

NATURE2

Gamma Multisplit

GAMMA RESIDENZIALE R32



TOSHIBA

NATUR32

Toshiba e la gamma **NATUR32**

NATUR32 per Toshiba significa offrire ai nostri clienti solo il meglio in termini di prestazioni senza compromessi, efficienza e di limitato impatto sull'ambiente. Su tutta la gamma multisplit U2, R32 è il refrigerante di nuova generazione. I multisplit della serie U2 e le sue unità interne limitano il potenziale di riscaldamento globale (GWP 675) su tutta la linea e utilizzano una minore quantità di refrigerante (fino a meno 30%) rispetto ai corrispondenti sistemi R-410.

R32

Perché usare un nuovo gas refrigerante?

Toshiba ha fatto propria la sfida di utilizzare refrigeranti con la più limitata emissione di CO₂. La scelta del gas R32, con il basso grado di GWP, garantisce un perfetto bilanciamento tra efficienza energetica e rispetto per l'ambiente.

UE

La normativa europea

Il regolamento UE 517/2014 prevede nuovi requisiti più stringenti per il controllo e l'utilizzo di gas refrigeranti e sul loro impatto ambientale. Le caratteristiche del R32 lo rendono in linea con le direttive europee e una valida alternativa al R-410.



Una massima efficienza energetica

NATUR32 è il nuovo concetto di Toshiba per l'efficienza energetica, i prodotti di questa linea si collocano sempre ai più alti livelli di SEER e SCOP. Inoltre, la capacità dell'inverter a controllo vettoriale di modulare la velocità del compressore fino a bassissimi carichi rende questi sistemi perfetti per essere utilizzati tutto l'anno senza pesare sulla bolletta energetica.



Un minor impatto ambientale

Gli ingegneri Toshiba sono costantemente impegnati nella ricerca per garantire la migliore qualità nella propria gamma di offerta: la quantità di refrigerante per le unità della linea NATUR32 è mediamente inferiore di oltre il 30% rispetto ad altre serie riducendo così significativamente il potenziale impatto ambientale pur garantendo elevate prestazioni e risparmi energetici.

Comfort e serenità

I sistemi multisplit della serie U2 di Toshiba sono la soluzione ideale ed eco-friendly per chi desidera raffrescare e riscaldare più ambienti all'insegna del comfort assoluto. L'installazione di una singola unità esterna porta significativi vantaggi, non solo in termini di riduzione dello spazio occupato, ma anche di acustica, per un ambiente più tranquillo per sé e per chi vive accanto.

La scelta fra i differenti sistemi è ampia e permette di climatizzare e riscaldare da 2 fino a 5 ambienti e, grazie alle 8 differenti famiglie di unità interne, di scegliere l'unità che meglio si adatta al proprio arredamento. L'affidabile e innovativa tecnologia di Toshiba garantisce i più alti livelli di efficienza, fino a classe A++ sia in caldo che in freddo. I sistemi multisplit U2 garantiscono un'alta efficienza energetica sia a pieno carico sia a carichi parziali, che permette di raggiungere alti valori di SEER (fino a 6,90) e SCOP (fino a 4,60).

Queste performance sono dovute al rinomato compressore DC Twin Rotary e al controllo inverter. Il controllo inverter regola la capacità di raffreddamento e di riscaldamento in ogni momento mediante la regolazione della velocità del compressore fino a bassissimi regimi. Questa tecnologia permette di mantenere la temperatura desiderata, oltre a ridurre il fabbisogno energetico e il livello di rumorosità.

A++/A++ ➔ Ottima efficienza

2|3|4|5 ➔ Ambienti

8 ➔ Famiglie di unità interne

Infine, rispetto alla serie precedente, i multisplit U2 si ampliano con la taglia 2M10 dualsplit, pensata per applicazioni in piccoli ambienti. Di dimensioni ridotte e forma compatta, si presenta come un'unità esterna silenziosa, con un livello di pressione sonora di 45 dB(A). Insieme alla 2M14, 2M18 e 3M18, garantisce un campo di funzionamento in riscaldamento fino a -20°C mentre le taglie 3M26, 4M27 e 5M34 fino a -15°C. Tutte le unità esterne multisplit U2 presentano un campo di funzionamento in raffrescamento fino a -10°C.

