-1,955)       |     |     |  |
|                           | Încălzire (Min.-Max.) | W                               | 834 (104-1,955)       | 943 (104-2.625)       |     |     |  |
| Curent nominal de intrare | Răcire (Min.-Max.)    | A                               | 2,1 (0,4-8,5)         | 3,3 (0,4-8,5)         |     |     |  |
|                           | Încălzire (Min.-Max.) | A                               | 3,6 (0,45-8,5)        | 4,1 (0,45-11,4)       |     |     |  |
| Eficiență sezonieră:      | Răcire                | Clasa de eficiența energetică   | -                     | A++                   | A++ |     |  |
|                           |                       | Sarcina de proiectare (Pdesign) | kW                    | 2,6                   | 3,5 |     |  |
|                           |                       | Consumul anual de energie       | kWh/a                 | 99                    | 136 |     |  |
|                           | Încălzire             | Clasa de eficiența energetică   | -                     | A++                   | A++ |     |  |
|                           |                       | Sarcina de proiectare (Pdesign) | kW                    | 2,4                   | 2,5 |     |  |
|                           |                       | Consumul anual de energie       | kWh/a                 | 634                   | 660 |     |  |
| Eficiență standard        | Sezon mediu           | SCOP                            | 5,30                  | 5,30                  |     |     |  |
|                           | Sezon mai cald        | SCOP                            | 6,30                  | 6,00                  |     |     |  |
|                           | EER                   | -                               | 5,38                  | 4,67                  |     |     |  |
|                           | COP                   | -                               | 4,92                  | 4,45                  |     |     |  |

|                                  |                          | IH1-Y                    |         | 27M                     |                         | 35M                     |  |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| Unitate interioară               |                          | Cod de configurare       |         | AAK1Q100-0001           | AAK1Q200-0001           | AAK1Q200-0001           |  |
| Dimensiuni                       | Unitate                  | L x A x H                | mm      | 895x248x298             | 895x248x298             | 895x248x298             |  |
|                                  | Ambalare                 | L x A x H                | mm      | 985x370x345             | 985x370x345             | 985x370x345             |  |
| Greutate                         | Unitate/Ambalaj          |                          | kg      | 13 / 17,1               | 13 / 17,1               | 13 / 17,1               |  |
| Flux de aer                      | Tip                      |                          | -       | CCF                     | CCF                     | CCF                     |  |
| Capacitate de dezumidificare     |                          | TBo/SHi/Hi/Mid/Lo/SLo/Si | m3/h    | 565/500/430/380/285/220 | 590/530/450/380/310/230 | 590/530/450/380/310/230 |  |
| Nivel de putere sonoră           |                          | Bună                     | dB(A)   | 58                      | 58                      | 59                      |  |
| Nivelul de presiune al sunetului |                          | Tbo/SHi/Hi/Mid/Lo/SLo/Si | dB(A)   | 45/38/33/29/26/23/20    | 45/38/33/29/26/23/20    | 45/40/37/34/31/28/21    |  |
| Sistem de control                | Telecomanda cu infrarosu |                          | -       | RG66A1                  | RG66A1                  | RG66A1                  |  |
|                                  | Temperatura reglabila    |                          | °C      | 17-30                   | 17-30                   | 17-30                   |  |
| Alimentare electrică             | Tensiune/Frecvența/Faze  |                          | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1            | 230 / 50 / 1            | 230 / 50 / 1            |  |

|                                  |                                | MH1-Y              |         | 27M           |               | 35M           |  |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|---------|---------------|---------------|---------------|--|
| Unitate exterioră                |                                | Cod de configurare |         | AAMHQ100-0002 | AAMHQ200-0002 | AAMHQ200-0002 |  |
| Dimensiuni                       | Unitate                        | L x A x H          | mm      | 800x333x554   | 800x333x554   | 800x333x554   |  |
|                                  | Ambalare                       | L x A x H          | mm      | 920x390x615   | 920x390x615   | 920x390x615   |  |
| Greutate                         | Unitate/Ambalaj                |                    | kg      | 36,4 / 39,7   | 36,4 / 39,7   | 36,4 / 39,7   |  |
| Nivel de putere sonoră           |                                | Nominal            | dB(A)   | 59            | 59            | 61            |  |
| Nivelul de presiune al sunetului |                                | Nominal            | dB(A)   | 57            | 57            | 57            |  |
| Interval de operare              | Răcire                         | T interior.        | °C      | 16-32         | 16-32         | 16-32         |  |
|                                  |                                | În aer liber T.    | °CBS    | -25-50        | -25-50        | -25-50        |  |
|                                  |                                | T interior.        | °C      | 0-30          | 0-30          | 0-30          |  |
| Interval de operare              | Încălzire                      | În aer liber T.    | °CBU    | -30-30        | -30-30        | -30-30        |  |
|                                  |                                | T interior.        | °C      | 0-30          | 0-30          | 0-30          |  |
| Agent Refrigerant                | Tip/GWP                        |                    | -       | R-32 / 675    | R-32 / 675    | R-32 / 675    |  |
| Alimentare electrică             | Tensiune/Frecvența/Faze        |                    | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1  | 230 / 50 / 1  | 230 / 50 / 1  |  |
| Curent - 50Hz                    | Gama maximă de siguranță (MFA) |                    | A       | 20            | 20            | 20            |  |

