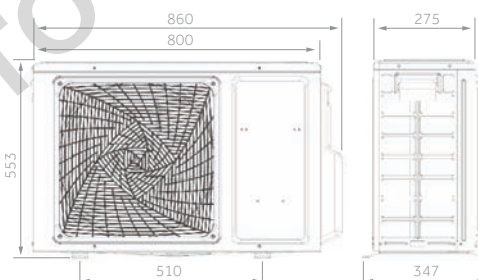
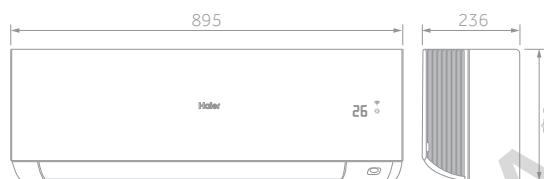



**Caratteristiche principali**

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Self-Hygiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Extreme Cleaning
- I-Feel
- Facile installazione

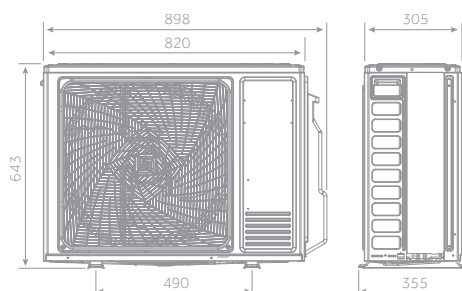
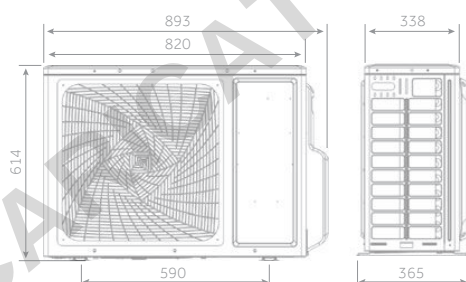
AS25 - AS35 - AS50

1U25 - 1U35



1U50 (1U50S2SJ2FA)

1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



1U25 - 1U35



1U50 (FA)



1U50 (FA-2)


YR-HQ  
di serie

YR-HJ  
di serie


UV-C Pro



Self-Clean


Steri-Clean  
56°C

Self-Hygiene  
by Silver Ion


Wi-Fi hOn



Eco-Sensor


Flusso Aria  
Coanda

Silenziosità  
16 dB(A)