Garanzia di Qualità

I sistemi multisplit U2 permettono di accedere alle detrazioni fiscali previste per l'efficientamento energetico e per le ristrutturazioni. Inoltre, Toshiba offre l'estensione della garanzia sui compressori fino a 5 anni per tutti i prodotti residenziali e Estia.

Tutti i dettagli sul sito: www.toshibaclima.it

5
ANNI

**GARANZIA
COMPRESSORE**



Sistemi efficienti e eco-friendly

Grazie alla vasta offerta di unità interne, i sistemi multisplit U2 sono la soluzione ideale per quelle installazioni domestiche e commerciali dove una sola unità esterna, a basso consumo, silenziosa e facilmente collocabile, può servire da due fino a cinque stanze.



Canalizzabile

Discreta e silenziosa, ideale per le installazioni in controsoffitto.



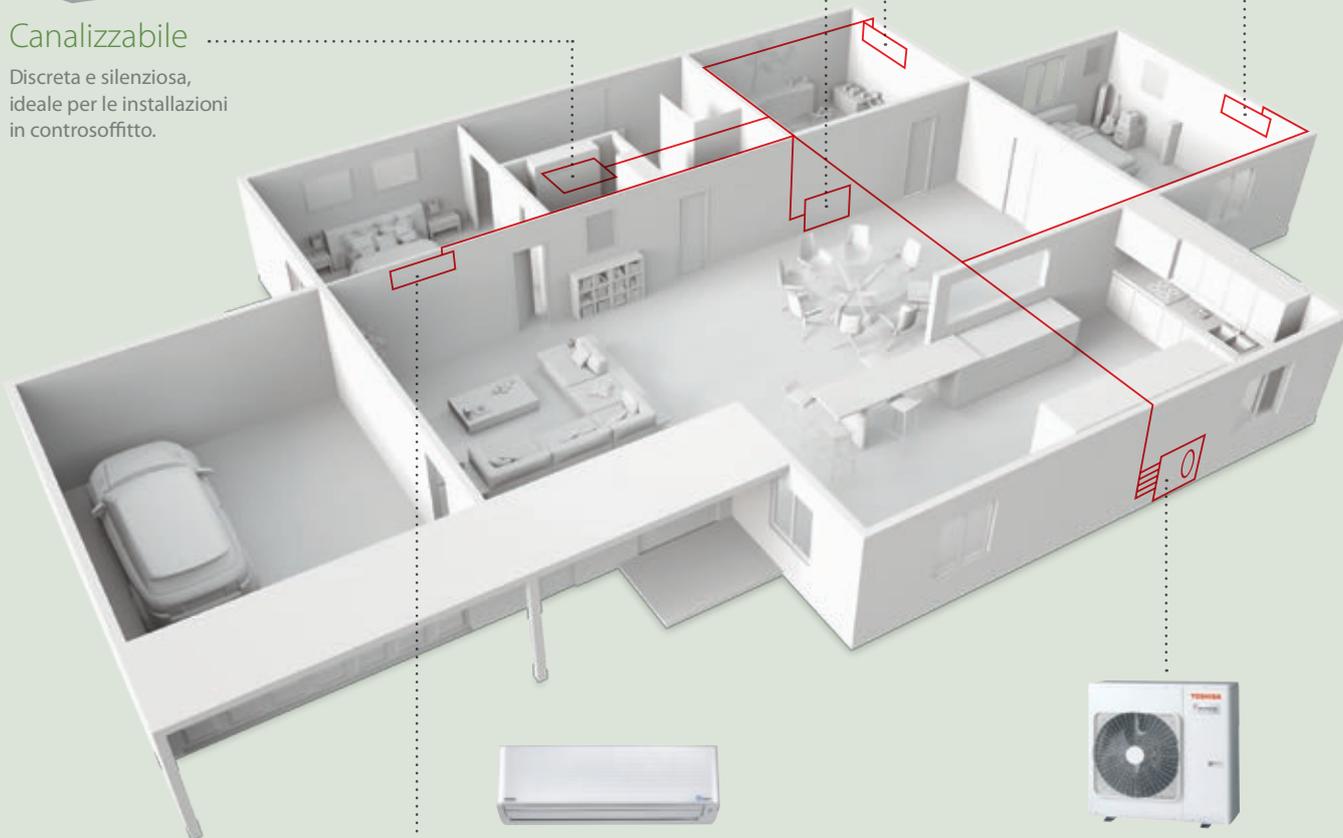
Console

Dal design moderno, garantisce il massimo comfort. Ideale per le installazioni in mansarda.



