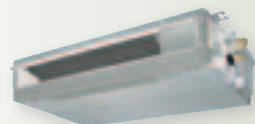
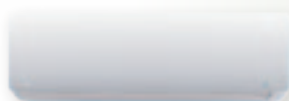


**TOSHIBA**



2 0 1 5

LINEA RESIDENZIALE  
SOLUZIONI DI CLIMATIZZAZIONE



# Toshiba Climatizzazione

La storia del gruppo Toshiba, iniziata nel 1875, è legata al genio di due grandi inventori: Hisashige Tanaka, soprannominato il Thomas Edison giapponese e Ichisuke Fujioka, il padre giapponese dell'elettronica.

Toshiba entra nella climatizzazione negli anni '50 con la produzione della sua prima unità e si dedica immediatamente alla ricerca di soluzioni innovative.

È la prima azienda in assoluto ad introdurre i sistemi inverter (1980) e il compressore Twin Rotary (1988) grazie ai quali l'azienda consolida il proprio "ruolo di pioniere".

Già negli anni '80, quindi, 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 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.

Lo spirito di Toshiba è per la continua ricerca volta alla creazione e produzione di prodotti innovativi tra i quali nel 2014 spicca il Super Daiseikai 8 al vertice della propria categoria per efficienza energetica, facilità di utilizzo e comfort.

## Toshiba l'innovazione al servizio della qualità



Primo climatizzatore Toshiba

1953



Primo climatizzatore Inverter al mondo

1981



Primo climatizzatore con refrigerante R-410A al mondo

1998



SMMS

2004



Estia

2009



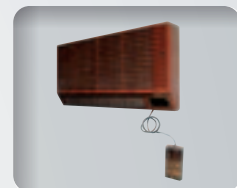
SHRMI

2013



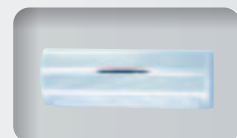
Estia Alta Temperatura

2015



Primo climatizzatore a comando elettronico al mondo

1978



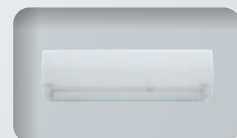
Primo climatizzatore con compressore Twin Rotary al mondo

1993



DC Hybrid Inverter

2000



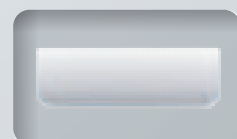
Super Daiseikai

2007



SMMSi

2010



Super Daiseikai 8

2014

## Efficienza Energetica Stagionale

I sistemi Toshiba sono sempre stati progettati per minimizzare l'impatto sull'ambiente.

Quest'attenzione si evidenzia nella scelta dei materiali utilizzati e in modo più significativo nell'efficienza energetica dei sistemi Toshiba.

A partire dal 1 gennaio 2013 è stata introdotta in Europa e quindi anche in Italia, una nuova etichettatura per indicare l'efficienza energetica dei sistemi di climatizzazione e riscaldamento fino a 12 kW di capacità nominale.

Sono stati introdotti il Rapporto di Efficienza Energetica Stagionale per

l'utilizzo in modalità raffreddamento (SEER) e il Coefficiente di Prestazione Stagionale (SCOP) per la modalità riscaldamento.

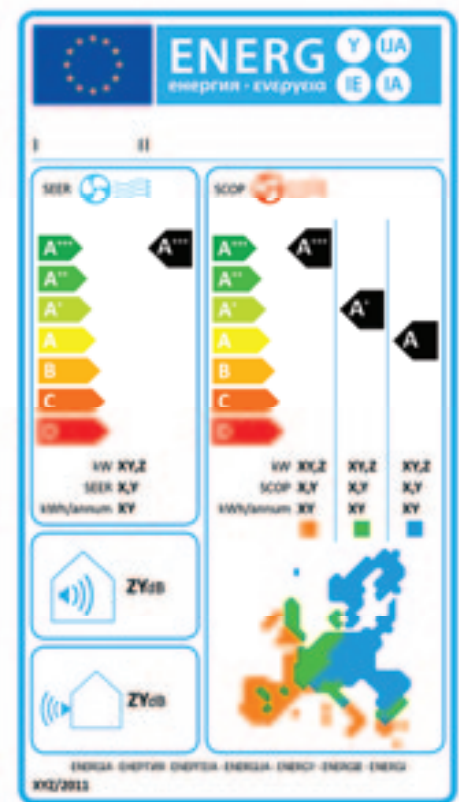
Il metodo di misura per SEER e SCOP è più rappresentativo e permette di determinare in modo più preciso le prestazioni del sistema durante tutto l'anno solare.

