

GAMMA MONOSPLIT R32

CONSOLE



CLASSE Raffrescamento

A++

CLASSE Riscaldamento

A++

GAS

R32

INVERTER

FILTRO ULTRA PURE

Optional

MAGIC-COIL

FIREPLACE

HI POWER

eco

FUNZIONE QUIET

TIMER SETTIMANALE

COMFORT SLEEP

BI-FLOW

PRESET

AUTOPULIZIA

POWER SELECT

|               | SPECIFICHE TECNICHE |                 |                 |
|---------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Unità interna | RAS-10J2AVSG-E1     | RAS-13J2AVSG-E1 | RAS-18J2AVSG-E1 |
| Unità esterna | RAS-B10J2FVG-E      | RAS-B13J2FVG-E  | RAS-B18J2FVG-E  |

Detraibilità Fiscale / Conto Termico 90% 65% 50% CT

| RAFFRESCAMENTO                    |     |                    |                    |                    |
|-----------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità nominale                 | kW  | 2,5                | 3,5                | 5,0                |
| Capacità min. – max.              | kW  | 0,95 - 3,2         | 1,05 - 4,1         | 1,2 - 5,6          |
| Potenza assorbita (min.-nom.-max) | kW  | 0,21 - 0,59 - 0,90 | 0,27 - 0,87 - 1,20 | 0,34 - 1,68 - 2,00 |
| Pdesignc                          | kW  | 2,5                | 3,5                | 5,0                |
| SEER                              | W/W | 7,2                | 7,0                | 6,8                |
| Classe di efficienza energetica   |     | A++                | A++                | A++                |
| Consumo energetico stagionale     | kWh | 121                | 174                | 257                |
| RISCALDAMENTO                     |     |                    |                    |                    |
| Capacità nominale                 | kW  | 3,2                | 4,2                | 6,0                |
| Capacità min. – max.              | kW  | 0,85 - 4,40        | 1,0 - 5,0          | 1,3 - 6,3          |
| Potenza assorbita (min.-nom.-max) | kW  | 0,18 - 0,82 - 1,25 | 0,22 - 1,27 - 1,55 | 0,31 - 2,05 - 2,20 |
| Pdesignh                          | kW  | 2,5                | 3,0                | 4,0                |
| SCOP                              | W/W | 4,7                | 4,7                | 4,6                |
| Classe di efficienza energetica   | H   | A++                | A++                | A++                |
| Consumo energetico stagionale     | kWh | 744                | 893                | 1217               |

| Unità interna                         |       | RAS-B10U2FVG-E1 | RAS-B13U2FVG-E1 | RAS-B18U2FVG-E1 |
|---------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Portata Aria (a) [C-H]                | m³/h  | 492-492         | 528-552         | 600-660         |
| Livello di pressione sonora [q-a] [C] | dB(A) | 23-26-39        | 24-27-40        | 31-34-46        |
| Livello di pressione sonora [q-a] [H] | dB(A) | 23-26-39        | 24-27-40        | 31-34-47        |
| Livello di potenza sonora [C-H]       | dB(A) | 52 - 52         | 55 - 55         | 60 - 61         |
| Dimensioni [A × L × P]                | mm    | 600 x 700 x 220 | 600 x 700 x 220 | 600 x 700 x 220 |
| Peso                                  | kg    | 16              | 16              | 16              |