Seiya

Garantisce silenziosità e comfort, ideale per le camere da letto.



Super Daiseikai 9

Innovazione, prestazioni e comfort, tutto in un unico prodotto. Per un clima ottimale in ogni ambiente della propria casa.



Unità esterna

Compatta e ad alta efficienza, la soluzione ideale per risparmiare spazio sul proprio balcone o giardino.



Sistema ultra-silenzioso
fino a
20dB(A)



Funzione
silenziosa

Tutte le unità interne Toshiba offrono funzionalità operative e di comfort di alto livello, adattabili a qualsiasi ambiente, indipendentemente dalle dimensioni e dalla funzione. Inoltre, hanno un'eleganza discreta che si fonde e si armonizza con gli arredi contemporanei o tradizionali.

Oltre alle note unità interne di tipo a parete e console a pavimento, la gamma si compone di canalizzabili, perfette per gli ambienti architettonici con particolari esigenze estetiche, e di cassette, ideali per piccole applicazioni commerciali e negozi.

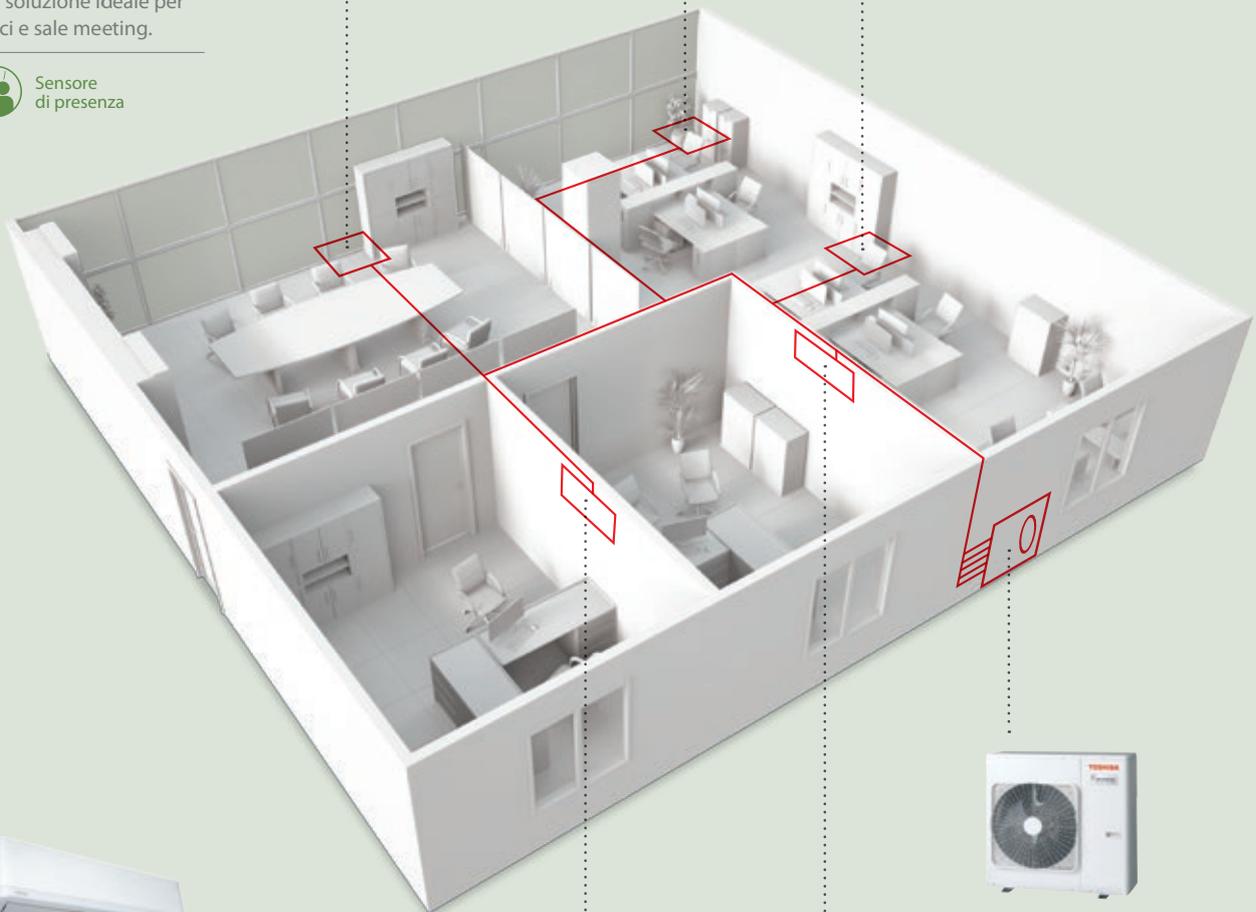


Cassetta Compatta

Discreta e facile da gestire,
è la soluzione ideale per
uffici e sale meeting.



Sensore
di presenza



Daiseikai Light

Efficiente, a basso impatto e dotato di ionizzatore,
è ideale sia per applicazioni residenziali
che commerciali.



Unità esterna

La perfetta combinazione
tra performance e affidabilità.



Funzione
silenziosa

Soluzioni per ogni esigenza

Le unità interne multisplit Toshiba sono la perfetta fusione tra tecnologia e design. Con le loro linee curve e compatte e i pannelli lucidi, si inseriscono armoniosamente in qualsiasi arredo interno. Grazie alle loro funzioni, garantiscono un comfort personalizzato in ogni periodo dell'anno.



Super Daiseikai 9



- Dotato di purificatore al plasma per rimuovere i cattivi odori e migliorare la qualità dell'aria.
- Batteria autopulente per garantire le massime prestazioni nel lungo periodo e per ridurre il depositarsi di polvere e umidità.
- Distribuzione aria 3D grazie ai deflettori orizzontali indipendenti e motorizzati per impostare fino a 6 differenti distribuzioni d'aria.
- Funzione Fireplace per una diffusione omogenea del calore.
