

TOSHIBA



SEIYA

LINEA RESIDENZIALE 2021

SEIYA

IL BENESSERE A PORTATA DI MANO



Silenziosa, efficiente ed ecologica, l'unità a parete Toshiba sostiene con orgoglio i valori che costituiscono l'essenza del suo nome: in giapponese, **SEIYA** significa "Notti serene". Ed è infatti su questo obiettivo che Toshiba ha prestato la massima cura durante il suo sviluppo, arrivando a realizzare un'unità tra le più silenziose della sua categoria: soli 19 d(B)A di pressione sonora.

Ideata da Toshiba

TECNOLOGIA BASATA SULLA MODULAZIONE DI POTENZA (INVERTER)

Efficienza energetica
stagionale in raffreddamento
(SEER) fino a

6.3

Efficienza energetica
stagionale in riscaldamento
(SCOP) fino a

4.0

7 taglie

da 1.5 a 6.5 kW
(raffreddamento)
da 2.0 a 7.0 kW
(riscaldamento)



Valore di pressione sonora
dell'unità esterna
(CDU) fino a

46 dB(A)



Valore di pressione sonora
dell'unità interna
(IDU) fino a

19 dB(A)



GARANZIA DI QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

INNOVAZIONE, EFFICIENZA, ELEVATA
AFFIDABILITÀ, RISPARMIO ENERGETICO
E RISPETTO DELL'AMBIENTE.

QUESTI **SOLIDI VALORI** COSTITUISCONO
IL NUCLEO DI TUTTO CIÒ CHE VIENE
REALIZZATO DA TOSHIBA. DA OLTRE
50 ANNI, TOSHIBA OFFRE AI PROPRI CLIENTI
LA PRECISIONE GARANTITA E L'ESPERIENZA
DELL'IMPECCABILE **QUALITÀ GIAPPONESE**.

BENESSERE SU MISURA

Con il telecomando l'utente può impostare la modalità di funzionamento preferita e beneficiare delle diverse funzioni che **SEIYA** è in grado di offrire.

La funzione **ECO** regola automaticamente l'impostazione della temperatura della stanza, in modo da ridurre il carico di funzionamento dell'unità e **risparmiando così energia**. La funzione **Hi Power**, invece, controlla automaticamente la temperatura ambiente e velocizza il raffrescamento e riscaldamento della stanza.

INNOVATIVA TECNOLOGIA INVERTER

Le unità esterne sono dotate del compressore **Twin Rotary** che migliora l'efficienza del sistema grazie al **nuovo motore** e alla **nuova camera di compressione** associata al minor quantitativo di olio immesso nel circuito frigorifero.

Il controllo inverter garantisce una **modulazione precisa della potenza** erogata dal compressore mentre grazie all'innovativo profilo delle pale, il ventilatore ad alta efficienza riduce il consumo del motore elettrico.

SILENZIO DENTRO E FUORI CASA

Le eccellenti prestazioni in termini di rumorosità si riscontrano anche nell'unità esterna che, in funzionalità **Quiet**, permette un'ulteriore riduzione di 3 dB(A) in pressione sonora. Inoltre, la funzione **On demand defrost** permette di comandare manualmente lo sbrinamento dell'unità esterna in condizioni climatiche particolari.

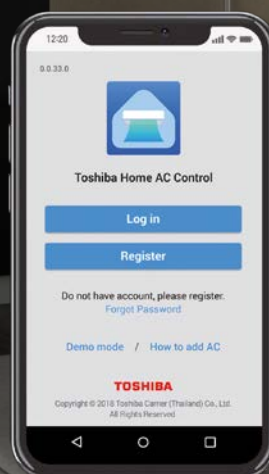
SEIYA: GAMMA MULTISPLIT

Le unità interne **SEIYA** (fino alla taglia 16) sono compatibili con le nuove unità esterne multisplit e rappresentano la soluzione ideale per chi desidera climatizzare più ambienti all'insegna del comfort assoluto e della performance energetica (**classe A++** sia in raffrescamento che in riscaldamento).





TOSHIBA HOME AC CONTROL È DISPONIBILE
SIA PER DISPOSITIVI ANDROID CHE IOS.