Invece di utilizzare una singola condizione di funzionamento ad una determinata temperatura (metodo in vigore fino alla fine del 2012), le prestazioni dei sistemi di climatizzazione vengono misurate in differenti condizioni operative (carichi parziali) alle quali i sistemi Toshiba sono noti per essere estremamente efficienti.

In termini di efficienza energetica viene considerato il profilo di temperature durante l'anno. Il profilo medio considerato, per le leggi dell'Unione Europea è quello di Strasburgo.

Per l'efficienza stagionale in Riscaldamento possono essere anche indicati i valori per le zone climatiche Fredda e Calda (opzionale).

Classi di efficienza energetica	SEER	SCOP
<b>A+++</b>	SEER $\geq$ 8,50	SCOP $\geq$ 5,10
<b>A++</b>	6,10 $\leq$ SEER $<$ 8,50	4,60 $\leq$ SCOP $<$ 5,10
<b>A+</b>	5,60 $\leq$ SEER $<$ 6,10	4,00 $\leq$ SCOP $<$ 4,60
<b>A</b>	5,10 $\leq$ SEER $<$ 5,60	3,40 $\leq$ SCOP $<$ 4,00
<b>B</b>	4,60 $\leq$ SEER $<$ 5,10	3,10 $\leq$ SCOP $<$ 3,40
<b>C</b>	4,10 $\leq$ SEER $<$ 4,60	2,80 $\leq$ SCOP $<$ 3,10
<b>D</b>	3,60 $\leq$ SEER $<$ 4,10	2,50 $\leq$ SCOP $<$ 2,80



## La visione "advancing the eco-evolution" attività sociali ed ambientali

La filosofia adottata da Toshiba Air Conditioning si basa su un profondo rispetto per l'ambiente globale e sull'appassionato impegno volto a migliorare la qualità della vita dei clienti in tutto il mondo.

Toshiba Air Conditioning mira ad essere l'Advanced Eco Evolution

"Fatto di e per Eco" (Made of and for Eco) impegnandosi sempre ad agire come un "buon cittadino globale" al fine di realizzare una "società sostenibile".

Per raggiungere questo obiettivo, è importante agire coerenti ed adempiere alla responsabilità sociale.

Di conseguenza, attraverso le attività quotidiane, l'azienda cerca di garantire i seguenti tre principi di gestione che sono radicati nel gruppo:

- 1) contributo alla società umana e l'ambiente globale
- 2) fedele sviluppo del business per i nostri clienti
- 3) gestione sana e trasparente



## 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. 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 orientati alla difesa dell'ambiente.

Inoltre, 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 sostenibilità dell'ambiente.

Per certificare e garantire l'attendibilità dei propri dati tecnici, Toshiba aderisce al programma di certificazione Eurovent, che sottopone a prove i prodotti per verificare la conformità tra dati dichiarati e le reali performance raggiunte.

Toshiba partecipa al programma di Eurovent Certificazione AC1 e AC2. Verificare la validità dei certificati online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) o usando [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



## Silenziosità

Gli ambienti dove operano i sistemi Toshiba sono estremamente confortevoli e silenziosi. L'analisi e lo studio dei flussi e dei percorsi d'aria, eseguiti nei nostri laboratori, garantiscono infatti ottime performance a livello di percezione di silenziosità.

Inoltre, l'impiego di tecnologie evolute quali i compressori Twin Rotary, garantisce elevate prestazioni energetiche. La rotazione più uniforme dei componenti del sistema permette una riduzione notevole delle vibrazioni, con un evidente effetto positivo anche sull'affidabilità del sistema e sulla silenziosità dell'intero circuito frigorifero rispetto ad un compressore tradizionale Scroll.

## Eccellenza tecnologica Il compressore Twin Rotary

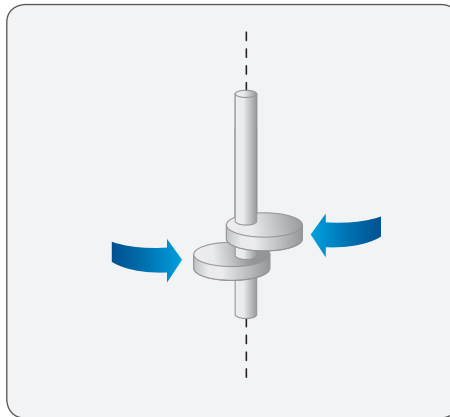
Nei compressori tradizionali Scroll (anche detti "a spirale orbitante") la compressione del gas avviene grazie all'azione combinata di due spirali evolventi accoppiate tra di loro. La prima spirale rimane fissa mentre la seconda compie un movimento orbitale (non una rotazione). Grazie a questa configurazione fra le spire si vengono a creare delle sacche di gas che si spostano verso l'interno restringendosi e comprimendosi.