- Telecomando con programmazione settimanale.

Unità interna		RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,5	4,5
Capacità nominale (H)	kW	3,2	4,0	5,5
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	672 - 726	672 - 726	732 - 744
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	20 - 42	20 - 44	22 - 45
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	20 - 44	20 - 44	22 - 46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	57 - 59	59 - 60	60 - 61
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Peso	kg	14	14	14
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Daiseikai Light



- Dotato di ionizzatore per contrastare i cattivi odori e per un ricircolo salubre dell'aria.
- Batteria autopulente per ridurre sporco e polvere e garantire le migliori prestazioni nel lungo periodo.
- Funzioni studiate per ottenere il massimo comfort: Quiet, Power Select, Fireplace, Antigelo, On demand defrost, programmazione settimanale.
- Distribuzione aria 3D grazie ai deflettori orizzontali indipendenti e motorizzati per impostare fino a 6 differenti distribuzioni d'aria.¹

1. Per le taglie 22-24.

Unità interna		RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,5	4,6	6,1	7,8
Capacità nominale (H)	kW	3,2	4,2	5,5	7,0	8,0
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	564 - 600	624 - 624	750 - 768	984 - 984	1074 - 1128
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB(A)	23 - 38	23 - 39	25 - 43	34 - 45	35 - 47
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB(A)	24 - 39	24 - 39	26 - 43	34 - 46	35 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53 - 54	54 - 54	58 - 58	60 - 61	62 - 63
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265
Peso	kg	9	9	9	15	15
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
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 - b-a: Bassa-Alta

Dati preliminari.

Shorai



- Sistema di filtri IAQ di Toshiba con azione deodorizzante.
- Distribuzione aria 3D grazie ai deflettori orizzontali indipendenti e motorizzati per impostare fino a 6 differenti distribuzioni d'aria.²
- Batteria autopulente per ridurre il depositarsi dello sporco.