| Unità esterna                                           |         | RAS-10PAVSG-E           | RAS-13PAVSG-E          | RAS-18PAVSG-E           |
|---------------------------------------------------------|---------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Portata Aria (a) [C-H]                                  | m³/h    | 1890 - 1890             | 1950 - 1950            | 2076 - 2076             |
| Livello di pressione sonora [C-H]                       | dB(A)   | 45 - 47                 | 47 - 49                | 49 - 51                 |
| Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]        | dB(A)   |                         |                        |                         |
| Livello di potenza sonora [C-H]                         | dB(A)   | 58 - 60                 | 60 - 62                | 62 - 64                 |
| Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]          | dB(A)   |                         |                        |                         |
| Intervallo di funzionamento [C]                         | °C      | -15 ÷ 46                | -15 ÷ 46               | -15 ÷ 46                |
| Intervallo di funzionamento [H]                         | °C      | -15 ÷ 24                | -15 ÷ 24               | -15 ÷ 24                |
| Dimensioni [A × L × P]                                  | mm      | 550 x 780 x 290         | 550 x 780 x 290        | 550 x 780 x 290         |
| Peso                                                    | kg      | 26                      | 30                     | 34                      |
| Compressore                                             |         | DC Rotary               | DC Rotary              | DC Twin Rotary          |
| Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP |         | R32 - 0,55 - 0,37 - 675 | R32 - 0,8 - 0,54 - 675 | R32 - 1,10 - 0,74 - 675 |
| Accoppiamento a cartella Gas                            |         | 3/8"                    | 3/8"                   | 1/2"                    |
| Accoppiamento a cartella Liquido                        |         | 1/4"                    | 1/4"                   | 1/4"                    |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max)                     | m       | 2 -20                   | 2 -20                  | 2 -20                   |
| Dislivello massimo                                      | m       | 10                      | 10                     | 12                      |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva       | m       | 15                      | 15                     | 15                      |
| Alimentazione                                           | V-ph-Hz | 220/240-1-50            | 220/240-1-50           | 220/240-1-50            |

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-a: Velocità del ventilatore Quiet-Alta  
\* Disponibili fino ad esaurimento scorte

# GAMMA MULTISPLIT R32

## CONSOLE



CLASSE Raffrescamento  
**A++**

CLASSE Riscaldamento  
**A++**

GAS  
**R32**

INVERTER

FILTRO ULTRA PURE  
Optional

MAGIC-COIL

FIREPLACE

HI POWER

FUNZIONE QUIET

TIMER SETTIMANALE

COMFORT SLEEP

BI-FLOW

**PRESET**

AUTOPULIZIA

POWER SELECT

|                                       |         | SPECIFICHE TECNICHE    |                        |                        |                        |
|---------------------------------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità interna                         |         | RAS-M07J2FVG-E         | RAS-B10J2FVG-E         | RAS-B13J2FVG-E         | RAS-B18J2FVG-E         |
| Capacità nominale (C)                 | kW      | 2                      | 2,5                    | 3,5                    | 5,0                    |
| Capacità nominale (H)                 | kW      | 2,5                    | 3,2                    | 4,2                    | 5,8                    |
| Portata Aria (a) (C-H)                | m³/h    | 490 - 136              | 492 - 136              | 528 - 146              | 600 - 167              |
| Livello di pressione sonora (b-a) (C) | dB(A)   | 23/39                  | 23/39                  | 24/40                  | 31/46                  |
| Livello di pressione sonora (b-a) (H) | dB(A)   | 23/39                  | 23/39                  | 24/40                  | 31/47                  |
| Livello di potenza sonora (b-a) (C)   | dB(A)   | 36/52                  | 36/52                  | 37/53                  | 44/59                  |
| Livello di potenza sonora (b-a) (H)   | dB(A)   | 36/52                  | 36/52                  | 37/53                  | 44/60                  |
| Dimensioni (A x L x P)                | mm      | 600 x 700 x 220        | 600 x 700 x 220        | 600 x 700 x 220        | 600 x 700 x 220        |
| Peso                                  | kg      | 16                     | 16                     | 16                     | 16                     |
| Accoppiamento a cartella - Gas        |         | 3/8"                   | 3/8"                   | 3/8"                   | 1/2"                   |
| Accoppiamento a cartella - Liquido    |         | 1/4"                   | 1/4"                   | 1/4"                   | 1/4"                   |
| 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 | 220/240-1-50, 220-1-60 |

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