Le problematiche più comuni legate a questi compressori riguardano la corretta lubrificazione in partenza con rischi di grippaggio, la presenza di grandi quantitativi di olio nel circuito con relativi frequenti cicli di recupero ed infine la perdita di efficienza ai carichi parziali per le difficoltà a parzializzare alle basse frequenze.

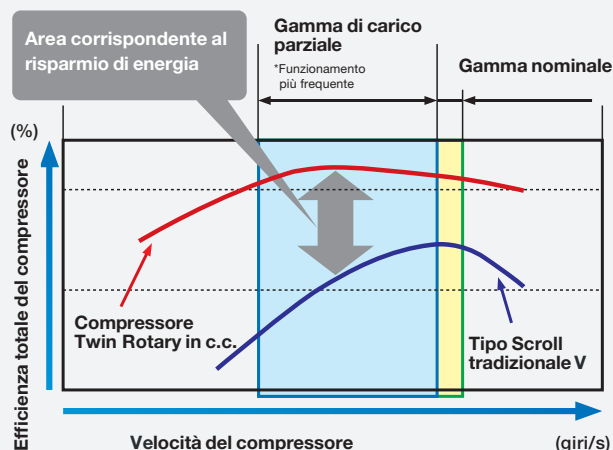
Per risolvere questi problemi Toshiba propone il compressore Twin Rotary di propria produzione.

In questo tipo di compressore sono presenti due palette. Grazie alla loro rotazione in controfase, le forze centrifughe opposte che lavorano sull'albero di rotazione ne garantiscono maggiore stabilità ai bassi regimi.

In conseguenza di tale elemento le performance dei compressori Toshiba sono mantenute fino al 30% del valore nominale di ogni compressore, mentre per i concorrenti che montano compressori scroll l'ultimo dato in regolazione è relativo al 50% del valore nominale di ogni compressore.



### Confronto Scroll - Twin Rotary





## Gestione ottimale della potenza Il DC Hybrid Inverter

I sistemi Toshiba dotati di tecnologia DC Hybrid Inverter, con due logiche di funzionamento PAM e PWM integrate tra loro, hanno reso possibile un controllo accurato e continuo della velocità del compressore, quindi della potenza termica del sistema necessaria a fornire e mantenere il comfort ambiente.

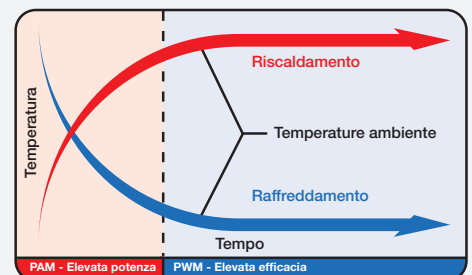
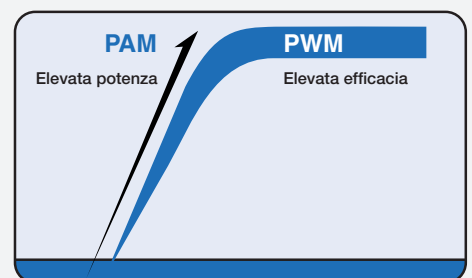
La velocità del compressore varia al diminuire o all'aumentare del carico termico dell'ambiente così da ottimizzare la potenza assorbita e soddisfare l'efficienza energetica del sistema.

La capacità in freddo o in caldo dipende dal carico termico dell'ambiente.

In accordo con la differenza di temperatura tra il valore di set-point richiesto (la temperatura impostata) e la temperatura ambiente, viene regolata la potenza termica del sistema tramite la variazione di velocità del compressore.

Significa che la potenza necessaria, in funzione del raffreddamento o riscaldamento ottenuto, diminuisce progressivamente fino ad arrivare al minimo, necessario al mantenimento della temperatura impostata, tutto questo con un notevole risparmio energetico.

Ad esempio un'unità Super Daiseikai 8 (taglia 10.000 BTU) riesce ad erogare una potenza termica minima di 0,45 kW consumando solo 90 W.





## La gamma residenziale Le applicazioni

La climatizzazione degli ambienti residenziali è essenziale per il benessere della persona, sia in casa che nell'ambiente di lavoro.

Il climatizzatore, infatti, non solo garantisce il mantenimento della

temperatura desiderata, ma anche un alto livello di qualità dell'aria nell'ambiente in cui viviamo.

Scegliere il sistema più adatto è la chiave per ottimizzare le prestazioni e il comfort.

Il trattamento dell'aria, i bassi livelli di rumorosità, i risparmi energetici garantiti e la semplice installazione dell'unità interna, sono fattori che rendono la linea residenziale Toshiba la scelta migliore per ogni abitazione.

## Un passo oltre il benessere

I nuovi climatizzatori residenziali sono stati progettati per offrire agli utenti il massimo comfort possibile.

