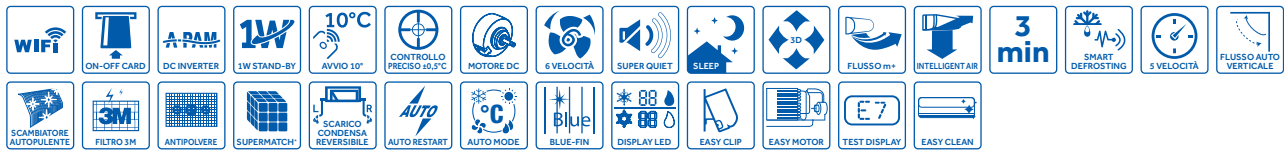




AS25S2SN2FA A+++ | A++
 AS35S2SN2FA A++ | A++
 AS50S2SN2FA A++ | A++
 AS71S2SN2FA A++ | A+



| UNITÀ INTERNA | Modello | AS25S2SN2FA | AS35S2SN2FA | AS50S2SN2FA | AS71S2SN2FA | |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | Codice commerciale | 2501301S2 | 2501302S2 | 2501305S2 | 2501306S2 | |
| UNITÀ ESTERNA | Modello | 1U25S2SM1FA | 1U35S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA | 1U71S2SG1FA | |
| | Codice commerciale | 2502301T2 | 2502302T2 | 2502305ST2 | 2502306S2 | |
| Dati prestazionali | | | | | | |
| Potenza resa RAFF. | nom (min-max) | kW | 2,6 (0,8-3,9) | 3,5 (1,0-4,5) | 5,2 (1,4-7,0) | 7,1 (2,2-8,5) |
| Potenza resa RISC. | nom (min-max) | kW | 3,2 | 4,2 | 6,0 (1,5-8,0) | 8,0 (2,4-9,0) |
| Potenza resa RISC. -7°C | nom | kW | | | | |
| Potenza assorbita RAFF. | nom (min-max) | kW | 0,6 (0,2-1,5) | 0,9 (0,3-1,5) | 1,44 (0,5-2,25) | 2,15 (0,7-2,9) |
| Potenza assorbita RISC. | nom (min-max) | kW | 0,8 (0,4-1,5) | 1,1 (0,5-1,6) | 1,58 (0,6-2,35) | 2,16 (0,7-2,9) |
| Classe energetica | EER | | 4,3 | 3,6 | 3,61 | 3,3 |
| | COP | | 4,3 | 3,8 | 3,8 | 3,71 |
| Pdesign RAFF. | capacità (35°) | kW | 2,4 | 3,5 | 5,2 | 7,1 |
| Pdesign RISC. | capacità (-10°) | kW | 2,4 | 2,8 | 4,6 | 5,6 |
| Classe energetica | SEER | | 8,5 (A+++) | 7,8 (A++) | 7,2 (A++) | 6,1 (A++) |
| | SCOP | | 4,6 (A++) | 4,6 (A++) | 4,6 (A++) | 4,0 (A+) |
| Consumo annuo di energia RAFF. | | kWh/a | 107 | 158 | 246 | 513 |
| Consumo annuo di energia RISC. | | kWh/a | 761 | 856 | 1491 | 1652 |
| Unità interna | | | | | | |
| Alimentazione | V-Ph-Hz | | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Volume aria trattato | | m³/h | 600 | 650 | 900 | 1200 |
| Deumidificazione | | l/h | 1,2 | 1,6 | 2 | 2,8 |
| Potenza sonora RAFF. | | dB | 54 | 56 | 57 | 60 |
| Potenza sonora RISC. | | dB | 55 | 57 | 58 | 61 |
| Pressione sonora RAFF. | | dB(A) | 35/30/25/20 | 38/33/29/22 | 41/37/33/28 | 47/43/37/30 |
| Pressione sonora RISC. | | dB(A) | 36/31/26/21 | 39/34/30/23 | 42/38/34/29 | 48/44/38/31 |
| Dimensioni nette | L x P x H | mm | 855x200x280 | 855x200x280 | 997x230x322 | 1115x243x336 |
| Peso netto | | kg | 10 | 10 | 13 | 16 |
| Unità esterna | | | | | | |
| Alimentazione | V-Ph-Hz | | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Volume aria trattato | | m³/h | 1900 | 2200 | 2800 | 3000 |
| Potenza sonora | | dB | 59/60 | 61/62 | 65/66 | 70 |
| Pressione sonora | | dB(A) | 47/48 | 48/49 | 53/54 | 57 |
| Corrente assorbita | | A | 7,2 | 7,2 | 10,9 | 13 |
| Dimensioni nette | L x P x H | mm | 870x280x545 | 870x280x545 | 900x300x610 | 1027x308x730 |
| Peso netto | | kg | 29 | 31,5 | 37,8 | 46 |
| Tipo compressore | | | Single rotary | Single rotary | Twin rotary | Twin rotary |
| Marca compressore | | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Dati Idraulici | | | | | | |
| Refrigerante | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Tubazione liquido Ø | | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,52 (necessita di adattatore) |
| Tubazione gas Ø | | mm | 9,52 | 9,52 | 12,7 | 15,88 (necessita di adattatore) |
| Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante | | m | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Lunghezza tubazioni max | | m | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Dislivello max UI - UE | | m | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Carica refrigerante in fabbrica | | kg | 0,65 | 0,94 | 0,95 | 1,3 |
| Tonnellate equivalenti di CO ₂ | | kg/tCO ₂ EQ | 0,44 | 0,63 | 0,64 | 0,87 |
| Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std. | | g/m | 20 | 20 | 20 | 50 |
| 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) |
| 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) |