



## Impegno per il futuro

Fin dalla fondazione nel 1875, la tecnologia e i prodotti Toshiba si distinguono per l'innovazione e il design, oltre a contribuire alla creazione di un ambiente domestico e lavorativo che sia sicuro, confortevole e produttivo.

Il gruppo Toshiba combina lo spirito dell'innovazione con la passione e con la convinzione di plasmare il futuro, sviluppando prodotti in grado di migliorare la vita delle persone e di proteggere l'ambiente.

Il nostro obiettivo? Contribuire a creare un mondo migliore.

Per realizzazione tutto questo, partiamo dal dialogo con i nostri clienti, i nostri business partner e con le comunità in tutto il mondo, per intrecciare relazioni basate sulla fiducia e il rispetto.

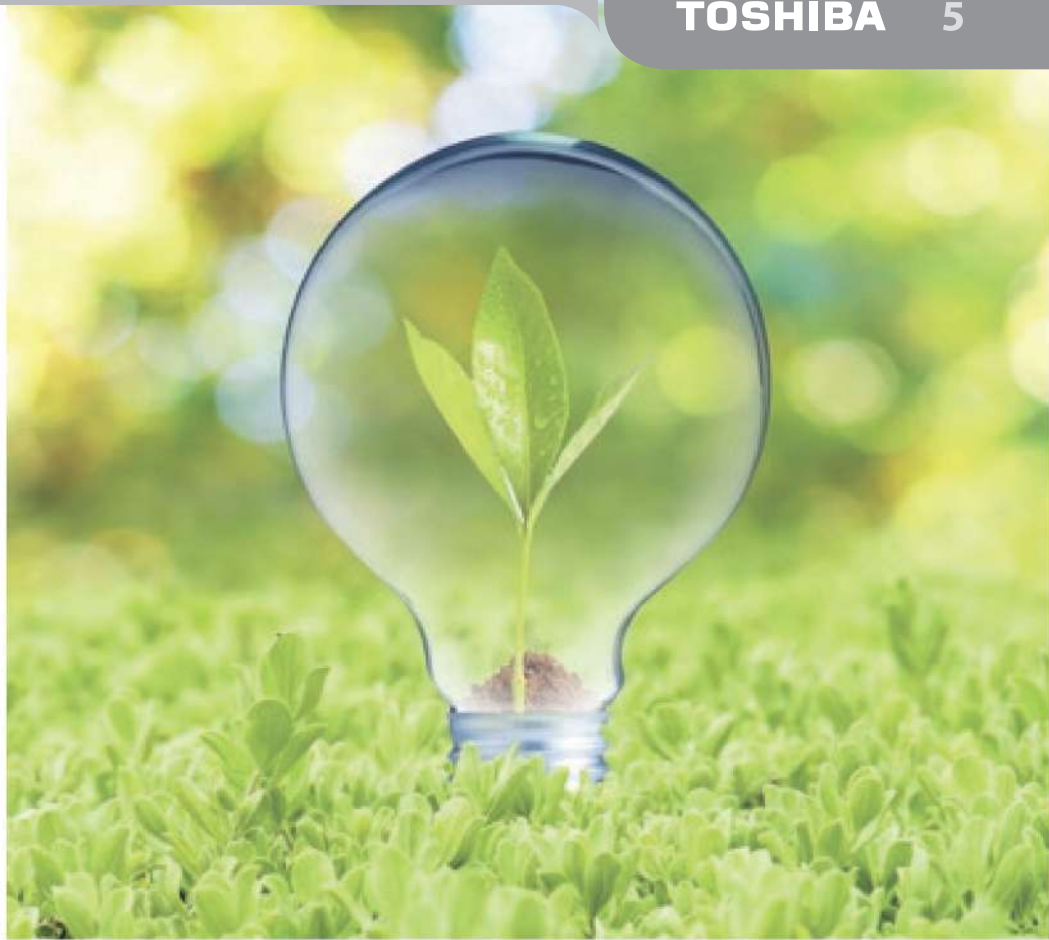
### 1) Commitment to People - *Impegno verso le persone*

Il principale obiettivo aziendale è di cercare di coinvolgere tutte le persone nei processi, sviluppando strategie a lungo termine e svolgendo in modo responsabile ogni attività.

- **Verso i consulenti:** Toshiba offre una vasta gamma di prodotti in grado di rispondere a qualsiasi esigenza progettuale. L'utilizzo del software Toshiba Design Aircs permette il rapido dimensionamento del sistema VRF più adatto alle caratteristiche dell'edificio, mentre i moduli BIM dei vari prodotti sono di ausilio a una progettazione integrata.
- **Verso i clienti:** i prodotti Toshiba sono pensati per andare oltre ai tradizionali sistemi di riscaldamento e raffrescamento. Grazie alla professionalità, all'esperienza e alla continua ricerca dell'innovazione, Toshiba offre solo prodotti ad alta efficienza e affidabilità.
- **Verso gli installatori:** un solo fornitore, un unico punto di contatto, una gamma di prodotti ampia e versatile. I prodotti Toshiba sono stati pensati non solo per soddisfare le aspettative del cliente finale, ma anche quelle di chi offre, installa e si occupa della manutenzione di questi prodotti.

### 2) Commitment to the Future - *Impegno per il futuro*

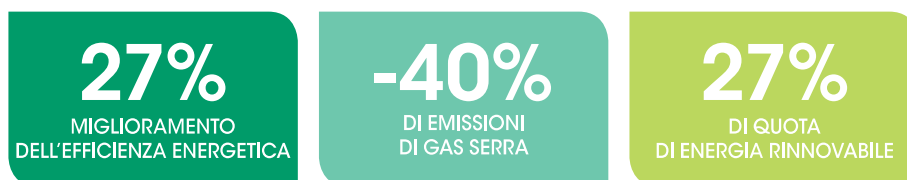
La creazione di prodotti e servizi, che migliorino la vita delle persone e che contribuiscano a sviluppare una società sana e fiorente, avviene attraverso il continuo sviluppo di tecnologie innovative nei campi dell'Elettronica e dell'Energia. Fondamentale è la ricerca costante di nuovi approcci che aiutino a realizzare gli obiettivi della comunità mondiale e la ricerca di soluzioni per ridurre l'impatto ambientale.



Il gruppo Toshiba contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente immettendo sul mercato prodotti, sia per il raffrescamento che per il riscaldamento e produzione di acqua calda, che abbiano il più basso impatto possibile. Per questo nel 2017 Toshiba ha lanciato NATUR32 proponendo prodotti in grado di soddisfare questi importanti requisiti di sostenibilità ed efficienza.

Toshiba pensa alla tutela dell'ambiente in ogni suo aspetto e cerca di imprimerlo in ogni processo della propria catena di valore: lo scopo è di realizzare prodotti ad alta efficienza, in grado di garantire il massimo livello di comfort riducendo il consumo di energia e con basso impatto ambientale.

Tutto questo è la struttura portante del piano d'azione Toshiba "Obiettivo 2050", inserendo al proprio interno gli obiettivi stabiliti dall'Unione Europea per il 2030 e oltre:



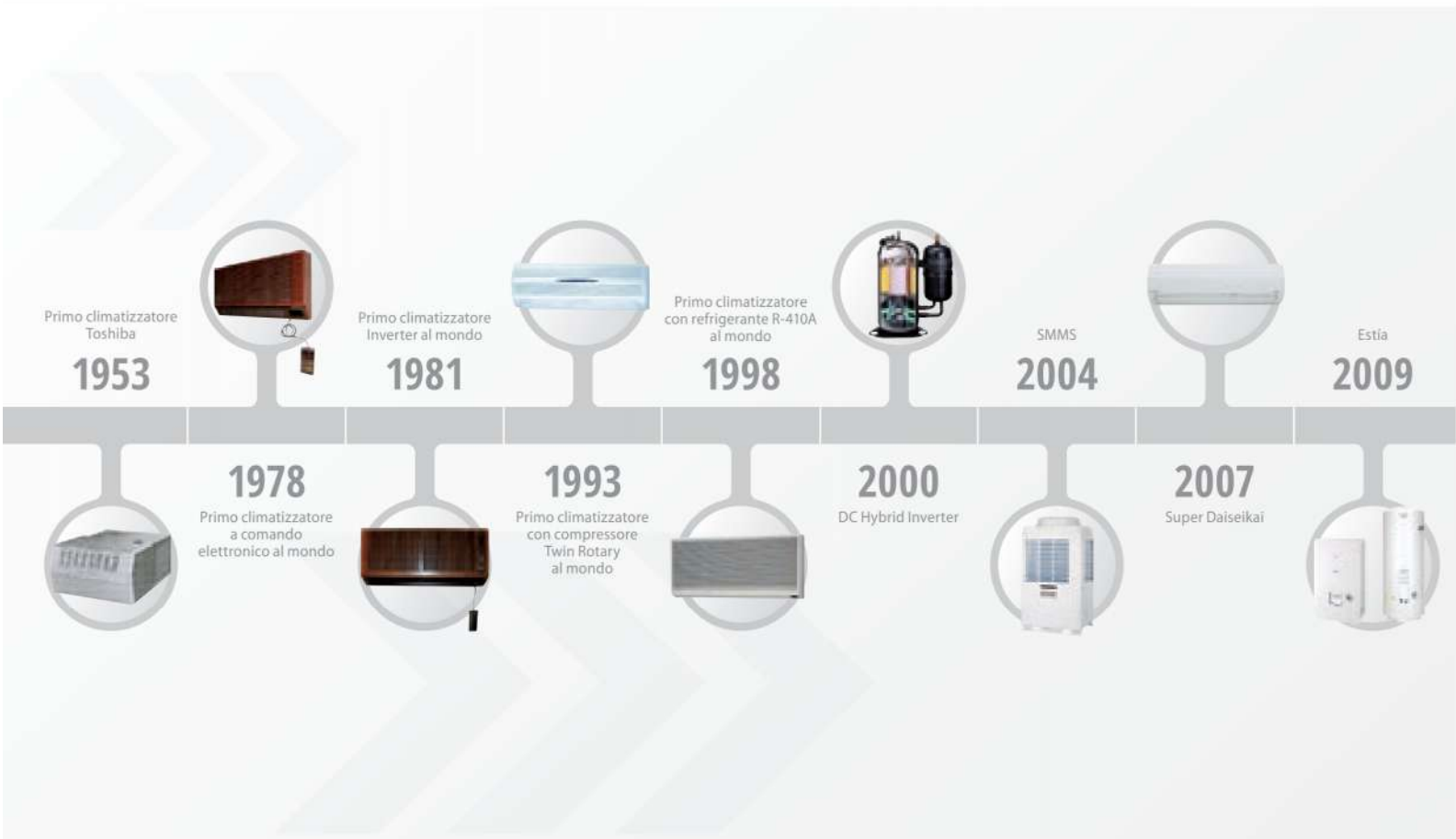
Toshiba, perseguendo il proprio obiettivo di diventare una delle società leader al mondo per il rispetto e la tutela dell'ambiente, contribuisce a sviluppare un mondo in cui le persone possono condurre stili di vita in armonia con il pianeta.

#### Non solo ambiente!

Toshiba Italia Multiclimate ha a cuore anche la formazione dei suoi partner: il nuovo **Toshiba Total Training Center** di Milano, recentemente inaugurato, è il nuovo centro di formazione Toshiba, dove vengono organizzati corsi su tutta la gamma di prodotti, Residenziale, Light Commercial, VRF ed Estia. Lo scopo è di aggiornare sui nuovi prodotti e sulle nuove tecnologie, per dare ai partecipanti gli strumenti e le conoscenze che possano aiutarli a offrire ai propri clienti la massima professionalità. Perché Toshiba non offre solo i migliori prodotti, ma soprattutto relazioni ed esperienze di qualità e durature nel tempo, e questo obiettivo lo si può raggiungere tramite l'insegnamento e il confronto.



# Toshiba: l'innovazione



## Toshiba climatizzazione: la passione per l'innovazione nel rispetto della tradizione.

È passato più di un secolo dalla sua nascita, ma Toshiba continua la strada tracciata dai suoi fondatori ed investe in tecnologia ed innovazione, nel profondo rispetto dell'ambiente. Le origini di Toshiba Corporation risalgono al 1875 quando il signor Hisashige Tanaka, figura geniale del mondo della meccanica, nonché uno dei più grandi inventori giapponesi, e il signor Ichisuke Fujioka, mago dell'elettronica considerato il Thomas Edison del Giappone, diedero vita ad una piccola fabbrica a conduzione familiare a Ginza.

Nel 1930 ha inizio la storia di Toshiba Air Conditioning, che entra nella climatizzazione con il primo compressore ermetico realizzato in Giappone destinato al settore della refrigerazione. Dopo i primi climatizzatori split per ambienti residenziali realizzati negli anni '60, Toshiba è la prima azienda in assoluto ad introdurre i sistemi inverter (1980) e il compressore Twin Rotary (1988) grazie ai quali si consolida come azienda pionieristica e innovativa. Già negli anni '80 Toshiba è in grado di offrire un'ampia gamma di prodotti,

e nel corso degli anni successivi l'impegno costante nella ricerca e nello sviluppo di nuove tecnologie mirate al risparmio energetico ha fatto in modo che i climatizzatori Toshiba fossero sempre all'avanguardia, confermando l'azienda come leader nel settore della climatizzazione, del risparmio energetico e del rispetto per l'ambiente.

Nel 1999, infatti, Toshiba è ancora al vertice del settore in quanto primo produttore ad adottare per tutti i suoi prodotti i refrigeranti R-410A e R-407C, che non danneggiano la fascia d'ozono.

# al servizio della qualità



Lo spirito innovativo di Toshiba continua con la ricerca volta al miglioramento dei suoi prodotti, raggiungendo importanti traguardi.

La spiccata curiosità e la grande passione per la ricerca dei due fondatori dell'azienda hanno caratterizzato il marchio Toshiba sin dagli inizi per continuare a vivere, ancora oggi, nella filosofia aziendale. Il loro grande sogno era quello di sviluppare tecnologie che fossero realmente utili e a vantaggio di tutta la comunità.

Oggi, a distanza di oltre 140 anni da quel lontano 1875, possiamo tranquillamente affermare che quel sogno è diventato realtà.

Toshiba è, infatti, leader mondiale nella tecnologia d'avanguardia e propone applicazioni e sistemi pensati per assicurare il massimo comfort del consumatore.

Oggi i principali impianti di produzione dei sistemi di climatizzazione hanno sede in Giappone e in Thailandia.

Il primo, Toshiba Fuji Works con sede a Fuji, è il centro dove

vengono impiegate le tecnologie di climatizzazione più innovative e all'avanguardia mentre la sede thailandese è oggi il centro di produzione di una vasta gamma di prodotti per le Linee Residenziali e Light Commercial.

I prodotti provenienti da quest'ultimo stabilimento sono oggi distribuiti in più di 50 paesi in tutto il mondo, compresa l'Italia.

## NATUR32

### La risposta Toshiba per l'ambiente

Toshiba, perseguendo la propria filosofia di innovazione continua, ha lanciato NATUR32, che significa offrire ai nostri clienti solo il meglio in termini di prestazioni senza compromessi, efficienza e di limitato impatto sull'ambiente.

La salvaguardia dell'ambiente è alla base del regolamento UE 517/2014 che ha introdotto requisiti più stringenti di controllo e verifica sui sistemi che utilizzano gas refrigeranti, e ha come obiettivo di limitare le potenziali emissioni di CO<sub>2</sub> dovute ai gas refrigeranti stessi.

Pertanto, partite nel 2017 e fino al 2030 vengono imposte limitazioni sempre più restrittive sull'immissione nel mercato europeo di gas fluorurati a effetto serra, con l'obiettivo di ridurre la potenziale quantità di CO<sub>2</sub> immisibile in atmosfera. Non tutti i refrigeranti hanno lo stesso potenziale di emissione di CO<sub>2</sub>, chiamato GWP. La sfida non è solo quella di utilizzare refrigeranti con GWP più basso, ma che al contempo presentino delle qualità peculiari per mantenere e perfino migliorare le efficienze dei sistemi di climatizzazione e riscaldamento



con un utilizzo sempre più misurato e consapevole dell'energia. Le famiglie della gamma NATUR32, non solo utilizzano il refrigerante R32 con un GWP di solo 675, ma contengono anche una minore quantità di refrigerante (circa il 30% in meno) rispetto ai sistemi R-410A, il tutto con delle prestazioni estremamente interessanti e migliorative rispetto ai modelli precedenti.

## Attenzione per l'ambiente

### La scelta del giusto partner

In ottemperanza ai requisiti di legge Toshiba si è associata ai consorzi Ridomus per lo smaltimento a fine vita dei climatizzatori e Ecoped per le pile in essi contenute. Il sistema dei consorzi Ecoped e Ridomus rappresenta una realtà unica nel suo genere, creata da due primari Consorzi Nazionali che sviluppano le proprie attività sulla precisa volontà degli imprenditori e delle imprese che li animano: l'obiettivo è di garantire la difesa dell'ambiente e dell'uomo per contribuire a migliorare la qualità della vita senza rinunciare alla ricerca e l'innovazione di nuovi prodotti e servizi.

#### **"ECOGuard, stai dalla parte buona"**

Il sistema ECOGuard, unico in Europa, realizzato da ECOPEP-RIDOMUS in collaborazione con TUV Sud, si basa sul totale controllo della filiera, attraverso la completa tracciabilità dei semilavorati mediante standard comprovati e piani di controllo interni ed esterni.

In sintesi si vuole garantire:

- Totale tracciabilità dei rifiuti lungo tutta la filiera.
- Massimizzazione del recupero delle risorse naturali contenute nei Raee.
- Riduzione dell'impatto ambientale
- Etica e sicurezza sul lavoro.

Il sistema ECOGuard è certificato da TUV che esegue audit periodici sia sulle strutture che sui consorzi per garantire il rispetto delle regole da parte di tutta la filiera. Questo permette di passare, nel rispetto totale dell'ambiente dal concetto di rifiuto (per i RAEE) a quello di "Miniera Urbana" dalla quale è possibile estrarre preziose risorse naturali. Queste vengono poi rilavorate attraverso tecnologie evolute fino a diventare nuove materie prime, pronte ad esser utilizzate in nuovi cicli produttivi, contribuendo in misura significativa alla riduzione dell'impatto ambientale legato all'estrazione e la progressiva riduzione delle riserve.



## Efficienza Energetica Stagionale

La salvaguardia dell'ambiente in cui viviamo è una delle priorità dell'Unione Europea. Per questo motivo è stata implementata dalla direttiva Europea Ecodesign che ha come fine quello di promuovere prodotti sempre più efficienti e parchi nell'utilizzo dell'energia (ErP).

Le varie categorie di prodotti sono divise in "Lotti", ciascuno con requisiti specifici. E per alcune categorie vige l'obbligo di pubblicazione dell'Etichetta Energetica con relativa classe di efficienza il cui valore più performante è A+++.

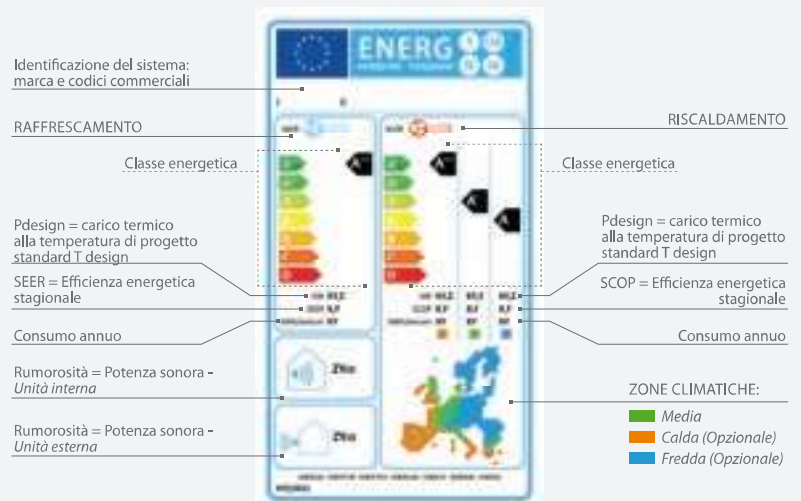
L'etichetta energetica è stata creata per dare ai consumatori finali, in modo facile e d'immediata comprensione, uno strumento informativo sull'efficienza energetica del prodotto che si vuole acquistare. Le efficienze stagionali sono misurate secondo il profilo di temperatura di Strasburgo.

Per l'efficienza stagionale in riscaldamento sono stati definiti anche i profili per zone climatiche rispettivamente calde e fredde. Per capire come potrebbe comportarsi la macchina prescelta, è opportuno guardare i valori concernenti alla propria zona climatica.

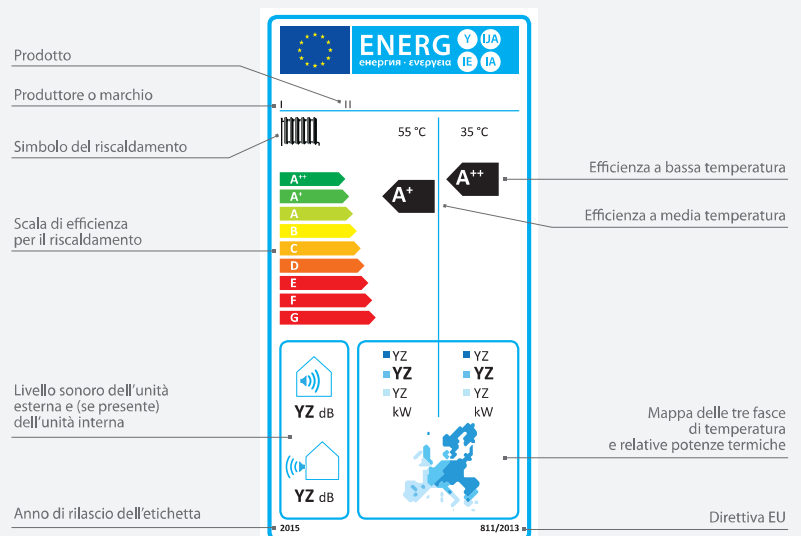
**LOTTO 10:** pompe di calore e climatizzatori aria/aria con potenza fino a 12 kW. Misurazione dell'efficienza stagionale sia in raffreddamento che in riscaldamento, rispettivamente SEER e SCOP, livelli di potenza sonora massimi.

**LOTTO 1:** pompe di calore aria/acqua con potenza fino a 400 kW (etichetta energetica fino a 70 kW). Misurazione dell'efficienza energetica stagionale in riscaldamento ( $\eta_s$ ) e i livelli di potenza sonora massimi.

### POMPE DI CALORE ARIA/ARIA FINO A 12 kW



### POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA (funzione riscaldamento ambienti)



**LOTTO 21:** pompe di calore superiori ai 12 kW. La direttiva riguarda i prodotti di riscaldamento dell'aria, prodotti di raffreddamento, chillers di processo ad alta temperatura e i ventilconvettori ed è entrata in vigore il 1° gennaio 2018.

Un ulteriore strumento per misurare l'efficienza energetica è il valore SCOP. Lo SCOP, o Coefficiente Stagionale di Performance, è il nuovo parametro europeo per classificare le pompe di calore in termini di efficienza energetica. È la versione aggiornata del COP (Coefficiente

di Performance), che in precedenza registrava la potenza consumata per produrre energia in modalità di riscaldamento data una precisa e unica temperatura.

A differenza del COP, lo SCOP considera invece le performance durante le stagioni più fredde, poiché include nel calcolo diverse variazioni della temperatura. In questo modo la classificazione energetica risulta più accurata.

Per maggiori informazioni sulle prestazioni dei sistemi di Toshiba: [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

## Qualità e ambiente

Toshiba si impegna a sviluppare tecnologia per i suoi sistemi di climatizzazione in grado di proteggere l'ambiente, assicurando qualità, sicurezza ed affidabilità agli utenti di tutto il mondo.

Non solo rispettano gli standard europei (EN 14511, EN 14825, EN 16147), ma partecipando anche al programma Eurovent, per dare al consumatore un'ulteriore garanzia sugli alti livelli di performance e certifica che i livelli di consumo siano effettivamente quelli dichiarati.

È possibile verificare la validità dei certificati online:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
o usando [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

I condizionatori e le pompe di calore Toshiba si sono guadagnate la certificazione ISO 9001 per la gestione del controllo della qualità. Inoltre, questa attenzione è testimoniata e riconosciuta da premi internazionali ricevuti per la produzione di prodotti caratterizzati da un elevato risparmio energetico e per i relativi impianti di produzione orientata alla protezione e alla salvaguardia della biodiversità presente sul territorio.

L'attenzione al contenimento delle emissioni di CO<sub>2</sub>, l'importanza già in fase di progettazione del riciclaggio fino al 90% dei componenti, la progettazione e

sviluppo di prodotti ottimizzati per refrigeranti HFC denotano il concreto impegno di Toshiba alla difesa e alla sostenibilità dell'ambiente.



## Convenienza economica

### AGEVOLAZIONI TARIFFARIE E INCENTIVAZIONI

Le pompe di calore Toshiba permettono di accedere alle agevolazioni tariffarie e incentivazioni in vigore, verificare sempre la piena rispondenza della specifica applicazione ai requisiti di legge.

Per le "riqualificazioni energetiche" una delle condizioni è che i sistemi soddisfino gli specifici requisiti minimi di efficienza.

Cerca il logo corrispondente di fianco al prodotto di interesse.

RISTRUTTURAZIONI 50% detrazione fiscale	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA 65% detrazione fiscale	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA Conto termico

## Sconto Termico

In collaborazione con 3E Studio, Toshiba offre un servizio studiato per amplificare i benefici del Conto Termico: lo **Sconto Termico**.

Per rimborsi fino a 5.000 € il Conto Termico prevede l'erogazione dell'incentivo in circa 6 mesi mentre lo Sconto Termico, erogato da 3EStudio, garantisce: pagamento immediato, zero stress, zero rischi.

Come funziona? L'utente finale paga all'installatore solo la parte dell'intervento non coperta dallo Sconto Termico, ottiene uno sconto immediato e non si deve preoccupare di quando arriverà il rimborso.

Tutte le informazioni presso l'installatore Toshiba di fiducia.

# Il clima ideale sempre e ovunque

Soluzioni di controllo in mobilità



## Toshiba&Wi-Fi

Controllo remoto da Smartphone, tablet e PC via wi-fi & internet

- Ideale per il controllo del condizionatore di casa, ovunque ci si trovi, in qualsiasi momento della giornata.

- Semplice posizionamento all'interno degli ambienti.
- Semplice connessione alla rete Wi-Fi di casa o dell'ufficio.

