

FINITURA BIANCO OPACO

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW


 Self-Clean  
 (\* solo dual)

 Flusso Aria  
 Coanda

 Silenziosità  
 18 dB(A)

 Flusso 3D  
 (solo AS25-AS35)


I-Feel


 Facile  
 installazione

 YR-HE  
 di serie

 YR-HE2  
 di serie

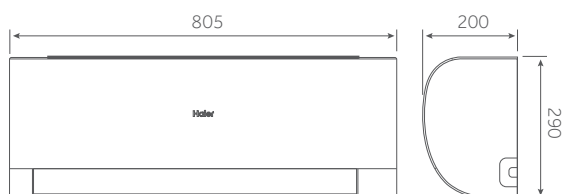
### Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean (solo dual)
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D (solo AS25-AS35): movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- I-Feel
- Facile installazione

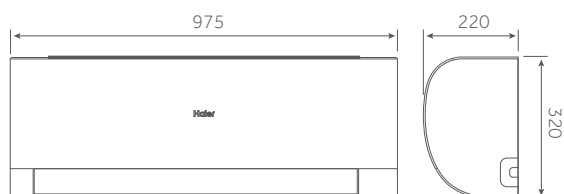
| UNITÀ INTERNA        | Modello            |         | AS20PBAHRA   | AS20PBPHRA-PRE | AS25PBPHRA-PRE | AS35PBPHRA-PRE | AS50PDAHRA   |
|----------------------|--------------------|---------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|                      | Codice commerciale |         | AABF12E00    | AACCXAE00      | AACCX0E00      | AACCY0E00      | AABF50E03    |
| Dati prestazionali   |                    |         |              |                |                |                |              |
| Potenza resa RAFF.   | nom (min-max)      | kW      | 2            | 2              | 2,6            | 3,2            | 5            |
| Potenza resa RISC.   | nom (min-max)      | kW      | 2,5          | 2,5            | 2,8            | 3,4            | 5,2          |
| 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    | 550          | 550            | 550            | 600            | 900          |
| Unità interna        |                    |         |              |                |                |                |              |
| Potenza sonora       | H                  | dB(A)   | 54           | 54             | 54             | 56             | 57           |
| Pressione sonora     | H / M / L          | dB(A)   | 37/32/28/18  | 37/32/28/18    | 37/32/28/18    | 37/33/29/19    | 44/40/35/28  |
| Dimensioni nette     | L x P x H          | mm      | 805x200x290  | 805x200x290    | 805x200x290    | 805x200x290    | 975x220x320  |
| Peso netto           |                    | kg      | 8,3          | 8,3            | 8,3            | 8,3            | 11,6         |
| Dati idraulici       |                    |         |              |                |                |                |              |
| Tubazione liquido Ø  | Ø                  | mm      | 6,35         | 6,35           | 6,35           | 6,35           | 6,35         |
| Tubazione gas Ø      | Ø                  | mm      | 9,52         | 9,52           | 9,52           | 9,52           | 12,7         |
| Comando              |                    |         |              |                |                |                |              |
| Di serie             | Telecomando        |         | YR-HE        | YR-HE2         | YR-HE2         | YR-HE2         | YR-HE        |

VARIANTE NUOVA

AS20 - AS25 - AS35



AS50



## ESEMPI DI COMBINAZIONI

| UNITÀ ESTERNA | Modello | 2U40S2SM1FA              | 2U50S2SM1FA-3            | 3U55S2SR5FA                            | 3U70S2SR5FA                            | 4U75S2SR5FA                                          | 4U85S2SR5FA                                          | 5U90S2SS5FA                                          | 5U105S2SS5FA                                         | 5U125S2SN1FA*                                        |
|---------------|---------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| UNITÀ INTERNE | Modello | AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA | AS25PBAHRA<br>AS25PBAHRA | AS25PBAHRA<br>AS25PBAHRA<br>AS25PBAHRA | AS25PBAHRA<br>AS25PBAHRA<br>AS25PBAHRA | AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA<br>AS50PDAHRA | AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA<br>AS50PDAHRA | AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA<br>AS50PDAHRA | AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA<br>AS50PDAHRA | AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA<br>AS20PBAHRA<br>AS50PDAHRA |

