



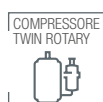
RBC-AMS55E-EN



RBC-AX41U(W)-E



TCB-SIR41U-E



## SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE RM

| Unità interna                        | RAV-GM561UT-E  | RAV-GM801UT-E | RAV-GM801UT-E  | RAV-GM1101UT-E | RAV-GM1401UT-E  |
|--------------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|
| Unità esterna                        | RAV-GP561ATW-E | RAV-GP801AT-E | RAV-GP801ATW-E | RAV-GP1101AT-E | RAV-GP1401AT-E1 |
| Alimentazione                        | Monofase       | Monofase      | Monofase       | Monofase       | Monofase        |
| Detraibilità Fiscale / Conto Termico | 65% CT         | 65% CT        | 65% CT         | 65% CT         | 65% CT          |

### RAFFRESCAMENTO

| Capacità nominale                    | kW  | 5,0            | 7,1            | 7,1            | 10,0           | 12,5           |
|--------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacità min. - max.                 | kW  | 1,2-5,6        | 1,9-8,0        | 1,9-8,0        | 3,1-12,0       | 3,1-14,0       |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW  | 0,19-1,20-1,99 | 0,26-1,37-2,94 | 0,26-1,37-2,94 | 0,56-1,90-2,80 | 0,56-2,91-3,40 |
| Pdesignc                             | kW  | 5,0            | 7,1            | 7,1            | 10,0           | 12,5           |
| SEER                                 | W/W | 8,07           | 9,40           | 9,40           | 8,80           | 8,30           |
| Classe di efficienza energetica      |     | A++            | A+++           | A+++           | A+++           | -              |
| Consumo energetico stagionale        | kWh | 217            | 264            | 264            | 398            | 903            |

### RISCALDAMENTO

| Capacità nominale                    | kW  | 5,6            | 8,0            | 8,0            | 11,2           | 14,0           |
|--------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacità min. - max.                 | kW  | 0,9-8,1        | 1,3-11,3       | 1,3-11,3       | 2,6-13,0       | 2,6-16,5       |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW  | 0,16-1,29-2,76 | 0,20-1,45-3,15 | 0,20-1,45-3,15 | 0,41-2,18-2,98 | 0,41-3,04-4,18 |
| Pdesignh                             | kW  | 3,8            | 5,1            | 5,1            | 9,2            | 9,6            |
| SCOP                                 | W/W | 5,01           | 5,51           | 5,51           | 5,00           | 4,97           |
| Classe di efficienza energetica      | H   | A++            | A+++           | A+++           | A++            | -              |
| Consumo energetico stagionale        | kWh | 1016           | 1294           | 1294           | 2573           | 2702           |

| Unità interna                        |        | RAV-GM561UT-E  | RAV-GM801UT-E  | RAV-GM801UT-E  | RAV-GM1101UT-E | RAV-GM1401UT-E |
|--------------------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Portata Aria [b-m-a]                 | m³/h   | 750-900-1050   | 810-1290-1920  | 810-1290-1920  | 1050-1650-2250 | 1170-1710-2250 |
| Livello di pressione sonora [b-m-a]  | dB(A)  | 26-29-32       | 27-35-42       | 27-35-42       | 31-40-48       | 33-41-48       |
| Livello di potenza sonora [b-m-a]    | dB(A)  | 43-45-48       | 43-49-56       | 43-49-56       | 46-54-61       | 48-55-61       |
| Dimensioni (A x L x P)               | mm     | 256x840x840    | 319x840x840    | 319x840x840    | 319x840x840    | 319x840x840    |
| Peso                                 | kg     | 20             | 25             | 25             | 25             | 25             |
| Griglia                              | codice | RBC-U41PG(W)-E | RBC-U41PG(W)-E | RBC-U41PG(W)-E | RBC-U41PG(W)-E | RBC-U41PG(W)-E |
| Dimensioni della griglia [A x L x P] | mm     | 30x950x950     | 30x950x950     | 30x950x950     | 30x950x950     | 30x950x950     |
| Peso ariaglia                        | ka     | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              |