TUTTO SOTTO CONTROLLO

Gestire e controllare il proprio climatizzatore da remoto non è mai stato così semplice grazie a **Toshiba Home AC Control**.¹



PER CHI HA UNA RETE WI-FI IN CASA

Con Toshiba Home AC Control è possibile:

- gestire fino a 10 unità interne (combinazioni multisplit)
- impostare le funzioni principali e speciali (come Power Select, Quiet, ECO...);
- settare il timer automatico e la programmazione settimanale
- monitorare i consumi energetici.

SOLUZIONI CONNESSE

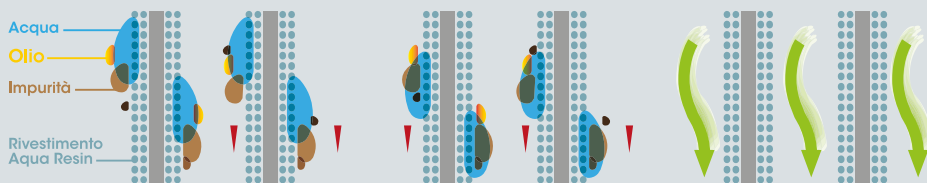
Tutti i sistemi residenziali Toshiba provvisti di modulo Wi-Fi e controllati tramite APP «Toshiba Home AC Control» sono **compatibili** con **Google Assistant** e **Amazon Alexa**²



1. Tutte le soluzioni proposte, necessitano dell'apposito accessorio, acquistabile separatamente.
2. Seiya richiede l'acquisto del modulo Wi-Fi RB-N104S-G



MAGIC-COIL® E SCAMBIATORE SELF-CLEANING



La gamma **SEIYA** è equipaggiata con una **batteria interna autopulente**: si riduce l'accumulo di umidità sulla batteria impedendo così il deposito di qualsiasi impurità. La combinazione dello scambiatore in alluminio con il rivestimento "**Aqua Resin**" fa scivolare

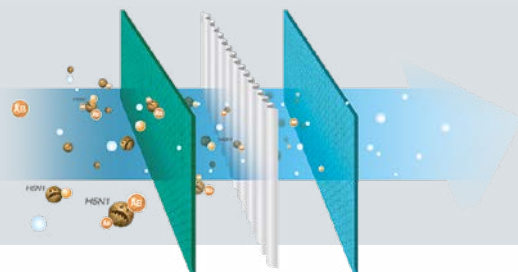
via le impurità con il controllo della ventola interna, che continua a funzionare per uno specifico periodo di tempo anche dopo lo spegnimento dell'unità. Ciò elimina ogni traccia di umidità, assicura una performance duratura e mantiene un'alta qualità dell'aria nell'ambiente.

FILTRO ULTRA PURE DI TOSHIBA

Il nuovo filtro **ULTRA PURE³** è l'ultimo prodotto dei laboratori Toshiba per migliorare la qualità dell'aria nell'ambiente.

- Antibatterico: inibisce fino al 99,9% di virus e batteri.
- Trattiene fino al 94% del particolato fine (PM2.5), per un ambiente più salubre

- Potere deodorante: assorbe fumo, odori alimentari e cattivi odori.
- Previene la formazione di muffe e funghi.



SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

| Unità interna | RAS-B05J2KVG-E | RAS-B07J2KVG-E | RAS-B10J2KVG-E | RAS-B13J2KVG-E | RAS-B16J2KVG-E | RAS-18J2KVG-E | RAS-24J2KVG-E |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Unità esterna | RAS-05J2AVG-E | RAS-07J2AVG-E | RAS-10J2AVG-E | RAS-13J2AVG-E | RAS-16J2AVG-E | RAS-18J2AVG-E | RAS-24J2AVG-E |

Detraibilità Fiscale / Conto Termico **65% CT** **65% CT** **65% CT** **CT**

RAFFRESCAMENTO

| Capacità nominale | kW | 1,5 | 2 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5 | 6,5 |
|--------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacità min. - max. | kW | 0,75 - 2,00 | 0,76 - 2,60 | 0,80 - 3,00 | 1,00 - 3,60 | 1,20 - 4,70 | 1,30 - 5,50 | 1,60 - 7,20 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,22-0,37-0,60 | 0,22-0,53-0,83 | 0,24-0,77-1,00 | 0,26-1,10-1,25 | 0,32-1,40-1,80 | 0,27-1,55-1,80 | 0,32-2,25-2,60 |
| Pdesignc | kW | 1,5 | 2 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5 | 6,5 |
| SEER | W/W | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,30 | 6,10 |
| Classe di efficienza energetica | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 86 | 115 | 143 | 189 | 241 | 278 | 373 |