| Dati prestazionali       |               |       |                 |                 |               |               |                |                |                 |                 |                 |
|--------------------------|---------------|-------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potenza resa RAFF.       | nom (min-max) | kW    | 4,0 (1,0-4,5)   | 4,8 (1,3-5,4)   | 5,0 (2,1-6,6) | 6,0 (2,4-7,6) | 7,0 (2,4-8,7)  | 7,8 (3,2-9,2)  | 8,5 (3,2-10,5)  | 9,5 (3,2-10,8)  | 11,8 (3,2-13,8) |
| Potenza resa RISC.       | nom (min-max) | kW    | 4,4 (1,5-4,8)   | 5,0 (1,6-5,9)   | 6,4 (1,7-7,2) | 7,1 (2,9-7,8) | 8,4 (3,1-10,0) | 9,2 (4,4-10,5) | 10,0 (4,4-10,8) | 10,5 (4,4-11,0) | 12,2 (4,4-14,3) |
| Potenza assorbita RAFF.  | nom (min-max) | kW    | 1,02 (0,3-1,65) | 1,4 (0,35-2,1)  | 1,55          | 1,86          | 2,05           | 2,45           | 2,63            | 3,39            | 3,65            |
| Potenza assorbita RISC.  | nom (min-max) | kW    | 1,16 (0,38-1,8) | 1,34 (0,55-2,0) | 1,72          | 1,9           | 2,18           | 2,45           | 2,68            | 2,82            | 3,27            |
| Classe energetica        | EER           | w/w   | 3,91            | 3,42            | 3,23          | 3,23          | 3,40           | 3,23           | 3,23            | 2,80            | 3,23            |
|                          | COP           | w/w   | 3,8             | 3,71            | 3,73          | 3,73          | 3,85           | 3,77           | 3,73            | 3,73            | 3,73            |
| Pdesign RAFF.            | 35°C          | kW    | 4,0             | 4,8             | 5             | 6             | 7,0            | 7,8            | 8,5             | 9,5             | 11,8            |
| Pdesign RISC.            | (-10°C)       | kW    | 3,3             | 4,0             | 4,5           | 5,7           | 6,3            | 7,0            | 7,2             | 8               | 9,5             |
| Classe energetica        | SEER          |       | 6,20 (A++)      | 6,10 (A++)      | 5,6 (A+)      | 6,15 (A++)    | 6,15 (A++)     | 5,6 (A+)       | 6,15 (A++)      | 5,8 (A+)        | 6,15 (A++)      |
|                          | SCOP          |       | 4,00 (A+)       | 4,00 (A+)       | 4,05 (A+)     | 4,05 (A+)     | 4,05 (A+)      | 4,05 (A+)      | 4,05 (A+)       | 4,05 (A+)       | 4,05 (A+)       |
| Consumo annuo di energia | RAFF.         | kWh/a | 226             | 275             | 311           | 352           | 435            | 483            | 502             | 579             | 649             |
| Consumo annuo di energia | RISC.         | kWh/a | 1155            | 1400            | 1609          | 1979          | 2168           | 2503           | 2643            | 2978            | 3350            |

| Unità esterna        |           |         |                 |                 |                     |                 |                 |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------|---------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Alimentazione        |           | Ph/V/Hz | 1/220-240/50    | 1/220-240/50    | 1/220-240/50/60     | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Volume aria trattato | H         | m³/h    | 2200            | 2400            | 3000                | 3000            | 4000            | 4000            | 4200            | 4200            |
| Potenza sonora       | H         | dB(A)   | 62              | 63              | 64                  | 66              | 68              | 68              | 70              | 73              |
| Pressione sonora     | H         | dB(A)   | 52              | 53              | 51                  | 53              | 55              | 55              | 55              | 58              |
| Dimensioni nette     | L x P x H | mm      | 800x280x553     | 800x280x553     | 890x340x700         | 890x340x700     | 890x340x700     | 890x340x700     | 920x372x765     | 920x372x765     |
| Peso netto           |           | kg      | 34,0            | 36,0            | 50                  | 54              | 61              | 61              | 66              | 79              |
| Tipo compressore     |           |         | Inverter Rotary | Inverter Rotary | InverterTwin Rotary |                 |                 |                 |                 |                 |
| Marca compressore    |           |         | Highly          | Highly          | Mitsubishi          | Mitsubishi      | Mitsubishi      | Mitsubishi      | Mitsubishi      | Mitsubishi      |

| Dati idraulici                                               |         |    |          |          |          |          |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------------------------------------|---------|----|----------|----------|----------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Refrigerante                                                 |         |    | R32      | R32      | R32      | R32      | R32             | R32             | R32             | R32             |
| Tubazione liquido Ø                                          | mm      |    | 2x6,35   | 2x6,35   | 3x6,35   | 3x6,35   | 4x6,35          | 4x6,35          | 5x6,35          | 5x6,35          |
| Tubazione gas Ø                                              | mm      |    | 2x9,52   | 2x9,52   | 3x9,52   | 3x9,52   | 3x9,52 + 1x12,7 | 3x9,52 + 1x12,7 | 3x9,52 + 2x12,7 | 3x9,52 + 2x12,7 |
| Lunghezza totale tubazioni max                               | m       |    | 30       | 30       | 50       | 60       | 70              | 70              | 80              | 100             |
| Lunghezza tubazioni min singola linea                        | m       |    | 3        | 3        | 3        | 3        | 3               | 3               | 3               | 3               |
| Lunghezza tubazioni max singola linea                        | m       |    | 20       | 20       | 25       | 25       | 25              | 25              | 25              | 25              |
| Dislivello max UI - UE                                       | m       |    | 15       | 15       | 15       | 15       | 15              | 15              | 15              | 15              |
| Dislivello max UI - UI                                       | m       |    | 7,5      | 7,5      | 7,5      | 7,5      | 7,5             | 7,5             | 7,5             | 7,5             |
| Carica refrigerante di fabbrica                              | kg      |    | 1,0      | 1,1      | 1,4      | 1,6      | 2,2             | 2,2             | 2,4             | 2,5             |
| Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante | m       |    | 20       | 20       | 30       | 30       | 40              | 40              | 40              | 50              |
| Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.                     | g/m     |    | 20       | 20       | 20       | 20       | 20              | 20              | 20              | 20              |
| Limiti di funzionamento RAFF.                                | min-max | °C | -10÷43°C | -10÷43°C | -10÷46°C | -10÷46°C | -10÷46°C        | -10÷46°C        | -10÷46°C        | -10÷46          |
| Limiti di funzionamento RISC.                                | min-max | °C | -15÷24°C | -15÷24°C | -15÷24°C | -15÷24°C | -15÷24°C        | -15÷24°C        | -15÷24°C        | -15÷24          |

\* Dati in attesa di conferma