

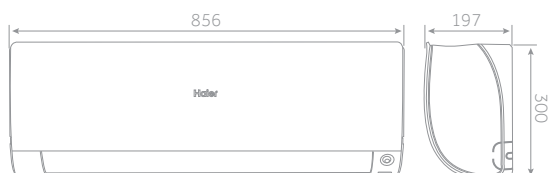

**Caratteristiche principali**

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C

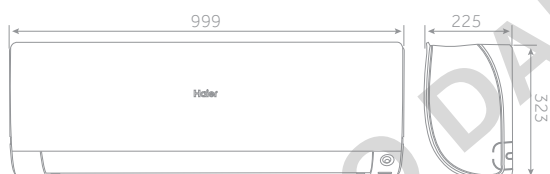
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Basso livello sonoro

- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

AS25 - AS35 - AS42



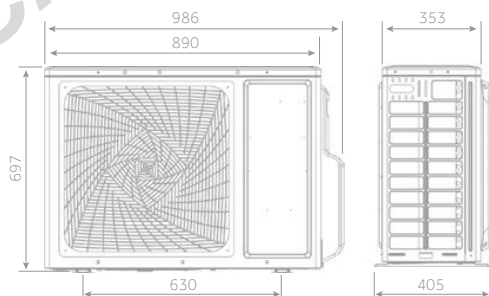
AS50



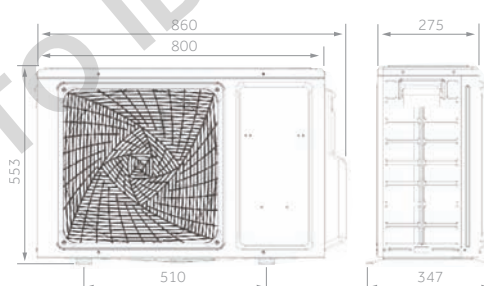
AS71



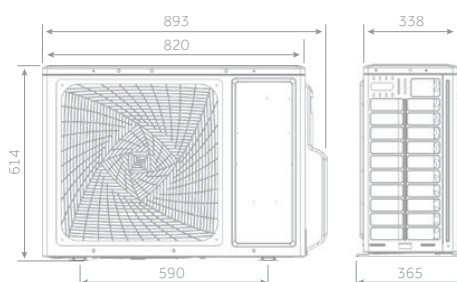
1U71 (1U71S2SR2FA)



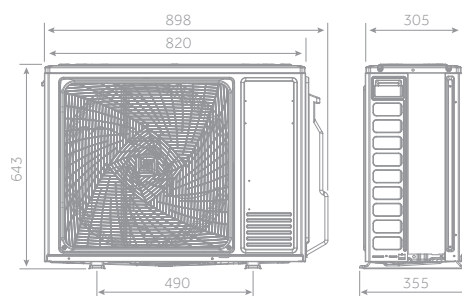
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50 (1U50S2SJ2FA)



1U50 (1U50S2SJ2FA-2)



1U25-1U35-1U42



1U50 (FA)



1U50 (FA-2)



1U71


 FINITURA NERO O  
 BIANCO OPACO

 Lampada  
 UV-C


Self-Clean


 Steri-Clean  
 56°C


Wi-Fi hOn



Eco-Sensor



Silenziosità



Flusso 3D


 Facile  
 installazione

 YR-HQ  
 di serie

 YR-HJ  
 di serie

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| AS25S2SF1FA-MB3 / MW3 | A+++   A++ |
| AS35S2SF1FA-MB3 / MW3 | A+++   A++ |
| AS42S2SF1FA-MB3 / MW3 | A++   A+   |
| AS50S2SF1FA-MB3 / MW3 | A++   A++  |
| AS71S2SF1FA-MB3 / MW3 | A++   A+   |



