



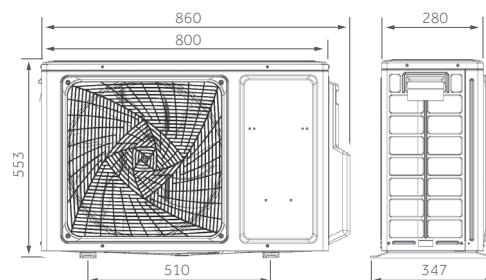
### Caratteristiche principali

- 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

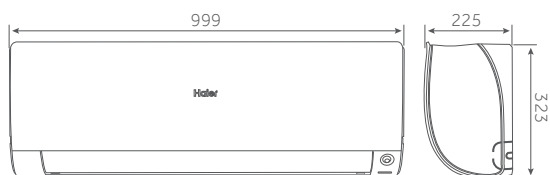
AS25 - AS35 - AS42



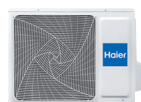
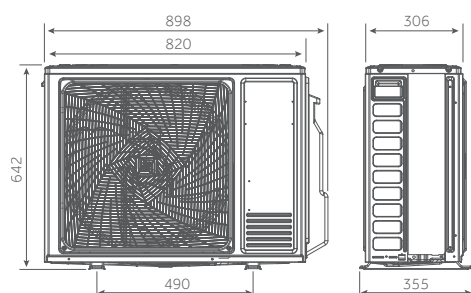
1U25 - 1U35 - 1U42



AS50



1U50



1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



FINITURA NERO O  
BIANCO OPACO

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW



Self-Clean

Steri-Clean  
56°C

Eco-Sensor

Silenziosità  
16 dB(A)

Flusso 3D

Facile  
installazione

YR-HJ di serie

|                                                          |                    |                     |                               |                        |                        |                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| UNITÀ INTERNA Nero                                       | Modello Nero       |                     | AS25S2SF1FA-MB3               | AS35S2SF1FA-MB3        | AS42S2SF1FA-MB3        | AS50S2SF1FA-MB3      |
|                                                          | Codice commerciale |                     | AAA86BE00                     | AAA6S9E00              | AAAYW1E00              | AAACL8E00            |
| UNITÀ INTERNA Bianco                                     | Modello Bianco     |                     | AS25S2SF1FA-MW3               | AS35S2SF1FA-MW3        | AS42S2SF1FA-MW3        | AS50S2SF1FA-MW3      |
|                                                          | Codice commerciale |                     | AAA86CE00                     | AAA6S8E00              | AAAYW2E00              | AAACL9E00            |
| UNITÀ ESTERNA                                            | Modello            |                     | 1U25S2SM1FA-2                 | 1U35S2SM1FA-2          | 1U42S2SM1FA            | 1U50S2SJ2FA-2        |
|                                                          | Codice commerciale |                     | AABQM0E00                     | AABQN0E00              | AAAYV0E09              | AAC150E00            |
| <b>Dati prestazionali</b>                                |                    |                     |                               |                        |                        |                      |
| 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 (1,40-6,00)      |
| 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 (1,40-6,90)        |
| 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)       | 1,44 (0,50-2,00)     |
| 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 (0,50-2,35)      |
| Classe energetica                                        | EER                | w/w                 | 4,00                          | 4,00                   | 3,41                   | 3,60                 |
|                                                          | COP                | w/w                 | 4,00                          | 3,81                   | 3,74                   | 4,00                 |
| Pdesign RAFF.                                            | 35°C               | kW                  | 2,6                           | 3,5                    | 4,2                    | 5,2                  |
| Pdesign RISC.                                            | (-10°C)            | kW                  | 2,4                           | 2,8                    | 3,6                    | 4,6                  |
| Classe energetica                                        | SEER               |                     | 8,5 (A+++)                    | 8,5 (A+++)             | 7 (A++)                | 7,2 (A++)            |
|                                                          | SCOP               |                     | 4,6 (A++)                     | 4,6 (A++)              | 4 (A+)                 | 4,6 (A++)            |
| Consumo annuo di energia RAFF.                           |                    | kWh/a               | 107                           | 144                    | 210                    | 253                  |
| Consumo annuo di energia RISC.                           |                    | kWh/a               | 731                           | 854                    | 1260                   | 1400                 |
| <b>Unità interna</b>                                     |                    |                     |                               |                        |                        |                      |
| 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                | 600                           | 650                    | 750                    | 900                  |
| Deumidificazione                                         |                    | L/h                 | 1,2                           | 1,6                    | 1,8                    | 2,0                  |
| Potenza sonora alta RAFF.                                | H                  | dB(A)               | 53                            | 55                     | 58                     | 57                   |
| Potenza sonora alta RISC.                                | H                  | dB(A)               | 53                            | 55                     | 58                     | 57                   |
| Pressione sonora RAFF.                                   | H / M / L          | dB(A)               | 38/32/25/16                   | 39/33/26/17            | 42/36/30/23            | 45/41/37/28          |
| Pressione sonora RISC.                                   | H / M / L          | dB(A)               | 38/32/25/19                   | 39/33/26/20            | 42/36/30/23            | 45/41/37/28          |
| Dimensioni nette                                         | L x P x H          | mm                  | 856x197x300                   | 856x197x300            | 856x197x300            | 999x225x323          |
| Peso netto                                               |                    | kg                  | 9,5                           | 9,5                    | 9,5                    | 12                   |
| <b>Unità esterna</b>                                     |                    |                     |                               |                        |                        |                      |
| 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)               | 47                            | 48                     | 50                     | 51                   |
| Corrente assorbita                                       | max                | A                   | 6,8                           | 7,2                    | 9,8                    | 10,68                |
| Dimensioni nette                                         | L x P x H          | mm                  | 800x280x553                   | 800x280x553            | 800x280x553            | 820x306x642          |
| Peso netto                                               |                    | kg                  | 27,6                          | 30                     | 31,5                   | 37,8                 |
| Tipo compressore                                         |                    |                     | Inverter single rotary        | Inverter single rotary | Inverter single rotary | Inverter twin rotary |
| Marca compressore                                        |                    |                     | Highly                        | Highly                 | Highly                 | Highly               |
| <b>Dati idraulici</b>                                    |                    |                     |                               |                        |                        |                      |
| 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                   | 9,52                   | 12,7                 |
| Lunghezza tub. std. senza carica aggiuntiva refrigerante |                    | m                   | 7                             | 7                      | 7                      | 7                    |
| Lunghezza tubazioni max                                  |                    | m                   | 20                            | 20                     | 20                     | 25                   |
| Dislivello max UI - UE                                   |                    | m                   | 10                            | 10                     | 10                     | 15                   |
| Carica refrigerante di fabbrica                          |                    | kg                  | 0,60                          | 0,78                   | 0,94                   | 1,1                  |
| Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>                |                    | tCO <sub>2</sub> EQ | 0,40                          | 0,52                   | 0,63                   | 0,74                 |
| Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. 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) |                        |                        |                      |