

# TRENDY 2024

DATI TECNICI MONOSPLIT | 09 | 12 | 18 | 24 |



TRENDY MONOSPLIT

| UNITÀ INTERNA                                     |                |                     | HAS09TABIN                    | HAS12TABIN             | HAS18TAAIN             | HAS24TABIN             |
|---|----------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Codice commerciale                                |                |                     | 3001301VA                     | 3001302VA              | 3001305UA              | 3001306VA              |
| Codice EAN  |                |                     | 6932063846629                 | 6932063846636          | 6932063803585          | 6932063846643          |
| UNITÀ ESTERNA                                     |                |                     | H1U09TABOUT                   | H1U12TABOUT            | H1U18TAAOUT            | H1U24TABOUT            |
| Codice commerciale                                |                |                     | 3002301VA                     | 3002302VA              | 3002305UA              | 3002306VA              |
| Codice EAN  |                |                     | 6932063846650                 | 6932063846667          | 6932063803622          | 6932063846674          |
| Dati prestazionali                                |                |                     |                               |                        |                        |                        |
| Potenza resa RAFF.                                | nom (min~max)  | kW                  | 2,6 (0,8~3,0)                 | 3,05 (0,8~3,6)         | 5,0 (1,3~5,8)          | 6,8 (2,2~8,5)          |
| Potenza resa RISC.                                | nom (min~max)  | kW                  | 2,8 (0,8~3,2)                 | 3,4 (0,8~4,2)          | 5,2 (1,4~6,0)          | 6,8 (2,4~9,5)          |
| Potenza assorbita RAFF.                           | nom (min~max)  | kW                  | 0,8 (0,3~1,2)                 | 0,94 (0,30~1,60)       | 1,46 (0,40~2,00)       | 2,10 (0,70~2,90)       |
| Potenza assorbita RISC.                           | nom (min~max)  | kW                  | 0,75 (0,3~1,4)                | 1,0 (0,30~1,60)        | 1,40 (0,52~2,5)        | 1,83 (0,60~2,90)       |
| Classe energetica                                 | EER            | w/w                 | 3,23                          | 3,23                   | 3,41                   | 3,23                   |
|   | COP            | w/w                 | 3,71                          | 3,71                   | 3,71                   | 3,71                   |
| Pdesign RAFF.                                     | 35°C           | kW                  | 2,6                           | 3,2                    | 5                      | 6,8                    |
| Pdesign RISC.                                     | (-10°C)        | kW                  | 2,4                           | 2,8                    | 4,6                    | 5,6                    |
| Classe energetica                                 | SEER           |                     | 6,1 (A++)                     | 6,1 (A++)              | 6,1 (A++)              | 6,8 (A++)              |
|   | SCOP           |                     | 4,0 (A+)                      | 3,23 (A+)              | 4,0 (A+)               | 4,0 (A+)               |
| Consumo annuo di energia RAFF.                    |                | kWh/a               | 149                           | 184                    | 287                    | 350                    |
| Consumo annuo di energia RISC.                    |                | kWh/a               | 840                           | 980                    | 1610                   | 1960                   |
| Unità Interna                                     |                |                     |                               |                        |                        |                        |
| 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                | 500                           | 550                    | 900                    | 1100                   |
| Deumidificazione                                  |                | L/h                 | 1,0                           | 1,4                    | 2                      | 2,8                    |
| Potenza sonora RAFF.                              | H              | dB(A)               | 54                            | 56                     | 57                     | 64                     |
| Potenza sonora RISC.                              | H              | dB(A)               | 54                            | 56                     | 57                     | 64                     |
| Pressione sonora RAFF.                            | H / M / L / SL | dB(A)               | 37/33/29/19                   | 38/34/29/20            | 44/40/35/28            | 48/44/38/33            |
| Pressione sonora RISC.                            | H / M / L / SL | dB(A)               | 37/33/29/19                   | 38/34/29/20            | 44/40/35/28            | 48/44/38/33            |
| Dimensioni nette                                  | L x P x H      | mm                  | 820x195x280                   | 820x195x280            | 1008x225x318           | 1008x225x318           |
| Dimensioni imballo                                | L x P x H      | mm                  | 883x269x342                   | 909x279x355            | 1085x329x403           | 1085x329x403           |
| Peso netto / lordo                                |                | kg                  | 8,2 / 10,5                    | 8,2 / 10,5             | 11,6 / 14,4            | 11,6 / 14,4            |
| Unità Esterna                                     |                |                     |                               |                        |                        |                        |
| Alimentazione                                     |                | Ph/V/Hz             | 1/220~240/50                  | 1/220~240/50           | 1/220~240/50           | 1/220~240/50           |
| Potenza sonora                                    | H              | dB                  | 62                            | 63                     | 65                     | 68                     |
| Pressione sonora                                  | H              | dB(A)               | 49                            | 50                     | 53                     | 57                     |
| Corrente max assorbita                            |                | A                   | 6,2                           | 7,1                    | 11,3                   | 13                     |
| Dimensioni nette                                  | L x P x H      | mm                  | 700x245x544                   | 700x245x544            | 800x275x553            | 890x340x705            |
| Dimensioni imballo                                | L x P x H      | mm                  | 819x320x585                   | 819x320x585            | 908x405x625            | 1046x460x780           |
| Peso netto / lordo                                |                | kg                  | 22,8 / 25,3                   | 22,8 / 25,3            | 32,7 / 36,5            | 44 / 48                |
| Tipo compressore                                  |                |                     | Inverter single rotary        | Inverter single rotary | Inverter single rotary | Inverter single rotary |
| Marca compressore                                 |                |                     | Highly                        | Highly                 | Highly                 | Mitsubishi             |
| Dati Idraulici                                    |                |                     |                               |                        |                        |                        |
| 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                   | 12,7                   | 12,7                   |
| Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante |                | m                   | 5                             | 5                      | 7                      | 7                      |
| Lunghezza tubazioni max                           |                | m                   | 20                            | 20                     | 25                     | 25                     |
| Dislivello max UI - UE                            |                | m                   | 10                            | 10                     | 15                     | 15                     |
| Carica refrigerante in fabbrica                   |                | kg                  | 0,51                          | 0,53                   | 0,90                   | 1,1                    |
| Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>         |                | tCO <sub>2</sub> EQ | 0,34                          | 0,35                   | 0,60                   | 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) / -10÷43°C (out) |                        |                        |                        |
| Limiti di funzionamento RISC.                     | min~max        | °C                  | 10÷27°C (in) / -15÷24°C (out) |                        |                        |                        |
| <b>Telecomando di serie</b>                       |                |                     | <b>YR-HE</b>                  | <b>YR-HE</b>           | <b>YR-HE</b>           | <b>YR-HE</b>           |