Extreme  
Cleaning


I-Feel


Facile  
installazione

AS25XCAHRA / -MB

A+++ | A++

AS35XCAHRA / -MB

A+++ | A++

AS50XCAHRA / -MB

A++ | A++



| UNITÀ INTERNA Bianco                                         |               | Modello             | AS25XCAHRA                    | AS35XCAHRA             | AS50XCAHRA             |                        |
|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                              |               | Codice commerciale  | 2501301D2                     | 2501302D2              | 2501305D2              |                        |
| UNITÀ INTERNA Nero                                           |               | Modello             | AS25XCAHRA-MB                 | AS35XCAHRA-MB          | AS50XCAHRA-MB          |                        |
|                                                              |               | Codice commerciale  | 2501301F2                     | 2501302F2              | 2501305F2              |                        |
| UNITÀ ESTERNA                                                |               | Modello             | 1U25S2SM1FA-2                 | 1U35S2SM1FA-2          | 1U50S2S2J2FA*          | 1U50S2S2J2FA-2*        |
|                                                              |               | Codice commerciale  | 2502301V2                     | 2502302V2              | 2502305T2              | 2502305V2              |
| Dati prestazionali                                           |               |                     |                               |                        |                        |                        |
| Potenza resa RAFF.                                           | nom (min-max) | kW                  | 2,8 (0,80-3,20)               | 3,5 (1,00-4,00)        | 5,0 (1,40-5,50)        | 5,0 (1,40-5,50)        |
| Potenza resa RISC.                                           | nom (min-max) | kW                  | 3,2 (0,80-4,20)               | 4,2 (1,00-5,20)        | 5,6 (1,70-6,20)        | 6,0 (1,40-6,90)        |
| Potenza assorbita RAFF.                                      | nom (min-max) | kW                  | 0,651 (0,20-1,20)             | 0,875 (0,30-1,40)      | 1,47 (0,50-2,00)       | 1,47 (0,50-2,00)       |
| Potenza assorbita RISC.                                      | nom (min-max) | kW                  | 0,761 (0,3-1,5)               | 1,037 (0,50-1,60)      | 1,509 (0,52-2,30)      | 1,5 (0,50-2,35)        |
| Classe energetica                                            | EER           | w/w                 | 4,3                           | 4                      | 3,4                    | 3,4                    |
|                                                              | COP           | w/w                 | 4,2                           | 4,05                   | 3,71                   | 4                      |
| Pdesign RAFF.                                                | 35°C          | kW                  | 2,8                           | 3,5                    | 5                      | 5                      |
| Pdesign RISC.                                                | (-10°C)       | kW                  | 2,5                           | 2,8                    | 4,6                    | 4,6                    |
| Classe energetica                                            | SEER          |                     | 8,8 (A+++)                    | 8,5 (A+++)             | 6,6 (A++)              | 6,6 (A++)              |
|                                                              | SCOP          |                     | 4,75 (A++)                    | 4,75 (A++)             | 4,3 (A+)               | 4,6 (A++)              |
| Consumo annuo di energia RAFF.                               |               | kWh/a               | 111                           | 144                    | 265                    | 265                    |
| Consumo annuo di energia RISC.                               |               | kWh/a               | 737                           | 825                    | 1498                   | 1400                   |
| Unità interna                                                |               |                     |                               |                        |                        |                        |
| Alimentazione                                                |               | Ph/V/Hz             | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50           | 1/220-240/50           | 1/220-240/50           |
| Volume aria trattato                                         | H             | m³/h                | 730                           | 800                    | 880                    | 880                    |
| Deumidificazione                                             |               | L/h                 | 1,2                           | 1,6                    | 2                      | 2                      |
| Potenza sonora alta RAFF.                                    | H             | dB(A)               | 56                            | 57                     | 60                     | 60                     |
| Potenza sonora alta RISC.                                    | H             | dB(A)               | 56                            | 57                     | 60                     | 60                     |
| Pressione sonora RAFF.                                       | H / M / L     | dB(A)               | 39/32/25/16                   | 40/33/26/17            | 45/37/29/20            | 45/37/29/20            |
| Pressione sonora RISC.                                       | H / M / L     | dB(A)               | 39/32/25/16                   | 40/33/26/17            | 45/37/29/20            | 45/37/29/20            |
| Dimensioni nette                                             | L x P x H     | mm                  | 895x236x313                   | 895x236x313            | 895x236x313            | 895x236x313            |
| Peso netto                                                   |               | kg                  | 11,3                          | 11,3                   | 11,6                   | 11,6                   |
| Unità esterna                                                |               |                     |                               |                        |                        |                        |
| Alimentazione                                                |               | Ph/V/Hz             | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50           | 1/220-240/50           | 1/220-240/50           |
| Potenza sonora                                               | H             | dB(A)               | 59                            | 61                     | 63                     | 63                     |
| Pressione sonora                                             | H             | dB(A)               | 48                            | 49                     | 51                     | 50                     |
| Corrente assorbita                                           | max           | A                   | 6,8                           | 7,2                    | 10,3                   | 10,68                  |
| Dimensioni nette                                             | L x P x H     | mm                  | 800x275x553                   | 800x275x553            | 820x338x614            | 820x305x643            |
| Peso netto                                                   |               | kg                  | 27,6                          | 30                     | 37,8                   | 35,7                   |
| Tipo compressore                                             |               |                     | Inverter single rotary        | Inverter single rotary | Inverter single rotary | Inverter single rotary |
| Marca compressore                                            |               |                     | Highly                        | Highly                 | Mitsubishi             | Highly                 |
| Dati idraulici                                               |               |                     |                               |                        |                        |                        |
| Refrigerante                                                 |               |                     | R32                           | R32                    | R32                    | R32                    |
| Tubazione liquido Ø                                          | Ø             | mm                  | 6,35                          | 6,35                   | 6,35                   | 6,35                   |
| Tubazione gas Ø                                              | Ø             | mm                  | 9,52                          | 9,52                   | 12,7                   | 12,7                   |
| Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante |               | m                   | 7                             | 7                      | 7                      | 7                      |
| Lunghezza tubazioni max                                      |               | m                   | 20                            | 20                     | 25                     | 25                     |
| Dislivello max UI - UE                                       |               | m                   | 10                            | 10                     | 15                     | 15                     |
| Carica refrigerante di fabbrica                              |               | kg                  | 0,63                          | 0,78                   | 0,95                   | 1,1                    |
| Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>                    |               | tCO <sub>2</sub> EQ | 0,42                          | 0,52                   | 0,64                   | 0,74                   |
| Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.                      |               | g/m                 | 20                            | 20                     | 20                     | 20                     |
| Limiti di funzionamento RAFF.                                | min-max       | °C                  | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) |                        |                        |                        |
| Limiti di funzionamento RISC.                                | min-max       | °C                  | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) |                        |                        |                        |

\* Unità esterne interscambiabili