I sofisticati sistemi di filtrazione garantiscono ambienti con un'aria costantemente pulita.

Infatti i nuovi hi-wall associano a un minimo consumo energetico la migliore qualità dell'aria ambiente.

Grazie alla loro linea elegante e all'innovativo design, le unità interne si adattano perfettamente a qualsiasi ambiente ed architettura d'interno.

Hanno tutte le caratteristiche richieste dagli utenti: sono silenziosi, discreti e non invadenti, forniscono un'alta efficienza energetica e una completa purificazione dell'aria.

# 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.



AUTO	16	MIN
DRY	17	NORM
COOL	18	MAX
HEAT	28	
T8	29	
T8	30	

- Possibilità di comandare varie funzioni tra cui:
  - accensione e spegnimento
  - modo operativo
  - temperatura impostata
  - velocità del ventilatore





**ELEVATISSIMA  
EFFICIENZA**



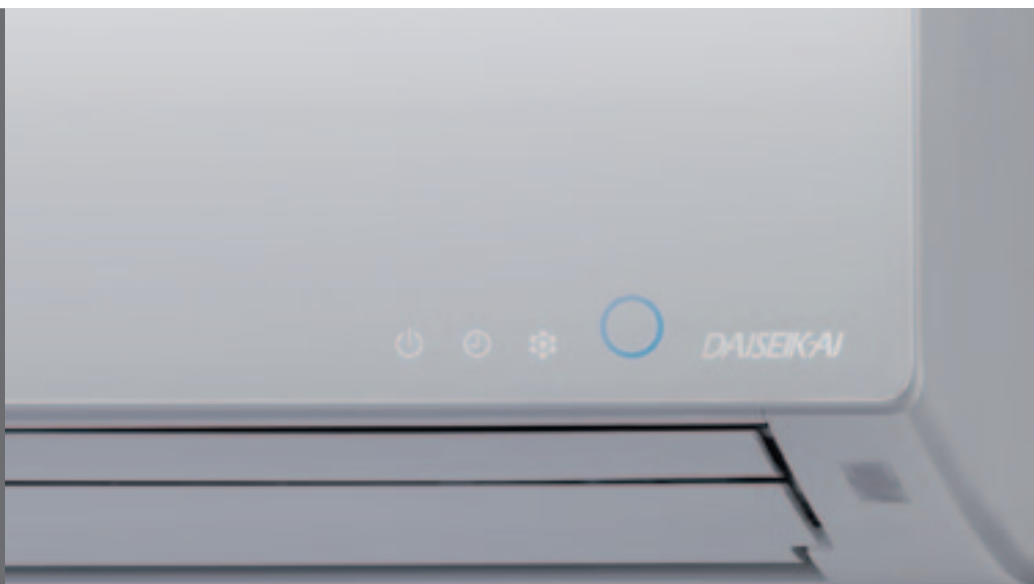
**SILENZIOSITÀ**



**LIMITAZIONE  
DELLA POTENZA**



**CONSUMI MINIMI**



## Super Daiseikai 8 Inverter hi-wall

### Descrizione

La gamma Super Daiseikai 8 continua la tradizione Toshiba della famiglia Super Daiseikai di prodotti ad altissima tecnologia.

Le unità presentano un'efficienza energetica ai massimi livelli, grazie al compressore Twin Rotary inverter, che modula con elevate efficienze anche ai bassi carichi e anche solo al 30%; ciò garantisce il massimo comfort con il minimo consumo di energia che può scendere fino a soli 90 W.

L'eleganza del design di questo prodotto ne consente l'integrazione in qualsiasi architettura ed arredamento. Sull'unità è presente una discreta spia led che comunica all'utente la modalità di funzionamento cambiando colore.

Sul telecomando sono presenti varie funzionalità per permettere all'utente

un uso personalizzato: la modalità Quiet per un funzionamento silenzioso, il timer settimanale che permette di selezionare fino a 4 eventi per ogni singolo giorno della settimana, la possibilità di limitare il consumo massimo (100%-75%-50%) quando si vuol utilizzare anche altri elettrodomestici in contemporanea e non eccedere i 3 kW totali.

Gestione avanzata dell'aria ambiente con purificatore al plasma e ionizzatore per un'aria più pulita e alette motorizzate per diffusione in 3D.

Funzione autopulente: per prevenire il deposito di polveri all'interno dello scambiatore.

Funzione antigelo con la possibilità di impedire che la temperatura scenda sotto gli 8°C.

