

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.

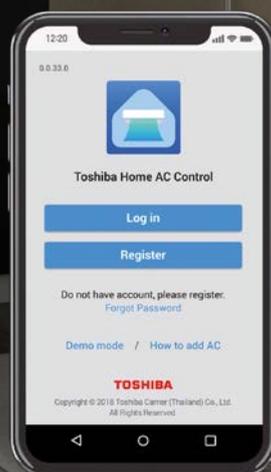
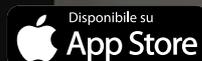
SEIYA: GAMMA MULTISPLIT

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

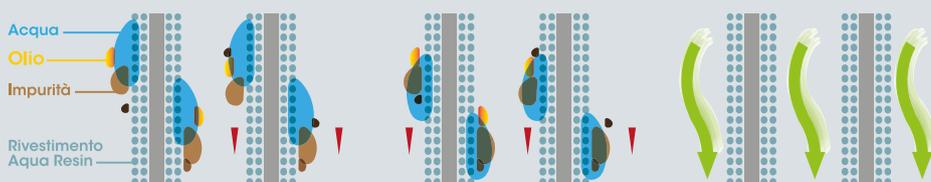
Tutti i sistemi residenziali Toshiba provvisti di modulo Wi-Fi e controllati tramite APP «Toshiba Home AC Control» sono **compatibili** con **Google Assistant** e **Amazon Alexa**²



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

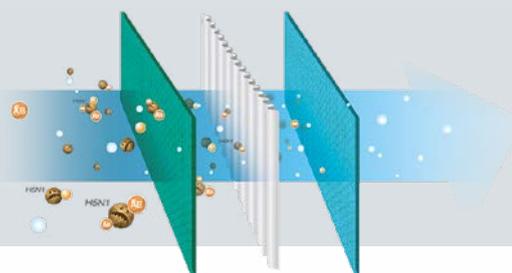
via le impurità con il controllo della ventola interna, che continua a funzionare per uno specifico periodo di tempo anche dopo lo spegnimento dell'unità. Ciò elimina ogni traccia di umidità, assicura una performance duratura e mantiene un'alta qualità dell'aria nell'ambiente.

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++						
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+						
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	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

