

CANALIZZABILE RIBASSATA



CLASSE Raffrescamento

A++

CLASSE Riscaldamento

A++

GAS

R32

INVERTER

FACILE INSTALLAZIONE

4 LIVELLI DI PREVALENZA

ANTIGELO



|                                                   |         | SPECIFICHE TECNICHE     |  |                         |  |                         |  |
|---------------------------------------------------|---------|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|
| Unità interna                                     |         | RAV-RM301SDT-E          |  | RAV-RM401SDT-E          |  | RAV-RM561SDT-E          |  |
| Unità esterna                                     |         | RAV-GM301ATP-E          |  | RAV-GM401ATP-E          |  | RAV-GM561ATP-E          |  |
| Detraibilità Fiscale / Conto Termico              |         | 90% 65% 50% CT          |  | 90% 65% 50% CT          |  |                         |  |
| RAFFRESCAMENTO                                    |         |                         |  |                         |  |                         |  |
| Capacità nominale                                 | kW      | 2,5                     |  | 3,6                     |  | 5,0                     |  |
| Capacità min. – max.                              | kW      | 0,9-3,0                 |  | 0,9-4,0                 |  | 1,5-5,6                 |  |
| Potenza assorbita (min.-nom.-max)                 | kW      | 0,25 - 0,56 - 0,82      |  | 0,18 - 0,93 - 2,00      |  | 0,32-1,91-2,75          |  |
| Pdesignc                                          | kW      | 2,5                     |  | 3,6                     |  | 5,0                     |  |
| SEER                                              | W/W     | 6,29                    |  | 5,86                    |  | 5,14                    |  |
| Classe di efficienza energetica                   |         | A++                     |  | A+                      |  | A                       |  |
| Consumo energetico stagionale                     | kWh     | 129                     |  | 215                     |  | 346                     |  |
| RISCALDAMENTO                                     |         |                         |  |                         |  |                         |  |
| Capacità nominale                                 | kW      | 3,4                     |  | 4,0                     |  | 5,3                     |  |
| Capacità min. – max.                              | kW      | 0,8-4,5                 |  | 0,8-5,0                 |  | 1,5-6,3                 |  |
| Potenza assorbita (min.-nom.-max)                 | kW      | 0,17 - 0,86 - 1,40      |  | 0,14 - 0,97 - 1,70      |  | 0,32-1,5-2,4            |  |
| Pdesignh                                          | kW      | 2,6                     |  | 2,7                     |  | 2,8                     |  |
| SCOP                                              | W/W     | 4,60                    |  | 4,01                    |  | 4,16                    |  |
| Classe di efficienza energetica                   | H       | A++                     |  | A+                      |  | A+                      |  |
| Consumo energetico stagionale                     | kWh     | 907                     |  | 1337                    |  | 1517                    |  |
| Unità interna                                     |         | RAV-RM301SDT-E          |  | RAV-RM401SDT-E          |  | RAV-RM561SDT-E          |  |
| Portata Aria [a-m-b]                              | m³/h    | 660 - 560 - 480         |  | 690 - 600 - 522         |  | 780 - 678 - 582         |  |
| Prevalenza statica utile (min - nom - max)        | Pa      | 5 - 15 - 45             |  | 5 - 15 - 45             |  | 4 - 14 - 44             |  |
| Livello di pressione sonora (b-m-a)               | dB(A)   | 33 - 36 - 39            |  | 33 - 36 - 39            |  | 36 - 40 - 45            |  |
| Livello di potenza sonora (b-m-a)                 | dB(A)   | 48 - 51 - 54            |  | 48 - 51 - 54            |  | 51 - 55 - 60            |  |
| Pompa scarico condensa                            |         | inclusa                 |  | inclusa                 |  | inclusa                 |  |
| Prevalenza pompa                                  | mm      | 850                     |  | 850                     |  | 850                     |  |
| Dimensioni [A x L x P]                            | mm      | 210 x 845 x 645         |  | 210 x 845 x 645         |  | 210 x 845 x 645         |  |
| Peso                                              | kg      | 22                      |  | 22                      |  | 22                      |  |
| Unità esterna                                     |         | RAV-GM301ATP-E          |  | RAV-GM401ATP-E          |  | RAV-GM561ATP-E          |  |
| Portata Aria [a]                                  | m³/h    | 1800                    |  | 2200                    |  | 2400                    |  |
| Livello di pressione sonora [C-H]                 | dB(A)   | 46 - 47                 |  | 49 - 50                 |  | 46 - 48                 |  |
| Livello di potenza sonora [C-H]                   | dB(A)   | 61 - 62                 |  | 64 - 65                 |  | 63 - 65                 |  |
| Intervallo di funzionamento [C]                   | °C      | -15 ÷ 46                |  | -15 ÷ 46                |  | -15 ÷ 46                |  |
| Intervallo di funzionamento [H]                   | °C      | -15 ÷ 15                |  | -15 ÷ 15                |  | -15 ÷ 15                |  |
| Dimensioni [A x L x P]                            | mm      | 550 x 780 x 290         |  | 550 x 780 x 290         |  | 550 x 780 x 290         |  |
| Peso                                              | kg      | 33                      |  | 39                      |  | 40                      |  |
| Compressore                                       |         | DC Twin Rotary          |  | DC Twin Rotary          |  | DC Twin Rotary          |  |
| Refrigerante - Precarica Kg - TC02Eq - GWP        |         | R32 - 0,6 - 0,41 - 675  |  | R32 - 0,9 - 0,61 - 675  |  | R32 - 0,9 - 0,61 - 675  |  |
| Accoppiamento a cartella Gas                      |         | 3/8"                    |  | 1/2"                    |  | 1/2"                    |  |
| Accoppiamento a cartella Liquido                  |         | 1/4"                    |  | 1/4"                    |  | 1/4"                    |  |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max)               | m       | 2-20                    |  | 2-20                    |  | 5-30                    |  |
| Dislivello massimo                                | m       | 10                      |  | 10                      |  | 30                      |  |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva | m       | 15                      |  | 15                      |  | 20                      |  |
| Alimentazione                                     | V-ph-Hz | 220/240-1-50 / 220-1-60 |  | 220/240-1-50 / 220-1-60 |  | 220/240-1-50 / 220-1-60 |  |
| Corrente massima                                  | A       | 7,85                    |  | 9,15                    |  | 15,5                    |  |