RISCALDAMENTO

| Capacità nominale | kW | 2 | 2,5 | 3,2 | 3,6 | 5 | 5,4 | 7 |
|--------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacità min. - max. | kW | 0,90 - 3,00 | 0,92 - 3,30 | 1,00 - 3,90 | 1,10 - 4,50 | 1,30 - 6,00 | 1,00 - 6,00 | 1,60 - 8,10 |
| Potenza assorbita (min-nominale-max) | kW | 0,19 - 0,47 - 0,73 | 0,19 - 0,64 - 0,90 | 0,20 - 0,86 - 1,11 | 0,22 - 0,92 - 1,24 | 0,24 - 1,40 - 1,70 | 0,20 - 1,60 - 1,85 | 0,29 - 2,10 - 2,55 |
| Pdesignh | kW | 1,6 | 2 | 2,4 | 2,8 | 3,6 | 3,8 | 5,4 |
| SCOP | W/W | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| Classe di efficienza energetica | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Consumo energetico stagionale | kWh | 560 | 699 | 839 | 980 | 1259 | 1329 | 1890 |

| Unità interna | RAS-B05J2KVG-E | RAS-B07J2KVG-E | RAS-B10J2KVG-E | RAS-B13J2KVG-E | RAS-B16J2KVG-E | RAS-18J2KVG-E | RAS-24J2KVG-E |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Portata Aria (a) [C-H] | m³/h | 510 - 522 | 522 - 534 | 540 - 552 | 600 - 618 | 750 - 768 | 798 - 840 |
| Livello di pressione sonora [q-b-a] [C] | dB(A) | 19 - 22 - 37 | 20 - 23 - 38 | 21 - 24 - 39 | 21 - 24 - 41 | 22 - 25 - 43 | 27 - 36 - 47 |
| Livello di pressione sonora [q-b-a] [H] | dB(A) | 19 - 22 - 37 | 20 - 23 - 38 | 21 - 24 - 39 | 21 - 24 - 42 | 22 - 25 - 43 | 27 - 36 - 48 |
| Livello di potenza sonora [C-H] | dB(A) | 52 - 52 | 53 - 53 | 54 - 54 | 56 - 57 | 58 - 58 | 60 - 63 |
| Dimensioni [A x L x P] | mm | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 320 x 1050 x 250 |
| Peso | kg | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 14 |

| Unità esterna | RAS-05J2AVG-E | RAS-07J2AVG-E | RAS-10J2AVG-E | RAS-13J2AVG-E | RAS-16J2AVG-E | RAS-18J2AVG-E | RAS-24J2AVG-E |
|---|---------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Portata Aria (a) [C-H] | m³/h | 1800 - 1800 | 1800 - 1800 | 1800 - 1800 | 1980 - 1980 | 2160 - 2160 | 2160 - 2160 |
| Livello di pressione sonora [C-H] | dB(A) | 46 - 48 | 46 - 48 | 48 - 50 | 48 - 50 | 49 - 51 | 50 - 52 |
| Livello di potenza sonora [C-H] | dB(A) | 61 - 63 | 61 - 63 | 63 - 65 | 63 - 65 | 64 - 66 | 65 - 67 |
| Intervallo di funzionamento raffresc. | °C | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 | -15 ÷ 46 |
| Intervallo di funzionamento riscald. | °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 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 |
| Peso | kg | 22 | 22 | 23 | 24 | 30 | 34 |
| Compressore | | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Twin Rotary |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Prearica Kg - TCO ₂ Eq - GWP | | 0,4 - 0,27 - 675 | 0,4 - 0,27 - 675 | 0,43 - 0,29 - 675 | 0,46 - 0,31 - 675 | 0,62 - 0,42 - 675 | 0,88 - 0,59 - 675 |
| Accoppiamento a cartella Gas - Liquido | | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 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 a: Velocità ventilatore Alta q-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta s-a: Modalità Silent-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