!Date SEER și SCOP, evaluări relative de energie și consumul anual de energie în conformitate cu standardul de măsurare EN 14825.

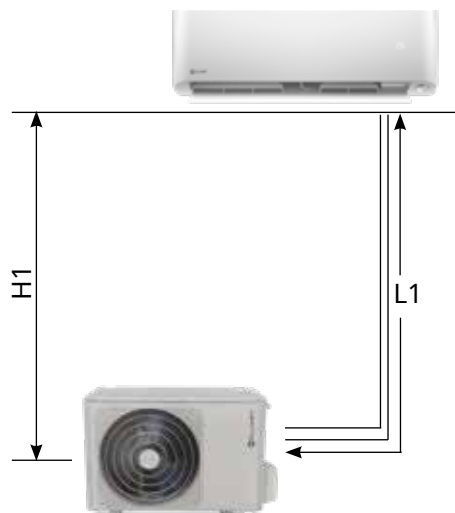
Condiții de test:  
conform EN14511 / EN12102  
Răcire: temperatura aerului interior 27°C DB/19°C WB; temperatura aerului exterior 35°C DB/24°C WB; Încălzire: temperatura aerului interior 20°C DB/15°C WB; temperatura aerului exterior 7°C DB/ 6°C WB. Date declarate conform regulamentului delegat UE 626/2011

CCF = Catalizator rece

Viteza ventilatorului: HI=High; Mijloc=Mediu; Scăzut=Scăzut; SI=Silent

## Conducte și conexiuni de agent frigorific

| A stabilit                                 |        |           | 27M          | 35M          |
|--|--------|-----------|--------------|--------------|
| Lungime maximă echivalentă                 | L1     | m         | 25           | 25           |
| Diferența maximă de nivel ODU / IDU        | H1     | m         | ±10          | ±10          |
| Preîncărcare cu agent frigorific           |        | kg/m      | 0,87 / 5     | 0,87 / 5     |
|  |        | tonne CO  | 0,59         | 0,59         |
| Încărcare suplimentară cu agent frigorific |        | g/m       | 12           | 12           |
| Diametre exterioare                        | Lichid | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" | Φ6,35 - 1/4" |
|  | Gaz    | mm / inch | Φ9,52 - 3/8" | Φ9,52 - 3/8" |



## Legăturile electrice

| A stabilit |                      |                           | 27M                         | 35M                         |
|------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ODU        | Alimentare electrică | V/Hz/n°                   | 230 / 50 / 1                | 230 / 50 / 1                |
|            |                      | Nu. de cabluri / sectiune | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + G | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + G |
|            | Semnal               | Nu. de cabluri / sectiune | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>     | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>     |
| IDU        | Alimentare electrică | V/Hz/n°                   | de la ODU                   | de la ODU                   |
|            |                      | Nu. de cabluri / sectiune | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + G | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + G |
|            | Semnal               | Nu. de cabluri / sectiune | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>     | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>     |

## accesorii

### Standard

- RG66B3** Telecomandă cu infraroșu pentru unitățile interioare STELVIO Kit
- NWMX** Wi-Fi pentru unitățile interioare

### Opțional

- MBLCX** Placă multifuncțională care face unitatea interioară disponibilă pentru pornire/oprire la distanță, portul de alarmă și portul XYE (necesar pentru conectarea controlerului cu fir, controlerului cu fir centralizat, convertizor de date, gateway BMS)

*Funcțiile portului ON-OFF/Alarm/XYE/Wi-Fi pot fi utilizate simultan*

**Sistem de control** (aflați mai multe pe pagina Sistem de control)