

TOSHIBA

SMART



SPERIMENTA
IL SUONO DEL
SILENZIO



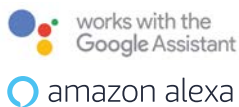


AFFIDABILITÀ E COMFORT

SMART è una soluzione climatica innovativa, progettata per garantire un funzionamento silenzioso e affidabile. Grazie alle avanzate tecnologie Toshiba Inverter e ai compressori in R32, offre prestazioni eccellenti sia in raffreddamento che in riscaldamento, raggiungendo la **classe energetica A++**. Questo consente di ottimizzare i consumi energetici e di garantire un comfort ideale in ogni stagione.

IL CLIMATIZZATORE D'ARIA FACILE DA INSTALLARE

Con una larghezza di soli 770 mm, SMART offre un'ampia gamma di opzioni di installazione, inclusa la possibilità di sfruttare lo spazio limitato sopra una porta, massimizzando così la disponibilità all'interno della stanza, garantendo flessibilità, grazie alla compatibilità con il sistema multisplit Toshiba per un comfort multi stanza semplice ed efficace. Inoltre, grazie ai segni invisibili di tubature pretagliate, puoi godere appieno dell'eleganza senza tempo e del design lineare.



SCHEDA
PRODOTTO



ELEGANTE E SILENZIOSO

Le funzioni illustrate costituiscono solo una selezione delle numerose opzioni disponibili. Per ulteriori informazioni consultare www.toshibaclima.it

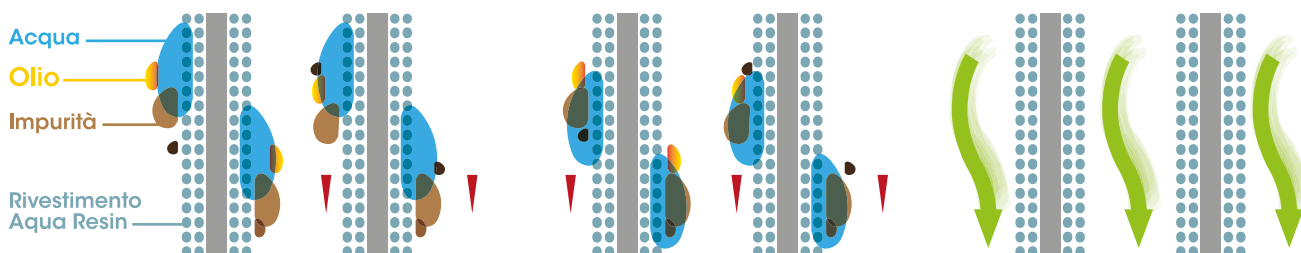
MAGIC-COIL



MAGIC COIL

Preserva le prestazioni del tuo condizionatore nel tempo grazie a una batteria interna autopulente, progettata per eliminare la condensa e prevenire la formazione di impurità.

Lo scambiatore di calore dell'unità interna è dotato di un trattamento superficiale, denominato Aqua Resin, che facilita il deflusso delle impurità con l'acqua di condensa, mantenendo l'unità costantemente pulita.



FUNZIONE SILENT

Riduce la rumorosità dell'unità esterna fino a 42 dB(A).



FUNZIONE QUIET

Minimizza la rumorosità dell'unità interna per il massimo comfort acustico.



Hi POWER

Controlla automaticamente la temperatura ambiente e velocizza il raffreddamento e riscaldamento della stanza.



ANTIGELO

Mantiene una temperatura minima in modo da riscaldare più rapidamente gli ambienti al proprio rientro.



SBRINAMENTO SU RICHIESTA

Permette di scongelare l'unità esterna in autonomia in base alle esigenze dell'utente.



PROTEZIONE PER AMBIENTE SALMASTRO

I pannelli esterni e la scheda elettronica dell'unità esterna presentano uno speciale trattamento per resistere all'azione corrosiva del sale presente nell'aria in zone limitrofe al mare.



AUTOPULIZIA

La ventola, gestita da un controllo intelligente, rimane in funzione per un periodo definito dopo lo spegnimento, rimuovendo la condensa residua e assicurando prestazioni costanti e un'aria più salubre.



Wi-Fi

Modulo Wi-Fi integrato per il controllo dell'unità tramite App.



APPROFITTA DEL MASSIMO COMFORT FUORI E DENTRO CASA

- Controllo dei consumi energetici
- Comandi vocali compatibili con Google Home Assistant & Amazon Alexa.



SPECIFICHE TECNICHE								
Unità esterna	RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E	
Unità interna	RAS-B05S4KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E	RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E	
Detraibilità Fiscale / Conto Termico BE CT BE CT BE CT BE CT BE 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	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,7 - 7,2
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,20 - 0,36 - 0,57	0,20 - 0,53 - 0,83	0,20 - 0,70 - 1,00	0,24 - 1,00 - 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	2,5	3,3	4,2	5	6,5
SEER	W/W	6,9	6,2	7	7	7	7	6,9
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	76	113	125	165	210	250	330
RISCALDAMENTO								
Capacità nominale	kW	2	2,5	3,2	3,6	5	5,4	7
Capacità min. - max.	kW	0,8 - 3,00	0,82 - 3,30	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,5 - 8,1
Potenza assorbita (min-nom-max)	kW	0,16 - 0,47 - 0,85	0,16 - 0,64 - 0,94	0,18 - 0,86 - 1,11	0,18 - 0,87 - 1,10	0,24 - 1,34 - 1,70	0,26 - 1,50 - 1,80	0,29 - 2,10 - 2,55
Pdesignh	kW	1,6	2	2,4	2,7	3,6	3,8	5,4
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	4,3
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh/a	487	609	730	822	1095	1209	1757
Unità interna	RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E	RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E	
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	480 - 480	500 - 500	510 - 510	620 - 750	750 - 760	790 - 840	1070 - 860
Livello di pressione sonora [q-a] [C]	dB(A)	19 - 37	19 - 38	19 - 39	21 - 41	21 - 43	26 - 47	29 - 48
Livello di pressione sonora [q-a] [H]	dB(A)	19 - 37	19 - 38	20 - 39	21 - 42	22 - 43	26 - 48	29 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	50 - 50	51 - 51	52 - 52	54 - 55	56 - 56	60 - 61	61 - 61
Dimensioni [A x L x P]	mm	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	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Peso	kg	9	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	2220 - 2220
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	47 - 48	47 - 49	47 - 49	48 - 49	50 - 51	50 - 51	54 - 54
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	42 - 42	42 - 42	43 - 43	43 - 43	43 - 46	44 - 46	49 - 49
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	60 - 61	60 - 62	60 - 62	61 - 62	63 - 64	63 - 64	67 - 67
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	55 - 55	55 - 55	56 - 56	56 - 56	56 - 59	57 - 59	62 - 62
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ~ 24	-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	550 x 780 x 290
Peso	kg	21	21	22	22	30	34	38
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-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	R32-1,18-0,7-965
Accoppiamento a cartella Gas	inch-mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 20	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	m	12	12	12	12	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	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	220-240/1/50

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

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico



Div. di Beijer Ref Italy S.r.l. - Viale Monza, 338 - 20128 Milano (MI) - Tel. 02 2529421 - www.toshibaclimate.it
T-Air Solutions Italy è autorizzata da Carrier Corporation come distributore esclusivo per l'Italia dei prodotti HVAC Toshiba



Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Beijer Ref AB - Stortorget 8 211 34 Malmö - Sweden