| Unità esterna                                           |         | RAV-GP561ATW-E    | RAV-GP801AT-E     | RAV-GP801ATW-E    | RAV-GP1101AT-E   | RAV-GP1401AT-E    |
|---------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Portata Aria (a) [C-H]                                  | m³/h    | 2250              | 3180              | 3180              | 6960             | 6960              |
| Livello di pressione sonora [C-H]                       | dB(A)   | 46-48             | 46-48             | 46-48             | 49-50            | 50-51             |
| Livello di potenza sonora [C-H]                         | dB(A)   | 63-65             | 63-65             | 63-66             | 66-67            | 67-68             |
| Intervallo di funzionamento [C]                         | °C      | -15 ÷ 52          | -15 ÷ 52          | -15 ÷ 52          | -15 ÷ 52         | -15 ÷ 52          |
| Intervallo di funzionamento [H]                         | °C      | -27 ÷ 24          | -27 ÷ 24          | -27 ÷ 24          | -27 ÷ 24         | -27 ÷ 24          |
| Dimensioni (A x L x P)                                  | mm      | 630x799x299       | 1050 x 1010 x 370 | 1050 x 1010 x 370 | 1550x1010x370    | 1550 x 1010 x 370 |
| Peso                                                    | kg      | 45                | 74                | 74                | 104              | 104               |
| Compressore                                             |         | DC Twin Rotary    | DC Twin Rotary    | DC Twin Rotary    | DC Twin Rotary   | DC Twin Rotary    |
| Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP |         | R32-1,35-0,91-675 | R32-1,9-1,28-675  | R32-1,9-1,28-675  | R32-3,1-2,09-675 | R32-3,1-2,09-675  |
| Accoppiamento a cartella Gas                            |         | 1/2               | 5/8               | 5/8               | 5/8              | 5/8               |
| Accoppiamento a cartella Liquido                        |         | 1/4               | 3/8               | 3/8               | 3/8              | 3/8               |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max)                     | m       | 3-50              | 3-50              | 3-50              | 3-75             | 3-75              |
| Dislivello massimo                                      | m       | 30                | 30                | 30                | 30               | 30                |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva       |         | 20                | 30                | 30                | 30               | 30                |
| Alimentazione                                           | V-ph-Hz | 220/240-1-50      | 220/240-1-50      | 220/240-1-50      | 220/240-1-50     | 220/240-1-50      |
| Corrente massima                                        | A       | 13,1              | 20,3              | 20,3              | 20,5             | 20,5              |