**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 a 8°C**




**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 - 1,1	0,17 - 1,3 - 1,8
Pdesignc	kW	2,5	3,5	4,5
SEER	W/W	9,1	8,9	7,3
Classe di efficienza energetica		<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	82	175	239
<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 - 1,7	0,14 - 0,8 - 1,8	0,14 - 1,4 - 2,1
Pdesignh	kW	3,0	3,6	4,5
SCOP	W/W	5,2	5,1	4,6
Classe di efficienza energetica	H	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	852	933	1236
<b>Unità interna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	630 - 708	660 - 732	690 - 756
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	15	15	15
<b>Unità esterna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	1800 - 1800	2160 - 2160	2520 - 2160
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46/47	48/49	49/50
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 61	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	41	41	41
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	max 25	max 25	max 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				

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



ELEVATISSIMA  
EFFICIENZA



SILENZIOSITÀ



PURIFICATORE  
AL PLASMA



AUTOPULIZIA



## Super Daiseikai EVO Inverter hi-wall

### Descrizione

La famiglia Super Daiseikai EVO è la naturale EVOLUZIONE della famiglia Super Daiseikai, una tradizione di eccellenza tecnica e prestazionale dell'offerta Toshiba in ambito residenziale. Le unità presentano un'efficienza energetica ad elevati livelli, grazie al compressore Twin Rotary inverter, che modula anche ai bassi carichi con elevate efficienze anche al 30% del carico.

Il frontale piatto e gradevole rende naturale l'inserimento in ogni contesto abitativo.

Queste unità sono dotate di un sistema di trattamento dell'aria avanzato per mantenere un ambiente interno gradevole e pulito.

Super Daiseikai EVO è dotato di

tre funzioni per il miglioramento dell'aria in ambiente: un purificatore al plasma, uno ionizzatore e filtri IAQ. Il purificatore carica elettricamente le particelle che vengono poi facilmente bloccate all'interno dello stesso.

Nuovo telecomando con interfaccia ergonomica per una semplice e facile gestione del sistema.

La funzione Quiet è selezionabile dall'utente per un ambiente a comfort acustico ottimale.

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.

3 taglie 2,5 - 4,5 kW

SEER fino 8,5  
SCOP fino a 4,6

Detraibilità 65%

Unità interna compatibile  
mono e multi

Ionizzatore

Funzione Quiet

Funzione ECO




Funzione One touch

Funzione Preset



Pompa  
di Calore

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-B10N3KVP-E	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B16N3KVP-E
Unità esterna		RAS-10N3AVP-E	RAS-13N3AVP-E	RAS-16N3AVP-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	2,51	3,52	4,53
Capacità min. – max.	kW	0,8-3,5	0,9-4,1	0,9-5,0
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,14-0,5-0,9	0,16-0,8-1,4	0,16-1,3-1,8
Pdesignc	kW	2	3,5	4,5
SEER	W/W	8,5	7,0	6,6
Classe di efficienza energetica		A+++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	82	175	239
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,21	4,22	5,53
Capacità min. – max.	kW	0,8-5,8	0,8-5,9	0,8-6,7
Potenza assorbita (min. – nominale – max.)	kW	0,15-0,6-1,9	0,16- 0,9-1,9	0,17-1,5-2,5
Pdesignh	kW	2,8	3,0	3,8
SCOP	W/W	4,6	4,5	4,3
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	852	933	1236
<b>Unità interna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	630-708	660-723	690-756
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	23/27/42	24/27/43	25/29/45
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	23/27/43	23/27/44	23/29/45
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	57-58	58-59	60-60
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225
Peso	kg	10	10	10
<b>Unità esterna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	1800-1800	2160-2160	2520-2160
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	-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	41	41	41
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, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60
Detraibilità fiscale				

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



OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



FUNZIONE QUIET



PARTENZA FACILE



MONO / MULTISPLIT



## Akita EVO Inverter hi-wall

### Descrizione

La famiglia Akita EVO 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.

Partenza facile con il tasto "One touch", un solo tocco per 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.

5 taglie 2,5 - 6,0 kW

SEER fino a 7,0  
SCOP fino a 4,1

Detraibilità 65%

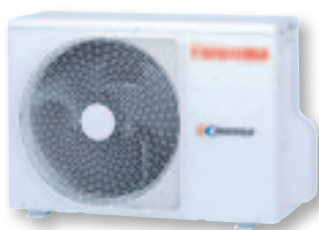
Fino a  
-15°C in riscaldamento;  
-10°C in raffreddamento

