

DOPPIA CLASSE

A+++

A+++

NATUREE



GODITI L'ECCELLENZA GIAPPONESE

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

IONIZZATORE
AL PLASMA

IONIZZATORE AL PLASMA

Il filtro ionizzatore al plasma genera ozono (O₃) che, aggregandosi con le particelle contaminanti presenti nell'aria, neutralizza odori, virus e batteri.

FILTRO
ULTRA PURE

FILTRO ULTRA PURE

Antibatterico, inibisce fino al 99,9% di virus e batteri, con un'efficienza del 94% nella filtrazione del particolato fine (PM2.5) è in grado di creare un ambiente più salubre all'interno degli spazi abitativi. Contiene argento e l'enzima Leuconostoc, uno degli enzimi estratti da "Kimchi". Ha un potere deodorante, assorbe fumo, odori alimentari e cattivi odori, prevenendo la formazione di muffe e funghi.

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.

HADA
CARE

HADA CARE

Regola la posizione delle alette di ventilazione per generare un flusso indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura dell'ambiente. Questa modalità crea le condizioni ottimali per il benessere della pelle.

FLUSSO ARIA 3D



FLUSSO D'ARIA 3D

Permette di ottenere una distribuzione dell'aria e un comfort termico uniformi, grazie ai deflettori verticali motorizzati.

FIREPLACE



FIREPLACE

Permette di uniformare la temperatura nella stanza anche in presenza di una seconda fonte di calore quale un caminetto.

POWER SELECT



POWER SELECT

Permette di limitare la potenza dell'unità in concomitanza del funzionamento di altri elettrodomestici in modo tale da ridurre il consumo di corrente elettrica dal 100%, al 75% o al 50%.

AUTOPULIZIA



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.

PROTEZIONE
SALSEDINE

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.

Wi-Fi



Wi-Fi

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



Disponibile su

App Store

Disponibile su

Google play

**APPROFITTA DEL MASSIMO
COMFORT FUORI E DENTRO CASA**

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



works with the
Google Assistant

WORKS WITH
amazon alexa

* Disponibile solo per le unità interne HAORI in versione mono-split e in abbinamento alle unità esterne multi-split della serie G3 [RAS-xMxG3AVG-E].

SPECIFICHE TECNICHE

Unità esterna	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Unità interna	RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

BE CT

BE CT

BE CT

RAFFRESCAMENTO

	kW	2,5	2,5	3,5	4,6
Capacità nominale	kW	(0,89 - 3,20)	(0,89 - 3,20)	(1,00 - 4,10)	(1,20 - 5,30)
Capacità min. - max.	kW	(0,19 - 0,54 - 0,79)	(0,19 - 0,54 - 0,79)	(0,25 - 0,80 - 1,12)	(0,34 - 1,35 - 1,72)
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	2,5	2,5	3,5	4,6
Pdesignc	kW	2,5	2,5	3,5	4,6
SEER	W/W	8,6	8,5	8,7	7,8
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	102	102	142	206

RISCALDAMENTO

	kW	3,2	3,2	4,2	5,5
Capacità nominale	kW	(0,90 - 4,70)	(0,90 - 4,70)	(1,00 - 5,30)	(1,10 - 6,30)
Capacità min. - max.	kW	(0,18 - 0,74 - 1,23)	(0,18 - 0,74 - 1,23)	(0,20 - 1,08 - 1,55)	(0,30 - 1,52 - 1,90)
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	2,5	2,5	3,2	4
Pdesignh	kW	2,5	2,5	3,2	4
SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	4,6
Classe di efficienza energetica	H	A+++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	684	684	876	1214

Unità interna		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	600 - 610	600 - 610	670 - 680	690 - 730
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	19 - 41	19 - 41	19 - 43	21 - 45
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	19 - 41	19 - 41	19 - 43	22 - 45
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54-54	56-54	56-56	58-58
Dimensioni (A x L x P)	mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Peso	kg	11	11	11	12

Unità esterna		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1890 - 1890	1890 - 1890	1950 - 1950	2040 - 2040
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	44 - 46	44 - 46	46 - 48	48 - 50
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	37 - 39	37 - 39	39 - 43	40 - 43
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	57 - 59	59 - 59	59 - 61	61 - 63
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	50 - 52	50 - 52	52 - 56	53 - 56
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	26	26	30	33
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,8 - 0,54 - 675	R32 - 0,8 - 0,54 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8" 9,52 mm	3/8" 9,52 mm	3/8" 9,52 mm	1/2" 12,7 mm
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4" 6,35 mm	1/4" 6,35 mm	1/4" 6,35 mm	1/4" 6,35 mm
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	m	12	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50

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



T - Air Solutions Italy

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

Autorizzato da Carrier Corporation
come distributore dei prodotti HVAC Toshiba per l'Italia

Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)

Tel. 02 2529421 - Servizio Clienti Tel. 02 25200850

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