- APP disponibili sia per dispositivi Android che IOS.
- Controllo da PC via browser.
- Interfaccia grafica semplice ed intuitiva.
- Facile da usare.
- Due modelli per una compatibilità sia con tutte le unità della gamma residenziale che con tutte le unità delle gamme light commercial e VRF.
- Possibilità di comandare varie funzioni tra cui:
  - accensione e spegnimento
  - modo operativo
  - temperatura impostata
  - velocità del ventilatore



## Combi Control

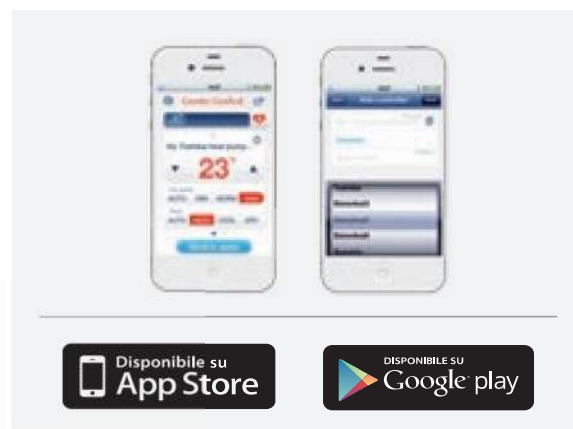
Controllo remoto da qualsiasi cellulare e tablet<sup>(1)</sup> tramite SMS

(1) Se provvisto di scheda SIM

- Ideale per il controllo del condizionatore di casa, ovunque ci si trovi, in qualsiasi momento della giornata.

- Semplice posizionamento all'interno degli ambienti.
- Semplice attivazione, basta solo una scheda SIM.

- APP disponibili sia per dispositivi Android che IOS.
- Utilizzabile anche con cellulari non evoluti tramite invio di SMS.
- Facile da usare.
- Compatibile con tutte le unità dotate di telecomando a infrarosso della gamma residenziale, light commercial, e per VRF parete e console.
- Possibilità di comandare varie funzioni tra cui:
  - accensione e spegnimento
  - modo operativo
  - temperatura impostata
  - velocità del ventilatore





# Residenziale

La gamma residenziale

Massima espressione della tecnologia inverter, massimo comfort.



## La gamma residenziale

Avere un clima ideale all'interno degli ambienti in cui si passa la maggior parte del tempo, è uno dei fattori essenziali per il benessere della persona.

Quali sono le caratteristiche che deve avere il climatizzatore ideale?

- Capacità di raggiungere e mantenere la temperatura desiderata.
- Garantire un alto livello di qualità dell'aria in ricircolo.

- Controllare la direzione del flusso d'aria.
- Silenziosità.
- Massima efficienza energetica e risparmio in bolletta

La linea residenziale Toshiba si compone di sistemi in grado di soddisfare le necessità di qualsiasi tipo di abitazione, con modelli che fanno dell'ottimizzazione delle prestazioni e del comfort e la facilità di installazione e manutenzione i loro punti chiave.

## Quando tecnologia e comfort si incontrano

Con la loro linea elegante e l'innovativo design, tutte le unità interne si adattano perfettamente a qualsiasi ambiente e architettura. Hanno tutte le caratteristiche richieste dai clienti: sono silenziosi, impostabili in base alle proprie esigenze, con alte performance, facili da installare e da mantenere e in grado di assicurare un risparmio energetico e di bolletta. Grazie al sistema di filtrazione garantiscono un salutare ricambio dell'aria all'interno dell'ambiente.

Toshiba è stata la prima azienda a equipaggiare i propri sistemi di climatizzazione con la tecnologia Inverter nel 1981 e, da allora, ha sempre mantenuto il vantaggio tecnologico rispetto alla concorrenza. Lo sviluppo del sistema DC Hybrid Inverter ha dimostrato la capacità di Toshiba di continuare a innovare e di offrire sempre la migliore tecnologia, efficiente, performante e rispettosa dell'ambiente.

## L'aria? La comandi tu

La qualità dell'aria che respiriamo è importante, e lo diventa ancora di più all'interno degli ambienti in cui viviamo. È per questo che i modelli residenziali Toshiba sono datati dei migliori sistemi di filtrazione mentre lo scambiatore ha uno speciale rivestimento che lo protegge dal deposito delle impurità. Il sistema filtrante multistadio svolge una funzione di pre-trattamento, rimozione di particolato fine e previene la formazione di batteri sui componenti interni dell'unità.

Il purificatore al plasma e la funzione Self-cleaning garantiscono vantaggi concreti: non solo una qualità migliore dell'aria in ricircolo e la minor diffusione dei cattivi odori, ma anche una macchina in grado di perdurare nel tempo.

Di grande importanza è anche la gestione del flusso dell'aria. Con i modelli Toshiba è possibile impostare la direzione dell'aria, non solo per una diffusione omogenea all'interno della stanza, ma anche per creare un ambiente confortevole per tutti i suoi abitanti.



ELEVATISSIMA  
EFFICIENZA  
ENERGETICA



LIMITAZIONE  
DI POTENZA



FUNZIONAMENTO  
SILENZIOSO



DISTRIBUZIONE  
ARIA 3D



NATUREE  
EUTAN



Tre taglie con potenze  
da 2,5 a 4,5 kW

Efficienza stagionale  
SEER fino a 10,5  
e SCOP fino a 5,2

Funzione Fireplace:  
per una diffusione  
del calore omogenea

Detraibilità 65%  
e Conto Termico

Distribuzione aria in 3D

Purificatore d'aria  
e ionizzatore

Funzione antigelo

## Super Daiseikai 9 Inverter a parete



### Descrizione

Il nuovo Super Daiseikai 9 garantisce raffrescamento e riscaldamento primario tutto l'anno a qualsiasi latitudine e in qualsiasi condizione: fino a -15°C in inverno e a +46°C in estate. Il compressore Twin Rotary Inverter, che modula con elevata efficienza anche ai bassi carichi, garantisce a Super Daiseikai 9 un utilizzo attento dell'energia e vanta un'efficienza stagionale da primato con classe energetica A+++ in freddo e in caldo. Inoltre, il nuovo Super Daiseikai 9 si inserisce nella gamma NATUR32, perseguendo l'impegno di Toshiba nella salvaguardia dell'ambiente. Infatti, è equipaggiato con il gas R32, refrigerante di nuova generazione con bassi livelli di GWP e un impatto potenziale limitato di emissione di CO<sub>2</sub> nell'ambiente. Ma il risultato migliore lo offre in termini di comfort ambiente poiché associa

un'elevata silenziosità ad un preciso controllo della temperatura desiderata. La tecnologia Toshiba è sempre al servizio del benessere dell'utilizzatore, infatti, il sistema Super Daiseikai 9 permette un'elevata e molteplice personalizzazione del comfort. Dal telecomando l'utente potrà impostare il suo utilizzo personalizzato: funzione Quiet per un funzionamento silenzioso, funzione programmazione settimanale che permette di selezionare fino a 4 eventi differenti al giorno per ogni giorno della settimana, funzione Power Select per limitare il consumo massimo. Tra le novità introdotte, la funzione Fireplace è tra le più innovative: permette di ottenere una distribuzione ottimale del calore ambiente in presenza di un'altra fonte di calore quale un camino.







Inoltre, Super Daiseikai 9 è dotato di purificatore al plasma e ionizzatore per garantire un'aria più pulita e alette motorizzate per diffusione dell'aria in 3D. Il sistema è dotato anche di funzione autopulente che previene il deposito di polveri sullo scambiatore e la funzione antigelo (tasto 8°C) che permette di mantenere una minima temperatura all'interno dell'ambiente.



Pompa  
di Calore

Controllabile da remoto via  
Wi-Fi e SMS, per le soluzioni  
Toshiba vedere pag. 11.

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Unità esterna		RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	4,5
Capacità min. - max.	kW	0,8-3,5	0,9-4,1	0,9-5,1
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,15-0,45-0,82	0,18-0,75-1,00	0,18-1,08-1,38
Pdesignc	kW	2,5	3,5	4,5
SEER	W/W	10,6	9,5	8,5
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
Consumo energetico stagionale	kWh	83	129	185
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,2	4,0	4,5
Capacità min. - max.	kW	0,7-5,8	0,8-6,3	0,8-6,8
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,15-0,60-1,55	0,17-0,8-2,00	0,17-1,37-2,05
Pdesignh	kW	3,0	3,6	4,5
SCOP	W/W	5,2	5,1	4,6
Classe di efficienza energetica	H	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	807	988	1369
<b>Unità interna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	690-720	710-720	730-740
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	20-43	20-44	22-45
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	20-44	20-45	22-46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	58-59	59-60	60-61
Dimensioni (A x L x P)	mm	293x851x270	293x851x270	293x851x270
Peso	kg	14	14	14
<b>Unità esterna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	2160-2160	2160-2160	2160-2160
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	48-50	49-50
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	63-65	64-65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630x800x300	630x800x300	630x800x300
Peso	kg	38	38	38
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-25	2-25	2-25
Dislivello massimo	m	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Detraibilità fiscale				
Conto Termico				

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



**ELEVATISSIMA  
EFFICIENZA  
ENERGETICA**



**SILENZIOSITÀ**



**LIMITAZIONE  
DI POTENZA**



**CONSUMI MINIMI**



## Super Daiseikai 8 Inverter a parete

### Descrizione

Super Daiseikai 8 garantisce raffrescamento e riscaldamento primario tutto l'anno a qualsiasi latitudine e in qualsiasi condizione: fino a  $-15^{\circ}\text{C}$  in inverno e a  $+46^{\circ}\text{C}$  in estate. Il compressore Twin Rotary Inverter, che modula con elevata efficienza anche ai bassi carichi garantisce a Super Daiseikai 8 un utilizzo attento dell'energia arrivando a consumare anche solo 90 W e avendo efficienze stagionali da primato con classi energetiche A+++ in freddo e in caldo. Ma il risultato migliore lo offre in termini di comfort ambiente poiché associa un'elevata silenziosità ad un preciso controllo della temperatura alle condizioni impostate dall'utente. La tecnologia Toshiba è sempre al servizio del benessere dell'utilizzatore,

infatti, il sistema Super Daiseikai 8 è in grado di permettere un'elevata e molteplice personalizzazione del comfort. Dal telecomando l'utente potrà impostare il suo utilizzo personalizzato: funzione Quiet per un funzionamento silenzioso, timer settimanale che permette di selezionare fino a 4 eventi al giorno, limitazione del consumo massimo. Inoltre, Super Daiseikai 8 è dotato di purificatore al plasma e ionizzatore per garantire un'aria più pulita e alette motorizzate per diffusione dell'aria in 3D. Il sistema è dotato anche di funzione autopulente che previene il deposito di polveri sullo scambiatore e la funzione antigelo (tasto  $8^{\circ}\text{C}$ ) che permette di mantenere una minima temperatura in ambiente.

**Tre taglie con potenze da 2,5 a 4,5 kW**

**Efficienza stagionale SEER fino 9,1 e SCOP fino a 5,2**

**Programmazione settimanale**

**Detraibilità 65%**

**Distribuzione aria in 3D**

**Funzione antigelo**







**Purificatore d'aria e ionizzatore**

**Funzione Quiet**



**Pompa  
di Calore**

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Unità esterna		RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	4,5
Capacità min. - max.	kW	0,55 - 3,5	0,63 - 4,1	0,63 - 5,0
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,11 - 0,5 - 0,9	0,17 - 0,8 - 1,20	0,17 - 1,3 - 1,75
Pdesignc	kW	2,5	3,5	4,5
SEER	W/W	9,10	8,9	7,3
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	96	138	216
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,2	4,0	5,5
Capacità min. - max.	kW	0,45 - 5,8	0,65 - 6,3	0,65 - 6,8
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,09 - 0,6 - 1,65	0,14 - 0,8 - 1,77	0,14 - 1,4 - 2,05
Pdesignh	kW	3,0	3,6	4,5
SCOP	W/W	5,20	5,10	4,60
Classe di efficienza energetica	H	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	808	988	1369
<b>Unità interna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	648 - 678	672 - 726	696 - 744
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	20 - 24 - 42	21 - 25 - 43	23 - 26 - 44
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	20 - 24 - 43	21 - 25 - 44	23 - 26 - 45
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	57 - 58	58 - 59	59 - 60
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 831 x 270	293 x 831 x 270	293 x 831 x 270
Peso	kg	14	14	14
<b>Unità esterna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	1872 - 1872	2160 - 2160	2544 - 2544
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 47	48 - 49	49 - 50
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 62	63 - 64	64 - 65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-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
Peso	kg	42	42	42
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 25	2 - 25	2 - 25
Dislivello massimo	m	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60	220-240/1/50 220-230/1/60
Detraibilità fiscale				
Conto Termico				

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



OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



LIMITAZIONE  
DI POTENZA



DISTRIBUZIONE  
ARIA 3D



FUNZIONE QUIET



## Shorai Inverter a parete

### Descrizione

Shorai è, insieme al Super Daiseikai, una delle nuove famiglie nate dall'ingegnosità dell'ufficio studi di Toshiba. Anche questa famiglia è equipaggiata con refrigerante R32 a basso GWP che mostra la cura notevole verso soluzioni innovative a salvaguardia dell'ambiente e della società. Le taglie 18, 22 e 24, utilizzate tipicamente dove gli spazi sono ampi, hanno la nuova funzione per la gestione del flusso dell'aria in 3D permette di ottenere la distribuzione dell'aria e comfort termico uniforme. Il frontale compatto di materiale lucido e riflettente con estetica moderna e tondeggiante, rende Shorai un'unità dall'aspetto accattivante e che ne consente l'integrazione in qualsiasi architettura ed arredamento. Gli indicatori LED, oltre a quelli di colore bianco presentano la novità del colore blu per indicare il funzionamento

in raffreddamento e rosso per quello in riscaldamento. Gli ingegneri Toshiba pensano non solo al comfort termico ma anche a quello acustico dei clienti. Shorai ha valori di pressione sonora decisamente silenziosi: solo 23 dBA per le taglie 10 e 13. Toshiba pensa al benessere dell'utente nel tempo: proprio per questo ha equipaggiato la batteria con uno strato protettivo per evitare che polvere e impurità si depositino sulla superficie. Shorai è dotato della funzione "Power Select" che permette di limitare il consumo massimo di corrente elettrica, utile nel caso di uso del condizionatore in contemporanea con altri elettrodomestici, evitando così il rischio di far saltare il contatore per sovraccarico. Le unità possono essere controllate da remoto sia via Wi-Fi sia via smartphone. Per facilitare il compito degli installatori, i sistemi possono essere alimentati sia dall'unità interna che esterna. È possibile smontare la bacinella di scarico condensa, il ventilatore e la scatola elettrica con poche semplici azioni per agevoli interventi di manutenzione. Inoltre, l'unità in B-code è disponibile per le combinazioni multi, così da integrare nella stessa applicazione sistemi differenti preservando la continuità estetica.

6 taglie 2,5 - 7,0 kW

SEER fino a 7,3  
SCOP fino a 4,6

Inverter vettoriale  
PAM&PWM

Distribuzione aria in 3D  
(taglie 18, 22, 24)

Fino a -15°C  
in riscaldamento e  
in raffreddamento







Fino a +46°C  
in raffreddamento



Pompa  
di Calore

Controllabile da remoto via  
Wi-Fi e SMS, per le soluzioni  
Toshiba vedere pag. 11.

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-10PKVSG-E	RAS-13PKVSG-E	RAS-16PKVSG-E	RAS-18PKVSG-E	RAS-22PKVSG-E	RAS-24PKVSG-E
Unità esterna		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E	RAS-22PAVSG-E	RAS-24PAVSG-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>							
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Capacità min. - max.	kW	0,75 - 3,2	0,8 - 4,1	1,2 - 5,3	1,1 - 6,0	1,3 - 6,7	1,5 - 7,7
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,17 - 0,6 - 0,8	0,18 - 1,1 - 1,3	0,23 - 1,4 - 1,7	0,23 - 1,4 - 2,0	0,24 - 2,0 - 2,2	0,30 - 2,3 - 2,6
Pdesignc	kW	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
SEER	W/W	6,9	6,5	6,5	7,3	6,8	6,3
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	127	189	248	240	314	392
<b>RISCALDAMENTO</b>							
Capacità nominale	kW	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Capacità min. - max.	kW	0,9 - 4,8	0,8 - 5,3	0,9 - 6,5	0,9 - 6,5	0,9 - 7,5	1,6 - 8,8
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,17 - 0,8 - 1,4	0,15 - 1,1 - 1,6	0,17 - 1,5 - 1,8	0,16 - 1,6 - 1,8	0,19 - 1,9 - 2,1	0,30 - 2,4 - 2,8
Pdesignh	kW	2,5	3,2	4,0	4,3	4,7	6,3
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,2	4,4	4,4	4,1
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	761	974	1335	1368	1495	2166
<b>Unità interna</b>							
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	564 - 600	624 - 624	750 - 768	948 - 948	984 - 984	1074 - 1128
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB(A)	23 - 38	23 - 39	25 - 43	31 - 44	34 - 45	35 - 47
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB(A)	24 - 39	24 - 39	26 - 43	31 - 44	34 - 46	35 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53 - 54	54 - 54	58 - 58	59 - 59	60 - 61	62 - 63
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Peso	kg	9	10	10	14	14	14
<b>Unità esterna</b>							
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	1668 - 1668	1980 - 1980	2040 - 2160	2076 - 1914	2184 - 2184	2916 - 2916
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 47	48 - 50	49 - 52	49 - 50	53 - 52	53 - 53
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 62	63 - 65	64 - 67	64 - 65	68 - 67	68 - 68
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-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
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	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	28	28	34	34	34	41
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min. - max)	m	2-20	2-20	2-20	2-20	2-20	2-25
Dislivello massimo	m	12	12	12	12	12	15
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
Detraibilità fiscale							
Conto Termico							

C: Raffrescamento  
H: Riscaldamento  
a: alta  
q-a: Quiet-Alta





OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



FUNZIONE QUIET



PARTENZA FACILE



AMPIO CAMPO  
OPERATIVO



## Akita EVO II Inverter a parete

### Descrizione

5 taglie 2,5 - 6,0 kW

SEER fino a 7,0  
SCOP fino a 4,3

Detraibilità 65%

Fino a  
-15°C in riscaldamento;  
-10°C in raffreddamento

Filtro ad alta efficacia  
deodorizzante

Autopulizia

Funzione ECO

Funzione Preset

La famiglia Akita EVO II ha un design pulito ed elegante che ne consente l'integrazione in qualsiasi architettura ed arredamento.

La gamma completa, con taglie disponibili fino a 7 kW, l'ampio spettro di temperature di funzionamento, da -15°C in riscaldamento fino a +46°C in raffreddamento, e l'ottima efficienza energetica in ogni modalità operativa ne fanno il prodotto ideale per soddisfare le esigenze di ogni tipologia di clientela per un vasto campo di applicazioni. La compatibilità mono e multi permette di integrare nella stessa applicazione sistemi differenti preservando la continuità estetica.

La presenza del tasto "One Touch" sul telecomando garantisce

all'utilizzatore, con un solo tocco, un immediato comfort.







L'attenzione al benessere dell'utente si traduce in una serie di features che vanno dalla funzione Quiet, modalità silenziosa attivabile da telecomando per un ottimale comfort acustico, al sistema di filtrazione avanzato per un'aria ambiente più pulita, al "Preset" per la memorizzazione delle impostazioni preferite e attivarle al semplice tocco di un tasto.

L'unità interna è autopulente: dopo lo spegnimento dell'unità il ventilatore continua a funzionare fino a venti minuti per asciugare la batteria di scambio termico e eliminare l'umidità residua ancora presente.



Pompa  
di Calore

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-B10N3KV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1	RAS-18N3KV2-E1	RAS-B22N3KV2-E1
Unità esterna		RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E	RAS-22N3AV2-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>						
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Capacità min. - max.	kW	1,1-3,0	1,1-4,1	0,8-5,0	1,1-6,0	1,2-6,7
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,25-0,6-0,9	0,26-1,1-1,6	0,15-1,4-1,7	0,18-1,4-2,0	0,20-2,0-2,7
Pdesignc	kW	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
SEER	W/W	6,7	6,5	6,1	7,0	6,5
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	137	189	258	250	323
<b>RISCALDAMENTO</b>						
Capacità nominale	kW	3,2	4,2	5,5	5,8	7,0
Capacità min. - max.	kW	0,9-4,8	1,0-5,3	0,9-6,9	0,8-6,3	1,0-7,5
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,19-0,8-1,4	0,19-1,1-1,6	0,15-1,5-2,0	0,14-1,6-1,7	0,18-2,1-2,2
Pdesignh	kW	2,9	3,2	3,8	4,1	4,7
SCOP	W/W	4,3	4,0	3,9	4,1	4,0
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	944	1119	1362	1400	1645
<b>Unità interna</b>						
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	516-570	570-624	684-738	954-990	1080-1098
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	24/26/38	24/26/39	28/30/45	30/32/44	33/35/47
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	26/28/39	26/28/40	29/31/45	30/32/44	33/35/47
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53-54	54-55	60-60	59-59	60-60
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Peso	kg	10	10	10	13	13
<b>Unità esterna</b>						
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	1800-1800	2250-2250	2160-1920	2178-1914	2216-2232
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	48-50	49-50	49-50	53-52
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	63-65	64-65	64-65	65-65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15~24	-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	550 x 780 x 290
Peso	kg	33	34	38	39	41
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
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"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-20	2-20	2-20	2-20	2-20
Dislivello massimo	m	10	10	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15	15
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	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60
Detraibilità fiscale				-		-
Conto Termico				-		-

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



OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



AUTOPULIZIA



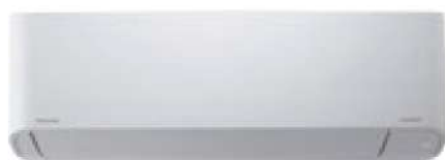
SILENZIOSITÀ



CONSUMI CONTENUTI



MIRAI NATUREE



## Mirai Inverter a parete

### Descrizione

Mirai è un prodotto innovativo adatto per applicazioni residenziali; offre un design moderno e garantisce elevate prestazioni energetiche: classe A+ per tutte e sette le taglie sia in raffreddamento che in riscaldamento e per la taglia 16 in raffreddamento fino ad A++.

I sistemi sono equipaggiati con il refrigerante R32 che ha un valore di GWP di solo 675 ma soprattutto con una quantità di refrigerante che scende a soli 400 g per le taglie 5 e 7 con solo 0,272 TonEQ CO<sub>2</sub> per sistema. Portando a ben 7 le differenti potenze disponibili, la gamma si arricchisce con le nuove taglie 18 e 24, di 5,0 e 6,5 kW di capacità nominale, adatta a locali di grandi dimensioni o con un elevato livello di isolamento. L'estetica moderna e tondeggiante, il materiale lucido e riflettente, il frontale compatto e i LED bianchi, rendono

Mirai un'unità dall'aspetto accattivante e che ne consente l'integrazione in qualsiasi architettura ed arredamento. Il telecomando, compatto e con comandi chiari ed ergonomici, è di facile utilizzo. Come le altre unità della serie residenziale, Mirai permette all'utente di massimizzare il suo benessere: il tasto ECO che permette di ottenere un risparmio energetico fino al 25% rispetto alle impostazioni standard senza sacrificare il comfort ambientale, il tasto FAN per selezionare la velocità della ventola tra 5 velocità più la funzione AUTO. La batteria è stata rivestita con uno strato protettivo per evitare che polvere e impurità si depositino sulla superficie, migliorandone la pulizia e le prestazioni nel tempo denotando l'interesse di Toshiba al benessere dell'utente. Il sistema può essere alimentato sia dall'unità interna che esterna, facilitando così il compito dell'installatore. Cura notevole è stata posta anche per rendere agevole la manutenzione: con poche semplici azioni è possibile smontare la bacinella di scarico condensa, il ventilatore e la scatola elettrica. Inoltre, la gamma Mirai in B-code è compatibile per le combinazioni multisplit.

7 taglie 1,5 - 6,5 kW

SEER fino a 6,3  
SCOP fino a 4,2

Compressori  
DC Rotary R32

Inverter vettoriale  
PAM&PWM

Detraibilità 65%

Fino a -15°C  
in riscaldamento e  
in raffreddamento








Fino a +46°C  
in raffreddamento



Pompa  
di Calore

Controllabile da remoto via  
Wi-Fi e SMS, per le soluzioni  
Toshiba vedere pag. 11.

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-05BKVG-E	RAS-07BKVG-E	RAS-10BKVG-E1	RAS-13BKVG-E1	RAS-16BKVG-E	RAS-18BKVG-E*	RAS-24BKVG-E*
Unità esterna		RAS-05BAVG-E	RAS-07BAVG-E	RAS-10BAVG-E1	RAS-13BAVG-E1	RAS-16BAVG-E	RAS-18BAVG-E*	RAS-24BAVG-E*
<b>RAFFRESCAMENTO</b>								
Capacità nominale	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,6	5,0	6,5
Capacità min. - max.	kW	0,66 - 2,0	0,67 - 2,6	0,68 - 3,0	0,75 - 3,6	1,20 - 5,3	1,3 - 5,5	1,6 - 7,2
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	0,27 - 1,55 - 1,80	0,32 - 2,25 - 2,60
Pdesignc	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,6	5,0	6,5
SEER	W/W	5,6	5,6	5,7	5,6	6,2	6,3	6,1
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	94	125	153	206	260	278	373
<b>RISCALDAMENTO</b>								
Capacità nominale	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	5,4	5,4	7,0
Capacità min. - max.	kW	0,54 - 3,0	0,55 - 3,3	0,71 - 3,9	0,72 - 4,5	0,93 - 6,4	1,0 - 6,0	1,6 - 8,1
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	0,20 - 1,60 - 1,85	0,29 - 2,10 - 2,55
Pdesignh	kW	1,6	2,0	2,4	2,8	4,0	3,8	5,4
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	4,0	4,0
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	560	700	839	980	1334	1329	1890
<b>Unità interna</b>								
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	510 - 522	522 - 534	540 - 552	600 - 618	750 - 768	798 - 840	1074 - 900
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	22-37	23-38	24-39	24-41	25-43	32-47	35-48
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	22-37	23-38	24-39	24-42	25-43	32-48	35-43
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	52-52	53 - 53	54 - 54	56 - 57	58 - 58	61-63	63-58
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	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg	9	9	9	9	10	9	14
<b>Unità esterna</b>								
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	1740-1800	1740-1800	1860-1860	1980-1980	2040-2160	2160-2160	2220-2220
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	48 - 50	48 - 50	49 - 51	50 - 51	50 - 52	50-52	55-55
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63 - 65	63 - 65	64 - 66	65 - 66	65 - 67	65 - 67	70-70
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	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	21	21	23	23	34	34	38
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
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"
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
Detraibilità fiscale					-	-	-	-
Conto Termico						-	-	-

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

\* Dati preliminari. Per disponibilità, contattare sede.



OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



RISCALDAMENTO  
DAL BASSO



SILENZIOSITÀ



MONO/MULTI SPLIT



## Console Inverter

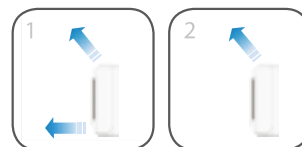
### Descrizione

I progettisti Toshiba hanno sviluppato un'unità potente in una struttura piccola e compatta. Con le sue linee moderne e di colore bianco si adatta perfettamente a tutti gli ambienti occupando meno spazio di un radiatore standard. Le unità a console possono essere installate facilmente sotto una finestra e sono adatte agli appartamenti mansardati. Cura particolare è stata data al comfort ambiente: l'utente ha pieno controllo nella gestione dei flussi d'aria e inoltre, con la modalità riscaldamento evoluto può selezionare la mandata aria solo dal basso, a livello pavimento, simulando il calore diffuso dal camino. Le unità console oltre ad essere dotate di telecomando a raggi infrarossi sono provviste anche di una interfaccia di controllo dinamico a bordo macchina

per una semplice e rapida regolazione delle funzioni principali. Come le altre unità della serie residenziale le unità console sono dotate di molte features che permettono all'utente di massimizzare il proprio benessere: la funzione Quiet, modalità silenziosa attivabile dal telecomando, il "Preset" per la memorizzazione delle impostazioni preferite attivabili al semplice tocco di un tasto, il "One Touch", la partenza facile con un solo tocco per un immediato comfort.

Il sistema di filtrazione è "New IAQ Filter" con azione deodorizzante, per un'aria ambiente più pulita.

#### CONDIZIONAMENTO BI-FLOW



#### RISCALDAMENTO BI-FLOW



Design elegante e  
struttura compatta

3 taglie 2,5 - 5,0 kW

SEER fino 6,6  
SCOP fino a 4,1

Mandata aria Bi-flow

Fino a  
-15°C in riscaldamento e  
-10°C in raffreddamento

Autopulizia

Funzioni Quiet & ECO



Funzione One Touch

Funzione Preset



Pompa  
di Calore

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-B10UFV-E1	RAS-B13UFV-E1	RAS-B18UFV-E1
Unità esterna		RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-18N3AV2-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	5,0
Capacità min. - max.	kW	1,1 - 3,1	1,1 - 4,1	1,1 - 5,7
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,23 - 0,59 - 0,91	0,23 - 0,97 - 1,50	0,20 - 1,66 - 1,95
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0
SEER	W/W	6,6	6,2	5,7
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	133	194	307
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,2	4,2	5,8
Capacità min. - max.	kW	1,0 - 4,8	1,0 - 5,0	1,1 - 6,3
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,18 - 0,75 - 1,55	0,18 - 1,125 - 1,80	0,20 - 1,805 - 2,20
Pdesignh	kW	3	3,1	4,0
SCOP	W/W	4,1	4,0	3,8
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A
Consumo energetico stagionale	kWh	1024	1085	1474
<b>Unità interna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /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	54-55	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
<b>Unità esterna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	1800-1800	2250-2250	2178-1914
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	48-50	49-50
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	63-65	64-64
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-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
Peso	kg	33	34	39
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-20	2-20	2-20
Dislivello massimo	m	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
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
Detraibilità fiscale			-	-
Conto Termico			-	-

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



**GRIGLIA  
ESTREMAMENTE  
COMPATTA**



**SENSORE  
DI PRESENZA**



**FACILE RETROFIT**



**AMPIO CAMPO  
OPERATIVO**



## Cassetta compatta

### Descrizione

**Griglia di soli 12 mm  
di spessore**

**3 taglie 3,6 - 5 kW**

**SEER fino a 5,5  
SCOP fino a 4,6**

**Compressori Twin Rotary**

**Inverter vettoriale  
PAM&PWM**

**Fino a  
-15° in riscaldamento  
e in raffrescamento**

**Facile retrofit R22 e R407c**

**Pompa smaltimento  
condensa inclusa (850 mm)**

La cassetta compatta a 4 vie serie 7 si presenta, sia dal punto di vista estetico che tecnologico, totalmente rinnovata. Questa cassetta ha un telaio e una griglia compatti.

L'unità interna è facilmente installabile nei soffitti modulari a pannelli e nei moduli standard 600x600.

Grazie allo spessore della griglia di soli 12 mm, le unità interne si armonizzano in qualsiasi stile di arredamento dove l'estetica è importante tanto quanto la funzionalità.

Toshiba ha realizzato questo prodotto, di soli 256 mm di altezza, con una griglia di 620x620 mm estremamente compatta e sottile, solo 12 mm, e con una distribuzione dell'aria gestibile attraverso ben 5 modalità differenti. Per una gestione ottimale del comfort e un utilizzo oculato dell'energia la

cassetta compatta serie 7 è dotata anche del sensore di presenza (opzionale).

Il sistema può essere gestito e regolato da diversi modelli di comandi: telecomandi a raggi infrarossi, comandi a filo e centralizzati.

I comandi, secondo modello, hanno funzioni differenti ma tutti controllano, oltre alle funzioni principali, alcune funzioni ritenute oramai indispensabili per il corretto utilizzo delle macchine e il benessere dei luoghi.

Anche la manutenzione e la pulizia della macchina sono semplici: il pannello, con gli angoli removibili, si può agevolmente smontare per una facile ispezione dell'unità oltre a favorire la pulizia delle parti esterne ed interne, qualora si rendesse necessario.



Comando a filo  
RBC-AMS55E-EN



Comando infrarosso  
RBC-AX32UM(W)-E







Sensore di presenza  
TCB-SIR41UM-E

**Pompa  
di Calore**

Controllabile da remoto  
via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni  
Toshiba vedere pag. 11.

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAV- SM307MUT-E	RAV- SM407MUT-E	RAV- SM567MUT-E
Unità esterna		RAV-SM304ATP-E	RAV-SM404ATP-E	RAV-SM564ATP-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	2,5	3,6	5,0
Capacità min. - max.	kW	0,9-3,0	0,9-4,0	1,5-5,6
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,25 - 0,6 - 0,8	0,18 - 0,9 - 2,0	0,30-1,7-1,9
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5,0
SEER	W/W	5,6	5,4	5,5
Classe di efficienza energetica		A	A	A
Consumo energetico stagionale	kWh	158	235	319
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,4	4,0	5,3
Capacità min. - max.	kW	0,8-4,5	0,8-5,0	1,5-6,3
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,17 - 0,8 - 1,4	0,14 - 1,0 - 1,7	0,30-1,5-2,4
Pdesignh	kW	2,3	3,2	3,9
SCOP	W/W	4,6	4,3	4,2
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	705	1032	1279
<b>Unità interna</b>				
Portata Aria (a-m-b)	m <sup>3</sup> /h	640 - 520 - 440	660 - 552 - 468	798 - 672 - 546
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	31-36-40	31-36-40	34-39-43
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	46-51-55	46-51-55	49-54-58
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850
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
Griglia	Codice	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM11PG(W)-E	RBC-UM11PG(W)-E
Dimensioni della 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	2,5	2,5	2,5
<b>Unità esterna</b>				
Portata Aria (a)	m <sup>3</sup> /h	1800	2200	2400
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	49-50	46-48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	64-65	63-65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15~46	-15~46	-15~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15~24	-15~24	-15~15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	33	39	40
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-20	2-20	5-30
Dislivello massimo	m	10	10	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50
Corrente massima	A	5,2	12,8	12,5
Detraibilità fiscale				-
Conto Termico				-

\* Dal profilo basso della macchina

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





OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



ALTEZZA SOLO 210 MM



POMPA SMALTIMENTO  
CONDENSA INCLUSA



FUNZIONE ANTIGELO



## Canalizzabile ribassata

### Descrizione

L'unità canalizzabile Toshiba, grazie al profilo compatto e ad un'altezza contenuta, consente installazioni agevoli nel controsoffitto.

Questi sistemi dalle elevate prestazioni, con SEER in classe A++ e SCOP in classe A+ (taglia 30) e con potenze che partono da soli 2,5 kW sono la soluzione ideale per ambienti residenziali o piccoli uffici.

L'altezza di soli 210 mm permette di inserire queste unità in tutte le applicazioni dove ci siano delle limitazioni di spazio o importanti requisiti estetici.

È possibile selezionare la ripresa sia dal basso che dal retro dell'unità per agevolare il collocamento e l'installazione dell'unità.

La pompa di scarico condensa è integrata nell'unità (fino a 690 mm di altezza).

Per una gestione ottimale dell'aria ambiente il prefiltra incluso è lavabile e tramite il foro pretranciato è possibile immettere aria esterna.

3 taglie 2,5 - 5 kW

SEER fino a 6,1  
SCOP fino a 4,5

Compressori Twin Rotary

Inverter vettoriale  
PAM&PWM

Detraibilità 65%

Fino a -15°C  
in riscaldamento e  
in raffreddamento

Ripresa aria dal basso  
e dal retro

Facile retrofit R22 e R407c

Facilità d'installazione  
e manutenzione

Comando opzionale



RBC-AMS55E-EN







TCB-AX32E2

Pompa  
di Calore

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS,  
per le soluzioni Toshiba vedere pag. 11.

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAV-SM304SDT-E	RAV-SM404SDT-E	RAV-SM564SDT-E
Unità esterna		RAV-SM304ATP-E	RAV-SM404ATP-E	RAV-SM564ATP-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	2,5	3,6	5,0
Capacità min. - max.	kW	0,9-3,0	0,9-4,0	1,5-5,6
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,25 - 0,56 - 0,82	0,18 - 0,93 - 2,00	0,32-1,91-2,75
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5,0
SEER	W/W	6,2	5,6	5,1
Classe di efficienza energetica		A++	A	B
Consumo energetico stagionale	kWh	143	227	346
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,4	4,0	5,3
Capacità min. - max.	kW	0,8-4,5	0,8-5,0	1,5-6,3
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,17 - 0,86 - 1,40	0,14 - 0,97 - 1,70	0,32-1,5-2,4
Pdesignh	kW	2,9	3,7	4,4
SCOP	W/W	4,5	3,9	4,1
Classe di efficienza energetica	H	A+	A	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	907	1337	1517
<b>Unità interna</b>				
Portata Aria (a-m-b)	m <sup>3</sup> /h	690 - 560 - 500	690 - 600 - 522	780 - 678 - 582
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	0-10-50	0-10-50	0-10-50
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	33-36-39	33-36-39	36-40-45
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	48-51-54	48-51-54	51-55-60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Peso	kg	22	22	22
<b>Unità esterna</b>				
Portata Aria (a)	m <sup>3</sup> /h	1800	2200	2400
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	49-50	46-48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	64-65	63-65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15~46	-15~46	-15~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15~24	-15~24	-15~15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	33	39	40
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-20	2-20	5-30
Dislivello massimo	m	10	10	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50
Corrente massima	A	5,2	12,8	12,9
Detraibilità fiscale				-
Conto Termico				-

C: Raffrescamento  
H: Riscaldamento  
a: alta  
b-m-a: Bassa-Media-Alta



## La tecnologia nei sistemi multisplit

Tante stanze da riscaldare e raffrescare, ma poco spazio per le unità esterne? La soluzione sono i sistemi multisplit di Toshiba, ideali per chi desidera climatizzare più ambienti e avere il massimo comfort.

Le unità esterne possono essere collegate a 2, 3, 4 o 5 unità interne. La gamma delle unità interne è stata pensata per rispondere ai diversi bisogni estetici dei clienti, dai classici impianti a parete e a pavimento fino a cassette e canalizzabili, la soluzione ideale per quegli ambienti con particolari caratteristiche architettoniche. Ogni unità interna è stata progettata per garantire la massima efficienza e creare un ambiente confortevole. Sono tutte equipaggiate con la migliore tecnologia Toshiba come il sistema di filtrazione d'aria e gli inverter dotati di componenti di alta qualità: elettronica di controllo, motori e compressore di ultima generazione. Inoltre, Toshiba mostra sempre di avere un occhio attento anche verso l'ambiente e la sua salvaguardia: con la nuova gamma NATUR32 Toshiba espande la gamma delle unità esterne con la nuova taglia 10 dualsplit ideale per i piccoli ambienti.

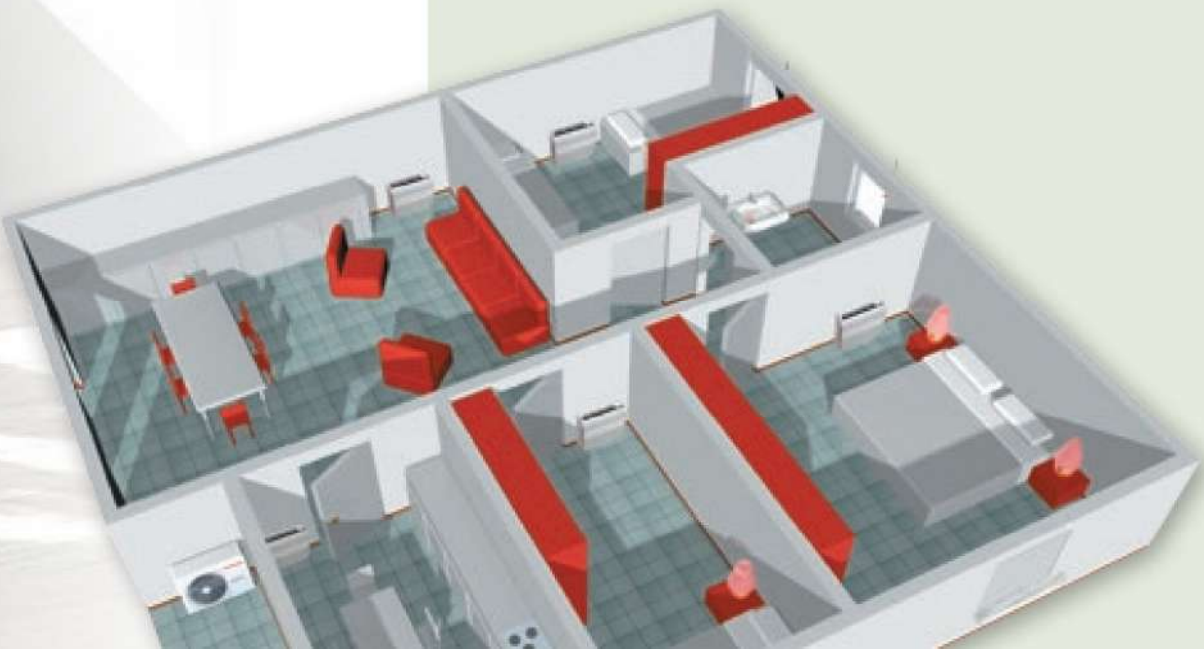
Anche la gamma delle unità interne si allarga con i nuovi modelli NATUR32: Super Daiseikai 9, Shorai e Mirai, una cassetta compatta con nuovo design e nuove funzioni, una nuova unità a pavimento e la nuova canalizzabile che con l'aggiunta delle taglie 22 e 24 è ora disponibile in ben 6 potenze.

Le soluzioni Toshiba, studiate e verificate nei minimi dettagli, sono universalmente riconosciute dai professionisti per la loro totale affidabilità. Infatti, per Toshiba la qualità e la sicurezza dei suoi prodotti è da sempre una priorità ed è proprio ciò che continuerà ad essere un valore riconosciuto sia dai professionisti del settore che dagli utilizzatori.

Elevato risparmio energetico

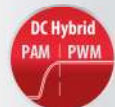
Ampia gamma di unità esterne adatte per ogni applicazione

Elevato comfort





OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



DC HYBRID INVERTER



LUNGHEZZA  
TUBAZIONI



COMPRESSORE  
TWIN ROTARY



## Unità esterne multisplit R32 Serie U2



### Descrizione

Le nuove unità esterne NatuR32 presentano un'efficienza in classe A++ sia in caldo che in freddo, con alti valori di SEER e SCOP: rispettivamente fino a 6,90 e a 4,60 (per la taglia 2M18). Grazie all'ampio range di funzionamento, queste unità sono l'ideale per riscaldare e raffreddare la propria abitazione durante tutto il periodo dell'anno: da -20°C in riscaldamento (per le taglie fino alla 3M18) fino a +46°C in raffreddamento. Inoltre, la gamma si arricchisce di una taglia piccola dualsplit di capacità nominale 3,3 e 4,0 kW rispettivamente in freddo e in caldo. Questa nuova unità è pensata per chi deve riscaldare e raffreddare ambienti di piccole dimensioni o molto ben isolati. Le unità sono dotate del compressore DC Twin Rotary che garantisce

l'efficienza dell'unità e un ampio campo di velocità. Al compressore è affiancato il controllo inverter che garantisce una modulazione precisa della potenza erogata dal compressore. Grazie al profilo delle pale, il ventilatore garantisce un'alta efficienza di funzionamento riducendo allo stesso tempo il consumo del motore elettrico.

Le unità interne sono pensate per soddisfare qualsiasi esigenza in termini di efficienza, prestazioni, consumi e design. La gamma delle unità interne multisplit è composta dai modelli Toshiba rinomati per le loro alte prestazioni: Super Daiseikai 9, Shorai, Mirai, Cassetta Compatta, Canalizzabile e Console.

**Gamma di potenza da 3,3 kW a 10 kW in raffreddamento**

**Nuova taglia 2M10**

**7 unità esterne da 2 a 5 stanze**

**Chargeless fino a 50 m**

**Dislivello max. 15 m**

**Funzionamento fino a -20°C in riscaldamento**

**Funzionamento da -10°C fino a +46°C in raffreddamento**

**6 famiglie di unità interne multisplit compatibili**

**Incentivi fiscali:  
Conto Termico  
e Detrazione 65%**



Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità esterna	Multisplit per 2 ambienti			
	RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,3	4,0	5,2
Capacità min - max	kW	1,25 - 3,9	1,6 - 4,9	1,7 - 6,2
Potenza assorbita	kW	0,76	0,92	1,34
Pdesign C	W/W	3,3	4,00	5,20
SEER		6,8	6,8	7,0
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	4,0	4,4	5,6
Capacità min - max	kW	1,00 - 4,90	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50
Potenza assorbita	kW	0,81	0,89	1,19
Pdesign H	W/W	2,7	3,10	3,20
SCOP		4,7	4,7	4,7
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
<b>DATI FISICI</b>				
Portata Aria (C - H)	m³/h	1863 - 1863	1863 - 1863	2107 - 2038
Livello di pressione sonora (C - H)	dB(A)	45 - 46	45 - 46	47 - 50
Livello di potenza sonora (C - H)	dB(A)	58 - 59	58 - 59	60 - 63
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10/46	-10/46	-10/46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20/24	-20/24	-20/24
Dimensioni (AxLxP)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg	38	43	45
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	15/20	20/30	20/30
Dislivello massimo	m	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Raffrescamento

H: Riscaldamento

\* Dati preliminari.

Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità esterna	Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti	
	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E*	RAS-4M27U2AVG-E*	RAS-5M34U2AVG-E*	
<b>RAFFRESCAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	5,2	7,5	8,0	10,0
Capacità min - max	kW	2,4 - 6,5	4,1 - 9,0	4,2 - 9,3	3,7 - 11,0
Potenza assorbita	kW	1,17	2,00	2,29	2,98
Pdesign C	W/W	5,20	7,50	8,00	10,00
SEER		6,9	6,1	6,2	6,4
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	6,8	9,0	9,0	12,0
Capacità min - max	kW	1,90 - 8,00	2,0 - 11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0
Potenza assorbita	kW	1,58	2,20	1,93	2,83
Pdesign H	W/W	3,50	5,20	5,20	6,80
SCOP		4,7	4,5	4,3	4,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A+
<b>DATI FISICI</b>					
Portata Aria (C - H)	m³/h	2177-2107	2507-2507	2507 - 2507	3562 - 3562
Livello di pressione sonora (C - H)	dB(A)	49 - 50	48 - 49	48 - 49	52 - 55
Livello di potenza sonora (C - H)	dB(A)	62 - 63	63 - 64	63 - 64	66 - 68
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24
Dimensioni (AxLxP)	mm	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	46	72	72	78
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8" x 2 + 1/2"x1	3/8" x 1 + 1/2"x2	3/8" x 2 + 1/2"x2	3/8" x 3 + 1/2"x2
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	25/50	25 / 70	25 / 70	25 / 80
Dislivello massimo	m	10	15	15	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	50	40	40	40
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Raffrescamento  
H: Riscaldamento

\* Dati preliminari.

Tabella compatibilità Sistemi Multisplit Serie U2 R32

									
			DUAL SPLIT 2:1		TRIAL SPLIT 3:1		QUADRI SPLIT 4:1	PENTA SPLIT 5:1	
Unità interne	RAS-		2M10U2AVG-E 3,3 kW	2M14U2AVG-E 4 kW	2M18U2AVG-E 5,2 kW	3M18U2AVG-E 5,2 kW	3M26U2AVG-E 7,5 kW	4M27U2AVG-E 8 kW	5M34U2AVG-E 10 kW
Super Daiseikai 9 	M10PKVPG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	M13PKVPG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	M16PKVPG-E	16k			•	•	•	•	•
Shorai 	M05PKVSG-E	05k	•	•	•	•	•	•	•
	M07PKVSG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10PKVSG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13PKVSG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B16PKVSG-E	16k			•	•	•	•	•
	B22PKVSG-E	22k					•	•	•
	B24PKVSG-E	24k					•	•	•
Mirai 	B05BKVG-E	05k	•	•	•	•	•	•	•
	B07BKVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10BKVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13BKVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B16BKVG-E	16k			•	•	•	•	•
Cassetta compatta serie U2 	M10U2MUVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	M13U2MUVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	M16U2MUVG-E	18k			•	•	•	•	•
Canalizzabile serie U2 	M07U2DVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	M10U2DVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	M13U2DVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	M16U2DVG-E	16k			•	•	•	•	•
	M22U2DVG-E	22k					•	•	•
	M24U2DVG-E	24k					•	•	•
Console serie U2 	B10U2FVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13U2FVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B18U2FVG-E	18k					•	•	•





OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



DC HYBRID INVERTER



LUNGHEZZA  
TUBAZIONI



COMPRESSORE  
TWIN ROTARY



## Unità esterne multisplit Serie S3

### Descrizione

I sistemi multisplit Toshiba rappresentano la soluzione ideale per chi desidera climatizzare più ambienti all'insegna del comfort assoluto.

Le unità esterne, presentano un'efficienza fino alla classe A++ sia in raffreddamento che in riscaldamento. Il numero di combinazioni di unità interne possibili è elevato per poter soddisfare ogni esigenza di comfort abitativo, per esempio è 78 per la taglia 2M14 e 617 per la 3M18.

Le unità sono dotate del compressore Twin rotary ad alta efficienza grazie al binomio motore e camera di compressione associato ad un basso quantitativo di olio immesso nel circuito frigorifero.

Le unità sono dotate del nuovo controllo inverter che garantisce una modulazione precisa della potenza erogata dal compressore.

Grazie al nuovo profilo delle pale, il nuovo ventilatore ad alta efficienza riduce il consumo del motore elettrico.

La nuova funzione Quiet, selezionabile dall'utente, permette di ottenere un basso livello di rumore e pertanto garantisce un comfort acustico notturno ottimale.

La famiglia S3 presenta delle caratteristiche interessanti anche per l'installatore e il manutentore quali la possibilità di selezionare all'installazione la modalità solo riscaldamento o solo raffreddamento e la presenza di 6 LED che consentono di rilevare lo stato del funzionamento del sistema.

