



AS09BS4HRA A++ | A+
 AS12BS4HRA A++ | A+
 AS15BS4HRA A++ | A+
 AS18BS4HRA A++ | A+
 AS24BS4HRA A++ | A+



| UNITÀ INTERNA | Modello | AS09BS4HRA | AS12BS4HRA | AS15BS4HRA | AS18BS4HRA | AS24BS4HRA | |
|---|------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| UNITÀ INTERNA | Modello | AS09BS4HRA | AS12BS4HRA | AS15BS4HRA | AS18BS4HRA | AS24BS4HRA | |
| UNITÀ INTERNA | Codice commerciale | 2501301CL | 2501302CL | 2501304CL | 2501305CL | 2501306CL | |
| UNITÀ ESTERNA | Modello | 1U09BS3ERA | 1U12BS3ERA | 1U15BS3ERA | 1U18FS2ERA(S) | 1U24GS1ERA | |
| UNITÀ ESTERNA | Codice commerciale | 25023013L | 25023023L | 25023043L | 25023053L | 25023061L | |
| Dati prestazionali | | | | | | | |
| Potenza resa RAFF. | nom (min-max) | kW | 2,7 (0,8-3,4) | 3,6 (1,0-4,2) | 4,4 (1,3-5,0) | 5,2 (1,3-6,8) | 7,0 (2,2-8,5) |
| Potenza resa RISC. | nom (min-max) | kW | 2,8 (1,0-4,6) | 3,7 (1,1-5,4) | 5,4 (1,7-6,0) | 5,8 (1,4-6,9) | 7,5 (2,4-9,8) |
| Potenza resa RISC. -7°C | nom | kW | | | | | |
| Potenza assorbita RAFF. | nom (min-max) | kW | 0,7 (0,3-1,3) | 1,0 (0,3-1,3) | 1,1 (0,4-1,9) | 1,5 (0,4-2,2) | 2,1 (0,4-2,6) |
| Potenza assorbita RISC. | nom (min-max) | kW | 0,6 (0,3-1,3) | 0,9 (0,3-1,4) | 1,3 (0,4-2,2) | 1,7 (0,4-2,3) | 2,2 (0,4-2,9) |
| Classe energetica | EER | | 3,8 | 3,6 | 3,8 | 3,4 | 3,2 |
| | COP | | 4,6 | 4,1 | 4,1 | 3,4 | 3,4 |
| Pdesign RAFF. | capacità (35°) | kW | 2,7 | 3,6 | 4,4 | 5,2 | 7,0 |
| Pdesign RISC. | capacità (-10°) | kW | 2,4 | 3,2 | 4,0 | 5,2 | 5,6 |
| Classe energetica | SEER | | 6,4 (A++) | 6,1 (A++) | 6,9 (A++) | 6,2 (A++) | 6,1 (A++) |
| | SCOP | | 4,0 (A+) | 4,0 (A+) | 4,2 (A+) | 4,0 (A+) | 4,0 (A+) |
| Consumo annuo di energia RAFF. | | kWh/a | 148 | 207 | 223 | 293 | 401 |
| Consumo annuo di energia RISC. | | kWh/a | 830 | 1114 | 1333 | 1832 | 1979 |
| Unità interna | | | | | | | |
| Alimentazione | V-Ph-Hz | | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Volume aria trattato | m³/h | | 600 | 650 | 800 | 900 | 1200 |
| Deumidificazione | l/h | | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,8 |
| Potenza sonora alta RAFF. | dB | | 52 | 54 | 56 | 57 | 62 |
| Potenza sonora alta RISC. | dB | | 53 | 55 | 57 | 58 | 63 |
| Pressione sonora RAFF. | dB(A) | | 38/33/26/22 | 39/34/27/23 | 40/35/31/22 | 44/40/35/28 | 47/43/37/30 |
| Pressione sonora RISC. | dB(A) | | | | | | |
| Dimensioni | L x P x H | mm | 855x200x280 | 855x200x280 | 900x210x310 | 997x230x322 | 1115x243x336 |
| Peso netto | | kg | 10 | 10 | 11,5 | 13 | 15,3 |
| Unità esterna | | | | | | | |
| Alimentazione | V-Ph-Hz | | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Volume aria trattato | m³/h | | | | | | |
| Potenza sonora | dB | | 61/62 | 62/63 | 63/64 | 63/64 | 67/68 |
| Pressione sonora | dB(A) | | 48/52 | 50/53 | 52/53 | 52/54 | 54/56 |
| Corrente assorbita | A | | | | | | |
| Dimensioni | L x P x H | mm | 780x245x540 | 780x245x540 | 780x290x597 | 810x288x688 | 860x308x730 |
| Peso netto | | kg | 28,4 | 30,4 | 35,5 | 43 | 49 |
| Tipo compressore | | | | | | | |
| Marca compressore | | | Panasonic | Panasonic | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Dati Idraulici | | | | | | | |
| Refrigerante | | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Tubazione liquido Ø | mm | | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| Tubazione gas Ø | mm | | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 12,7 | 15,88 |
| Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante | m | | 7 | 7 | 7 | 10 | 10 |
| Lunghezza tubazioni max | m | | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Dislivello max UI - UE | m | | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Carica refrigerante in fabbrica | kg | | 0,75 | 1 | 1,1 | 1,3 | 1,6 |
| Tonnellate equivalenti di CO ₂ | kg/tCO ₂ EQ | | 1,50 | 2,00 | 2,30 | 2,70 | 3,30 |
| Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std. | g/m | | 20 | 20 | 20 | 20 | 45 |
| Limiti di funzionamento RAFF. | min-max | °C | 21=35°C (in) / -10=43°C (out) | 21=35°C (in) / -10=43°C (out) | 21=35°C (in) / -10=43°C (out) | 21=35°C (in) / -10=43°C (out) | 21=35°C (in) / -10=43°C (out) |
| Limiti di funzionamento RISC. | min-max | °C | 10=27°C (in) / -15=24°C (out) | 10=27°C (in) / -15=24°C (out) | 10=27°C (in) / -15=24°C (out) | 10=27°C (in) / -15=24°C (out) | 21=35°C (in) / -10=43°C (out) |

RESIDENZIALE R32
 COMMERCIALE R32
 RESIDENZIALE R410A
 COMMERCIALE R410A
 COMMERCIALE R410A MAXISPLIT
 COMMERCIALE R410A ON-OFF
 SCALDACQUA
 PORTATILI
 RECUPERATORI DI CALORE
 BARRIERE D'ARIA
 NOTE TECNICHE