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa

|                                                   |         | SPECIFICHE TECNICHE SUPER DIGITAL INVERTER - UNITÀ INTERNE HM |                        |                        |                        |
|---------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità interna                                     |         | RAV-HM561UT-E                                                 | RAV-HM801UT-E          | RAV-HM1101UT-E         | RAV-HM1401UT-E         |
| Unità esterna                                     |         | RAV-GP561ATW-E                                                | RAV-GP801ATW-E         | RAV-GP1101AT-E         | RAV-GP1401AT-E1        |
| Alimentazione                                     |         | Monofase                                                      | Monofase               | Monofase               | Monofase               |
| Detraibilità Fiscale / Conto Termico              |         | 65% CT                                                        | 65% CT                 | 65% CT                 | 65% CT                 |
| RAFFRESCAMENTO                                    |         |                                                               |                        |                        |                        |
| Capacità nominale                                 | kW      | 5,00                                                          | 7,10                   | 10,00                  | 12,50                  |
| Capacità min. – max.                              | kW      | 1,20 - 5,60                                                   | 1,90 - 8,00            | 3,10 - 12,00           | 3,10 - 14,00           |
| Potenza assorbita (min-nominale-max)              | kW      | 0,19 - 1,20 - 2,03                                            | 0,26 - 1,37 - 2,94     | 0,56 - 1,90 - 2,80     | 0,56 - 2,91 - 3,40     |
| Pdesignc                                          | kW      | 5,00                                                          | 7,10                   | 10,00                  | 12,50                  |
| SEER                                              | W/W     | 8,17                                                          | 9,72                   | 9,25                   | 8,87                   |
| Classe di efficienza energetica                   |         | A++                                                           | A+++                   | A+++                   | -                      |
| Consumo energetico stagionale                     | kWh     | 214                                                           | 256                    | 378                    | 845                    |
| RISCALDAMENTO                                     |         |                                                               |                        |                        |                        |
| Capacità nominale                                 | kW      | 5,60                                                          | 8,00                   | 11,20                  | 14,00                  |
| Capacità min. – max.                              | kW      | 0,90 - 8,10                                                   | 1,30 - 11,30           | 2,60 - 13,00           | 2,60 - 16,50           |
| Potenza assorbita (min-nominale-max)              | kW      | 0,16 - 1,29 - 2,75                                            | 0,20 - 1,45 - 3,15     | 0,41 - 2,18 - 2,98     | 0,41 - 3,04 - 4,18     |
| Pdesignh                                          | kW      | 3,80                                                          | 5,10                   | 9,20                   | 9,60                   |
| SCOP                                              | W/W     | 5,02                                                          | 5,54                   | 5,03                   | 5,00                   |
| Classe di efficienza energetica                   | H       | A++                                                           | A+++                   | A++                    | -                      |
| Consumo energetico stagionale                     | kWh     | 1058                                                          | 1287                   | 2557                   | 2686                   |
| Unità interna                                     |         | RAV-HM561UT-E                                                 | RAV-HM801UT-E          | RAV-HM1101UT-E         | RAV-HM1401UT-E         |
| Portata Aria (b-m-a)                              | m³/h    | 750 - 900 - 1050                                              | 810 - 1290 - 1920      | 1050 - 1650 - 2250     | 1170 - 1710 - 2250     |
| Livello di pressione sonora (b-m-a)               | dB(A)   | 26 - 29 - 32                                                  | 27 - 35 - 42           | 31 - 40 - 48           | 33 - 41 - 48           |
| Livello di potenza sonora (b-m-a)                 | dB(A)   | 43 - 45 - 48                                                  | 43 - 49 - 56           | 46 - 54 - 61           | 48 - 55 - 61           |
| Dimensioni (A x L x P)                            | mm      | 256 x 840 x 840                                               | 319 x 840 x 840        | 319 x 840 x 840        | 319 x 840 x 840        |
| Peso                                              | kg      | 20                                                            | 25                     | 25                     | 25                     |
| Griglia                                           | codice  | RBC-U41PG(W)-E                                                | RBC-U41PG(W)-E         | RBC-U41PG(W)-E         | RBC-U41PG(W)-E         |
| Dimensioni della griglia (A x L x P)              | mm      | 30 x 950 x 950                                                | 30 x 950 x 950         | 30 x 950 x 950         | 30 x 950 x 950         |
| Peso griglia                                      | kg      | 5                                                             | 5                      | 5                      | 5                      |
| Unità esterna                                     |         | RAV-GP561ATW-E                                                | RAV-GP801ATW-E         | RAV-GP1101AT-E         | RAV-GP1401AT-E         |
| Portata Aria (a) (C-H)                            | m³/h    | 2250                                                          | 3180                   | 6960                   | 6960                   |
| Livello di pressione sonora (C-H)                 | dB(A)   | 46 - 48                                                       | 46 - 48                | 49 - 50                | 50 - 51                |
| Livello di potenza sonora (C-H)                   | dB(A)   | 63 - 65                                                       | 63 - 66                | 66 - 67                | 67 - 68                |
| Intervallo di funzionamento (C)                   | °C      | -15 ÷ 52                                                      | -15 ÷ 52               | -15 ÷ 52               | -15 ÷ 52               |
| Intervallo di funzionamento (H)                   | °C      | -27 ÷ 24                                                      | -27 ÷ 24               | -27 ÷ 24               | -27 ÷ 24               |
| Dimensioni (A x L x P)                            | mm      | 630 x 799 x 299                                               | 1050 x 1010 x 370      | 1550 x 1010 x 370      | 1550 x 1010 x 370      |
| Peso                                              | kg      | 45                                                            | 74                     | 104                    | 104                    |
| Compressore                                       |         | DC Twin Rotary                                                | DC Twin Rotary         | DC Twin Rotary         | DC Twin Rotary         |
| Refrigerante - Precarica Kg - TCO₂Eq - GWP        |         | R32 - 1,35 - 0,91 - 675                                       | R32 - 1,9 - 1,28 - 675 | R32 - 3,1 - 2,09 - 675 | R32 - 3,1 - 2,09 - 675 |
| Accoppiamento a cartella Gas                      |         | 1/2                                                           | 5/8                    | 5/8                    | 5/8                    |
| Accoppiamento a cartella Liquido                  |         | 1/4                                                           | 3/8                    | 3/8                    | 3/8                    |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max)               | m       | 3 - 50                                                        | 3 - 50                 | 3 - 75                 | 3 - 75                 |
| Dislivello massimo                                | m       | 30                                                            | 30                     | 30                     | 30                     |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva | m       | 20                                                            | 30                     | 30                     | 30                     |
| Alimentazione                                     | V-ph-Hz | 220/240 - 1 - 50                                              | 220/240 - 1 - 50       | 220/240 - 1 - 50       | 220/240 - 1 - 50       |
| Corrente massima                                  | A       | 13,1                                                          | 20,3                   | 20,5                   | 20,5                   |

C: Raffrescamento    H: Riscaldamento    a: Velocità ventilatore Alta    m: Velocità ventilatore Media    b: Velocità ventilatore Bassa    \*Dal profilo basso della macchina