Purificatore d'aria

Autopulizia




Funzione ECO

Funzione Preset



Pompa  
di Calore

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-B10N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B16N3KV2-E	RAS-18N3KV2-E	RAS-B22N3KV2-E
Unità esterna		RAS-10N3AV2-E	RAS-13N3AV2-E	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	0,8 - 4,1	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,25 - 0,6 - 0,8	0,15 - 1,00 - 1,2	0,15 - 1,4 - 1,7	0,18 - 1,4 - 2,0	0,20 - 2,0 - 2,6
Pdesignc	kW	2,0	3,5	4,5	5,0	6,0
SEER	W/W	6,7	6,2	6,1	7,0	6,5
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	104	198	258	250	323
<b>RISCALDAMENTO</b>						
Capacità nominale	kW	3,2	4,2	5,5	5,8	7
Capacità min. - max.	kW	0,9 - 4,8	0,9 - 5,6	0,9 - 6,9	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,17 - 0,7 - 1,4	0,15 - 1,1 - 1,6	0,15 - 1,5 - 2,0	0,14 - 1,6 - 1,7	0,18 - 2,0 - 2,2
Pdesignh	kW	2,8	3,0	3,8	4,1	4,7
SCOP	W/W	4,0	3,9	3,9	4,1	4,0
Classe di efficienza energetica	H	A+	A	A	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	980	1077	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 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	320 x 1050 x 243	320 x 1050 x 243
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	2316-2232
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	33	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				-		-

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



DOPPIA CLASSE A



ALTA POTENZA



AUTOPULIZIA



FILTRAZIONE 3 IN 1



## AvAnt Inverter hi-wall

### Descrizione

L'estetica gradevole, i consumi contenuti, il sistema di filtrazione avanzato e la tecnologia Inverter Toshiba sono gli ingredienti che permettono ad AvAnt di garantire un ottimo comfort durante tutto l'anno.

La serie 6 della famiglia AvAnt composta da quattro taglie per poter soddisfare ogni esigenza di carattere abitativo, presenta classe A di efficienza energetica sia in raffreddamento che in riscaldamento.

L'ampio spettro di temperature di funzionamento, da -15°C in riscaldamento fino a +46°C in raffreddamento, ne permette l'utilizzo ad ogni latitudine.

La famiglia AvAnt 6 si adatta ad ogni ambiente grazie al design moderno e accattivante di dimensioni ridotte sia per le unità interne che esterne.

Il telecomando, compatto e con comandi chiari ed ergonomici, è di facile utilizzo anche per l'utente inesperto.

Per una migliore qualità dell'aria ambiente il sistema di filtrazione è del tipo 3 in 1, inoltre 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.

4 taglie 2,0 – 5,0 kW

Detraibilità 65%

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

Modalità ECO

Basso livello di rumorosità

Design moderno  
e compatto





Pompa  
di Calore

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 8 e 9.



## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-077SKV-E6	RAS-107SKV-E6	RAS-137SKV-E6	RAS-167SKV-E5
Unità esterna		RAS-077SAV-E6	RAS-107SAV-E6	RAS-137SAV-E6	RAS-167SAV-E5
<b>RAFFRESCAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	2	2,5	3,15	4,4
Capacità min. - max.	kW	1,2-2,3	1,2-3,0	1,2-3,6	1,1-5,0
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,29-0,5-0,7	0,29-0,8-1,1	0,28-1,1-1,5	0,26-1,6-1,9
Pdesignc	kW	2,0	2,5	3,1	4,4
SEER	W/W	5,1	5,1	5,1	5,8
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	137	171	213	266
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	2,5	3,2	3,6	5,2
Capacità min. - max.	kW	0,9-2,9	0,9-3,5	0,95-4,0	1,0-6,2
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,21-0,6-0,7	0,21-0,8-1,0	0,21-0,9-1,2	0,19-1,5-1,8
Pdesignh	kW	1,8	2,0	2,5	3,8
SCOP	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8
Classe di efficienza energetica	H	A	A	A	A
Consumo energetico stagionale	kWh	664	736	921	1399
<b>Unità interna</b>					
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	468-516	528-570	570-588	690-744
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	26-38	27-40	28-41	30/45
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	27-39	28-41	29-42	31/45
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53-54	55-56	56-57	60/60
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Peso	kg	9	9	9	9
<b>Unità esterna</b>					
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	1620-1620	1740-1740	1860-1860	2250-2250
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	47-49	48-50	48-50	49-50
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	62-64	63-65	63-65	64-65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-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	550 x 780 x 290
Peso	kg	27	27	30	40
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-15	2-15	2-15	2-20
Dislivello massimo	m	8	8	8	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	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	220/240-1-50 220/230-1-60
Detraibilità fiscale				-	-

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



OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



RISCALDAMENTO  
DAL BASSO



SILENZIOSITÀ



MONO / MULTISPLIT



## Console Inverter

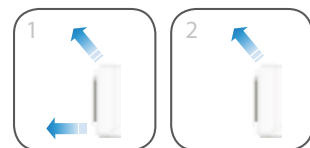
### Descrizione

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 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.

#### 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 4,0

Mandata aria Bi-flow

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

Purificatore d'aria

Autopulizia

Funzioni Quiet & ECO

Funzione One Touch



Funzione Preset



Pompa  
di Calore

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 8 e 9.

Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità interna		RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
Unità esterna		RAS-10N3AV2-E	RAS-13N3AV2-E	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	1,0 - 5,7
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,23 - 0,6 - 0,8	0,23 - 1,0 - 1,3	0,20 - 1,7 - 1,9
Pdesignc	kW	2,0	3,5	5,0
SEER	W/W	6,6	6,2	5,7
Classe di efficienza energetica		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	106	198	307
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,2	4,2	5,8
Capacità min. - max.	kW	1,0 - 4,8	1,0 - 5,4	1,1 - 6,3
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,18 - 0,8 - 1,4	0,18 - 1,2 - 1,7	0,20 - 1,8 - 2,2
Pdesignh	kW	2,8	3,1	4,0
SCOP	W/W	4,0	3,9	3,8
Classe di efficienza energetica	H	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	980	1113	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	24/31/46
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	23/26/39	24/27/40	24/31/46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	54-54	55-55	60-60
Dimensioni (A x L x P)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg	16	16	16
<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)	59-60	61-63	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	33	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				-

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



DOPPIA CLASSE A

DIMENSIONI  
COMPATTEPOMPA SMALTIMENTO  
CONDENSA INCLUSACOMPRESSORI  
TWIN ROTARY

## Cassetta compatta

### Descrizione

Una nuova gamma di unità, disponibili fin da 2,5 kW di capacità che soddisfano pienamente le esigenze sia in ambito residenziale che per piccoli uffici.

La cassetta compatta è stata progettata per essere perfettamente compatibile con i pannelli standard 600x600 mm, permettendone facilmente l'installazione a soffitto e la manutenzione.

Grazie ad uno spessore della griglia di soli 27 mm, le unità si armonizzano in qualsiasi stile di arredamento, dove l'estetica è importante tanto quanto la funzionalità. Il sistema di prevenzione delle correnti d'aria e il design efficace impediscono di sporcare il soffitto e rendono questa unità perfetta per le installazioni più esigenti.

Non solo raggiunge la classe A+ per l'efficienza energetica in riscaldamento stagionale SCOP su tutta la gamma, ma il campo di modulazione della potenza è estremamente ampio per fornire, sempre e senza sprechi, il massimo livello di comfort.

L'ampio campo di temperature operative rende queste unità utilizzabili ad ogni latitudine, i severi test di qualità Toshiba hanno certificato il funzionamento fino a -15°C sia in riscaldamento che in raffreddamento.

Le unità sono facili da installare e mantenere grazie all'accessibilità diretta agli sportelli angolari che ne facilita l'installazione e la regolazione dell'unità rispetto al soffitto.

3 taglie 2,5 - 5 kW

SEER fino a 5,5  
SCOP fino a 4,3

Compressori Twin Rotary

Inverter vettoriale  
PAM&PWM

Detraibilità 65%

Fino a  
-15°C in riscaldamento  
e in raffreddamento

Facile retrofit R22 e R407c

Comando opzionale



RBC-AMS51E-EN





TCB-AX32E2

Pompa  
di Calore

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS,  
per le soluzioni Toshiba vedere pag. 8 e 9.

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAV- SM304MUT-E	RAV- SM404MUT-E	RAV-SM564MUT-E
Unità esterna		RAV-SM304ATP-E	RAV-SM404ATP-E	RAV-SP564ATP-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 - 0,59 - 0,82	0,18 - 0,90 - 2,00	0,30-1,7-1,9
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5,0
SEER	W/W	5,5	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 - 0,76 - 1,40	0,14 - 0,95 - 1,70	0,30-1,5-2,4
Pdesignh	kW	3,1	3,7	4,4
SCOP	W/W	4,3	4,3	4,2
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1016	1213	1480
<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	660	660	660
Dimensioni (A x L x P)	mm	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575
Peso	kg	16	17	17
Griglia	Codice	RBC-UM11PG(W)-E	RBC-UM11PG(W)-E	RBC-UM11PG(W)-E
Dimensioni della 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
<b>Unità esterna</b>				
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	1800	2220	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	39	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	5-20	5-20	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	220/240-1-50	220/240-1-50, 220-1-60
Corrente massima	A	5,2	12,8	12,5
Detraibilità fiscale				-

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



OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



ALTEZZA SOLO 210 MM



POMPA SMALTIMENTO  
CONDENSA INCLUSA



FUNZIONE ANTIGELO



## Canalizzabile ribassata

### Descrizione

Una nuova gamma dal profilo compatto, con altezza contenuta per 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 prefiltro 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-AMS51E-EN