2. Per le taglie 22-24.

Unità interna		RAS-M05PKVSG-E	RAS-M07PKVSG-E	RAS-B10PKVSG-E	RAS-B13PKVSG-E	RAS-B16PKVSG-E	RAS-B22PKVSG-E	RAS-B24PKVSG-E
Capacità nominale (C)	kW	1,5	2,0	2,5	3,5	4,6	6,1	7,8
Capacità nominale (H)	kW	2,0	2,5	3,2	4,2	5,5	7,0	8,0
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	540 - 552	540 - 552	564 - 600	624 - 624	750 - 768	984 - 984	1074 - 1128
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	24 - 39	24 - 39	23 - 38	23 - 39	25 - 43	34 - 45	35 - 47
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	24 - 39	24 - 39	24 - 39	24 - 39	26 - 43	34 - 46	35 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	54 - 54	54 - 54	53 - 54	54 - 54	58 - 58	60 - 61	62 - 63
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250				
Peso	kg	9	9	9	10	10	14	14
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
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 - a: Alta - b-a: Bassa-Alta



Seiya

- Design moderno con angoli arrotondati e finish lucido.
- Batteria autopulente per prevenire il depositarsi dello sporco.
- Funzioni telecomando:
Quiet, Hi Power, ECO, On demand defrost.

Unità interna		RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Capacità nominale (C)	kW	1,5	2	2,5	3,3	4,2
Capacità nominale (H)	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	4,8
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	510 - 522	522 - 534	540 - 552	600 - 618	750 - 768
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	22 - 37	23 - 38	24 - 39	24 - 41	25 - 43
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	22 - 37	23 - 38	24 - 39	24 - 42	25 - 43
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	52 - 52	53 - 53	54 - 54	56 - 57	58 - 58
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 230				
Peso	kg	9	9	9	9	10
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
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 - b-a: Bassa-Alta

Dati preliminari.



Mirai

- Batteria autopulente per ridurre il depositarsi dello sporco.
- Design elegante e moderno.
- Facile da mantenere.

Unità interna		RAS-B05BKVG-E	RAS-B07BKVG-E	RAS-B10BKVG-E	RAS-B13BKVG-E	RAS-B16BKVG-E
Capacità nominale (C)	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,6
Capacità nominale (H)	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	5,4
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	510 - 522	522 - 534	540 - 552	600 - 618	750 - 768
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	22 - 37	23 - 38	24 - 39	24 - 41	25 - 43
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	22 - 37	23 - 38	24 - 39	24 - 42	25 - 43
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	52 - 52	53 - 53	54 - 54	56 - 57	58 - 58
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 230				
Peso	kg	9	9	9	9	10
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
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 - b-a: Bassa-Alta



Console Serie E1

- Riscaldamento evoluto: possibile selezionare la mandata d'aria solo dal basso, a livello pavimento.
- Batteria autopulente per prevenire il depositarsi dello sporco.
- Dotata di interfaccia a bordo macchina per una impostazione semplice delle principali funzioni.
- Funzioni per creare il clima ideale: Fireplace, Antigelo, Quiet, programmazione settimanale, Power Select.

Unità interna		RAS-B10U2FVG-E1	RAS-B13U2FVG-E1	RAS-B18U2FVG-E1
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,5	5,0
Capacità nominale (H)	kW	3,2	4,2	5,8
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	468 - 510	510 - 552	600 - 642
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	23 - 26 - 39	24 - 27 - 40	31 - 34 - 46
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	23 - 26 - 39	24 - 27 - 40	31 - 34 - 46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	54 - 54	55 - 55	60 - 60
Dimensioni (A x L x P)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg	16	16	16
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60

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

Dati preliminari.



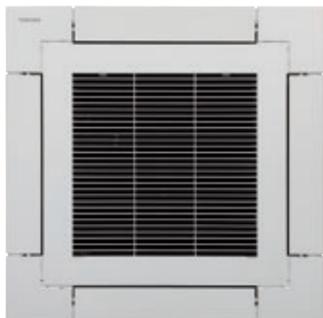
Console

- Sistema di filtri IAQ di Toshiba per un ambiente più pulito.
- Riscaldamento evoluto: possibile selezionare la mandata d'aria solo dal basso, a livello pavimento.
- Batteria autopulente per ridurre il depositarsi dello sporco.