| UNITÀ INTERNA Nero                              |                     | Modello Nero       | AS25S2SF1FA-MB3               | AS35S2SF1FA-MB3        | AS42S2SF1FA-MB3        | AS50S2SF1FA-MB3      | AS71S2SF1FA-MB3      |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
|                                                 |                     | Codice commerciale | 2501301C2                     | 2501302C2              | 2501304C2              | 2501305C2            | 2501306C2            |
| UNITÀ INTERNA Bianco                            |                     | Modello Bianco     | AS25S2SF1FA-MW3               | AS35S2SF1FA-MW3        | AS42S2SF1FA-MW3        | AS50S2SF1FA-MW3      | AS71S2SF1FA-MW3      |
|                                                 |                     | Codice commerciale | 2501301B2                     | 2501302B2              | 2501304B2              | 2501305B2            | 2501306B2            |
| UNITÀ ESTERNA                                   |                     | Modello            | 1U25S2SM1FA-2                 | 1U35S2SM1FA-2          | 1U42S2SM1FA            | 1U50S2S2FA*          | 1U50S2S2FA-2*        |
|                                                 |                     | Codice commerciale | 2502301V2                     | 2502302V2              | 2502304T2              | 2502305T2            | 2502306T2            |
| Dati prestazionali                              |                     |                    |                               |                        |                        |                      |                      |
| Potenza resa RAFF.                              | nom (min-max)       | kW                 | 2,6 (0,80-3,20)               | 3,5 (1,00-4,00)        | 4,2 (1,20-4,80)        | 5,2 (1,4-6,0)        | 7 (2,20-7,50)        |
| Potenza resa RISC.                              | nom (min-max)       | kW                 | 3,2 (0,80-4,20)               | 4,2 (1,00-5,20)        | 4,4 (1,30-5,80)        | 6,0 (1,4-6,9)        | 8 (2,40-8,50)        |
| Potenza assorbita RAFF.                         | nom (min-max)       | kW                 | 0,65 (0,20-1,20)              | 0,87 (0,30-1,50)       | 1,23 (0,40-1,70)       | 1,4 (0,5-2,0)        | 2,167 (0,70-2,50)    |
| Potenza assorbita RISC.                         | nom (min-max)       | kW                 | 0,8 (0,30-1,50)               | 1,102 (0,50-1,60)      | 1,176 (0,52-2,20)      | 1,5 (0,52-2,35)      | 2,156 (0,70-2,90)    |
| Classe energetica                               | EER                 | w/w                | 4,00                          | 4,00                   | 3,41                   | 3,71                 | 3,60                 |
|                                                 | COP                 | w/w                | 4,00                          | 3,81                   | 3,74                   | 4,00                 | 3,71                 |
| Pdesign RAFF.                                   | 35°C                | kW                 | 2,6                           | 3,5                    | 4,2                    | 5,2                  | 7,0                  |
| Pdesign RISC.                                   | (-10°C)             | kW                 | 2,4                           | 2,8                    | 3,6                    | 4,6                  | 5,6                  |
| Classe energetica                               | SEER                |                    | 8,5 (A+++)                    | 8,5 (A+++)             | 7 (A++)                | 7,2 (A++)            | 7,1 (A++)            |
|                                                 | SCOP                |                    | 4,6 (A++)                     | 4,6 (A++)              | 4 (A+)                 | 4,6 (A++)            | 4 (A+)               |
| Consumo annuo di energia RAFF.                  |                     | kWh/a              | 107                           | 144                    | 210                    | 253                  | 345                  |
| Consumo annuo di energia RISC.                  |                     | kWh/a              | 731                           | 854                    | 1260                   | 1401                 | 1959                 |
| Unità interna                                   |                     |                    |                               |                        |                        |                      |                      |
| Alimentazione                                   |                     | Ph/V/Hz            | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50           | 1/220-240/50           | 1/220-240/50         | 1/220-240/50         |
| Volume aria trattato                            | H                   | m³/h               | 600                           | 650                    | 750                    | 900                  | 1100                 |
| Deumidificazione                                |                     | L/h                | 1,2                           | 1,6                    | 1,8                    | 2,0                  | 2,8                  |
| Potenza sonora alta RAFF.                       | H                   | dB(A)              | 53                            | 55                     | 58                     | 57                   | 60                   |
| Potenza sonora alta RISC.                       | H                   | dB(A)              | 53                            | 55                     | 58                     | 57                   | 60                   |
| Pressione sonora RAFF.                          | H / M / L           | dB(A)              | 38/32/25/16                   | 39/33/26/17            | 42/36/30/23            | 45/41/37/28          | 47/43/37/33          |
| Pressione sonora RISC.                          | H / M / L           | dB(A)              | 38/32/25/19                   | 39/33/26/20            | 42/36/30/23            | 45/41/37/28          | 47/43/37/33          |
| Dimensioni nette                                | L x P x H           | mm                 | 856x197x300                   | 856x197x300            | 856x197x300            | 999x225x323          | 1115x235x343         |
| Peso netto                                      |                     | kg                 | 9,5                           | 9,5                    | 9,5                    | 12                   | 15,2                 |
| Unità esterna                                   |                     |                    |                               |                        |                        |                      |                      |
| Alimentazione                                   |                     | Ph/V/Hz            | 1/220-240/50                  | 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                   | 70                   |
| Pressione sonora                                | H                   | dB(A)              | 47                            | 48                     | 50                     | 51                   | 57                   |
| Corrente assorbita                              | max                 | A                  | 6,8                           | 7,2                    | 9,8                    | 10,9                 | 13                   |
| Dimensioni nette                                | L x P x H           | mm                 | 800x275x553                   | 800x275x553            | 800x275x553            | 820x338x614          | 820x305x643          |
| Peso netto                                      |                     | kg                 | 27,6                          | 30                     | 31,5                   | 37,8                 | 45                   |
| Tipo compressore                                |                     |                    | Inverter single rotary        | Inverter single rotary | Inverter single rotary | Inverter twin rotary | Inverter twin rotary |
| Marca compressore                               |                     |                    | Highly                        | Highly                 | Highly                 | Mitsubishi           | Highly               |
| Dati idraulici                                  |                     |                    |                               |                        |                        |                      |                      |
| Refrigerante                                    |                     |                    | R32                           | R32                    | R32                    | R32                  | R32                  |
| Tubazione liquido Ø                             | Ø                   | mm                 | 6,35                          | 6,35                   | 6,35                   | 6,35                 | 9,52                 |
| Tubazione gas Ø                                 | Ø                   | mm                 | 9,52                          | 9,52                   | 9,52                   | 12,7                 | 15,88                |
| Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref. | m                   |                    | 7                             | 7                      | 7                      | 7                    | 7                    |
| Lunghezza tubazioni max                         | m                   |                    | 20                            | 20                     | 20                     | 25                   | 50                   |
| Dislivello max UI - UE                          | m                   |                    | 10                            | 10                     | 10                     | 15                   | 30                   |
| Carica refrigerante di fabbrica                 | kg                  |                    | 0,60                          | 0,78                   | 0,94                   | 0,95                 | 1,3                  |
| Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>       | tCO <sub>2</sub> EQ |                    | 0,40                          | 0,52                   | 0,63                   | 0,64                 | 0,87                 |
| Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.        | g/m                 |                    | 20                            | 20                     | 20                     | 20                   | 45                   |
| 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