C: Raffrescamento    H: Riscaldamento    a: Alta    b-a: Velocità del ventilatore Bassa-Alta

## CANALIZZABILE RIBASSATA



|                                             |         | SPECIFICHE TECNICHE      |                          |                          |                          |                  |                  |
|---------------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Unità interna                               |         | RAS-M07U2DVG-E           | RAS-M10U2DVG-E           | RAS-M13U2DVG-E           | RAS-M16U2DVG-E           | RAS-M22U2DVG-E   | RAS-M24U2DVG-E   |
| Capacità nominale (C)                       | kW      | 2,0                      | 2,5                      | 3,6                      | 5,0                      | 6,0              | 7,1              |
| Capacità nominale (H)                       | kW      | 2,5                      | 3,4                      | 4,0                      | 5,3                      | 7,0              | 8,0              |
| Portata Aria (a) (C-H)                      | m³/h    | 570 - 570                | 570 - 570                | 610 - 610                | 780 - 780                | 1000 - 1000      | 1060 - 1060      |
| Livello di pressione sonora (b-a)(C)*       | dB(A)   | 27/35                    | 27/35                    | 27/37                    | 24/35                    | 32/38            | 33/39            |
| Livello di potenza sonora (b-a) (C)*        | dB(A)   | 42/50                    | 42/50                    | 42/52                    | 39/50                    | 47/53            | 48/54            |
| Livello di pressione sonora (b-a) (H)*      | dB(A)   | 27/35                    | 27/35                    | 27/37                    | 25/35                    | 32/38            | 33/39            |
| Livello di potenza sonora (b-a) (H)*        | dB(A)   | 42/50                    | 42/50                    | 42/52                    | 40/50                    | 47/53            | 48/54            |
| Prevalenza statica esterna** (standard-max) | Pa      | 10-45                    | 10-45                    | 10-45                    | 10-45                    | 10-45            | 10-45            |
| Dimensioni (A x L x P)                      | mm      | 210 x 700 x 450          | 210 x 700 x 450          | 210 x 700 x 450          | 210 x 900 x 450          | 210 x 1100 x 450 | 210 x 1100 x 450 |
| Peso                                        | kg      | 16                       | 16                       | 16                       | 19                       | 22               | 22               |
| Accoppiamento a cartella Gas                |         | 3/8"                     | 3/8"                     | 3/8"                     | 1/2"                     | 1/2"             | 1/2"             |
| Accoppiamento a cartella Liquido            |         | 1/4"                     | 1/4"                     | 1/4"                     | 1/4"                     | 1/4"             | 1/4"             |
| Alimentazione                               | V-ph-Hz | 220/240-1-50<br>220-1-60 | 220/240-1-50<br>220-1-60 | 220/240-1-50<br>220-1-60 | 220/240-1-50<br>220-1-60 | 220/240-1-50     | 220/240-1-50     |

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: velocità del ventilatore Bassa-Alta

\* Ripresa dal retro, pressione statica esterna 35Pa \*\* Prevalenza statica in condizioni nominali

Dati preliminari