Unità interna		RAS-B10U2FVG-E*	RAS-B13U2FVG-E*	RAS-B18U2FVG-E*
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,5	5,0
Capacità nominale (H)	kW	3,2	4,2	5,8
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	468 - 510	510 - 552	600 - 642
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	23 - 26 - 39	24 - 27 - 40	31 - 34 - 46
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	23 - 26 - 39	24 - 27 - 40	31 - 34 - 46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	54 - 54	55 - 55	60 - 60
Dimensioni (A x L x P)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg	16	16	16
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60

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

*Compatibile solo con sistemi multisplit serie U2 R32.



Cassetta Compatta

- Alette motorizzate e indipendenti che possono essere impostate in base alle esigenze.
- Possibile integrare con il sensore di movimento (accessorio opzionale).¹
- Design compatto installabile nei soffitti modulari a pannelli e nei moduli standard 600x600.

1. Sensore TCB-SIR41UM-E installabile solo con il comando a filo RB-RWS21-E.

Unità Interna		RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,6	5,0
Capacità nominale (H)	kW	3,4	4,0	5,3
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	590 - 590	620 - 620	660 - 660
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	30 - 37	33 - 39	33 - 41
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	30 - 37	32 - 39	32 - 41
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	52 - 52	54 - 54	56 - 56
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Peso	kg	15	15	15
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Griglia*	codice	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E
Dimensioni griglia (A x L x P)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Peso griglia	kg	3	3	3

C: Raffrescamento - H: Riscaldamento - a: Alta - b-a: Bassa-Alta - Pompa di scarico condensa: Prevalenza 850 mm

*Griglia non compresa.



Canalizzabile

- 4 livelli di prevalenza selezionabili.
- Prevalenza statica esterna fino a 45 Pa.
- Il flusso d'aria di ripresa può essere effettuato sia dal basso sia dal retro.
- 6 taglie per ogni esigenza abitativa.

Unità interna		RAS-M07U2DVG-E	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,0	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1
Capacità nominale (H)	kW	2,5	3,4	4,0	5,3	7,0	8,0
Portata Aria (a) (C-H)	m ³ /h	570 - 570	570 - 570	610 - 610	780 - 780	1000 - 1000	1060 - 1060
Livello di pressione sonora (b-a)(C)*	dB(A)	27 - 35	27 - 35	27 - 37	24 - 35	32 - 38	33 - 39
Livello di potenza sonora (b-a) (C)*	dB(A)	42 - 50	42 - 50	42 - 52	39 - 50	47 - 53	48 - 54
Livello di pressione sonora (b-a) (H)*	dB(A)	27 - 35	27 - 35	27 - 37	25 - 35	32 - 38	33 - 39
Livello di potenza sonora (b-a) (H)*	dB(A)	42 - 50	42 - 50	42 - 52	40 - 50	47 - 53	48 - 54
Prevalenza statica esterna** (standard-max)	Pa	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45
Dimensioni (A x L x P)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450
Peso	kg	16	16	16	19	22	22
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-50	220/240-1-50 220-1-50	220/240-1-50 220-1-50	220/240-1-50 220-1-50	220/240-1-50 220-1-50	220/240-1-50 220-1-50

C: Raffrescamento - H: Riscaldamento - a: Alta - b-a: Bassa-Alta

*Ripresa dal retro, prevalenza utile 35 Pa - **Prevalenza utile in condizioni nominali

Tutto sotto controllo²



Toshiba Home AC Control

L'App per i modelli Super Daiseikai 9, Daiseikai Light, Shorai, Seiya e Console Serie E1

Gestire e controllare il proprio climatizzatore da remoto non è mai stato così semplice. Toshiba Home AC Control ha un'interfaccia grafica semplice e intuitiva, per avere tutto sotto controllo con pochi touch su smartphone e tablet anche quando si è fuori casa.