**Gamma di potenza da 4 a 10 kW in raffreddamento**

**6 unità da 2 a 5 stanze**

**Chargeless fino a 50 m**

**Dislivello max. 15 m**

**Funzionamento fino a -20°C in riscaldamento**

**Funzionamento da -10°C a +46°C in raffreddamento**

**Detrazione 65%**















Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità esterna	Multisplit per 2 ambienti		Multisplit per 3 ambienti		
	RAS-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	
<b>RAFFRESCAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	4,0	5,2	5,2	7,5
Capacità min - max	kW	1,6 - 4,9	1,7 - 6,2	2,4 - 6,5	4,1 - 9,0
Potenza assorbita	kW	0,83	1,34	1,17	2,00
Pdesign C	W/W	4,82	3,88	4,44	3,75
SEER		6,73	6,90	6,80	6,19
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	4,4	5,6	6,8	9,0
Capacità min - max	kW	1,3 - 5,2	1,3 - 7,5	1,9 - 8,0	2,0 - 11,2
Potenza assorbita	kW	0,85	1,19	1,58	2,2
Pdesign H	W/W	5,18	4,71	4,30	4,09
SCOP		4,41	4,60	4,60	4,44
Classe di efficienza energetica		A+	A++	A++	A+
<b>DATI FISICI</b>					
Portata Aria (C - H)	m³/h	1863 - 1863	2107 - 2038	2177 - 2107	2507 - 2507
Livello di pressione sonora (C - H)	dB(A)	45 - 46	47 - 47	47 - 47	48 - 49
Livello di potenza sonora (C - H)	dB(A)	42 - 43	45 - 47	45 - 47	63 - 64
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24
Dimensioni (AxLxP)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320
Peso	kg	44	44	46	72
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2"x1	3/8" x 1 + 1/2"x2
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	20/30	20/30	25/50	25/ 70
Dislivello massimo	m	10	10	10	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30	50	40
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

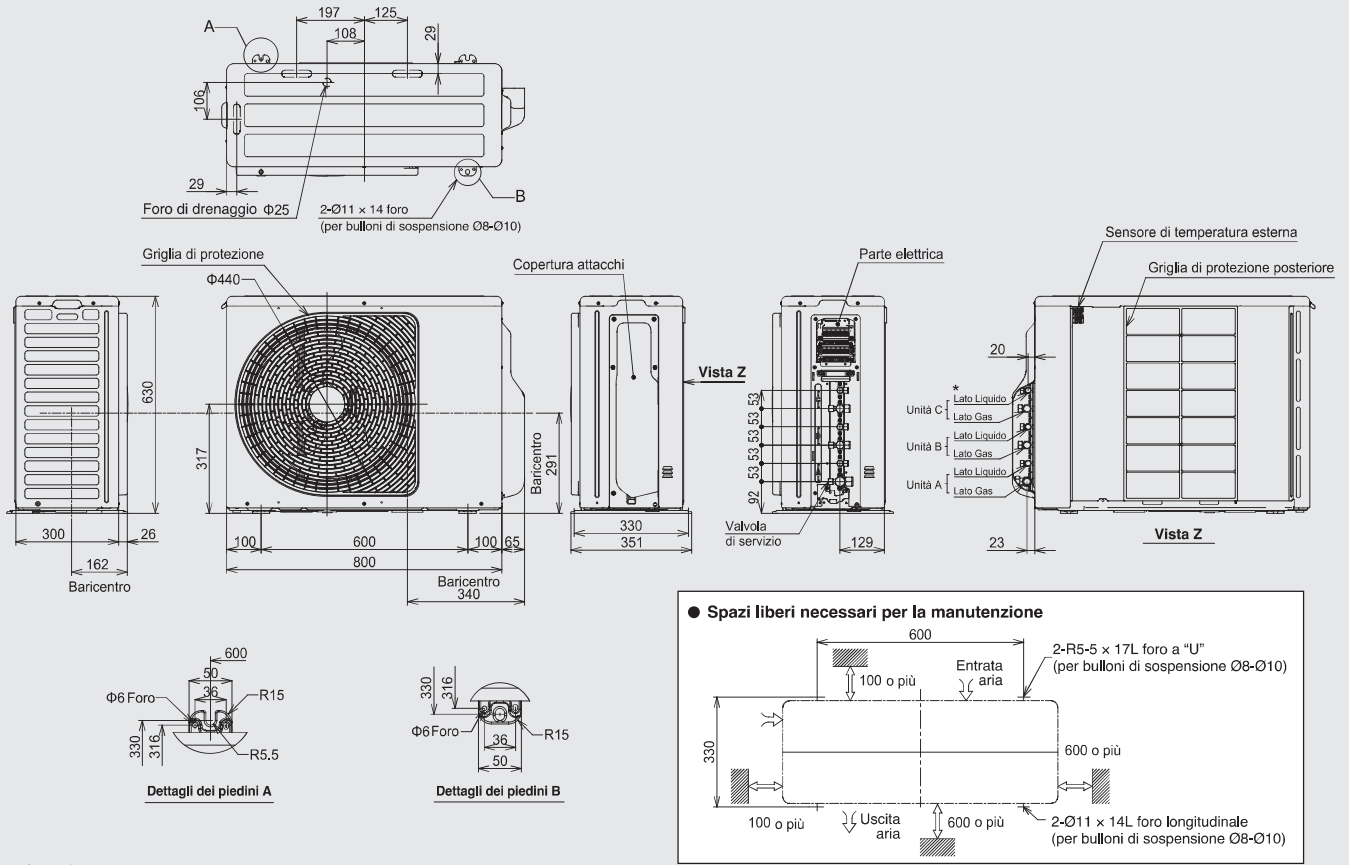
Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità esterna	Multisplit per 4 ambienti		Multisplit per 5 ambienti	
		RAS-4M27S3AV-E		RAS-5M34S3AV-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	8,0		10,0
Capacità min - max	kW	4,2 - 9,3		3,7 - 11,0
Potenza assorbita	kW	2,29		2,98
Pdesign C	W/W	3,50		3,36
SEER		6,11		6,31
Classe di efficienza energetica		A++		A++
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	9,0		12,0
Capacità min - max	kW	2,9 - 11,7		2,7 - 14,0
Potenza assorbita	kW	1,93		2,83
Pdesign H	W/W	4,67		4,24
SCOP		4,26		4,08
Classe di efficienza energetica		A+		A+
<b>DATI FISICI</b>				
Portata Aria (C - H)	m³/h	2507 - 2507		3245 - 3562
Livello di pressione sonora (C - H)	dB(A)	48 - 49		52 - 55
Livello di potenza sonora (C - H)	dB(A)	63 - 64		66 - 68
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10/46		-10/46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15/24		-15/24
Dimensioni (A x L x P)	mm	890 x 900 x 320		890 x 900 x 320
Peso	kg	72		78
Compressore		DC Twin Rotary		DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8" x 2 + 1/2" x 2		3/8" x 3 + 1/2" x 2
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4" x 4		1/4" x 5
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	25 / 70		25 / 80
Dislivello massimo	m	15		15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	40		40
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50

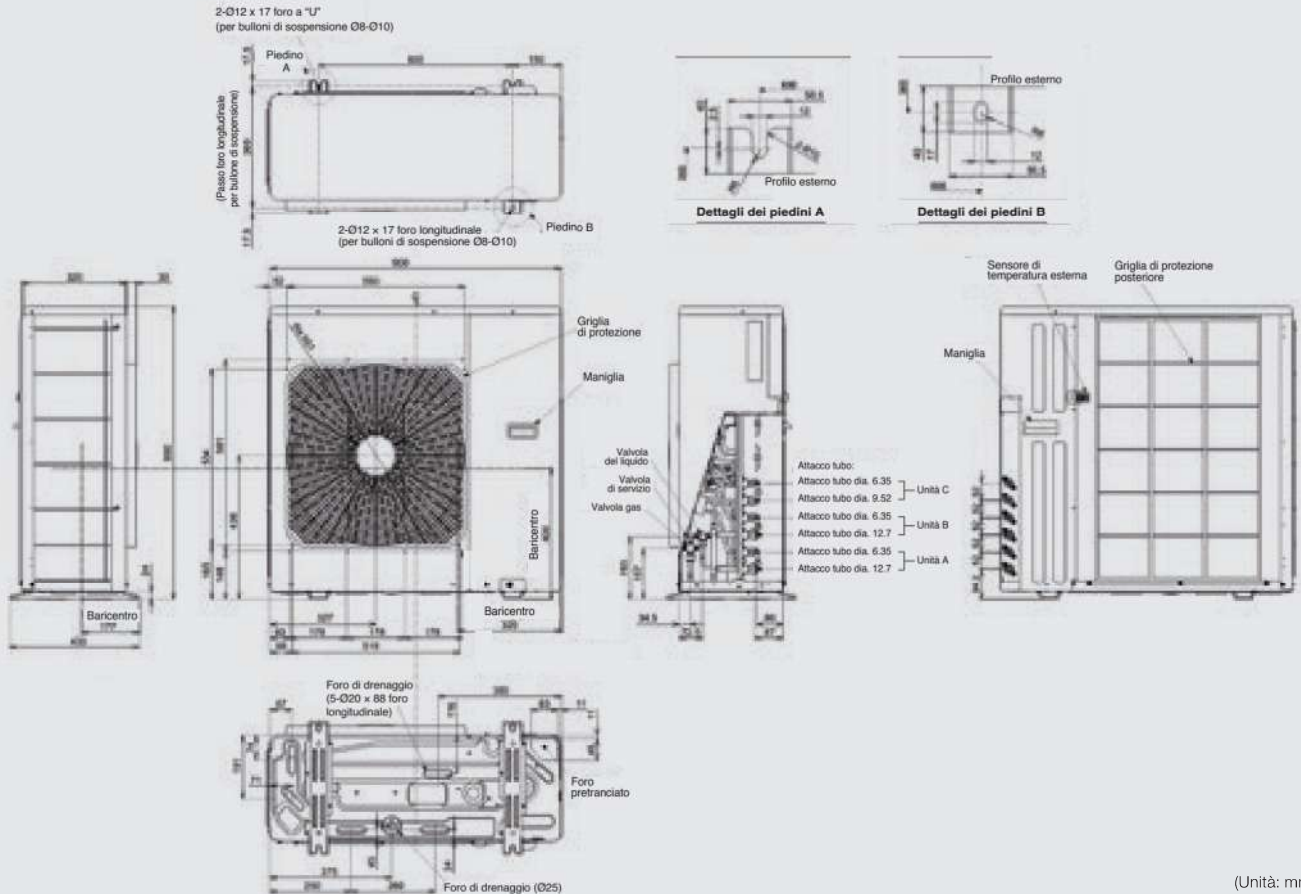
Tabella compatibilità Sistemi Multisplit Serie S3 R410A

								
			DUAL SPLIT 2:1	TRIAL SPLIT 3:1	QUADRI SPLIT 4:1	PENTA SPLIT 5:1		
Unità interne	RAS-		2M14S3AV-E 4 kW	2M18S3AV-E 5,2 kW	3M18S3AV-E 5,2 kW	3M26S3AV-E 7,5 kW	4M27S3AV-E 8 kW	5M34S3AV-E 10 kW
	M10PKVPG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	M13PKVPG-E	13k	•	•	•	•	•	•
	M16PKVPG-E	16k		•	•	•	•	•
	M05PKVSG-E	05k	•	•	•	•	•	•
	M07PKVSG-E	07k	•	•	•	•	•	•
	B10PKVSG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	B13PKVSG-E	13k	•	•	•	•	•	•
	B16PKVSG-E	16k		•	•	•	•	•
	B22PKVSG-E	22k				•	•	•
	B24PKVSG-E	24k				•	•	•
	M07N3KV2-E1	07K	•	•	•	•	•	•
	B10N3KV2-E1	10K	•	•	•	•	•	•
	B13N3KV2-E1	13K	•	•	•	•	•	•
	B16N3KV2-E1	16K		•	•	•	•	•
	B22N3KV2-E1	22K				•	•	•
	M24N3KV2-E1	24K				•	•	•
	B05BKVG-E	05k	•	•	•	•	•	•
	B07BKVG-E	07k	•	•	•	•	•	•
	B10BKVG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	B13BKVG-E	13k	•	•	•	•	•	•
	B16BKVG-E	16k		•	•	•	•	•
	B10U2FVG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	B13U2FVG-E	13k	•	•	•	•	•	•
	B18U2FVG-E	18k				•	•	•
	B10UFV-E1	10K	•	•	•	•	•	•
	B13UFV-E1	13K	•	•	•	•	•	•
	B18UFV-E1	18K				•	•	•
	M10U2MUVG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	M13U2MUVG-E	13k	•	•	•	•	•	•
	M16U2MUVG-E	18k		•	•	•	•	•
	M10SMUV-E	10K	•	•	•	•	•	•
	M13SMUV-E	13K	•	•	•	•	•	•
	M16SMUV-E	16K		•	•	•	•	•
	M07U2DVG-E	07k	•	•	•	•	•	•
	M10U2DVG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	M13U2DVG-E	13k	•	•	•	•	•	•
	M16U2DVG-E	16k		•	•	•	•	•
	M22U2DVG-E	22k				•	•	•
	M24U2DVG-E	24k				•	•	•
	M07G3DV-E	07K	•	•	•	•	•	•
	M10G3DV-E	10K	•	•	•	•	•	•
	M13G3DV-E	13K	•	•	•	•	•	•
	M16G3DV-E	16K		•	•	•	•	•

RAS-2M14S3AV-E / RAS-2M18S3AV-E / RAS-3M18S3AV-E



RAS-3M26S3AV-E / RAS-4M27S3AV-E / RAS-5M34S3AV-E





## Super Daiseikai 9 Multi



### Descrizione

L'ultimo entrato nella famiglia dei Daiseikai continua l'impegno di Toshiba di offrire prodotti che diano sempre il massimo a livello di prestazioni e comfort e che allo stesso tempo garantiscano bassi livelli di consumo.

Il nuovo Super Daiseikai 9 multisplit si inserisce nella gamma NATUR32, perseguendo l'impegno di Toshiba nella salvaguardia dell'ambiente. Ma il risultato migliore lo offre in termini di comfort ambiente poiché associa un'elevata silenziosità ad un preciso controllo della temperatura alle condizioni impostate dall'utente.

Tra le sue principali caratteristiche, l'unità presenta il purificatore al plasma e ionizzatore per garantire un'aria più pulita e alette motorizzate per diffusione dell'aria in 3D. Il sistema è dotato anche di funzione autopulente che previene il deposito di polveri sullo scambiatore e la funzione antigelo (tasto 8°C) che permette di mantenere una minima temperatura in ambiente.

Inoltre, il Super Daiseikai 9 è dotato della nuova funzione Fireplace: grazie al moto uniforme della ventola, il calore si diffonde in maniera uniforme all'interno dell'ambiente, ideale per le giornate autunnali e invernali.



LIMITAZIONE DI POTENZA



DISTRIBUZIONE ARIA 3D



IAQ IONIZZATORE E PURIFICATORE



Tre taglie con potenze da 2,5 a 4,5 kW

Funzione Fireplace: per un diffusione del calore omogenea

Purificatore d'aria e ionizzatore

Funzione antigelo a 8°C



Telecomando infrarossi

### Specifiche tecniche

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 <sup>3</sup> /h	672 - 726	710 - 710	730 - 730
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	20/42	20/44	23/45
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	20/44	19/45	23/46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	57/59	59/60	60/61
Dimensioni (A x L x P)	mm	293x851x270	293x851x270	293x851x270
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

#### Dati preliminari.

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



## Shorai Multi



LIMITAZIONE DI POTENZA



DISTRIBUZIONE ARIA 3D



AUTOPULIZIA



7 taglie fino a 7,8 kW

Self-cleaning

Funzione Power Select

Distribuzione aria 3D (taglie 22 e 24)

Indicatori LED

Facile da installare e mantenere

### Descrizione

La gamma Shorai multisplit, rispetto alla versione monosplit, si amplia con le due nuove taglie piccole 5 e 7, perfette per riscaldare e raffreddare ambienti di piccole dimensioni.

Gli indicatori LED, oltre a quelli di colore bianco, presentano la novità del colore blu per indicare il funzionamento in raffreddamento e rosso per quello in riscaldamento.

Tutte le unità sono dotate di batteria con uno strato protettivo per evitare che polvere e impurità si depositino sulla superficie. Inoltre, sono anche autopulenti: dopo lo spegnimento, il ventilatore continua a funzionare

per una ventina di minuti per asciugare la batteria di scambio termico ed eliminare l'umidità residua ancora presente.

Shorai è dotato della funzione "Power Select" che permette di limitare il consumo massimo di corrente elettrica, utile nel caso di uso del condizionatore in contemporanea con altri elettrodomestici, evitando così il rischio di far saltare il contatore per sovraccarico.

Le unità possono essere controllate da remoto sia via Wi-Fi sia via smartphone.



Telecomando infrarossi

### Specifiche tecniche

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	8,00
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /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	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	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"
Allimentazione	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

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 11.



## Akita EVO II Multi



**FUNZIONE QUIET**



**PARTENZA FACILE**



**MONO/MULTI SPLIT**

**6 taglie 2,5 - 7,1 kW**

**Autopulizia**

**Funzione ECO**

**Funzione Preset**

### Descrizione

La famiglia Akita EVO II ha un design pulito ed elegante che ne consente l'integrazione in qualsiasi architettura ed arredamento.

La gamma completa, con taglie disponibili fino a 7 kW, soddisfa le esigenze di ogni tipologia di clientela per un vasto campo di applicazioni. La compatibilità mono e multi permette di integrare nella stessa applicazione sistemi differenti preservando la continuità estetica.

La presenza del tasto "One Touch" sul telecomando, garantisce all'utilizzatore, con un solo tocco un immediato comfort.

L'attenzione al benessere dell'utente si traduce in una serie di features che vanno dalla funzione Quiet, modalità silenziosa attivabile da telecomando per un ottimale comfort acustico, al sistema di filtrazione avanzato per un'aria ambiente più pulita, al "Preset" per la memorizzazione delle impostazioni preferite e attivarle al semplice tocco di un tasto.

L'unità interna è autopulente: dopo lo spegnimento dell'unità il ventilatore continua a funzionare fino a venti minuti per asciugare la batteria di scambio termico e eliminare l'umidità residua ancora presente.



Telecomando infrarossi

### Specifiche tecniche

Unità interna		RAS-M07N3KV2-E1	RAS-B10N3KV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1	RAS-B22N3KV2-E1	RAS-M24N3KV2-E1
Capacità nominale (C)	kW	2,0	2,5	3,5	4,5	6,0	7,1
Capacità nominale (H)	kW	2,5	3,2	4,2	5,5	7,0	8,0
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	516 - 570	516 - 570	570 - 624	684 - 738	1080 - 1098	1134 - 1152
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	24/26/38	24/26/38	24/26/39	28/30/45	33/35/47	34/37/49
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	26/28/38	26/28/39	26/28/40	29/31/45	33/35/47	34/37/49
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53 - 53	53 - 54	54 - 55	60 - 60	60 - 60	64 - 64
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Peso	kg	10	10	10	10	13	13
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, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	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

# Mirai Multi



## Descrizione

L'estetica moderna e tondeggiante, il materiale lucido e riflettente, il frontale compatto e i LED bianchi, rendono Mirai un'unità dall'aspetto accattivante e che ne consente l'integrazione in qualsiasi architettura ed arredamento.

Il telecomando, compatto e con comandi chiari ed ergonomici, è di facile utilizzo. Come le altre unità della serie residenziale, Mirai permette

all'utente di massimizzare il suo benessere: il tasto ECO che permette di ottenere un risparmio energetico fino al 25% rispetto alle impostazioni standard senza sacrificare il comfort ambientale, il tasto FAN per selezionare la velocità della ventola tra 5 velocità più la funzione AUTO.



**AUTOPULIZIA**



**SILENZIOSITÀ**



**CONSUMI CONTENUTI**



5 taglie 1,5 - 4,6 kW

Speciale strato di protezione batteria

Funzione ECO

Funzione AUTO

Design elegante e moderno



Telecomando infrarossi

## Specifiche tecniche

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 <sup>3</sup> /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	26/43
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	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
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"
Allimentazione	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

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 11.



**CONTROLLO A BORDO  
MACCHINA**



**RISCALDAMENTO  
DAL BASSO**



**SILENZIOSITÀ**

## Console U2 Multi



### Descrizione

Grazie al suo design moderno e al colore bianco si adatta perfettamente a qualsiasi contesto, occupando meno spazio di un radiatore standard. Particolare attenzione è stata risposta nel sistema di diffusione dell'aria: l'utente ha pieno controllo nella gestione dei flussi e, con la modalità riscaldamento evoluto, può selezionare la mandata aria solo dal basso, a livello pavimento, simulando il calore diffuso dal camino.

Le unità console oltre ad essere dotate di telecomando a raggi infrarossi sono provviste anche di una interfaccia di controllo dinamico a bordo macchina per una semplice e rapida regolazione delle funzioni principali.

Il sistema di filtrazione è "New IAQ Filter" con azione deodorizzante, per un'aria ambiente più pulita.



3 taglie 2,5 - 5,0 kW

Mandata d'aria Bi-flow

New IAQ Filter

Design elegante e  
compatto

Purificatore d'aria



Telecomando infrarossi

### Specifiche tecniche

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 <sup>3</sup> /h	468 - 510	510 - 552	600 - 642
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	23/26/39	24/27/40	24/34/46
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	23/26/39	24/27/40	24/34/46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	54 - 54	55 - 55	61 - 61
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

#### Dati preliminari.

C: Raffrescamento

H: Riscaldamento

a: alta

q-b-a: Quiet-Bassa-Alta

\*Compatibile solo con sistemi multisplit serie U2 R32 e serie S3 R410. Per compatibilità con sistemi monosplit, non ancora disponibile, contattare sede.

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 11.



## Console Multi

### Descrizione

Con le sue linee moderne e di colore bianco si adatta perfettamente a tutti gli ambienti occupando meno spazio di un radiatore standard. Cura particolare è stata data al comfort ambiente: l'utente ha pieno controllo nella gestione dei flussi d'aria e, con la modalità riscaldamento evoluto, può selezionare la mandata aria solo dal basso, a livello pavimento, simulando il calore diffuso dal camino.

Le unità console oltre ad essere dotate di telecomando a raggi infrarossi sono provviste anche di una interfaccia di controllo dinamico a bordo macchina per una semplice e rapida regolazione delle funzioni principali.

Come le altre unità della serie residenziale, le unità console sono dotate di molte features che permettono all'utente di massimizzare il proprio benessere come la funzione Quiet, modalità silenziosa attivabile da telecomando, il "Preset" per la memorizzazione delle impostazioni preferite attivabili al semplice tocco di un tasto, il "One touch", la partenza facile con un solo tocco per un immediato comfort.

Il sistema di filtrazione è "New IAQ Filter" con azione deodorizzante, per un'aria ambiente più pulita.



**RISCALDAMENTO DAL BASSO**



**SILENZIOSITÀ**



**MONO/MULTI SPLIT**

Design elegante

3 taglie 2,5 - 5,0 kW

Mandata aria Bi-flow

Purificatore d'aria

Autopulizia

Funzioni Quiet & ECO

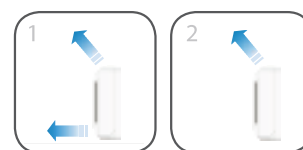
Funzione One Touch

Funzione Preset



Telecomando infrarossi

#### CONDIZIONAMENTO BI-FLOW



#### RISCALDAMENTO BI-FLOW



### Specifiche tecniche

Unità interna		RAS-B10UFV-E1	RAS-B13UFV-E1	RAS-B18UFV-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 <sup>3</sup> /h	468 - 510	510 - 552	600 - 642
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	23/26/39	24/27/40	24/34/46
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	23/26/39	24/27/40	24/34/46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	54 - 54	55 - 55	61 - 61
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



**GRIGLIA  
ESTREMAMENTE  
COMPATTA**



**SENSORE  
DI PRESENZA**



**POMPA SMALTIMENTO  
CONDENSA INCLUSA**

## Cassetta compatta U2 Multi



### Descrizione

La nuova cassetta multisplit si presenta totalmente rinnovata sia nel design che nelle funzionalità.

Grazie al telaio e alla griglia compatti, è facilmente installabile nei soffitti modulari a pannelli e nei moduli standard 600x600.

L'altezza di soli 256 mm e la griglia di 620x620 mm con soli 12 mm di spessore rendono la cassetta perfetta per inserirsi in qualsiasi stile di arredamento.

Tra le novità, di particolare interesse è la possibilità di dotare la macchina di sensore di presenza (opzionale): quando il sensore non rileva la presenza di persone all'interno della stanza, l'unità interna automaticamente passa alla modalità spegnimento o stand-by, così da garantire un risparmio energetico.

I comandi, sia infrarossi che a filo, gestiscono le funzioni indispensabili per il corretto utilizzo delle macchine e il benessere dei luoghi.



3 taglie 2,5 - 5 kW

Griglia di soli 12 mm di spessore

Sensore di presenza

Pompa di scarico condensa inclusa (850 mm)

5 settaggi distribuzione d'aria



Comando a filo  
RB-RWS21-E



Comando infrarosso  
RBC-AX32UM(W)-E



Sensore di presenza  
TCB-SIR41UM-E

### Specifiche tecniche

Unità Interna		RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,6	5
Capacità nominale (H)	kW	3,4	4,0	5,3
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	590 - 590	620 - 620	680 - 680
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	30/37	30/38	31/41
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	30/37	30/38	31/41
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	52/52	53/53	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, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60
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

#### Dati preliminari.

Pompa di scarico condensa: Prevalenza 850 mm  
\* Griglia non compresa.

C: Raffrescamento  
H: Riscaldamento

a: alta  
b-a: Bassa-Alta

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 9



**DIMENSIONI  
DA QUADROTTI  
DA CONTROSOFFITTO**



**COMANDO INFRAROSSI  
INCLUSO**



**POMPA SMALTIMENTO  
CONDENSA INCLUSA**

## Cassetta compatta Multi

### Descrizione

Questa cassetta a quattro vie per applicazioni residenziali è stata progettata per adattarsi perfettamente ai moduli standard 600x600 mm dei controsoffitti modulari al fine di facilitare l'installazione e la manutenzione della macchina stessa.

La diffusione dell'aria sui quattro lati della cassetta permette un flusso d'aria omogeneo distribuito in tutto l'ambiente.

L'elegante griglia di aspirazione/mandata aria conferisce all'unità una linea sobria ed essenziale.

La pompa di scarico condensa, che è inclusa, ha una prevalenza di 850 mm.

Le unità sono facilmente installabili in controsoffitto richiedendo uno spazio minimo di soli 283 mm e sono facilmente manutenibili con un accesso agevolato al quadro elettrico asportando la griglia di aspirazione/mandata.

**Unità compatta ed elegante**

**3 taglie 2,5 - 5,0 kW**

**Facilità di installazione**

**Altezza solo 268 mm**

**Prevalenza pompa 850 mm**



Telecomando infrarossi  
incluso

### Specifiche tecniche

Unità Interna		RAS-M105MUV-E*	RAS-M135MUV-E*	RAS-M165MUV-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 <sup>3</sup> /h	588 - 558	618 - 618	660 - 660
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	30/37	30/38	31/40
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	30/37	30/38	31/40
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	52/52	53/53	55/55
Dimensioni (A x L x P)	mm	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575	268 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, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60
Griglia	codice	RB-B11MC(W)E	RB-B11MC(W)E	RB-B11MC(W)E
Dimensioni griglia (A x L x P)	mm	27 x 700 x 700	27 x 700 x 700	27 x 700 x 700
Peso griglia	kg	3	3	3

Pompa di scarico condensa: Prevalenza 850 mm  
\* Griglia non compresa.

C: Raffrescamento  
H: Riscaldamento

a: alta  
b-a: Bassa-Alta



## Canalizzabile U2 Multi



UNITÀ  
SUPERSILENZIOSE



POMPA SMALTIMENTO  
CONDENSA INCLUSA



ALTEZZA SOLO 210 MM

### Descrizione

La gamma delle unità canalizzabili multisplit si amplia con le due nuove taglie 22 e 24, perfette per tutti quegli spazi di ampie dimensioni.

Queste unità sono la soluzione ideale per quelle applicazioni in cui sia importante preservare l'aspetto estetico: possono essere rese quasi invisibili grazie all'installazione in controsoffitto.

È possibile effettuare la ripresa del flusso d'aria sia dal basso che dal retro dell'unità per agevolarne il collocamento e l'installazione.

Per un inserimento ideale in ogni contesto ci sono 4 livelli di prevalenza disponibili in modo da ottimizzare il flusso d'aria in funzione della lunghezza dei canali e del comfort desiderato.



6 taglie:  
con le due nuove 22 e 24

4 livelli di prevalenza  
selezionabili

Ripresa sia dal retro  
che dal basso

Facilità d'installazione

Basso livello di rumorosità



Comando a filo  
RB-RWS20-E\*  
RB-RWS21-E



Telecomando  
e ricevitore infrarossi  
inclusi

\* Disponibile fino a esaurimento scorte

### Specifiche tecniche

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 <sup>3</sup> /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

#### Dati preliminari.

\*Ripresa dal retro, pressione statica esterna 35 Pa

\*\*Prevalenza statica in condizioni nominali

C: Raffrescamento

H: Riscaldamento

a: alta

b-a: Bassa-Alta

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 11.



## Canalizzabile Multi

### Descrizione

Unità interne canalizzabili per sistemi Multisplit idonee ad applicazioni residenziali. Gamma ampliata a quattro taglie con l'introduzione della taglia 7 per locali piccoli o ben isolati termicamente.

I sistemi canalizzabili forniscono una valida soluzione per le applicazioni di riscaldamento/raffrescamento dove sia particolarmente importante l'aspetto estetico.

Tali sistemi infatti possono essere resi quasi invisibili grazie all'installazione in controsoffitto e canalizzazione del flusso d'aria di mandata e ripresa; quest'ultima può essere effettuata sia dal basso che dal retro.

L'inserimento in un contesto abitativo con elevate caratteristiche estetiche è completo potendo selezionare sistemi multisplit costituiti da sole unità canalizzabili. Inoltre è possibile utilizzare il telecomando opzionale a filo con display retroilluminato.

