

SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

| Unità interna | RAS-B05E2KVG-E | RAS-B07E2KVG-E | RAS-B10E2KVG-E | RAS-B13E2KVG-E | RAS-B16E2KVG-E | RAS-18E2KVG-E | RAS-24E2KVG-E |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Unità esterna | RAS-05E2AVG-E | RAS-07E2AVG-E | RAS-10E2AVG-E | RAS-13E2AVG-E | RAS-16E2AVG-E | RAS-18E2AVG-E | RAS-24E2AVG-E |

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

65% CT

65% CT

65% CT

CT

65% CT

RAFFRESCAMENTO

| Capacità nominale | kW | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5,0 | 6,5 |
|--------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacità min. - max. | kW | 0,75 - 2,00 | 0,76 - 2,60 | 0,80 - 3,00 | 1,20 - 3,60 | 1,40 - 4,70 | 1,45 - 5,50 | 1,70 - 7,20 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,20-0,36-0,57 | 0,20-0,53-0,83 | 0,20-0,70-1,00 | 0,25-1,10-1,25 | 0,34-1,27-1,60 | 0,34-1,50-1,80 | 0,41-2,25-2,60 |
| Pdesignc | kW | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5,0 | 6,5 |
| SEER | W/W | 6,90 | 6,90 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 6,90 |
| Classe di efficienza energetica | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 76 | 101 | 125 | 165 | 210 | 250 | 330 |

RISCALDAMENTO

| Capacità nominale | kW | 2,0 | 2,5 | 3,2 | 3,6 | 5,0 | 5,4 | 7,0 |
|--------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacità min. - max. | kW | 0,80 - 3,00 | 0,82 - 3,30 | 0,95 - 3,90 | 0,97 - 4,50 | 1,30 - 6,00 | 1,35 - 6,00 | 1,50 - 8,10 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,16-0,47-0,85 | 0,16-0,64-0,94 | 0,18-0,86-1,11 | 0,18-0,92-1,25 | 0,24-1,34-1,70 | 0,26-1,50-1,80 | 0,29-2,10-2,55 |
| Pdesignh | kW | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 3,6 | 3,8 | 5,4 |
| SCOP | W/W | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,40 | 4,30 |
| Classe di efficienza energetica | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ | A+ |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 487 | 609 | 730 | 822 | 1095 | 1209 | 1757 |

| Unità interna | RAS-B05E2KVG-E | RAS-B07E2KVG-E | RAS-B10E2KVG-E | RAS-B13E2KVG-E | RAS-B16E2KVG-E | RAS-18E2KVG-E | RAS-24E2KVG-E |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Portata Aria (a) [C-H] | m³/h | 480 - 480 | 500 - 500 | 510 - 510 | 540 - 560 | 750 - 760 | 790 - 840 |
| Livello di pressione sonora [q-a] [C] | dB(A) | 19-37 | 19-38 | 19-39 | 20-41 | 21-43 | 26-47 |
| Livello di pressione sonora [q-a] [H] | dB(A) | 19-37 | 19-38 | 20-39 | 20-42 | 22-43 | 26-48 |
| Livello di potenza sonora [C-H] | dB(A) | 50 - 50 | 51 - 51 | 52 - 52 | 54 - 55 | 56 - 56 | 60 - 61 |
| Dimensioni [A x L x P] | mm | 288 x 770 x 225 | 288 x 770 x 225 | 288 x 770 x 225 | 288 x 770 x 225 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 |
| Peso | kg | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 15 |

| Unità esterna | RAS-05E2AVG-E | RAS-07E2AVG-E | RAS-10E2AVG-E | RAS-13E2AVG-E | RAS-16E2AVG-E | RAS-18E2AVG-E | RAS-24E2AVG-E |
|---|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portata Aria (a) [C-H] | m³/h | 1690 - 1690 | 1800 - 1800 | 1800 - 1800 | 1980 - 1980 | 2160 - 2160 | 2160 - 2160 |
| Livello di pressione sonora [S#2-a] [C] | dB(A) | 42-47 | 42-47 | 43-47 | 43-48 | 43-50 | 44-50 |
| Livello di potenza sonora [S#2-a] [C] | dB(A) | 55-60 | 55-60 | 56-60 | 56-61 | 56-63 | 57-63 |
| Livello di pressione sonora [S#2-a] [H] | dB(A) | 42-48 | 42-49 | 43-49 | 43-49 | 46-51 | 46-51 |
| Livello di potenza sonora [S#2-a] [H] | dB(A) | 55-61 | 55-62 | 56-62 | 56-62 | 59-64 | 59-64 |
| Intervallo di funzionamento raffreddamento | °C | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 |
| Intervallo di funzionamento riscaldamento | °C | -15 ÷ 24 | -15 ÷ 24 | -15 ÷ 24 | -15 ÷ 24 | -15 ÷ 24 | -15 ÷ 24 |
| Dimensioni [A x L x P] | mm | 530 x 660 x 240 | 530 x 660 x 240 | 530 x 660 x 240 | 530 x 660 x 240 | 550x780x290 | 550x780x290 |
| Peso | kg | 21 | 21 | 22 | 22 | 30 | 34 |
| Compressore | | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Twin Rotary |
| Refrigerante-Pre-carica Kg-TCO _{Eq} -GWP | | R32-0,34-0,23-675 | R32-0,34-0,23-675 | R32-0,49-0,33-675 | R32-0,54-0,36-675 | R32-0,68-0,46-675 | R32-0,93-0,63-675 |
| Accoppiamento a cartella Gas | | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" |
| Accoppiamento a cartella Liquido | | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Lunghezza delle tubazioni (min-max) | m | 2 - 15 | 2 - 15 | 2 - 15 | 2 - 15 | 2 - 20 | 2 - 20 |
| Dislivello massimo | m | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Alimentazione | V-ph-Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |

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



Toshiba Italia Multiclima

Div. di Beijer Ref Italy S.r.l.

Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)

Tel. 02 2529421 - Servizio Clienti Tel. 02 25200850

info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it



Better Air Solutions