Con quest'App, l'utente avrà modo di:

- gestire fino a 10 unità interne, singolarmente o in gruppo;
- impostare sia le funzioni principali (come temperatura, modalità di funzionamento...) che quelle speciali (come Power Select, Quiet, ECO...);
- impostare il blocco bimbi;
- ricevere la segnalazione di codice errore;
- impostare il timer on/off automatico sia per singola macchina che di gruppo;
- impostare la programmazione settimanale sia per singola macchina che di gruppo;
- rilevare la temperatura interna ed esterna dell'ambiente.

Toshiba Home AC Control è disponibile su Google Play e AppStore.



ALTRE SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DA REMOTO, COMPATIBILI CON TUTTI I MODELLI DELLA GAMMA MULTISPLIT:



Combi Control

Ideale per la casa vacanze

Controllo remoto di tutte le funzionalità del sistema da smartphone (sia per sistemi operativi Android che IOS) via semplice interfaccia o normale cellulare via SMS.



Toshiba & Wi-Fi

Per chi ha una rete Wi-Fi in casa

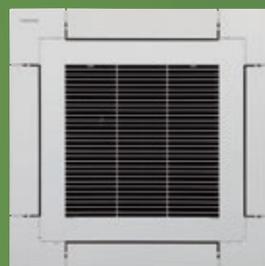
È possibile controllare da remoto da smartphone, tablet (sia per sistemi operativi Android che IOS) o PC tutte le funzionalità del sistema con interfaccia grafica semplice e di utilizzo intuitivo.

² Tutte le soluzioni proposte, necessitano dell'apposito accessorio, acquistabile separatamente.

Sensore di movimento per Cassetta Compatta³

UN ACCESSORIO INTELLIGENTE E INNOVATIVO

Quando il sensore non rileva movimento di persone all'interno della stanza, l'unità interna automaticamente si posiziona sulla modalità spegnimento o stand-by, permettendo così un risparmio energetico e di costi.



Sensore
TCB-SIR41UM-E

³ Accessorio TCB-SIR41UM-E opzionale e installabile solo in combinazione con il comando a filo RB-RWS21-E.

Unità esterna	Multisplit per 2 ambienti			Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti	
	RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E	
Capacità nominale	C kW	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Capacità min - max	C kW	1,25 - 3,9	1,6 - 4,9	1,7 - 6,2	2,4 - 6,5	4,1 - 9,0	4,2 - 9,3	3,7 - 11,0
Potenza assorbita	C kW	0,76	0,92	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Pdesignc	W/W	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
SEER		6,73	6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Classe di efficienza energetica	C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Capacità nominale	H kW	4,0	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0
Capacità min - max	H kW	1,00 - 4,90	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50	1,90 - 8,00	2,0 - 11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0
Potenza assorbita	H kW	0,81	0,89	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83
Pdesignh	W/W	2,7	3,1	3,2	3,5	5,2	5,2	6,8
SCOP		4,60	4,60	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+
DATI FISICI								
Portata Aria (C - H)	m ³ /h	1863 - 1863	1863 - 1863	2107 - 2038	2178 - 2107	2508 - 2508	2508 - 2508	3426 - 3666
Livello di pressione sonora (C - H)	dB(A)	45 - 46	45 - 46	47 - 50	49 - 50	48 - 49	48 - 49	52 - 55
Livello di potenza sonora (C - H)	dB(A)	58 - 59	58 - 59	60 - 63	62 - 63	63 - 64	63 - 64	67 - 68
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	38	43	45	46	72	72	78
Compressore		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,85 - 0,57 - 675	R32 - 1,02 - 0,69 - 675	R32 - 1,02 - 0,69 - 675	R32 - 1,05 - 0,71 - 675	R32 - 1,92 - 1,30 - 675	R32 - 1,92 - 1,30 - 675	R32 - 2,39 - 1,61 - 675
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 1	3/8" x 1 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2
Accoppiamento a cartella - Liquido	m	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	15 - 20	20 - 30	20 - 30	25 - 50	25 - 70	25 - 70	25 - 80
Dislivello massimo	m	10	10	10	10	15	15	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30	50	40	40	40
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



SERVIZIO CLIENTI
02 25 200 850

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

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