Sarà poi possibile collegare alle canalizzazioni la maggior parte dei dispositivi di diffusione dell'aria a seconda delle esigenze.

Per un inserimento ideale in ogni contesto ci sono 4 livelli di prevalenza disponibili selezionabili in modo da ottimizzare il flusso d'aria in funzione della lunghezza dei canali e del comfort desiderato.



**UNITÀ  
SUPERSILENZIOSE**



**COMANDO INFRAROSSI  
INCLUSO**



**ALTEZZA SOLO 210 MM**

**Fino a 5 unità di questo tipo nello stesso sistema multisplit**

**4 taglie 2,0 - 5,0 kW**

**Facilità di installazione**

**Basso livello di rumorosità**

**Misure compatte**

**Peso fino a solo 16 kg**

**4 livelli di prevalenza selezionabili**



Comando a filo  
RB-RWS20-E\*  
RB-RWS21-E



Telecomando  
e ricevitore infrarossi  
inclusi

\* Disponibile fino a esaurimento scorte

### Specifiche tecniche

Unità interna		RAS-M07G3DV-E	RAS-M10G3DV-E	RAS-M13G3DV-E	RAS-M16G3DV-E
Capacità nominale (C)	kW	2,0	2,5	3,6	5,0
Capacità nominale (H)	kW	2,5	3,4	4,0	5,3
Portata Aria (b-a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	380 - 570	380 - 570	385 - 610	420/450 - 780
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	27 - 35	27 - 35	27 - 37	24 - 35
Livello di potenza sonora (b-a) (C)	dB(A)	42 - 50	42 - 50	42 - 52	39 - 50
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	27 - 35	27 - 35	27 - 37	25 - 35
Livello di potenza sonora (b-a) (H)	dB(A)	42 - 50	42 - 50	42 - 50	40 - 50
Prevalenza statica esterna* (standard-max)	Pa	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
Peso	kg	16	16	16	19
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	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	220/240-1-50, 220-1-60

1) Prevalenza statica in condizioni nominali

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



Unità esterna: RAS-2M10U2AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 10) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO


Configurazione	Taglia		Capacità di raffreddamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignC	SEER	Classe energetica	65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.					
1 Unità	05		1,50	-	1,1	1,5	1,8									
	07		2,00	-	1,2	2,0	2,5									
	10		2,70	-	1,2	2,7	3,2									
2 Unità	05	05	1,50	1,50	1,3	3,0	3,5	250	850	910	4,25	3,0	5,4	A	●	●
	07	05	1,89	1,41	1,3	3,3	3,6	250	800	910	4,00	3,3	6,4	A++	●	●
	07	07	1,65	1,65	1,3	3,3	3,7	250	780	920	3,90	3,3	6,5	A++	●	●
	10	05	2,12	1,18	1,3	3,3	3,8	250	790	920	3,95	3,3	6,4	A++	●	●
	10	07	1,90	1,40	1,3	3,3	3,8	250	770	930	3,85	3,3	6,6	A++	●	●
	10	10	1,65	1,65	1,3	3,3	3,9	250	750	930	3,75	3,3	6,8	A++	●	●

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia		Capacità di riscaldamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.					
1 Unità	05		2,00	-	0,9	2,0	2,5									
	07		2,70	-	0,9	2,7	3,4									
	10		4,00	-	0,9	4,0	4,8									
2 Unità	05	05	2,00	2,00	1,0	4,0	4,4	200	860	1220	4,27	2,7	4,4	A+	●	●
	07	05	2,30	1,70	1,0	4,0	4,5	200	850	1200	4,22	2,7	4,4	A+	●	●
	07	07	2,00	2,00	1,0	4,0	4,6	200	840	1190	4,17	2,7	4,5	A+	●	●
	10	05	2,67	1,33	1,0	4,0	4,7	200	840	1190	4,17	2,7	4,5	A+	●	●
	10	07	2,39	1,61	1,0	4,0	4,8	200	820	1170	4,07	2,7	4,6	A++	●	●
	10	10	2,00	2,00	1,0	4,0	4,9	200	810	1150	4,02	2,7	4,6	A++	●	●

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05PKVSG-E Taglia 7: RAS-M07PKVSG-E Taglia 7: RAS-B10PKVSG-E

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)
 Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

 Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

Unità esterna: RAS-2M14U2AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 14) pompa di calore


Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO


Configurazione	Taglia		Capacità di raffreddamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignC	SEER	Classe energetica	65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.					
1 Unità	05		1,50	-	1,20	1,50	1,80									
	07		2,00	-	1,30	2,00	2,50									
	10		2,70	-	1,30	2,70	3,20									
	13		3,70	-	1,30	3,70	4,10									
2 Unità	05	05	1,50	1,50	1,6	3,0	4,2	290	910	1130	4,21	3,0	5,2	A	●	●
	07	05	2,00	1,50	1,6	3,5	4,3	290	960	1130	4,44	3,5	5,7	A+	●	●
	07	07	2,00	2,00	1,6	4,0	4,5	290	1030	1130	4,87	4,0	6,6	A++	●	●
	10	05	2,57	1,43	1,6	4,0	4,4	290	1030	1130	4,87	4,0	6,1	A++	●	●
	10	07	2,30	1,70	1,6	4,0	4,6	290	960	1130	4,54	4,0	6,6	A++	●	●
	10	10	2,00	2,00	1,6	4,0	4,7	290	940	1140	4,44	4,0	6,7	A++	●	●
	13	05	2,85	1,15	1,6	4,0	4,5	290	960	1130	4,54	4,0	6,5	A++	●	●
	13	07	2,60	1,40	1,6	4,0	4,7	290	940	1140	4,44	4,0	6,7	A++	●	●
	13	10	2,31	1,69	1,6	4,0	4,8	290	930	1150	4,40	4,0	6,7	A++	●	●
	13	13	2,00	2,00	1,6	4,0	4,9	290	920	1150	4,35	4,0	6,8	A++	●	●

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia		Capacità di riscaldamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.					
1 Unità	05		2,00	-	0,90	2,00	2,50									
	07		2,00	-	0,90	2,70	3,40									
	10		4,00	-	0,90	4,00	4,80									
	13		4,40	-	1,00	4,40	5,20									
2 Unità	05	05	2,00	2,00	1,3	4,0	4,7	250	920	1270	4,34	3,1	3,9	A	●	●
	07	05	2,53	1,87	1,3	4,4	4,8	250	960	1270	4,53	3,1	4,1	A+	●	●
	07	07	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	250	960	1270	4,53	3,1	4,4	A+	●	●
	10	05	2,93	1,47	1,3	4,4	4,9	250	960	1270	4,53	3,1	4,1	A+	●	●
	10	07	2,63	1,77	1,3	4,4	5,1	250	950	1250	4,48	3,1	4,4	A+	●	●
	10	10	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	250	930	1230	4,39	3,1	4,4	A+	●	●
	13	05	3,14	1,26	1,3	4,4	5,0	250	950	1250	4,48	3,1	4,2	A+	●	●
	13	07	2,73	1,67	1,3	4,4	5,2	250	920	1250	4,34	3,1	4,4	A+	●	●
	13	10	2,30	2,10	1,3	4,4	5,2	250	910	1230	4,29	3,1	4,4	A+	●	●
	13	13	2,20	2,20	1,3	4,4	5,2	250	890	1220	4,20	3,1	4,6	A++	●	●

Corrispondenze Taglia 05: RAS-M05PKVSG-E Taglia 07: RAS-M07PKVSG-E Taglia 10: RAS-B10PKVSG-E Taglia 13: RAS-B13PKVSG-E

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)
 Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

 Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

## Combinazioni serie U2

Unità esterna: RAS-2M18U2AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 18) pompa di calore

## Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia		Capacità di raffreddamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignC	SEER	Classe energetica			
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.						
1 Unità	05		1,50	-	1,2	1,5	1,8										
	07		2,00	-	1,3	2,0	2,5										
	10		2,70	-	1,3	2,7	3,2										
	13		3,70	-	1,4	3,7	4,1										
	16		4,50	-	1,5	4,5	5,3										
2 Unità	05	05	1,50	1,50	1,7	3,0	5,2	270	700	1840	3,31	3,0	7,5	A++			
	07	05	2,00	1,50	1,7	3,5	5,3	270	850	1840	3,93	3,5	7,2	A++			
	07	07	2,00	2,00	1,7	4,0	5,5	270	1000	1700	4,58	4,0	6,6	A++			
	10	05	2,70	1,50	1,7	4,2	5,4	270	1100	1840	5,03	4,2	6,7	A++			
	10	07	2,70	2,00	1,7	4,7	5,8	270	1260	1830	5,80	4,7	6,7	A++			
	10	10	2,60	2,60	1,7	5,2	5,9	270	1520	1840	6,95	5,2	6,7	A++			
	13	05	3,70	1,50	1,7	5,2	5,5	270	1520	1840	6,96	5,2	6,0	A+			
	13	07	3,38	1,82	1,7	5,2	5,9	270	1490	1840	6,82	5,2	6,7	A++			
	13	10	3,01	2,19	1,7	5,2	6,0	270	1480	1850	6,77	5,2	6,7	A++			
	13	13	2,60	2,60	1,7	5,2	6,1	270	1430	1850	6,55	5,2	6,8	A++			
	16	05	3,90	1,30	1,7	5,2	5,5	270	1490	1840	6,82	5,2	6,1	A++			
	16	07	3,60	1,60	1,7	5,2	6,2	270	1390	1870	6,37	5,2	6,9	A++			
	16	10	3,25	1,95	1,7	5,2	6,3	270	1370	1870	6,29	5,2	6,9	A++			
	16	13	2,85	2,35	1,7	5,2	6,2	270	1340	1880	6,15	5,2	6,9	A++			
16	16	2,60	2,60	1,7	5,2	6,4	270	1300	1900	5,97	5,2	7,0	A++				

## Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia		Capacità di riscaldamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica			
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.						
1 Unità	05	-	2,00	-	1,00	2,00	2,50										
	07	-	2,70	-	1,00	2,70	3,40										
	10	-	4,00	-	1,00	4,00	4,80										
	13	-	5,00	-	1,00	5,00	5,30										
	16	-	5,50	-	1,10	5,50	6,50										
2 Unità	05	05	2,00	2,00	1,3	4,0	6,7	240	980	2200	4,53	3,2	3,9	A			
	07	05	2,70	2,00	1,3	4,7	6,8	240	1160	2200	5,37	3,2	3,9	A			
	07	07	2,70	2,70	1,3	5,0	7,2	240	1370	2240	6,34	3,2	4,2	A+			
	10	05	3,73	1,87	1,3	5,6	6,9	240	1380	2100	6,38	3,2	3,9	A			
	10	07	3,34	2,26	1,3	5,6	7,2	250	1390	2200	6,37	3,2	4,3	A+			
	10	10	2,80	2,80	1,3	5,6	7,3	250	1350	2160	6,20	3,2	4,4	A+			
	13	05	4,00	1,60	1,3	5,6	7,0	240	1380	2100	6,38	3,2	3,9	A			
	13	07	3,64	1,96	1,3	5,6	7,5	250	1340	2250	6,15	3,2	4,4	A+			
	13	10	3,11	2,49	1,3	5,6	7,5	250	1320	2210	6,06	3,2	4,4	A+			
	13	13	2,80	2,80	1,3	5,6	7,5	250	1290	2170	5,93	3,2	4,4	A+			
	16	05	4,11	1,49	1,3	5,6	7,1	240	1350	2100	6,24	3,2	4,0	A+			
	16	07	3,76	1,84	1,3	5,6	7,5	240	1240	2090	5,71	3,2	4,6	A++			
	16	10	3,24	2,36	1,3	5,6	7,5	240	1220	2070	5,62	3,2	4,6	A++			
	16	13	2,93	2,67	1,3	5,6	7,5	240	1190	2020	5,48	3,2	4,6	A++			
16	16	2,80	2,80	1,3	5,6	7,5	240	1140	1910	5,26	3,2	4,7	A++				

Corrispondenze Taglia 05: RAS-M05PKVSG-E

Taglia 07: RAS-M07PKVSG-E

Taglia 10: RAS-B10PKVSG-E

Taglia 13: RAS-B13PKVSG-E

Taglia 16: RAS-B16PKVSG-E

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibadima.it](http://www.toshibadima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.













































































Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

Unità esterna: RAS-3M18U2AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 18) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia			Capacità di raffreddamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignC	SEER	Classe energetica		
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.					
1 Unità	05	-	-	1,50	-	-	1,30	1,50	1,80				-	-				
	07	-	-	2,00	-	-	1,40	2,00	2,50				-	-				
	10	-	-	2,70	-	-	1,40	2,70	3,20				-	-				
	13	-	-	3,70	-	-	1,50	3,70	4,10				-	-				
	16	-	-	4,50	-	-	1,60	4,50	5,30				-	-				
2 Unità	05	05	-	1,50	1,50	-	2,4	3,0	6,0	390	620	1890	2,87	3,0				
	07	05	-	2,00	1,50	-	2,4	3,5	6,0	390	780	1890	3,61	3,5				
	07	07	-	2,00	2,00	-	2,4	4,0	6,0	390	970	1890	4,50	4,0				
	10	05	-	2,70	1,50	-	2,4	4,2	6,0	390	1050	1890	4,86	4,2				
	10	07	-	2,70	2,00	-	2,4	4,7	6,0	390	1290	1880	5,93	4,7				
	10	10	-	2,60	2,60	-	2,4	5,2	6,1	390	1570	1890	7,17	5,2				
	13	05	-	3,70	1,50	-	2,4	5,2	6,2	390	1550	1890	7,09	5,2				
	13	07	-	3,38	1,82	-	2,4	5,2	6,1	390	1530	1890	6,99	5,2				
	13	10	-	3,01	2,19	-	2,4	5,2	6,0	390	1520	1900	6,95	5,2				
	13	13	-	2,60	2,60	-	2,4	5,2	6,1	390	1450	1920	6,73	5,2				
	16	05	-	3,90	1,30	-	2,4	5,2	6,2	390	1590	1890	7,28	5,2				
	16	07	-	3,60	1,60	-	2,4	5,2	6,2	390	1420	1920	6,51	5,2				
	16	10	-	3,25	1,95	-	2,4	5,2	6,3	390	1410	1920	6,46	5,2				
	16	13	-	2,85	2,35	-	2,4	5,2	6,2	390	1380	1930	6,33	5,2				
	16	16	-	2,60	2,60	-	2,4	5,2	6,4	390	1340	1950	6,15	5,2				
3 Unità	05	05	05	1,50	1,50	1,50	2,4	4,5	6,3	400	1130	1890	5,23	4,5	6,4	A++		
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	2,4	5	6,4	400	1390	1890	6,43	5	5,8	A+		
	07	07	05	1,89	1,89	1,42	2,4	5,2	6,5	400	1560	1950	7,22	5,2	5,4	A		
	07	07	07	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1220	1950	5,62	5,2	7,0	A++		
	10	05	05	2,46	1,37	1,37	2,4	5,2	6,5	400	1530	1890	7,08	5,2	5,5	A		
	10	07	05	2,26	1,68	1,26	2,4	5,2	6,5	400	1220	1950	5,64	5,2	6,8	A++		
	10	07	07	2,10	1,55	1,55	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	5,57	5,2	7,0	A++		
	10	10	05	2,03	2,03	1,13	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	5,60	5,2	6,9	A++		
	10	10	07	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,53	5,2	7,0	A++		
	10	10	10	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,48	5,2	6,9	A++		
	13	05	05	2,87	1,16	1,16	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	5,60	5,2	6,9	A++		
	13	07	05	2,67	1,44	1,08	2,4	5,2	6,5	400	1410	1950	6,52	5,2	5,9	A+		
	13	07	07	2,50	1,35	1,35	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,53	5,2	6,9	A++		
	13	10	05	2,44	1,78	0,99	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,55	5,2	7,0	A++		
	13	10	07	2,29	1,67	1,24	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,48	5,2	6,9	A++		
	13	10	10	2,12	1,54	1,54	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,44	5,2	6,9	A++		
	13	13	05	2,16	2,16	0,88	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,46	5,2	7,1	A++		
	13	13	07	2,05	2,05	1,10	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,44	5,2	6,9	A++		
	13	13	10	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,39	5,2	6,9	A++		
	16	05	05	3,12	1,04	1,04	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,55	5,2	7,0	A++		
16	07	05	2,93	1,30	0,98	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,50	5,2	7,0	A++			
16	07	07	2,76	1,22	1,22	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,48	5,2	6,9	A++			
16	10	05	2,69	1,61	0,90	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,50	5,2	7,0	A++			
16	10	07	2,54	1,53	1,13	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,44	5,2	6,9	A++			
16	10	10	2,36	1,42	1,42	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,39	5,2	6,8	A++			
16	13	05	2,41	1,98	0,80	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,41	5,2	7,1	A++			
16	13	07	2,29	1,89	1,02	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,39	5,2	6,8	A++			

Corrispondenze Taglia 05: RAS-M05PKVSG-E Taglia 07: RAS-M07PKVSG-E Taglia 10: RAS-B10PKVSG-E Taglia 13: RAS-B13PKVSG-E Taglia 16: RAS-B16PKVSG-E  
 Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

 Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

 Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

## Combinazioni serie U2

Unità esterna: RAS-3M18U2AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 18) pompa di calore

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia			Capacità di riscaldamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica		
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.					
1 Unità	05	-	-	2,00	-	-	1,10	2,00	2,50				-	-				
	07	-	-	2,70	-	-	1,10	2,70	3,40				-	-				
	10	-	-	4,00	-	-	1,10	4,00	4,80				-	-				
	13	-	-	5,00	-	-	1,10	5,00	5,30				-	-				
	16	-	-	5,50	-	-	1,10	5,50	6,50				-	-				
2 Unità	05	05	-	2,00	2,00	-	1,9	4,0	6,7	390	1000	2140	4,58	3,5			●	●
	07	05	-	2,70	2,00	-	1,9	4,7	6,8	390	1270	2190	5,81	3,5			●	●
	07	07	-	2,70	2,70	-	1,9	5,4	7,2	370	1410	2300	6,39	3,5			●	●
	10	05	-	4,00	2,00	-	1,9	6,0	6,9	390	1700	2250	7,78	3,5			●	●
	10	07	-	4,00	2,70	-	1,9	6,7	7,2	370	1900	2260	8,61	3,5			●	●
	10	10	-	3,40	3,40	-	1,9	6,8	7,3	370	1920	2210	8,70	3,5			●	●
	13	05	-	4,86	1,94	-	1,9	6,8	7,0	390	1920	2280	8,75	3,5			●	●
	13	07	-	4,42	2,95	-	1,9	6,8	7,5	370	1920	2310	8,70	3,5			●	●
	13	10	-	3,78	3,02	-	1,9	6,8	7,5	370	1920	2260	8,70	3,5			●	●
	13	13	-	3,40	3,40	-	1,9	6,8	7,5	370	1870	2220	8,47	3,5			●	●
	16	05	-	4,99	1,81	-	1,9	6,8	7,1	390	1920	2300	8,75	3,5			●	●
	16	07	-	4,56	2,24	-	1,9	6,8	7,5	350	1820	2140	8,24	3,5			●	●
	16	10	-	3,94	2,86	-	1,9	6,8	7,5	350	1790	2130	8,11	3,5			●	●
16	13	-	3,56	3,24	-	1,9	6,8	7,5	350	1730	2070	7,84	3,5			●	●	
16	16	-	3,40	3,40	-	1,9	6,8	7,5	350	1640	1960	7,43	3,5			●	●	
3 Unità	05	05	05	2,00	2,00	2,00	1,9	6,0	7,9	400	1700	2250	7,78	3,5	3,9	A		
	07	05	05	2,70	2,00	2,00	1,9	6,7	8,0	400	1900	2250	8,70	3,5	3,9	A		
	07	07	05	2,48	2,48	1,84	1,9	6,8	8,0	400	1920	2300	8,79	3,5	3,9	A		
	07	07	07	2,26	2,27	2,27	1,9	6,8	8,0	350	1700	2320	7,75	3,5	4,5	A+	●	●
	10	05	05	3,40	1,70	1,70	1,9	6,8	8,0	400	1920	2210	8,79	3,5	3,9	A		
	10	07	05	3,13	2,11	1,56	1,9	6,8	8,0	400	1690	2310	7,73	3,5	4,4	A+	●	●
	10	07	07	2,90	1,95	1,95	1,9	6,8	8,0	350	1680	2290	7,66	3,5	4,5	A+	●	●
	10	10	05	2,72	2,72	1,36	1,9	6,8	8,0	400	1870	2220	8,56	3,5	4,0	A+		
	10	10	07	2,54	2,54	1,72	1,9	6,8	8,0	350	1660	2260	7,57	3,5	4,5	A+	●	●
	10	10	10	2,26	2,27	2,27	1,9	6,8	8,0	350	1650	2230	7,53	3,5	4,5	A+	●	●
	13	05	05	3,78	1,51	1,51	1,9	6,8	8,0	400	1920	2260	8,79	3,5	3,9	A		
	13	07	05	3,51	1,89	1,40	1,9	6,8	8,0	400	1670	2280	7,64	3,5	4,4	A+	●	●
	13	07	07	3,26	1,77	1,77	1,9	6,8	8,0	350	1650	2250	7,53	3,5	4,5	A+	●	●
	13	10	05	3,09	2,47	1,24	1,9	6,8	8,0	400	1650	2250	7,55	3,5	4,5	A+	●	●
	13	10	07	2,91	2,32	1,57	1,9	6,8	8,0	350	1640	2220	7,48	3,5	4,5	A+	●	●
	13	10	10	2,62	2,09	2,09	1,9	6,8	8,0	350	1620	2200	7,39	3,5	4,5	A+	●	●
	13	13	05	2,83	2,83	1,13	1,9	6,8	8,0	400	1630	2210	7,46	3,5	4,5	A+	●	●
	13	13	07	2,68	2,68	1,44	1,9	6,8	8,0	350	1620	2190	7,39	3,5	4,5	A+	●	●
	13	13	10	2,43	2,43	1,94	1,9	6,8	8,0	350	1620	2160	7,39	3,5	4,5	A+	●	●
	16	05	05	3,94	1,43	1,43	1,9	6,8	8,0	400	1790	2130	8,19	3,5	4,1	A+	●	●
16	07	05	3,67	1,80	1,33	1,9	6,8	8,0	400	1660	2260	7,60	3,5	4,5	A+	●	●	
16	07	07	3,44	1,68	1,68	1,9	6,8	8,0	340	1600	2150	7,30	3,5	4,7	A++	●	●	
16	10	05	3,25	2,37	1,18	1,9	6,8	8,0	400	1640	2250	7,51	3,5	4,5	A+	●	●	
16	10	07	3,07	2,23	1,50	1,9	6,8	8,0	340	1590	2130	7,26	3,5	4,7	A++	●	●	
16	10	10	2,78	2,01	2,01	1,9	6,8	8,0	330	1580	2090	7,22	3,5	4,6	A++	●	●	
16	13	05	2,99	2,72	1,09	1,9	6,8	8,0	400	1620	2200	7,41	3,5	4,6	A++	●	●	
16	13	07	2,83	2,58	1,39	1,9	6,8	8,0	340	1580	2110	7,22	3,5	4,6	A++	●	●	

Corrispondenze Taglia 05: RAS-M05PKVSG-E Taglia 07: RAS-M07PKVSG-E Taglia 10: RAS-B10PKVSG-E Taglia 13: RAS-B13PKVSG-E Taglia 16: RAS-B16PKVSG-E  
Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffrescamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

Unità esterna: RAS-2M14S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 14) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia		Capacità di raffreddamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 unità	07	07	2,00	2,00	1,6	4,0	4,5	290	940	1130	1,64	4,36	5,22	4,0	6,6	A++		
	10	07	2,30	1,70	1,6	4,0	4,6	290	870	1130	1,64	4,05	5,22	4,0	6,6	A++		
	10	10	2,00	2,00	1,6	4,0	4,7	290	850	1150	1,64	3,96	5,26	4,0	6,7	A++		
	13	07	2,60	1,40	1,6	4,0	4,7	290	850	1150	1,64	3,96	5,26	4,0	6,7	A++		
	13	10	2,31	1,69	1,6	4,0	4,8	290	840	1150	1,64	3,91	5,31	4,0	6,7	A++		
	13	13	2,00	2,00	1,6	4,0	4,9	290	830	1150	1,64	3,87	5,31	4,0	6,8	A++		

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia		Capacità di riscaldamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 unità	07	07	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	240	920	1270	1,36	4,27	5,84	3,1	4,4	A+		
	10	07	2,63	1,77	1,3	4,4	5,1	250	910	1250	1,42	4,23	5,75	3,1	4,4	A+		
	10	10	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	250	890	1230	1,42	4,14	5,66	3,1	4,4	A+		
	13	07	2,73	1,67	1,3	4,4	5,2	250	880	1250	1,42	4,09	5,75	3,1	4,4	A+		
	13	10	2,30	2,10	1,3	4,4	5,2	250	870	1230	1,42	4,05	5,66	3,1	4,4	A+		
	13	13	2,20	2,20	1,3	4,4	5,2	250	850	1220	1,42	3,96	5,62	3,1	4,5	A+		

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1 Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1 Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

Unità esterna: RAS-2M18S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 18) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia		Capacità di raffreddamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 unità	07	07	2,00	2,00	1,7	4,0	5,5	270	940	1700	1,53	4,36	7,75	4	6,6	A++		
	10	07	2,70	2,00	1,7	4,7	5,8	270	1260	1830	1,53	5,80	8,32	4,7	6,7	A++		
	10	10	2,60	2,60	1,7	5,2	5,9	270	1520	1840	1,53	6,95	8,37	5,2	6,7	A++		
	13	07	3,38	1,82	1,7	5,2	5,9	270	1490	1840	1,53	6,82	8,37	5,2	6,7	A++		
	13	10	3,01	2,19	1,7	5,2	6,0	270	1480	1850	1,53	6,77	8,41	5,2	6,7	A++		
	13	13	2,60	2,60	1,7	5,2	6,1	270	1430	1850	1,53	6,55	8,41	5,2	6,8	A++		
	16	07	3,60	1,60	1,7	5,2	6,2	270	1390	1870	1,53	6,37	8,5	5,2	6,9	A++		
	16	10	3,25	1,95	1,7	5,2	6,3	270	1370	1870	1,53	6,29	8,5	5,2	6,9	A++		
	16	13	2,85	2,35	1,7	5,2	6,2	270	1340	1880	1,53	6,15	8,54	5,2	6,9	A++		
	16	16	2,60	2,60	1,7	5,2	6,4	270	1300	1900	1,53	5,97	8,63	5,2	7	A++		

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia		Capacità di riscaldamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 unità	07	07	2,70	2,70	1,3	5,4	7,2	240	1370	2240	1,36	6,29	10,14	3,2	4,2	A+		
	10	07	3,34	2,26	1,3	5,6	7,2	250	1390	2220	1,42	6,37	9,96	3,2	4,3	A+		
	10	10	2,80	2,80	1,3	5,6	7,3	250	1350	2160	1,42	6,2	9,78	3,2	4,4	A+		
	13	07	3,64	1,96	1,3	5,6	7,5	250	1340	2250	1,42	6,15	10,18	3,2	4,4	A+		
	13	10	3,11	2,49	1,3	5,6	7,5	250	1320	2210	1,42	6,06	10,01	3,2	4,4	A+		
	13	13	2,80	2,80	1,3	5,6	7,5	250	1290	2170	1,42	5,93	9,83	3,2	4,4	A+		
	16	07	3,69	1,81	1,3	5,6	7,5	240	1240	2090	1,36	5,71	9,47	3,2	4,6	A++		
	16	10	3,24	2,36	1,3	5,6	7,5	240	1240	2070	1,36	5,62	9,38	3,2	4,6	A++		
	16	13	2,93	2,67	1,3	5,6	7,5	240	1190	2020	1,36	5,48	9,16	3,2	4,6	A++		
	16	16	2,80	2,80	1,3	5,6	7,5	240	1140	1910	1,36	5,26	8,68	3,2	4,7	A++		

Corrispondenze: Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1 Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1 Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1 Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.



Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

## Combinazioni serie S3



Unità esterna: RAS-3M18S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 18) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO


Configurazione	Taglia			Capacità di raffreddamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 Unità	07	07		2,00	2,00		2,4	4,0	5,5	390	970	1750	2,17	4,50	7,97	4,0	6,5	A++	●	●
	10	07		2,70	2,00		2,4	4,7	5,8	390	1290	1880	2,17	5,93	8,54	4,7	6,5	A++		
	10	10		2,60	2,60		2,4	5,2	5,9	390	1570	1890	2,17	7,17	8,59	5,2	6,5	A++		
	13	07		3,38	1,82		2,4	5,2	5,9	390	1530	1890	2,17	6,99	8,59	5,2	6,5	A++		
	13	10		3,01	2,19		2,4	5,2	6,0	390	1520	1900	2,17	6,95	8,63	5,2	6,6	A++		
	13	13		2,60	2,60		2,4	5,2	6,1	390	1470	1900	2,17	6,73	8,63	5,2	6,6	A++		
	16	07		3,60	1,60		2,4	5,2	6,2	390	1420	1920	2,17	6,51	8,72	5,2	6,7	A++	●	●
	16	10		3,25	1,95		2,4	5,2	6,3	390	1410	1920	2,17	6,46	8,72	5,2	6,8	A++	●	●
	16	13		2,85	2,35		2,4	5,2	6,2	390	1380	1930	2,17	6,33	8,76	5,2	6,8	A++	●	●
16	16		2,60	2,60		2,4	5,2	6,4	390	1340	1960	2,17	6,15	8,85	5,2	6,9	A++	●	●	
3 Unità	07	07	07	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1220	1950	2,22	5,62	8,85	5,2	7,0	A++	●	●
	10	07	07	2,10	1,55	1,55	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	2,22	5,57	8,85	5,2	7,0	A++	●	●
	10	10	07	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	2,22	5,53	8,85	5,2	7,0	A++	●	●
	10	10	10	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	2,22	5,48	8,85	5,2	6,9	A++	●	●
	13	07	07	2,50	1,35	1,35	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	2,22	5,53	8,85	5,2	6,9	A++	●	●
	13	10	07	2,29	1,67	1,24	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	2,22	5,48	8,85	5,2	6,9	A++	●	●
	13	10	10	2,12	1,54	1,54	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	2,22	5,48	8,85	5,2	6,9	A++	●	●
	13	13	07	2,05	2,05	1,10	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	2,22	5,44	8,85	5,2	6,9	A++	●	●
	13	13	10	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	2,22	5,39	8,85	5,2	6,9	A++	●	●
	16	07	07	2,76	1,22	1,22	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	2,22	5,48	8,85	5,2	6,9	A++	●	●
	16	10	07	2,54	1,53	1,13	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	2,22	5,44	8,85	5,2	6,9	A++	●	●
	16	10	10	2,36	1,42	1,42	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	2,22	5,39	8,85	5,2	6,8	A++	●	●
16	13	07	2,29	1,89	1,02	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	2,22	5,39	8,85	5,2	6,8	A++	●	●	

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia			Capacità di riscaldamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 Unità	07	07		2,70	2,70		1,9	5,4	7,2	370	1410	2300	2,07	6,46	10,41	3,5	4,1	A+	●	●
	10	07		4,00	2,70		1,9	6,7	7,2	370	1970	2260	2,07	8,94	10,23	3,5	4,2	A+		
	10	10		3,40	3,40		1,9	6,8	7,3	370	1980	2210	2,07	8,99	10,01	3,5	4,2	A+		
	13	07		4,42	2,38		1,9	6,8	7,5	370	1960	2310	2,07	8,90	10,45	3,5	4,2	A+		
	13	10		3,78	3,02		1,9	6,8	7,5	370	1920	2260	2,07	8,72	10,23	3,5	4,3	A+		
	13	13		3,40	3,40		1,9	6,8	7,5	370	1870	2220	2,07	8,50	10,05	3,5	4,3	A+		
	16	07		4,56	2,24		1,9	6,8	7,5	350	1820	2140	1,96	8,28	9,70	3,5	4,5	A+	●	●
	16	10		3,94	2,86		1,9	6,8	7,5	350	1790	2130	1,96	8,14	9,65	3,5	4,5	A+	●	●
	16	13		3,56	3,24		1,9	6,8	7,5	350	1730	2070	1,96	7,88	9,38	3,5	4,5	A+	●	●
16	16		3,40	3,40		1,9	6,8	7,5	350	1640	1960	1,96	7,48	8,90	3,5	4,6	A++	●	●	
3 Unità	07	07	07	2,27	2,27	2,26	1,9	6,8	8,0	350	1700	2320	1,96	7,75	10,50	3,5	4,5	A+	●	●
	10	07	07	2,90	1,95	1,95	1,9	6,8	8,0	350	1680	2290	1,96	7,66	10,36	3,5	4,5	A+	●	●
	10	10	07	2,54	2,54	1,72	1,9	6,8	8,0	350	1660	2260	1,96	7,57	10,23	3,5	4,5	A+	●	●
	10	10	10	2,27	2,27	2,26	1,9	6,8	8,0	350	1650	2230	1,96	7,53	10,10	3,5	4,5	A+	●	●
	13	07	07	3,26	1,77	1,77	1,9	6,8	8,0	350	1650	2250	1,96	7,53	10,18	3,5	4,5	A+	●	●
	13	10	07	2,91	2,32	1,57	1,9	6,8	8,0	350	1640	2220	1,96	7,48	10,05	3,5	4,5	A+	●	●
	13	10	10	2,62	2,09	2,09	1,9	6,8	8,0	350	1620	2200	1,96	7,39	9,96	3,5	4,5	A+	●	●
	13	13	07	2,68	2,68	1,44	1,9	6,8	8,0	350	1620	2190	1,96	7,39	9,92	3,5	4,5	A+	●	●
	13	13	10	2,43	2,43	1,94	1,9	6,8	8,0	350	1620	2160	1,96	7,39	9,78	3,5	4,5	A+	●	●
	16	07	07	3,44	1,68	1,68	1,9	6,8	8,0	340	1600	2150	1,91	7,30	9,74	3,5	4,7	A++	●	●
	16	10	07	3,07	2,23	1,50	1,9	6,8	8,0	340	1590	2130	1,91	7,26	9,65	3,5	4,7	A++	●	●
	16	10	10	2,78	2,01	2,01	1,9	6,8	8,0	330	1580	2090	1,85	7,22	9,47	3,5	4,6	A++	●	●
16	13	07	2,83	2,58	1,39	1,9	6,8	8,0	340	1580	2110	1,91	7,22	9,56	3,5	4,6	A++	●	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1 Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1 Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1 Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1  
 Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

 Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

 Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

Unità esterna: RAS-3M26S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 26) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia			Capacità di raffreddamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 unità	07	07		2,00	2,00		2,5	4,0	6,3	640	950	1900	3,48	4,35	8,43	4,0	6,2	A++		
	10	07		2,70	2,00		2,5	4,7	6,3	640	1200	1900	3,48	5,49	8,43	4,7	6,3	A++		
	10	10		2,70	2,70		2,5	5,4	6,3	640	1500	1900	3,48	6,86	8,43	5,4	6,3	A++		
	13	07		3,70	2,00		2,6	5,7	6,5	660	1600	2220	3,75	7,66	10,30	5,7	6,3	A++		
	13	10		3,41	2,49		2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	3,59	7,78	9,85	5,9	6,3	A++		
	13	13		3,15	3,15		2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	3,64	9,15	10,63	6,3	6,2	A++		
	16	07		4,08	1,82		2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	3,59	7,78	9,85	5,9	6,3	A++		
	16	10		3,94	2,36		2,9	6,3	6,9	670	2000	2400	3,64	9,15	10,65	6,3	6,2	A++		
	16	13		3,73	3,07		3	6,8	7,4	690	2200	2450	3,75	10,07	10,87	6,8	6,1	A++		
	16	16		3,60	3,60		3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	3,80	10,53	11,09	7,2	6,4	A++		
	18	07		4,50	1,80		2,9	6,3	6,9	670	2000	2400	3,64	9,15	10,65	6,3	6,3	A++		
	18	10		4,09	2,21		2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	3,64	9,15	10,65	6,3	6,3	A++		
	18	13		3,91	2,89		3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	3,75	10,07	10,87	6,8	6,3	A++		
	18	16		3,79	3,41		3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	3,80	10,53	11,09	7,2	6,4	A++		
	18	18		3,60	3,60		3,2	7,2	8,4	700	2300	2550	3,80	10,53	11,31	7,2	6,4	A++		
	22	7		4,73	1,58		2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	3,64	9,15	10,65	6,3	6,3	A++		
	22	10		4,69	2,11		3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	3,75	10,07	10,87	6,8	6,4	A++		
	22	13		4,45	2,75		3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	3,80	10,53	11,09	7,2	6,4	A++		
	22	16		4,17	3,13		3,2	7,3	8,4	700	2400	2550	3,80	10,98	11,31	7,3	6,4	A++		
	22	18		4,04	3,36		3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	3,80	10,98	11,31	7,4	6,4	A++		
	24	7		5,31	1,49		3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	3,75	10,07	10,87	6,8	6,4	A++		
	24	10		5,22	1,98		3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	3,80	10,53	11,09	7,2	6,4	A++		
	24	13		4,73	2,47		3,2	7,2	8,4	700	2300	2550	3,80	10,53	11,31	7,2	6,4	A++		
	24	16		4,47	2,83		3,2	7,3	8,4	700	2400	2550	3,80	10,98	11,31	7,3	6,4	A++		
24	18		4,34	3,06		3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	3,80	10,98	11,31	7,4	6,4	A++			
3 unità	07	07	07	2,00	2,00	2,00	3,8	6,0	8,4	950	1400	2720	4,59	6,41	12,07	6	5,8	A+	●	●
	10	07	07	2,70	2,00	2,00	3,8	6,7	8,4	950	1660	2720	4,59	7,60	12,07	6,7	5,9	A+	●	●
	10	10	07	2,70	2,70	2,00	3,8	7,4	8,4	950	1850	2720	4,59	8,47	12,07	7,4	6,0	A+	●	●
	10	10	10	2,47	2,47	2,47	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	6,0	A+	●	●
	13	07	07	3,56	1,92	1,92	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	6,0	A+	●	●
	13	10	07	3,26	2,38	1,76	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	6,0	A+	●	●
	13	10	10	3,01	2,20	2,20	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,0	A+	●	●
	13	13	07	2,91	2,91	1,57	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,0	A+	●	●
	13	13	10	2,71	2,71	1,98	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,0	A+	●	●
	13	13	13	2,47	2,47	2,47	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,0	A+	●	●
	16	07	07	3,92	1,74	1,74	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	6,0	A+	●	●
	16	10	07	3,62	2,17	1,61	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,0	A+	●	●
	16	10	10	3,36	2,02	2,02	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,0	A+	●	●
	16	13	07	3,26	2,68	1,45	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,0	A+	●	●
	16	13	10	3,06	2,51	1,83	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,0	A+	●	●
	16	13	13	2,80	2,30	2,30	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,1	A++	●	●
	16	16	07	3,03	3,03	1,35	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,1	A++	●	●
	16	16	10	2,85	2,85	1,71	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●
	16	16	13	2,66	2,66	2,19	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●
	16	16	16	2,50	2,50	2,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●
	18	07	07	4,11	1,64	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,9	A+	●	●
	18	10	07	3,81	2,06	1,53	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,9	A+	●	●
	18	10	10	3,56	1,92	1,92	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,9	A+	●	●
	18	13	07	3,46	2,56	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,9	A+	●	●
	18	13	10	3,25	2,40	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,1	A++	●	●
	18	13	13	2,98	2,21	2,21	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,1	A++	●	●
	18	16	07	3,22	2,90	1,29	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●
	18	16	10	3,03	2,73	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●
	18	16	13	2,84	2,56	2,10	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●
	18	16	16	2,68	2,41	2,41	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●
	22	07	07	4,44	1,48	1,48	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●
	22	10	07	4,15	1,87	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●
	22	10	10	3,89	1,75	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●
	22	13	07	3,79	2,34	1,26	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●
	22	13	10	3,63	2,24	1,63	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●
	22	13	13	3,36	2,07	2,07	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●
	22	16	07	3,60	2,70	1,20	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●
	22	16	10	3,41	2,56	1,53	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●
	22	16	13	3,17	2,38	1,95	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●
	22	16	16	3,00	2,25	2,25	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●
24	07	07	4,73	1,33	1,33	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●	
24	10	07	4,45	1,69	1,25	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●	
24	10	10	4,20	1,60	1,60	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●	
24	13	07	4,10	2,14	1,16	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,2	A++	●	●	
24	13	10	3,94	2,06	1,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●	
24	13	13	3,67	1,91	1,91	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●	
24	16	07	3,92	2,48	1,10	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●	
24	16	10	3,72	2,36	1,42	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,2	A++	●	●	
24	16	13	3,48	2,21	1,81	4,1	7,5	9,0	980	2000</										

# Combinazioni serie S3

Unità esterna: RAS-3M26S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 26) pompa di calore

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia			Capacità di riscaldamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
<b>2 unità</b>																				
07	07		2,70	2,70		1,5	5,4	7,4	320	1500	3200	1,86	6,86	14,20	4,5	4,2	A+			
10	07		4,00	2,70		1,5	6,7	8,9	320	2080	3200	1,86	9,52	14,20	4,5	4,2	A+			
10	10		3,60	3,60		1,5	7,2	9,5	320	2200	3200	1,86	10,07	14,20	4,5	4,2	A+			
13	07		4,81	2,59		1,5	7,4	9,5	320	2300	3200	1,86	10,53	14,20	4,5	4,2	A+			
13	10		4,22	3,38		1,5	7,6	9,5	320	2300	3200	1,86	10,53	14,20	4,5	4,2	A+			
13	13		3,95	3,95		1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	1,86	11,21	14,20	4,7	4,3	A+			
16	07		5,10	2,50		1,5	7,6	9,5	320	2300	3200	1,86	10,53	14,20	4,7	4,3	A+			
16	10		4,57	3,33		1,5	7,9	9,5	320	2450	3200	1,86	11,21	14,20	4,7	4,3	A+			
16	13		4,35	3,95		1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	1,86	11,44	14,42	4,7	4,3	A+			
16	16		4,30	4,30		1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	1,86	11,67	14,42	4,7	4,3	A+			
18	07		5,45	2,45		1,5	7,9	9,5	320	2450	3200	1,86	11,21	14,20	4,7	4,3	A+			
18	10		4,74	3,16		1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	1,86	11,21	14,20	4,7	4,3	A+			
18	13		4,53	3,77		1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	1,86	11,44	14,42	4,7	4,3	A+			
18	16		4,49	4,11		1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	1,86	11,67	14,42	4,7	4,3	A+			
18	18		4,30	4,30		1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,86	11,67	14,42	4,7	4,3	A+			
22	7		5,70	2,20		1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	1,86	11,21	14,20	4,7	4,2	A+			
22	10		5,28	3,02		1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	1,86	11,44	14,42	4,7	4,2	A+			
22	13		5,02	3,58		1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	1,86	11,67	14,42	4,7	4,2	A+			
22	16		4,82	3,78		1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,86	11,67	14,42	4,7	4,2	A+			
22	18		4,63	3,97		1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,86	11,67	14,42	4,7	4,2	A+			
24	7		6,23	2,08		1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	1,86	11,44	14,42	4,7	4,2	A+			
24	10		5,76	2,84		1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	1,86	11,67	14,42	4,7	4,2	A+			
24	13		5,32	3,28		1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,86	11,67	14,42	4,7	4,2	A+			
24	16		5,12	3,48		1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,86	11,67	14,42	4,7	4,2	A+			
24	18		4,94	3,66		1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,86	11,67	14,42	4,7	4,2	A+			
<b>3 unità</b>																				
07	07	07	2,70	2,70	2,70	2,0	8,1	10,8	380	1800	2750	2,07	8,24	12,20	5,2	4,4	A+			
10	07	07	3,53	2,38	2,38	2,0	8,3	10,8	380	1900	2750	2,07	8,70	12,20	5,2	4,4	A+			
10	10	07	3,18	3,18	2,14	2,0	8,5	10,8	380	2000	2750	2,07	9,15	12,20	5,2	4,4	A+			
10	10	10	2,97	2,97	2,97	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	5,2	4,4	A+			
13	07	07	4,28	2,31	2,31	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	5,2	4,4	A+			
13	10	07	3,80	3,04	2,05	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	5,2	4,4	A+			
13	10	10	3,42	2,74	2,74	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
13	13	07	3,50	3,50	1,89	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
13	13	10	3,18	3,18	2,54	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
13	13	13	2,97	2,97	2,97	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
16	07	07	4,49	2,20	2,20	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	5,2	4,4	A+			
16	10	07	4,01	2,92	1,97	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
16	10	10	3,63	2,64	2,64	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
16	13	07	3,71	3,37	1,82	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
16	13	10	3,38	3,07	2,46	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
16	13	13	3,16	2,87	2,87	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
16	16	07	3,57	3,57	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
16	16	10	3,26	3,26	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
16	16	13	3,09	3,09	2,81	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,4	A+			
16	16	16	3,00	3,00	3,00	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,5	A+			
18	07	07	4,68	2,11	2,11	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
18	10	07	4,20	2,80	1,89	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
18	10	10	3,81	2,54	2,54	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
18	13	07	3,90	3,25	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
18	13	10	3,56	2,97	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
18	13	13	3,34	2,78	2,78	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
18	16	07	3,76	3,45	1,69	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
18	16	10	3,45	3,16	2,30	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,4	A+			
18	16	13	3,27	3,00	2,73	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,4	A+			
18	16	16	3,18	2,91	2,91	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,4	A+			
22	07	07	5,02	1,94	1,94	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,3	A+			
22	10	07	4,55	2,60	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,3	A+			
22	10	10	4,15	2,37	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,3	A+			
22	13	07	4,24	3,03	1,63	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,3	A+			
22	13	10	3,94	2,81	2,25	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,3	A+			
22	13	13	3,71	2,65	2,65	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,3	A+			
22	16	07	4,14	3,26	1,60	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,3	A+			
22	16	10	3,82	3,00	2,18	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,3	A+			
22	16	13	3,60	2,83	2,57	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,3	A+			
22	16	16	3,50	2,75	2,75	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,3	A+			
24	07	07	5,34	1,78	1,78	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,3	A+			
24	10	07	4,87	2,41	1,62	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,3	A+			
24	10	10	4,48	2,21	2,21	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,3	A+			
24	13	07	4,56	2,82	1,52	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,3	A+			
24	13	10	4,26	2,63	2,11	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,3	A+			
24	13	13	4,03	2,49	2,49	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,3	A+			



Unità esterna: RAS-4M27S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 27) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia				Capacità di raffreddamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 unità	07	07			2,0	2,00	-	-	2,5	4,0	5,0	640	1520	1770	3,48	6,96	7,85	4	6,2	A++		
	10	07			2,7	2,00	-	-	2,5	4,7	5,7	640	1530	1910	3,48	7,00	8,47	4,7	6,3	A++		
	10	10			2,7	2,70	-	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	3,48	7,00	9,05	5,4	6,3	A++		
	13	07			3,7	2,00	-	-	2,6	5,7	6,5	660	1810	2130	3,59	8,28	9,45	5,7	6,4	A++		
	13	10			3,4	2,49	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,59	8,28	9,85	5,9	6,4	A++		
	13	13			3,2	3,15	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	6,3	6,2	A++		
	16	07			4,1	1,82	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,59	8,28	9,85	5,9	6,3	A++		
	16	10			3,9	2,36	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	6,3	6,2	A++		
	16	13			3,7	3,07	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,62	11,40	6,8	6,1	A++		
	16	16			3,6	3,60	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	6,5	A++		
	18	07			4,5	1,80	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	6,3	6,3	A++		
	18	10			4,1	2,21	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	6,3	6,3	A++		
	18	13			3,9	2,89	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,62	11,40	6,8	6,4	A++		
	18	16			3,8	3,41	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	6,4	A++		
	18	18			3,6	3,60	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	6,4	A++		
	22	07			4,7	1,58	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	6,3	6,4	A++		
	22	10			4,7	2,11	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,62	11,40	6,8	6,4	A++		
	22	13			4,5	2,75	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	6,5	A++		
	22	16			4,2	3,13	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,3	6,5	A++		
	22	18			4,0	3,36	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,4	6,4	A++		
	24	07			5,3	1,49	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,62	11,40	6,8	6,4	A++		
	24	10			5,2	1,98	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	6,5	A++		
	24	13			4,7	2,47	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	6,5	A++		
	24	16			4,5	2,83	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,3	6,4	A++		
24	18			4,3	3,06	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,4	6,4	A++			

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1  
Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.



Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

## Combinazioni serie S3

Unità esterna: RAS-4M27S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 27) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia				Capacità di raffreddamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
3 unità	07	07	07		2,0	2,00	2,00	-	3,8	6,0	7,5	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	6	5,6	A+		
	10	07	07		2,7	2,00	2,00	-	3,8	6,7	8,2	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	6,7	5,8	A+		
	10	10	07		2,7	2,70	2,00	-	3,8	7,4	8,2	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	7,4	5,9	A+		
	10	10	10		2,5	2,53	2,53	-	3,8	7,6	8,2	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	7,6	5,9	A+		
	13	07	07		3,7	1,97	1,97	-	3,9	7,6	8,3	960	2410	2740	4,64	11,03	12,16	7,6	5,9	A+		
	13	10	07		3,4	2,48	1,83	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	4,64	11,03	12,16	7,7	5,9	A+		
	13	10	10		3,1	2,28	2,28	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	4,64	11,03	12,16	7,7	5,9	A+		
	13	13	07		3,0	3,03	1,64	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	13	13	10		2,8	2,82	2,06	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	13	13	13		2,6	2,60	2,60	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	5,9	A+		
	16	07	07		4,1	1,81	1,81	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	16	10	07		3,8	2,26	1,67	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	16	10	10		3,5	2,10	2,10	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	16	13	07		3,4	2,83	1,53	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	5,9	A+		
	16	13	10		3,2	2,65	1,93	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	5,9	A+		
	16	13	13		3,0	2,46	2,46	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,0	A+		
	16	16	07		3,2	3,19	1,42	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,0	A+		
	16	16	10		3,0	3,04	1,82	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	16	16	13		2,8	2,80	2,30	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	16	16	16		2,7	2,67	2,67	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	7,9	6,1	A++		
	18	07	07		4,3	1,71	1,71	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,8	A+		
	18	10	07		4,0	2,14	1,59	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,8	A+		
	18	10	10		3,7	2,00	2,00	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,8	A+		
	18	13	07		3,6	2,70	1,46	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	5,8	A+		
	18	13	10		3,4	2,53	1,85	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	5,9	A+		
	18	13	13		3,2	2,36	2,36	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	5,9	A+		
	18	16	07		3,4	3,05	1,36	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++		
	18	16	10		3,2	2,88	1,73	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++		
	18	16	13		3,0	2,69	2,21	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,0	A+		
	18	16	16		3,0	2,69	2,21	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	18	18	07		3,3	3,29	1,32	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	5,9	A+		
	18	18	10		3,1	3,11	1,68	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,0	A+		
	18	18	13		2,9	2,88	2,13	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,0	A+		
	22	07	07		4,7	1,56	1,56	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++		
	22	10	07		4,4	1,97	1,46	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++		
	22	10	10		4,2	1,87	1,87	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	22	13	07		4,0	2,47	1,33	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++		
	22	13	10		3,8	2,36	1,72	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	22	13	13		3,6	2,21	2,21	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	7,9	6,1	A++		
	22	16	07		3,8	2,84	1,26	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
22	16	10		3,6	2,73	1,64	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	7,9	6,1	A++			
22	16	13		3,4	2,54	2,08	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	7,9	6,1	A++			
22	16	16		3,2	2,40	2,40	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,1	A++			
22	18	07		3,6	3,04	1,22	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,0	A+			
22	18	10		3,5	2,92	1,58	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	7,9	6,0	A+			
22	18	13		3,3	2,72	2,01	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,0	A+			
24	07	07		5,0	1,41	1,41	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++			
24	10	07		4,7	1,78	1,32	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++			
24	10	10		4,5	1,71	1,71	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
24	13	07		4,4	2,28	1,23	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
24	13	10		4,2	2,17	1,58	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
24	13	13		3,9	2,04	2,04	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	7,9	6,1	A++			
24	16	07		4,1	2,61	1,16	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
24	16	10		4,0	2,52	1,51	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	7,9	6,1	A++			
24	16	13		3,7	2,35	1,93	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,1	A++			
24	18	07		4,0	2,80	1,12	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,0	A+			
24	18	10		3,8	2,70	1,46	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,0	A+			

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1  
Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

Unità esterna: RAS-4M27S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 27) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia				Capacità di raffreddamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
4 unità	07	07	07	07	1,78	1,78	1,78	1,78	4,0	7,1	8,6	850	2029	2620	4,11	9,29	11,62	7,1	6,0	A+		
	10	07	07	07	2,33	1,72	1,72	1,72	4,0	7,5	8,7	890	2143	2640	4,30	9,81	11,71	7,5	6,1	A++		
	10	10	07	07	2,18	2,18	1,62	1,62	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,35	9,94	11,98	7,6	6,1	A++		
	10	10	10	07	2,03	2,03	2,03	1,50	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,35	9,94	11,98	7,6	6,1	A++		
	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	7,9	6,2	A++		
	13	07	07	07	2,90	1,57	1,57	1,57	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,35	9,94	11,98	7,6	6,1	A++		
	13	10	07	07	2,74	2,00	1,48	1,48	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	4,49	10,07	12,11	7,7	6,1	A++		
	13	10	10	07	2,60	1,90	1,90	1,41	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,49	10,20	12,24	7,8	6,1	A++		
	13	10	10	10	2,48	1,81	1,81	1,81	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	7,9	6,2	A++		
	13	13	07	07	2,56	2,56	1,39	1,39	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	7,9	6,2	A++		
	13	13	10	07	2,42	2,42	1,76	1,31	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	13	13	10	10	2,28	2,28	1,67	1,67	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	13	13	13	07	2,23	2,23	2,23	1,21	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	13	13	13	10	2,12	2,12	2,12	1,55	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,2	A++		
	16	07	07	07	3,30	1,47	1,47	1,47	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	4,49	10,07	12,11	7,7	6,1	A++		
	16	10	07	07	3,13	1,88	1,39	1,39	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,49	10,20	12,24	7,8	6,1	A++		
	16	10	10	07	2,99	1,79	1,79	1,33	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	7,9	6,2	A++		
	16	10	10	10	2,82	1,69	1,69	1,69	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	16	13	07	07	2,91	2,40	1,30	1,30	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	16	13	10	07	2,76	2,27	1,65	1,22	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	16	13	10	10	2,61	2,15	1,57	1,57	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	16	13	13	07	2,56	2,10	2,10	1,14	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	16	13	13	10	2,47	2,03	2,03	1,48	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,2	A++		
	16	16	07	07	2,73	2,73	1,22	1,22	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,2	A++		
	16	16	10	07	2,59	2,59	1,56	1,15	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,2	A++		
	16	16	10	10	2,50	2,50	1,50	1,50	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	7,9	6,2	A++		
	16	16	13	07	2,45	2,45	2,01	1,09	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,2	A++		
	18	07	07	07	3,55	1,42	1,42	1,42	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,49	10,20	12,24	7,8	6,1	A++		
	18	10	07	07	3,38	1,82	1,35	1,35	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	7,9	6,1	A++		
	18	10	10	07	3,19	1,72	1,72	1,27	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	18	10	10	10	3,02	1,63	1,63	1,63	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	18	13	07	07	3,11	2,30	1,24	1,24	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	18	13	10	07	2,95	2,18	1,59	1,18	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	18	13	10	10	2,80	2,07	1,51	1,51	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	8	6,1	A++		
	18	13	13	07	2,74	2,03	2,03	1,10	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	18	13	13	10	2,65	1,96	1,96	1,43	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,1	A++		
	18	16	07	07	2,93	2,63	1,17	1,17	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	18	16	10	07	2,78	2,50	1,50	1,11	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	18	16	10	10	2,68	2,42	1,45	1,45	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,1	A++		
	18	16	13	07	2,63	2,37	1,95	1,05	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,1	A++		
	18	18	07	07	2,82	2,82	1,13	1,13	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	18	18	10	07	2,72	2,72	1,47	1,09	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,1	A++		
	22	07	07	07	3,95	1,32	1,32	1,32	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	22	10	07	07	3,73	1,68	1,24	1,24	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	22	10	10	07	3,54	1,59	1,59	1,18	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
	22	10	10	10	3,40	1,53	1,53	1,53	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,2	A++		
	22	13	07	07	3,46	2,13	1,15	1,15	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++		
22	13	10	07	3,33	2,06	1,50	1,11	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,2	A++			
24	07	07	07	4,28	1,21	1,21	1,21	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++			
24	10	07	07	4,06	1,55	1,14	1,14	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++			
24	10	10	07	3,87	1,47	1,47	1,09	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++			
24	10	10	10	3,74	1,42	1,42	1,42	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,1	A++			
24	13	07	07	3,79	1,98	1,07	1,07	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,1	A++			
24	13	10	07	3,66	1,91	1,39	1,03	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,1	A++			

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1  
Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.





Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

## Combinazioni serie S3

Unità esterna: RAS-4M27S3AV-E


Tabelle di combinazione (taglia 27) pompa di calore


Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia				Capacità di riscaldamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 unità	07	07			2,70	2,70	-	-	1,5	5,4	7,4	320	2050	3200	1,86	9,38	14,20	4,5	4,3	A+		
	10	07			4,00	2,70	-	-	1,5	6,7	8,9	320	2080	3200	1,86	9,52	14,20	4,5	4,3	A+		
	10	10			3,60	3,60	-	-	1,5	7,2	10,0	320	2100	3200	1,86	9,61	14,20	4,5	4,3	A+		
	13	07			4,81	2,59	-	-	1,5	7,4	10,1	320	2320	3210	1,86	10,62	14,24	4,5	4,3	A+		
	13	10			4,22	3,38	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2320	3210	1,86	10,62	14,24	4,5	4,3	A+		
	13	13			3,95	3,95	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	4,7	4,4	A+		
	16	07			5,10	2,50	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	4,7	4,4	A+		
	16	10			4,57	3,33	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	4,7	4,4	A+		
	16	13			4,35	3,95	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,86	12,36	14,37	4,7	4,4	A+		
	16	16			4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	4,7	4,4	A+		
	18	07			5,45	2,45	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	4,7	4,3	A+		
	18	10			4,74	3,16	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	4,7	4,3	A+		
	18	13			4,53	3,77	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,86	12,36	14,37	4,7	4,3	A+		
	18	16			4,49	4,11	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	4,7	4,4	A+		
	18	18			4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	4,7	4,3	A+		
	22	07			5,70	2,20	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	4,7	4,3	A+		
	22	10			5,28	3,02	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,86	12,36	14,37	4,7	4,3	A+		
	22	13			5,02	3,58	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	4,7	4,3	A+		
	22	16			4,82	3,78	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	4,7	4,3	A+		
	22	18			4,63	3,97	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	4,7	4,2	A+		
	24	07			6,23	2,08	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,86	12,36	14,37	4,7	4,3	A+		
	24	10			5,76	2,84	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	4,7	4,3	A+		
	24	13			5,32	3,28	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	4,7	4,3	A+		
	24	16			5,12	3,48	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	4,7	4,3	A+		
24	18			4,94	3,66	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	4,7	4,2	A+			

Corrispondenze    Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1    Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1    Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1    Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E1    Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1    Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

 Sistemi che soddisfano sia in modalità raffrescamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

 Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

Unità esterna: RAS-4M27S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 27) pompa di calore

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia				Capacità di riscaldamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
3 unità	07	07	07		2,70	2,70	2,70	-	2,0	8,1	10,4	380	2290	2750	2,07	10,48	12,20	5,2	4,5	A+		
	10	07	07		3,53	2,38	2,38	-	2,0	8,3	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	5,2	4,5	A+		
	10	10	07		3,18	3,18	2,14	-	2,0	8,5	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	5,2	4,5	A+		
	10	10	10		2,87	2,87	2,87	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	5,2	4,5	A+		
	13	07	07		4,13	2,23	2,23	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	5,2	4,5	A+		
	13	10	07		3,72	2,97	2,01	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,5	A+		
	13	10	10		3,35	2,68	2,68	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,5	A+		
	13	13	07		3,43	3,43	1,85	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,5	A+		
	13	13	10		3,11	3,11	2,49	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,5	A+		
	13	13	13		2,93	2,93	2,93	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	5,2	4,5	A+		
	16	07	07		4,39	2,16	2,16	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,5	A+		
	16	10	07		3,92	2,85	1,93	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,5	A+		
	16	10	10		3,54	2,58	2,58	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,5	A+		
	16	13	07		3,67	3,33	1,80	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	5,2	4,5	A+		
	16	13	10		3,34	3,03	2,43	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	5,2	4,5	A+		
	16	13	13		3,16	2,87	2,87	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	16	16	07		3,57	3,57	1,75	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	16	16	10		3,26	3,26	2,37	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	16	16	13		3,06	3,06	2,78	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	16	16	16		2,97	2,97	2,97	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	18	07	07		4,58	2,06	2,06	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,5	A+		
	18	10	07		4,11	2,74	1,85	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,5	A+		
	18	10	10		3,73	2,49	2,49	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,5	A+		
	18	13	07		3,85	3,21	1,73	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	5,2	4,5	A+		
	18	13	10		3,56	2,97	2,37	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	18	13	13		3,34	2,78	2,78	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	18	16	07		3,76	3,45	1,69	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	18	16	10		3,45	3,16	2,30	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	18	16	13		3,24	2,97	2,70	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	18	16	16		3,24	2,97	2,70	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	18	18	07		3,63	3,63	1,63	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	18	18	10		3,34	3,34	2,23	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	18	18	13		3,14	3,14	2,62	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,5	A+		
	22	07	07		4,91	1,89	1,89	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,3	A+		
	22	10	07		4,50	2,57	1,73	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	5,2	4,3	A+		
	22	10	10		4,15	2,37	2,37	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	22	13	07		4,24	3,03	1,63	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	22	13	10		3,89	2,78	2,23	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	22	13	13		3,66	2,62	2,62	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	22	16	07		4,10	3,22	1,58	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	22	16	10		3,78	2,97	2,16	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	22	16	13		3,56	2,80	2,54	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	22	16	16		3,46	2,72	2,72	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	22	18	07		3,97	3,40	1,53	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	22	18	10		3,66	3,14	2,09	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	22	18	13		3,46	2,97	2,47	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+		
	24	07	07		5,22	1,74	1,74	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,2	4,3	A+		
	24	10	07		4,82	2,38	1,61	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	5,2	4,3	A+		
24	10	10		4,48	2,21	2,21	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+			
24	13	07		4,56	2,82	1,52	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+			
24	13	10		4,22	2,60	2,08	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+			
24	13	13		3,98	2,46	2,46	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+			
24	16	07		4,42	3,00	1,47	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+			
24	16	10		4,10	2,78	2,02	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+			
24	16	13		3,88	2,63	2,39	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+			
24	18	07		4,29	3,18	1,43	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+			
24	18	10		3,98	2,95	1,97	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,2	4,3	A+			

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1

Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1

Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1  
Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffrescamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.



Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

## Combinazioni serie S3

Unità esterna: RAS-4M27S3AV-E


Tabelle di combinazione (taglia 27) pompa di calore

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia				Capacità di riscaldamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
4 unità	07	07	07	07	2,09	2,09	2,09	2,09	2,9	8,4	11,5	501	1792	2560	2,42	8,20	11,36	5,2	4,3	A+	●	●
	10	07	07	07	2,80	1,89	1,89	1,89	2,9	8,5	11,5	501	1812	2560	2,42	8,29	11,36	5,2	4,3	A+	●	●
	10	10	07	07	2,58	2,58	1,74	1,74	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	2,42	8,47	11,45	5,2	4,3	A+	●	●
	10	10	10	07	2,35	2,35	2,35	1,59	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	2,42	8,47	11,45	5,2	4,3	A+	●	●
	10	10	10	10	2,18	2,18	2,18	2,18	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	2,42	8,55	11,45	5,2	4,3	A+	●	●
	13	07	07	07	3,30	1,78	1,78	1,78	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	2,42	8,47	11,45	5,2	4,3	A+	●	●
	13	10	07	07	3,03	2,43	1,64	1,64	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	2,42	8,55	11,45	5,2	4,3	A+	●	●
	13	10	10	07	2,81	2,25	2,25	1,52	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	2,42	8,65	11,45	5,2	4,3	A+	●	●
	13	10	10	10	2,62	2,09	2,09	2,09	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	13	13	07	07	2,89	2,89	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	13	13	10	07	2,66	2,66	2,13	1,44	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	13	13	10	10	2,47	2,47	1,98	1,98	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	13	13	13	07	2,51	2,51	2,51	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	13	13	13	10	2,34	2,34	2,34	1,87	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	13	13	13	13	2,25	2,25	2,25	2,25	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	07	07	07	3,53	1,73	1,73	1,73	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	2,42	8,55	11,45	5,2	4,3	A+	●	●
	16	10	07	07	3,26	2,37	1,60	1,60	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	2,42	8,65	11,45	5,2	4,3	A+	●	●
	16	10	10	07	3,02	2,20	2,20	1,48	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	10	10	10	2,80	2,03	2,03	2,03	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	13	07	07	3,08	2,80	1,51	1,51	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	13	10	07	2,85	2,59	2,07	1,40	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	13	10	10	2,65	2,41	1,92	1,92	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	13	13	07	2,69	2,45	2,45	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	13	13	10	2,54	2,31	2,31	1,85	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	16	07	07	2,98	2,98	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	16	10	07	2,77	2,77	2,01	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	16	10	10	2,61	2,61	1,89	1,89	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	16	16	13	07	2,65	2,65	2,41	1,30	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	07	07	07	3,75	1,69	1,69	1,69	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	2,42	8,65	11,45	5,2	4,3	A+	●	●
	18	10	07	07	3,47	2,31	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	10	10	07	3,20	2,13	2,13	1,44	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	10	10	10	2,97	1,98	1,98	1,98	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	13	07	07	3,26	2,71	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	13	10	07	3,02	2,51	2,01	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	13	10	10	2,81	2,34	1,87	1,87	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	13	13	07	2,86	2,38	2,38	1,29	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	13	13	10	2,70	2,25	2,25	1,80	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	16	07	07	3,16	2,90	1,42	1,42	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	16	10	07	2,93	2,69	1,96	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
	18	16	10	10	2,77	2,54	1,85	1,85	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	5,2	4,3	A+	●	●
18	16	13	07	2,81	2,58	2,34	1,27	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	5,2	4,3	A+	●	●	
18	18	07	07	3,07	3,07	1,38	1,38	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	5,2	4,3	A+	●	●	
18	18	10	07	2,89	2,89	1,93	1,30	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	5,2	4,3	A+	●	●	
22	07	07	07	4,13	1,59	1,59	1,59	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
22	10	07	07	3,80	2,17	1,47	1,47	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
22	10	10	07	3,52	2,01	2,01	1,36	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
22	10	10	10	3,32	1,89	1,89	1,89	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,32	8,82	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
22	13	07	07	3,58	2,56	1,38	1,38	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
22	13	10	07	3,37	2,41	1,93	1,30	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,32	8,82	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
24	07	07	07	4,45	1,48	1,48	1,48	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
24	10	07	07	4,12	2,03	1,37	1,37	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
24	10	10	07	3,83	1,89	1,89	1,28	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
24	10	10	10	3,63	1,79	1,79	1,79	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,32	8,82	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
24	13	07	07	3,90	2,41	1,30	1,30	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	
24	13	10	07	3,68	2,27	1,82	1,23	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,32	8,82	11,54	5,2	4,2	A+	●	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1  
Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it) Sistemi che soddisfano sia in modalità raffrescamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%. Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

Unità esterna: RAS-5M34S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffreddamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 unità	07	07				2,00	2,00	-	-	-	2,5	4,0	5	640	1520	1770	3,48	6,96	7,85	4	5,3	A		
	10	07				2,70	2,00	-	-	-	2,5	4,7	5,7	640	1530	1910	3,48	7,00	8,47	4,7	5,6	A+		
	10	10				2,70	2,70	-	-	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	3,48	7,00	9,05	5,4	5,9	A+		
	13	07				3,70	2,00	-	-	-	2,6	5,7	6,5	660	1810	2130	3,59	8,28	9,45	5,7	5,6	A+		
	13	10				3,41	2,49	-	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,59	8,28	9,85	5,9	5,6	A+		
	13	13				3,15	3,15	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	6,3	5,6	A+		
	16	07				4,08	1,82	-	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,59	8,28	9,85	5,9	5,6	A+		
	16	10				3,94	2,36	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	6,3	5,6	A+		
	16	13				3,73	3,07	-	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,62	11,40	6,8	5,4	A		
	16	16				3,60	3,60	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	5,6	A+		
	18	07				4,50	1,80	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	6,3	5,6	A+		
	18	10				4,09	2,21	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	6,3	5,6	A+		
	18	13				3,91	2,89	-	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,62	11,40	6,8	5,4	A		
	18	16				3,79	3,41	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	5,6	A+		
	18	18				3,60	3,60	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	5,6	A+		
	22	07				4,73	1,58	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,64	9,34	10,65	6,3	5,6	A+		
	22	10				4,69	2,11	-	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,62	11,40	6,8	5,4	A		
	22	13				4,45	2,75	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	5,6	A+		
	22	16				4,17	3,13	-	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,3	5,6	A+		
	22	18				4,04	3,36	-	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,4	5,6	A+		
	22	22				4,00	4,00	-	-	-	3,2	8,0	8,3	700	2170	2370	3,80	9,83	10,51	8	6,5	A++		
	22	24				3,66	4,34	-	-	-	3,2	8,0	8,3	700	2170	2370	3,80	9,83	10,51	8	6,5	A++		
	24	07				5,31	1,49	-	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	3,75	10,62	11,40	6,8	5,4	A		
	24	10				5,22	1,98	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	5,6	A+		
24	13				4,73	2,47	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,2	5,6	A+			
24	16				4,47	2,83	-	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,3	5,6	A+			
24	18				4,34	3,06	-	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	3,80	11,67	12,20	7,4	5,6	A+			
24	24				4,05	4,05	-	-	-	3,2	8,1	8,4	700	2200	2400	3,80	9,96	10,65	8,1	6,5	A++			

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1  
Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.



Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

# Combinazioni serie S3

Unità esterna: RAS-5M34S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffreddamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
3 unità	07	07	07			2,00	2,00	2,00	-	-	3,8	6,0	7,5	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	6	5,5	A		
	10	07	07			2,70	2,00	2,00	-	-	3,8	6,7	8,2	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	6,7	5,7	A+		
	10	10	07			2,70	2,70	2,00	-	-	3,8	7,4	8,2	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	7,4	5,9	A+		
	10	10	10			2,53	2,53	2,53	-	-	3,8	7,6	8,2	950	2400	2720	4,59	10,98	12,07	7,6	5,9	A+		●
	13	07	07			3,65	1,97	1,97	-	-	3,9	7,6	8,3	960	2410	2740	4,64	11,03	12,16	7,6	5,9	A+		●
	13	10	07			3,39	2,48	1,83	-	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	4,64	11,03	12,16	7,7	5,9	A+		
	13	10	10			3,13	2,28	2,28	-	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	4,64	11,03	12,16	7,7	5,9	A+		
	13	13	07			3,03	3,03	1,64	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	13	13	10			2,82	2,82	2,06	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	13	13	13			2,60	2,60	2,60	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	5,9	A+		
	16	07	07			4,08	1,81	1,81	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	16	10	07			3,77	2,26	1,67	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	16	10	10			3,50	2,10	2,10	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	16	13	07			3,44	2,83	1,53	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	5,9	A+		
	16	13	10			3,22	2,65	1,93	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	5,9	A+		
	16	13	13			2,99	2,46	2,46	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,0	A+		
	16	16	07			3,19	3,19	1,42	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,0	A+		
	16	16	10			3,04	3,04	1,82	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	16	16	13			2,80	2,80	2,30	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	16	16	16			2,67	2,67	2,67	-	-	4,3	8,0	9	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,1	A++		
	18	07	07			4,28	1,71	1,71	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	18	10	07			3,97	2,14	1,59	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	18	10	10			3,70	2,00	2,00	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	4,64	11,03	12,38	7,7	5,9	A+		
	18	13	07			3,64	2,70	1,46	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	5,9	A+		
	18	13	10			3,42	2,53	1,85	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,0	A+		
	18	13	13			3,19	2,36	2,36	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,0	A+		
	18	16	07			3,39	3,05	1,36	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++		
	18	16	10			3,20	2,88	1,73	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++		
	18	16	13			2,99	2,69	2,21	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	18	18	07			3,29	3,29	1,32	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	18	18	10			3,11	3,11	1,68	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	18	18	13			2,88	2,88	2,13	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++		
	22	07	07			4,68	1,56	1,56	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++		
	22	10	07			4,37	1,97	1,46	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++		
22	10	10			4,16	1,87	1,87	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
22	13	07			4,00	2,47	1,33	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++			
22	13	10			3,82	2,36	1,72	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
22	13	13			3,58	2,21	2,21	-	-	4,3	8,0	9	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,1	A++			
22	16	07			3,79	2,84	1,26	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
22	16	10			3,64	2,73	1,64	-	-	4,3	8,0	9	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,1	A++			
22	16	13			3,38	2,54	2,08	-	-	4,3	8,0	9	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,1	A++			
22	18	07			3,65	3,04	1,22	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
22	18	10			3,50	2,92	1,58	-	-	4,1	8,0	9	970	2015	2500	4,69	9,22	11,09	8	6,2	A++	●	●	
22	18	13			3,31	2,76	2,04	-	-	4,1	8,1	9	970	2040	2500	4,69	9,34	11,09	8,1	6,2	A++	●	●	
22	22	07			3,43	3,43	1,14	-	-	4,1	8,0	8,8	970	2015	2405	4,69	9,22	10,67	8	6,2	A++	●	●	
22	22	10			3,31	3,31	1,49	-	-	4,1	8,1	8,9	970	2040	2430	4,69	9,34	10,78	8,1	6,2	A++	●	●	
24	07	07			4,99	1,41	1,41	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++			
24	10	07			4,69	1,78	1,32	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,69	11,12	12,47	7,8	6,1	A++			
24	10	10			4,49	1,71	1,71	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
24	13	07			4,38	2,28	1,23	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
24	13	10			4,15	2,17	1,58	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
24	13	13			3,92	2,04	2,04	-	-	4,3	8,0	9	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,1	A++			
24	16	07			4,12	2,61	1,16	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
24	16	10			3,97	2,52	1,51	-	-	4,3	8,0	9	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,1	A++			
24	16	13			3,71	2,35	1,93	-	-	4,3	8,0	9	980	2450	2900	4,73	11,21	12,87	8	6,1	A++			
24	18	07			3,98	2,80	1,12	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,69	11,17	12,56	7,9	6,1	A++			
24	18	10			3,89	2,74	1,48	-	-	4,1	8,1	9	970	2040	2500	4,69	9,34	11,09	8,1	6,2	A++	●	●	
24	18	13			3,64	2,56	1,90	-	-	4,1	8,1	9	970	2040	2500	4,69	9,34	11,09	8,1	6,2	A++	●	●	
24	22	07			3,81	3,22	1,07	-	-	4,1	8,1	8,9	970	2040	2430	4,69	9,34	10,78	8,1	6,2	A++	●	●	
24	22	10			3,68	3,11	1,40	-	-	4,1	8,2	9	970	2065	2455	4,69	9,45	10,89	8,2	6,2	A++	●	●	
24	24	07			3,59	3,59	1,01	-	-	4,1	8,2	9	970	2065	2455	4,69	9,45	10,89	8,2	6,2	A++	●	●	
24	24	10			3,44	3,44	1,31	-	-	4,1	8,2	9	970	2065	2455	4,69	9,45	10,89	8,2	6,2	A++	●	●	

Corrispondenze

Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1



Unità esterna: RAS-5M34S3AV-E

Tablelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffreddamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
4 unità	07	07	07	07		2,00	2,00	2,00	2,00	-	4	8,0	8,7	930	2550	2800	4,49	11,67	12,42	8	5,6	A+		●
	10	07	07	07		2,61	1,93	1,93	1,93	-	4	8,4	8,8	930	2710	2820	4,49	12,40	12,51	8,4	6,0	A+		●
	10	10	07	07		2,44	2,44	1,81	1,81	-	4	8,5	8,9	930	2710	2820	4,49	12,40	12,51	8,5	6,1	A++		●
	10	10	10	07		2,30	2,30	2,30	1,70	-	4,1	8,6	9	940	2720	2850	4,54	12,45	12,64	8,6	6,1	A++		●
	10	10	10	10		2,18	2,18	2,18	2,18	-	4,1	8,7	9,1	940	2720	2850	4,54	12,45	12,64	8,7	6,1	A++		●
	13	07	07	07		3,28	1,77	1,77	1,77	-	4,1	8,6	9	940	2720	2850	4,54	12,45	12,64	8,6	6,1	A++		●
	13	10	07	07		3,10	2,26	1,67	1,67	-	4,1	8,7	9,1	940	2720	2850	4,54	12,45	12,64	8,7	6,1	A++		●
	13	10	10	07		2,93	2,14	2,14	1,59	-	4,1	8,8	9,2	940	2730	2880	4,54	12,49	12,78	8,8	6,1	A++		●
	13	10	10	10		2,79	2,04	2,04	2,04	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	4,54	12,49	12,78	8,9	6,1	A++	●	●
	13	13	07	07		2,89	2,89	1,56	1,56	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	4,54	12,49	12,78	8,9	6,1	A++	●	●
	13	13	10	07		2,75	2,75	2,01	1,49	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	13	13	10	10		2,60	2,60	1,90	1,90	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	13	13	13	07		2,54	2,54	2,54	1,37	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	13	13	13	10		2,41	2,41	2,41	1,76	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	13	13	13	13		2,25	2,25	2,25	2,25	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	07	07	07		3,73	1,66	1,66	1,66	-	4,1	8,7	9,1	940	2720	2850	4,54	12,45	12,64	8,7	6,1	A++		●
	16	10	07	07		3,54	2,12	1,57	1,57	-	4,1	8,8	9,2	940	2730	2880	4,54	12,49	12,78	8,8	6,1	A++		●
	16	10	10	07		3,37	2,02	2,02	1,50	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	4,54	12,49	12,78	8,9	6,1	A++	●	●
	16	10	10	10		3,21	1,93	1,93	1,93	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	13	07	07		3,32	2,73	1,48	1,48	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	13	10	07		3,14	2,58	1,88	1,40	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	13	10	10		2,98	2,45	1,79	1,79	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	13	13	07		2,91	2,40	2,40	1,29	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	13	13	10		2,77	2,28	2,28	1,66	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	13	13	13		2,60	2,13	2,13	2,13	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	16	07	07		3,12	3,12	1,38	1,38	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	16	10	07		2,96	2,96	1,77	1,31	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	16	10	10		2,81	2,81	1,69	1,69	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	16	13	07		2,76	2,76	2,27	1,22	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	16	13	10		2,63	2,63	2,16	1,58	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	16	16	13	13		2,47	2,47	2,03	2,03	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	18	07	07	07		4,00	1,60	1,60	1,60	-	4,1	8,8	9,2	940	2730	2880	4,54	12,49	12,78	8,8	6,1	A++		●
	18	10	07	07		3,80	2,05	1,52	1,52	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	4,54	12,49	12,78	8,9	6,1	A++	●	●
	18	10	10	07		3,63	1,96	1,96	1,45	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	18	10	10	10		3,44	1,85	1,85	1,85	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	18	13	07	07		3,54	2,62	1,42	1,42	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	18	13	10	07		3,36	2,49	1,81	1,34	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	18	13	10	10		3,19	2,36	1,72	1,72	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	18	13	13	07		3,13	2,31	2,31	1,25	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	18	13	13	10		2,98	2,21	2,21	1,61	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
18	13	13	13		2,80	2,07	2,07	2,07	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
18	16	07	07		3,33	3,00	1,33	1,33	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
18	16	10	07		3,17	2,85	1,71	1,27	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
18	16	10	10		3,02	2,72	1,63	1,63	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
18	16	13	07		2,96	2,66	2,19	1,18	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
18	16	13	10		2,83	2,55	2,09	1,53	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
18	16	13	13		2,66	2,40	1,97	1,97	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
18	18	07	07		3,21	3,21	1,29	1,29	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
18	18	10	07		3,06	3,06	1,65	1,22	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1

Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1

Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1  
Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclimate.it](http://www.toshibaclimate.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

# Combinazioni serie S3

Unità esterna: RAS-5M34S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffreddamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
4 unità	18	18	10	10		2,92	2,92	1,58	1,58	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	18	18	13	07		2,87	2,87	2,12	1,15	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	18	18	13	10		2,74	2,74	2,03	1,48	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	18	18	13	13		2,59	2,59	1,91	1,91	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	22	07	07	07		4,45	1,48	1,48	1,48	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	4,54	12,49	12,78	8,9	6,1	A++	●	●
	22	10	07	07		4,25	1,91	1,42	1,42	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	10	10	07		4,03	1,81	1,81	1,34	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	10	10	10		3,83	1,72	1,72	1,72	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	13	07	07		3,94	2,43	1,31	1,31	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	13	10	07		3,75	2,31	1,69	1,25	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	13	10	10		3,58	2,21	1,61	1,61	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	13	13	07		3,51	2,16	2,16	1,17	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	13	13	10		3,35	2,07	2,07	1,51	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	13	13	13		3,16	1,95	1,95	1,95	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	16	07	07		3,72	2,79	1,24	1,24	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	16	10	07		3,55	2,66	1,60	1,18	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	16	10	10		3,40	2,55	1,53	1,53	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	16	13	07		3,33	2,50	2,06	1,11	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	16	13	10		3,20	2,40	1,97	1,44	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	16	13	13		3,02	2,26	1,86	1,86	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●
	22	18	07	07		3,60	3,00	1,20	1,20	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	22	18	10	07		3,44	2,87	1,55	1,15	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	22	18	10	10		3,29	2,74	1,48	1,48	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	22	18	13	07		3,23	2,69	1,99	1,08	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	22	18	13	10		3,10	2,59	1,91	1,40	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	22	18	13	13		2,93	2,45	1,81	1,81	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	24	07	07	07		4,88	1,37	1,37	1,37	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	24	10	07	07		4,63	1,76	1,30	1,30	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	24	10	10	07		4,41	1,68	1,68	1,24	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	24	10	10	10		4,20	1,60	1,60	1,60	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	24	13	07	07		4,32	2,25	1,22	1,22	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	24	13	10	07		4,12	2,15	1,57	1,16	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	24	13	10	10		3,94	2,06	1,50	1,50	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	24	13	13	07		3,87	2,02	2,02	1,09	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	24	13	13	10		3,72	1,94	1,94	1,41	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
	24	13	13	13		3,51	1,83	1,83	1,83	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●
24	16	07	07		4,10	2,60	1,15	1,15	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●	
24	16	10	07		3,92	2,48	1,49	1,10	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●	
24	16	10	10		3,76	2,38	1,43	1,43	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●	
24	16	13	07		3,69	2,34	1,92	1,04	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●	
24	16	13	10		3,55	2,25	1,85	1,35	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●	
24	16	13	13		3,36	2,13	1,75	1,75	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,2	A++	●	●	
24	18	07	07		3,97	2,80	1,12	1,12	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
24	18	10	07		3,80	2,68	1,45	1,07	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
24	18	10	10		3,65	2,57	1,39	1,39	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
24	18	13	07		3,59	2,53	1,87	1,01	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
24	18	13	10		3,45	2,43	1,80	1,31	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	
24	18	13	13		3,28	2,31	1,71	1,71	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,59	12,54	12,87	9	6,1	A++	●	●	

Corrispondenze

Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1

Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1

Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1  
Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclimate.it](http://www.toshibaclimate.it)



Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.



Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

Unità esterna: RAS-5M34S3AV-E


Tablelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore


Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffreddamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
5 unità	07	07	07	07	07	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	3,7	9,8	10,8	950	2865	3630	4,59	13,11	16,10	9,8	6,3	A++	●	●
	10	07	07	07	07	2,50	1,85	1,85	1,85	1,85	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	10	10	07	07	07	2,34	2,34	1,74	1,74	1,74	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	10	10	10	07	07	2,21	2,21	2,21	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	10	10	10	10	07	2,09	2,09	2,09	2,09	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	10	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	07	07	07	07	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	10	07	07	07	2,95	2,16	1,60	1,60	1,60	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	10	10	07	07	2,80	2,04	2,04	1,51	1,51	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	10	10	10	07	2,65	1,94	1,94	1,94	1,43	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	10	10	10	10	2,53	1,84	1,84	1,84	1,84	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	13	07	07	07	2,73	2,73	1,48	1,48	1,48	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	13	10	07	07	2,60	2,60	1,90	1,40	1,40	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	13	10	10	07	2,48	2,48	1,81	1,81	1,34	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	13	10	10	10	2,36	2,36	1,72	1,72	1,72	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	13	13	07	07	2,43	2,43	2,43	1,31	1,31	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	13	13	10	07	2,32	2,32	2,32	1,69	1,25	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	13	13	10	10	2,22	2,22	2,22	1,62	1,62	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	13	13	13	07	2,18	2,18	2,18	2,18	1,18	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	13	13	13	10	2,09	2,09	2,09	2,09	1,53	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	13	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,4	A++	●	●
	16	07	07	07	07	3,56	1,58	1,58	1,58	1,58	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	10	07	07	07	3,38	2,03	1,50	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	10	10	07	07	3,21	1,92	1,92	1,42	1,42	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	10	10	10	07	3,05	1,83	1,83	1,83	1,36	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	10	10	10	10	2,91	1,75	1,75	1,75	1,75	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	13	07	07	07	3,14	2,58	1,39	1,39	1,39	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	13	10	10	07	2,86	2,35	1,71	1,71	1,27	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	13	10	10	10	2,73	2,25	1,64	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	13	13	07	07	2,80	2,30	2,30	1,25	1,25	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	13	13	10	07	2,68	2,21	2,21	1,61	1,19	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	13	13	10	10	2,58	2,12	2,12	1,55	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	13	13	13	07	2,53	2,08	2,08	2,08	1,13	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	16	13	13	13	10	2,46	2,02	2,02	2,02	1,48	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,4	A++	●	●
16	13	13	13	13	2,33	1,92	1,92	1,92	1,92	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,4	A++	●	●	
16	16	07	07	07	2,97	2,97	1,32	1,32	1,32	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,4	A++	●	●	
16	16	10	07	07	2,84	2,84	1,70	1,26	1,26	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,4	A++	●	●	
16	16	10	10	07	2,72	2,72	1,63	1,63	1,21	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,4	A++	●	●	
16	16	10	10	10	2,61	2,61	1,56	1,56	1,56	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,4	A++	●	●	
16	16	13	07	07	2,67	2,67	2,19	1,19	1,19	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,4	A++	●	●	
16	16	13	10	07	2,56	2,56	2,11	1,54	1,14	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,4	A++	●	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1 Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1 Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1 Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E1 Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1 Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

 Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

 Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

## Combinazioni serie S3

Unità esterna: RAS-5M34S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffreddamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignC	SEER	Classe energetica	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
5 unità	16	16	13	10	10	2,49	2,49	2,04	1,49	1,49	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,4	A++	●	●
	16	16	13	13	07	2,42	2,42	1,99	1,99	1,08	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,4	A++	●	●
	16	16	13	13	10	2,36	2,36	1,94	1,94	1,41	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,4	A++	●	●
	18	07	07	07	07	3,81	1,52	1,52	1,52	1,52	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	10	07	07	07	3,61	1,95	1,45	1,45	1,45	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	10	10	07	07	3,44	1,86	1,86	1,38	1,38	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	10	10	10	07	3,28	1,77	1,77	1,77	1,31	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	10	10	10	10	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	13	07	07	07	3,37	2,49	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	13	10	10	07	3,07	2,28	1,66	1,66	1,23	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	13	10	10	10	2,95	2,18	1,59	1,59	1,59	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	13	13	07	07	3,02	2,23	2,23	1,21	1,21	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	13	13	10	10	2,78	2,06	2,06	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	13	13	13	10	2,66	1,97	1,97	1,97	1,44	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,3	A++	●	●
	18	16	07	07	07	3,19	2,87	1,28	1,28	1,28	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	16	10	07	07	3,06	2,75	1,65	1,22	1,22	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	18	16	13	07	07	2,88	2,59	2,13	1,15	1,15	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	9,9	6,3	A++	●	●
	22	07	07	07	07	4,24	1,41	1,41	1,41	1,41	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
	22	10	07	07	07	4,04	1,82	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
	22	10	10	07	07	3,86	1,74	1,74	1,29	1,29	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
	22	10	10	10	07	3,69	1,66	1,66	1,66	1,23	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
	22	10	10	10	10	3,54	1,59	1,59	1,59	1,59	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
	22	13	07	07	07	3,78	2,33	1,26	1,26	1,26	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
	22	13	10	07	07	3,62	2,23	1,63	1,21	1,21	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
	22	13	10	10	07	3,47	2,14	1,56	1,56	1,16	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
	22	13	10	10	10	3,37	2,08	1,52	1,52	1,52	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,3	A++	●	●
	22	13	13	07	07	3,41	2,11	2,11	1,14	1,14	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
	22	13	13	10	07	3,31	2,04	2,04	1,49	1,10	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,3	A++	●	●
	22	13	13	10	10	3,19	1,97	1,97	1,44	1,44	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,3	A++	●	●
	22	13	13	13	07	3,14	1,94	1,94	1,94	1,05	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,3	A++	●	●
	24	07	07	07	07	4,65	1,31	1,31	1,31	1,31	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
	24	10	07	07	07	4,45	1,69	1,25	1,25	1,25	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●
24	10	10	07	07	4,26	1,62	1,62	1,20	1,20	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●	
24	10	10	10	07	4,09	1,55	1,55	1,55	1,15	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●	
24	10	10	10	10	3,93	1,49	1,49	1,49	1,49	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●	
24	13	07	07	07	4,18	2,18	1,18	1,18	1,18	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●	
24	13	10	07	07	4,02	2,09	1,53	1,13	1,13	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●	
24	13	10	10	07	3,86	2,01	1,47	1,47	1,09	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●	
24	13	10	10	10	3,76	1,96	1,43	1,43	1,43	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,3	A++	●	●	
24	13	13	07	07	3,80	1,98	1,98	1,07	1,07	3,7	9,9	11	950	2894	3700	4,59	13,38	16,42	9,9	6,3	A++	●	●	
24	13	13	10	07	3,70	1,93	1,93	1,41	1,04	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	10	6,3	A++	●	●	

Corrispondenze

Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1

Taglia 18: RAS-B18UFV-E1

Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1

Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1

Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1

Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.





Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

Unità esterna: RAS-5M34S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
2 unità	07	07				2,70	2,70	-	-	-	1,5	5,4	7,4	320	2050	3200	1,86	9,38	14,20	6	4,1	A+		
	10	07				4,00	2,70	-	-	-	1,5	6,7	8,9	320	2080	3200	1,86	9,52	14,20	6	4,1	A+		
	10	10				3,60	3,60	-	-	-	1,5	7,2	10	320	2100	3200	1,86	9,61	14,20	6	4,1	A+		
	13	07				4,81	2,59	-	-	-	1,5	7,4	10,1	320	2320	3210	1,86	10,62	14,24	6	4,1	A+		
	13	10				4,22	3,38	-	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2320	3210	1,86	10,62	14,24	6	4,1	A+		
	13	13				3,95	3,95	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	6	4,1	A+		
	16	07				5,10	2,50	-	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	6	4,1	A+		
	16	10				4,57	3,33	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	6	4,1	A+		
	16	13				4,35	3,95	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,86	12,36	14,37	6	4,1	A+		
	16	16				4,30	4,30	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	6	4,1	A+		
	18	07				5,45	2,45	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	6	4,1	A+		
	18	10				4,74	3,16	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	6	4,1	A+		
	18	13				4,53	3,77	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,86	12,36	14,37	6	4,1	A+		
	18	16				4,49	4,11	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	6	4,1	A+		
	18	18				4,30	4,30	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	6	4,1	A+		
	22	07				5,70	2,20	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,86	11,35	14,33	6	4,1	A+		
	22	10				5,28	3,02	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,86	12,36	14,37	6	4,1	A+		
	22	13				5,02	3,58	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	6	4,1	A+		
	22	16				4,82	3,78	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	6	4,1	A+		
	22	18				4,63	3,97	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	6	4,1	A+		
	22	22				4,50	4,50	-	-	-	1,5	9,0	10,6	320	2200	2590	1,86	9,96	11,49	5,8	4,3	A+	●	●
	22	24				4,17	4,83	-	-	-	1,5	9,0	10,6	320	2200	2590	1,86	9,96	11,49	5,8	4,3	A+	●	●
	24	07				6,23	2,08	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,86	12,36	14,37	6	4,1	A+		
	24	10				5,76	2,84	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	6	4,1	A+		
24	13				5,32	3,28	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	6	4,1	A+			
24	16				5,12	3,48	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	6	4,1	A+			
24	18				4,94	3,66	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,86	13,09	14,42	6	4,1	A+			
24	24				4,55	4,55	-	-	-	1,5	9,1	10,7	320	2220	2610	1,86	10,05	11,58	5,8	4,3	A+	●	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1  
Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffrescamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.



Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

# Combinazioni serie S3

Unità esterna: RAS-5M34S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
3 unità	07	07	07			2,70	2,70	2,70	-	-	2	8,1	10,4	380	2290	2750	2,07	10,48	12,20	6	4,2	A+		
	10	07	07			3,53	2,38	2,38	-	-	2	8,3	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	6	4,2	A+		
	10	10	07			3,18	3,18	2,14	-	-	2	8,5	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	6	4,2	A+		
	10	10	10			2,87	2,87	2,87	-	-	2	8,6	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	6	4,2	A+		
	13	07	07			4,13	2,23	2,23	-	-	2	8,6	10,4	380	2300	2750	2,07	10,53	12,20	6	4,2	A+		
	13	10	07			3,72	2,97	2,01	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	6	4,2	A+		
	13	10	10			3,35	2,68	2,68	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	6	4,2	A+		
	13	13	07			3,43	3,43	1,85	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	6	4,2	A+		
	13	13	10			3,11	3,11	2,49	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	6	4,2	A+		
	13	13	13			2,93	2,93	2,93	-	-	2	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	6	4,2	A+		
	16	07	07			4,39	2,16	2,16	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	6	4,2	A+		
	16	10	07			3,92	2,85	1,93	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	6	4,2	A+		
	16	10	10			3,54	2,58	2,58	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	6	4,2	A+		
	16	13	07			3,67	3,33	1,80	-	-	2	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	6	4,2	A+		
	16	13	10			3,34	3,03	2,43	-	-	2	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	6	4,2	A+		
	16	13	13			3,16	2,87	2,87	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	16	16	07			3,57	3,57	1,75	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	16	16	10			3,26	3,26	2,37	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	16	16	13			3,06	3,06	2,78	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	16	16	16			2,97	2,97	2,97	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	18	07	07			4,58	2,06	2,06	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	6	4,2	A+		
	18	10	07			4,11	2,74	1,85	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	6	4,2	A+		
	18	10	10			3,73	2,49	2,49	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	6	4,2	A+		
	18	13	07			3,85	3,21	1,73	-	-	2	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	6	4,2	A+		
	18	13	10			3,56	2,97	2,37	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	18	13	13			3,34	2,78	2,78	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	18	16	07			3,76	3,45	1,69	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	18	16	10			3,45	3,16	2,30	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	18	16	13			3,24	2,97	2,70	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	18	18	07			3,63	3,63	1,63	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	18	18	10			3,34	3,34	2,23	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	18	18	13			3,14	3,14	2,62	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	6	4,2	A+		
	22	07	07			4,91	1,89	1,89	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,9	4,1	A+		
	22	10	07			4,50	2,57	1,73	-	-	2	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	5,9	4,1	A+		
	22	10	10			4,15	2,37	2,37	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+		
	22	13	07			4,24	3,03	1,63	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+		
	22	13	10			3,89	2,78	2,23	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+		
	22	13	13			3,66	2,62	2,62	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+		
	22	16	07			4,10	3,22	1,58	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+		
	22	16	10			3,78	2,97	2,16	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+		
	22	16	13			3,56	2,80	2,54	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+		
	22	18	07			3,97	3,40	1,53	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+		
22	18	10			3,79	3,25	2,16	-	-	2	9,2	11	380	2250	2590	2,07	10,30	11,49	5,9	4,1	A+			
22	18	13			3,62	3,10	2,58	-	-	2	9,3	11,1	380	2270	2610	2,07	10,39	11,58	5,9	4,1	A+			
22	22	07			3,86	3,86	1,49	-	-	2	9,2	11	380	2250	2590	2,07	10,19	11,49	5,8	4,1	A+			
22	22	10			3,62	3,62	2,07	-	-	2	9,3	11,1	380	2270	2610	2,07	10,28	11,58	5,8	4,1	A+			
24	07	07			5,22	1,74	1,74	-	-	2	8,7	10,5	380	2350	2760	2,07	10,76	12,24	5,9	4,1	A+			
24	10	07			4,82	2,38	1,61	-	-	2	8,8	10,6	380	2400	2780	2,07	10,98	12,33	5,9	4,1	A+			
24	10	10			4,48	2,21	2,21	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+			
24	13	07			4,56	2,82	1,52	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+			
24	13	10			4,22	2,60	2,08	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+			
24	13	13			3,98	2,46	2,46	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+			
24	16	07			4,42	3,00	1,47	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+			
24	16	10			4,10	2,78	2,02	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+			
24	16	13			3,88	2,63	2,39	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+			
24	18	07			4,29	3,18	1,43	-	-	2	8,9	10,7	380	2450	2790	2,07	11,21	12,38	5,9	4,1	A+			
24	18	10			4,16	3,08	2,06	-	-	2	9,3	11,1	380	2270	2610	2,07	10,39	11,58	5,9	4,1	A+			
24	18	13			3,94	2,92	2,43	-	-	2	9,3	11,1	380	2270	2610	2,07	10,39	11,58	5,9	4,1	A+			
24	22	07			4,23	3,66	1,41	-	-	2	9,3	11,1	380	2270	2610	2,07	10,28	11,58	5,8	4,1	A+			
24	22	10			3,99	3,45	1,97	-	-	2	9,4	11,2	380	2290	2630	2,07	10,37	11,67	5,8	4,1	A+			
24	24	07			4,03	4,03	1,34	-	-	2	9,4	11,2	380	2290	2630	2,07	10,37	11,67	5,8	4,1	A+			
24	24	10			3,77	3,77	1,86	-	-	2	9,4	11,2	380	2290	2630	2,07	10,37	11,67	5,8	4,1	A+			

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1 Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1 Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1 Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E1 Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1 Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Unità esterna: RAS-5M34S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
4 unità	07	07	07	07		2,33	2,33	2,33	2,33	-	2,2	9,3	11,5	450	2330	2850	2,45	10,66	12,64	6	4,2	A+		●
	10	07	07	07		3,11	2,10	2,10	2,10	-	2,2	9,4	11,5	460	2340	2850	2,50	10,71	12,64	6	4,2	A+		●
	10	10	07	07		2,84	2,84	1,91	1,91	-	2,2	9,5	11,5	460	2350	2850	2,50	10,76	12,64	6	4,2	A+		●
	10	10	10	07		2,61	2,61	2,61	1,76	-	2,2	9,6	11,6	470	2360	2880	2,55	10,80	12,78	6	4,2	A+		●
	10	10	10	10		2,43	2,43	2,43	2,43	-	2,2	9,7	11,6	470	2370	2780	2,55	10,85	12,33	6	4,2	A+		●
	13	07	07	07		3,66	1,98	1,98	1,98	-	2,2	9,6	11,6	470	2360	2860	2,55	10,80	12,69	6	4,2	A+		●
	13	10	07	07		3,37	2,69	1,82	1,82	-	2,2	9,7	11,6	470	2370	2880	2,55	10,85	12,78	6	4,2	A+		●
	13	10	10	07		3,12	2,50	2,50	1,69	-	2,2	9,8	11,6	480	2380	2880	2,61	10,89	12,78	6	4,2	A+		●
	13	10	10	10		2,91	2,33	2,33	2,33	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	2,61	10,94	12,87	6	4,2	A+	●	●
	13	13	07	07		3,21	3,21	1,74	1,74	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	2,61	10,94	12,87	6	4,2	A+	●	●
	13	13	10	07		2,99	2,99	2,40	1,62	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	13	13	10	10		2,78	2,78	2,22	2,22	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	13	13	13	07		2,82	2,82	2,82	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	13	13	13	10		2,63	2,63	2,63	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	13	13	13	13		2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	07	07	07		3,92	1,93	1,93	1,93	-	2,2	9,7	11,6	470	2370	2880	2,55	10,85	12,78	6	4,2	A+		●
	16	10	07	07		3,62	2,63	1,78	1,78	-	2,2	9,8	11,6	480	2380	2880	2,61	10,89	12,78	6	4,2	A+		●
	16	10	10	07		3,36	2,44	2,44	1,65	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	2,61	10,94	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	10	10	10		3,14	2,29	2,29	2,29	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	13	07	07		3,46	3,14	1,70	1,70	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	13	10	07		3,20	2,91	2,33	1,57	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	13	10	10		2,97	2,70	2,16	2,16	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	13	13	07		3,02	2,75	2,75	1,48	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	13	13	10		2,82	2,56	2,56	2,05	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	13	13	13		2,68	2,44	2,44	2,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	16	07	07		3,35	3,35	1,65	1,65	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	16	10	07		3,11	3,11	2,26	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	16	10	10		2,89	2,89	2,11	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	16	13	07		2,94	2,94	2,67	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	16	13	10		2,75	2,75	2,50	2,00	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	16	16	13	13		2,62	2,62	2,38	2,38	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	18	07	07	07		4,17	1,88	1,88	1,88	-	2,2	9,8	11,6	480	2380	2880	2,61	10,89	12,78	6	4,2	A+		●
	18	10	07	07		3,86	2,57	1,74	1,74	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	2,61	10,94	12,87	6	4,2	A+	●	●
	18	10	10	07		3,59	2,40	2,40	1,62	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	18	10	10	10		3,33	2,22	2,22	2,22	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	18	13	07	07		3,66	3,05	1,65	1,65	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
18	13	10	07		3,39	2,82	2,26	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	13	10	10		3,16	2,63	2,11	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	13	13	07		3,21	2,67	2,67	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	13	13	10		3,00	2,50	2,50	2,00	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	13	13	13		2,86	2,38	2,38	2,38	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	16	07	07		3,55	3,25	1,60	1,60	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	16	10	07		3,30	3,02	2,20	1,48	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	16	10	10		3,08	2,82	2,05	2,05	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	16	13	07		3,13	2,86	2,60	1,41	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	16	13	10		2,93	2,68	2,44	1,95	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	16	13	13		2,79	2,56	2,33	2,33	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	18	07	07		3,45	3,45	1,55	1,55	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	
18	18	10	07		3,21	3,21	2,14	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1 Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1 Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1 Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E1 Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1 Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffrescamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.

Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.

## Combinazioni serie S3

Unità esterna: RAS-5M34S3AV-E

Tabelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore

Prestazioni in modo RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)			PdesignH	SCOP	Classe energetica	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
4 unità	18	18	10	10		3,00	3,00	2,00	2,00	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	18	18	13	07		3,05	3,05	2,54	1,37	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	18	18	13	10		2,86	2,86	2,38	1,90	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	18	18	13	13		2,73	2,73	2,27	2,27	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	6	4,2	A+	●	●
	22	07	07	07		4,64	1,79	1,79	1,79	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	10	07	07		4,27	2,44	1,65	1,65	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	10	10	07		3,95	2,26	2,26	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	10	10	10		3,68	2,11	2,11	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	13	07	07		4,02	2,87	1,55	1,55	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	13	10	07		3,74	2,67	2,14	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	13	10	10		3,50	2,50	2,00	2,00	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	13	13	07		3,55	2,54	2,54	1,37	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	13	13	10		3,33	2,38	2,38	1,90	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	13	13	13		3,18	2,27	2,27	2,27	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	16	07	07		3,91	3,07	1,51	1,51	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	16	10	07		3,65	2,86	2,08	1,41	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	16	10	10		3,41	2,68	1,95	1,95	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	16	13	07		3,47	2,72	2,48	1,34	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	16	13	10		3,26	2,56	2,33	1,86	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	16	13	13		3,11	2,44	2,22	2,22	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	18	07	07		3,80	3,26	1,47	1,47	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	18	10	07		3,55	3,05	2,03	1,37	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	18	10	10		3,33	2,86	1,90	1,90	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	18	13	07		3,38	2,90	2,42	1,30	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	18	13	10		3,18	2,73	2,27	1,82	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	22	18	13	13		3,04	2,61	2,17	2,17	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	07	07	07		5,00	1,67	1,67	1,67	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	10	07	07		4,63	2,29	1,54	1,54	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	10	10	07		4,31	2,13	2,13	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	10	10	10		4,03	1,99	1,99	1,99	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	13	07	07		4,38	2,70	1,46	1,46	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	13	10	07		4,09	2,53	2,02	1,36	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	13	10	10		3,84	2,37	1,90	1,90	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	13	13	07		3,89	2,40	2,40	1,30	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	13	13	10		3,67	2,26	2,26	1,81	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	13	13	13		3,51	2,16	2,16	2,16	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	16	07	07		4,26	2,89	1,42	1,42	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	16	10	07		3,99	2,71	1,97	1,33	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	16	10	10		3,75	2,55	1,85	1,85	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
	24	16	13	07		3,80	2,58	2,35	1,27	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●
24	16	13	10		3,58	2,43	2,21	1,77	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●	
24	16	13	13		3,43	2,33	2,12	2,12	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●	
24	18	07	07		4,15	3,08	1,38	1,38	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●	
24	18	10	07		3,89	2,88	1,92	1,30	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●	
24	18	10	10		3,67	2,71	1,81	1,81	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●	
24	18	13	07		3,72	2,75	2,29	1,24	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●	
24	18	13	10		3,51	2,60	2,16	1,73	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●	
24	18	13	13		3,36	2,49	2,07	2,07	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,66	10,98	12,87	5,9	4,1	A+	●	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-M07N3KV2-E1  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E1Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E1  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E1Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E1  
Taglia 24: RAS-M24N3KV2-E1

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E1

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it)

Sistemi che soddisfano sia in modalità raffreddamento che riscaldamento i requisiti per la detrazione del 65%.



Sistemi che soddisfano i requisiti per il Conto Termico.