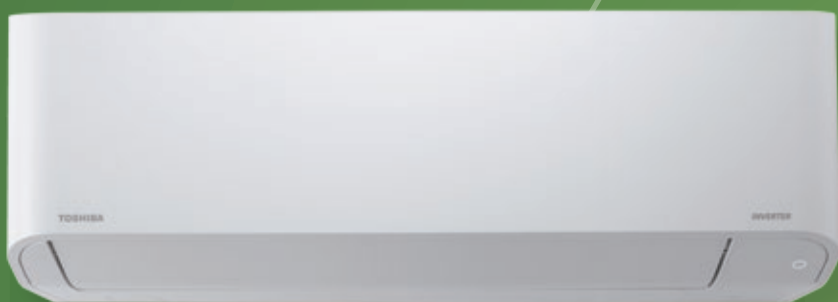


R32 - R410A

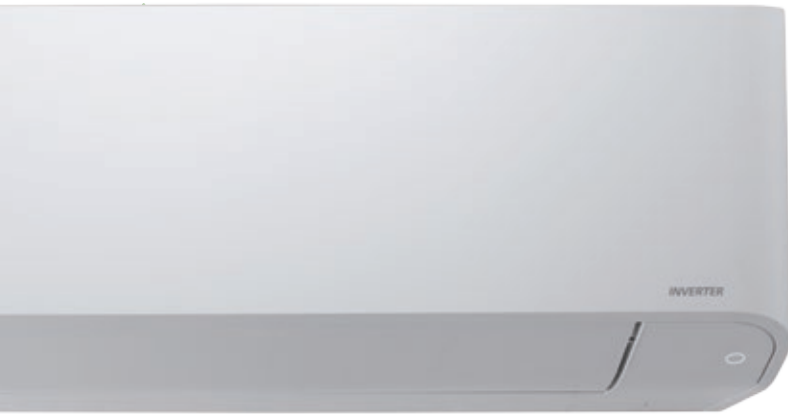
# Mirai

IL "FUTURO" È ARRIVATO IN DOPPIA GAMMA.



**TOSHIBA**

# Qualità Toshiba.



**A+/A+** → Ottima efficienza

**120 W** → Consumi contenuti

**22 dB(A)** → Minimo livello sonoro

**Eco** → Risparmio energetico

## Mirai R32 e R410A

Sistema inverter a parete

MIRAI è un prodotto innovativo offerto in due versioni sia con il tradizionale refrigerante R410A che con R32 a basso GWP e rispettoso dell'ambiente con una quantità di refrigerante ridotta fino al 30% rispetto al prodotto precedente. Portando a ben 5 le differenti potenze disponibili, la gamma si arricchisce della nuova taglia 5, da 1,5 kW di capacità nominale, adatta a locali di piccole dimensioni o con un elevato livello di isolamento.

Come le altre unità della serie residenziale, la nuova unità MIRAI permette all'utente di massimizzare il suo benessere: con un livello di pressione sonora di soli 22 dB(A) e con la batteria che è stata rivestita con uno strato protettivo per

· Design · moderno ·	· 5 taglie · 1,5 - 4,6 kW ·	· Autopulizia · ·
----------------------------	-----------------------------------	-------------------------

evitare che polvere e impurità si depositino sulla superficie, migliorandone la pulizia e le prestazioni nel tempo.

### Design Elegante

L'estetica moderna e tondeggiante, il materiale lucido e riflettente, il frontale compatto e i LED bianchi, rendono MIRAI una fusione perfetta di estetica e tecnologia. Con il suo aspetto discreto, le sue linee fluide, e le sue finiture, è veramente un ornamento decorativo high-tech. Sia acceso che spento, il suo design armonioso e le dimensioni molto compatte (solo 799 mm di lunghezza) si integrano perfettamente in qualsiasi arredamento.



## Progettato in Giappone

### Qualità e affidabilità

Innovazione, efficienza, alta affidabilità, risparmio energetico, rispetto per l'ambiente... questi sono i valori cardine nel cuore del DNA di Toshiba. Da oltre 50 anni Toshiba assicura ai propri clienti la garanzia della precisione e della competenza dell'alta tecnologia giapponese. Il nuovo sistema MIRAI è stato progettato e sviluppato in centri studi e laboratori di prova ad alte prestazioni, offre comfort imbattibile e risparmi energetici eccezionali.



## Silenzio!

### Comfort e benessere

MIRAI garantisce il miglior benessere degli ambienti grazie alla sua silenziosità.

In fase di sviluppo è stata posta la massima cura per mantenere il livello sonoro al minimo. E questo rende la nuova unità a parete fra le più silenziose della sua categoria: fino a solo 22 dB(A).

## MIRAI

### Il futuro è adesso

Tecnologica, elegante, estremamente efficace ed ecologica, la nuova unità a parete Toshiba sostiene con orgoglio i valori che costituiscono l'essenza del suo nome: in giapponese, MIRAI significa FUTURO.

## Notevoli risparmi energetici

In linea con tutti i prodotti Toshiba, l'unità a parete MIRAI vanta un basso consumo di energia. La classe di efficienza energetica è almeno A+ sia in modalità riscaldamento che raffreddamento per entrambe le versioni R32 e R410A, garantendo un risparmio energetico eccezionale e livelli di comfort senza precedenti. Non solo, i consumi sono così contenuti che il livello minimo può scendere a soli 120 W.



## Controllo totale da remoto

La comodità di potere gestire facilmente il climatizzatore a distanza è davvero utile. Accendere e spegnere, impostare la temperatura e la velocità di ventilazione da remoto garantisce temperature ideali e risparmio energetico. Toshiba offre due soluzioni per soddisfare ogni esigenza.



### Toshiba & Wi-Fi

Grazie alla connessione con la rete Wi-Fi di casa o dell'ufficio, permette il controllo del climatizzatore a distanza, direttamente da smartphone, tablet e PC.



### Combi Control

Permette di gestire da un telefono cellulare, attraverso SMS, il funzionamento del climatizzatore: occorre soltanto inserire la SIM card nel Combi Control e utilizzare le intuitive applicazioni grafiche per Android e Apple.

## MIRAI R32 - Specifiche tecniche Pompa di calore

RAFFRESCAMENTO		1,5	2,0	2,5	3,3	4,6
Capacità nominale	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,6
Capacità min. - max.	kW	0,66 - 2,0	0,67 - 2,6	0,68 - 3,0	0,75 - 3,6	1,20 - 5,3
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,14 - 0,39 - 0,60	0,14 - 0,6 - 0,8	0,18 - 0,8 - 1,0	0,18 - 1,1 - 1,3	0,22 - 1,5 - 1,8
Pdesignc	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,6
SEER	W/W	5,6	5,6	5,7	5,6	6,2
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	94	125	153	206	260
RISCALDAMENTO		2,0	2,5	3,2	3,6	5,4
Capacità nominale	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	5,4
Capacità min. - max.	kW	0,54 - 3,0	0,55 - 3,3	0,71 - 3,9	0,72 - 4,5	0,93 - 6,4
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,12 - 0,5 - 0,7	0,12 - 0,6 - 0,9	0,15 - 0,9 - 1,1	0,15 - 1,0 - 1,2	0,18 - 1,6 - 2,1
Pdesignh	kW	1,6	2,0	2,4	2,8	4,0
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	570	630	840	980	1361
Unità interna		RAS-05BKVG-E	RAS-07BKVG-E	RAS-10BKVG-E	RAS-13BKVG-E	RAS-16BKVG-E
Livello di pressione sonora (a-b) (C)	dB(A)	22-37	23-38	24-39	24-41	25-43
Livello di pressione sonora (a-b) (H)	dB(A)	22-37	23-38	24-39	24-42	25-43
Unità esterna		RAS-05BAVG-E	RAS-07BAVG-E	RAS-10BAVG-E	RAS-13BAVG-E	RAS-16BAVG-E
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	48 - 50	48 - 50	49 - 51	50 - 51	50 - 52
Contenuto di refrigerante	kg	0,40	0,40	0,43	0,43	0,80
GWP (Potenziale di riscaldamento globale)		675	675	675	675	675
Detraibilità fiscale						
Conto termico						

## MIRAI R410 - Specifiche tecniche Pompa di calore

RAFFRESCAMENTO		1,5	2,0	2,5	3,1	4,4
Capacità nominale	kW	1,5	2,0	2,5	3,1	4,4
Capacità min. - max.	kW	0,62 - 2,0	0,64 - 2,5	0,67 - 3,1	0,75 - 3,5	1,1 - 4,8
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,14 - 0,3 - 0,6	0,14 - 0,6 - 0,9	0,16 - 0,9 - 1,2	0,18 - 1,2 - 1,3	0,21 - 1,6 - 1,7
Pdesignc	kW	1,5	2,0	2,5	3,1	4,4
SEER	W/W	5,7	5,7	5,6	5,7	5,9
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	92	123	156	190	261
RISCALDAMENTO		2,0	2,5	3,2	3,6	5,2
Capacità nominale	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	5,2
Capacità min. - max.	kW	0,52 - 2,8	0,55 - 3,2	0,70 - 3,9	0,70 - 4,5	0,8 - 6,1
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,12 - 0,4 - 0,7	0,13 - 0,6 - 0,8	0,15 - 0,8 - 1,1	0,15 - 1,0 - 1,2	0,16 - 1,5 - 1,9
Pdesignh	kW	1,6	1,8	2,4	2,8	4,0
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	560	630	840	980	1333
Unità interna		RAS-05BKV-E	RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
Livello di pressione sonora (a-b) (C)	dB(A)	22 - 38	22 - 38	23 - 40	24 - 41	25 - 44
Livello di pressione sonora (a-b) (H)	dB(A)	22 - 39	22 - 40	23 - 41	24 - 42	26 - 43
Unità esterna		RAS-05BAV-E	RAS-07BAV-E	RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	48 - 50	48 - 50	48 - 50	48 - 50	49 - 50
Contenuto di refrigerante	kg	0,48	0,48	0,52	0,58	0,90
GWP (Potenziale di riscaldamento globale)		2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50	2.087,50
Detraibilità fiscale						
Conto termico						

## MIRAI R32 e R410A - Dati fisici

Unità interna		RAS-05BKV(G)-E	RAS-07BKV(G)-E	RAS-10BKV(G)-E	RAS-13BKV(G)-E	RAS-16BKV(G)-E
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
Peso	kg	9	9	9	9	10
Unità esterna		RAS-05BAV(G)-E	RAS-07BAV(G)-E	RAS-10BAV(G)-E	RAS-13BAV(G)-E	RAS-16BAV(G)-E
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
Peso	kg	21	21	21	21	34
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-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
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Alimentazione	V-ph-Hz	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: Alta q-b-a: Quiet-Bassa-Alta



SERVIZIO CLIENTI  
02 252 008 50

Toshiba Italia Multiclimate  
Div. di ECR Italy S.p.A.  
Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)  
Tel. 02 2529421  
info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclimate.it

TOSHIBA AIRCONDITIONING  
Advancing the **eco**-evolution

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