TCB-AX32E2

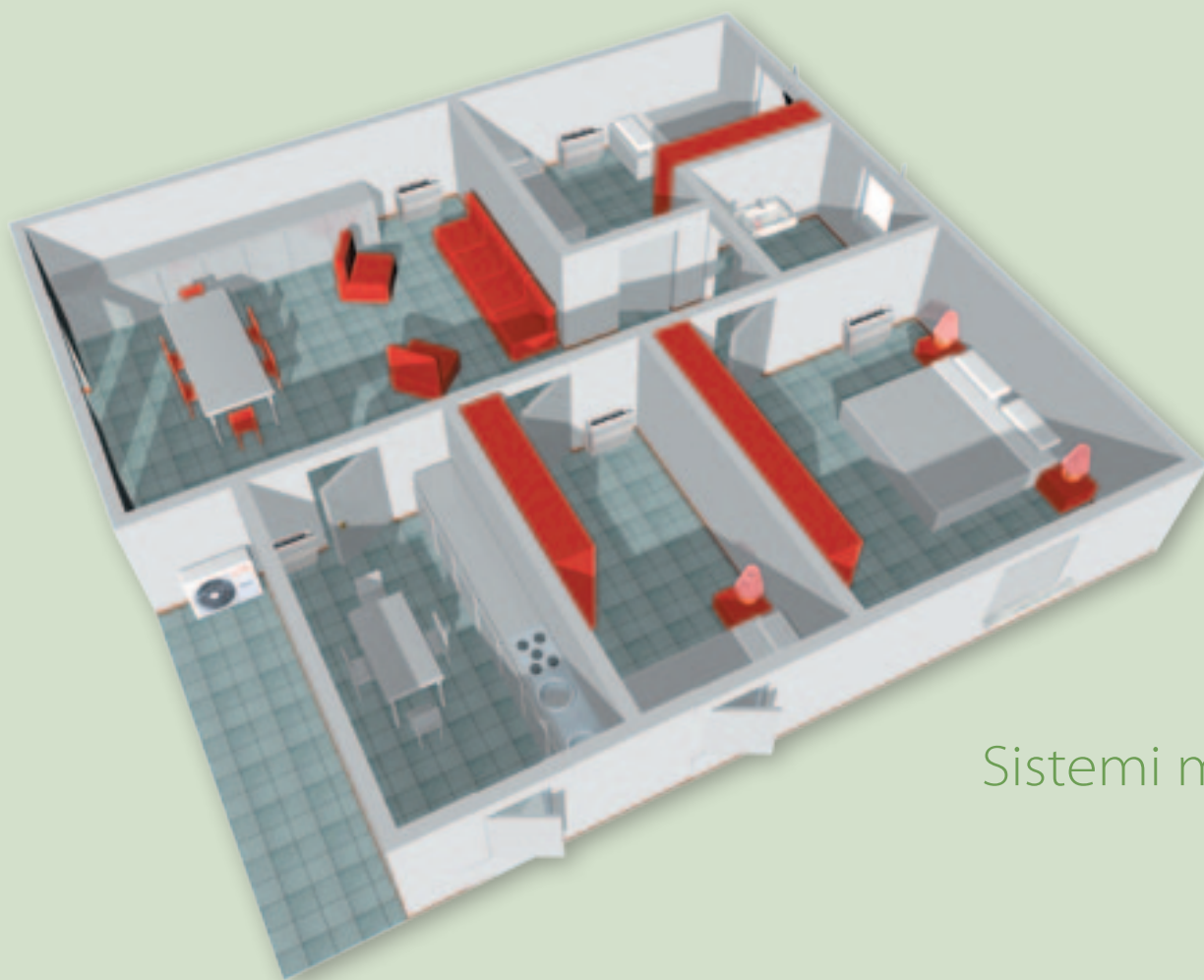
Pompa  
di Calore

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS,  
per le soluzioni Toshiba vedere pag. 8 e 9.

## Specifiche tecniche – Super Digital Inverter Serie 4

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	0,32-1,9-2,8
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5,0
SEER	W/W	6,1	5,6	5,1
Classe di efficienza energetica		<b>A++</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	143	246	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	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>A+</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	907	1364	1517
<b>Unità interna</b>				
Portata Aria (a-m-b)	m <sup>3</sup> /h	660 - 560 - 480	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	28-31-33
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	48-51-54	48-51-54	43-46-48
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) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	1800	2220	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	39	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	5-20	5-20	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	220/240-1-50	220/240-1-50, 220-1-60
Corrente massima	A	5,2	12,8	12,9
Detraibilità fiscale				-

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



## Sistemi multisplit

ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO  
AMPIA GAMMA DI UNITÀ ESTERNE ADATTE PER OGNI APPLICAZIONE  
ELEVATO COMFORT



## La tecnologia nei sistemi multisplit

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

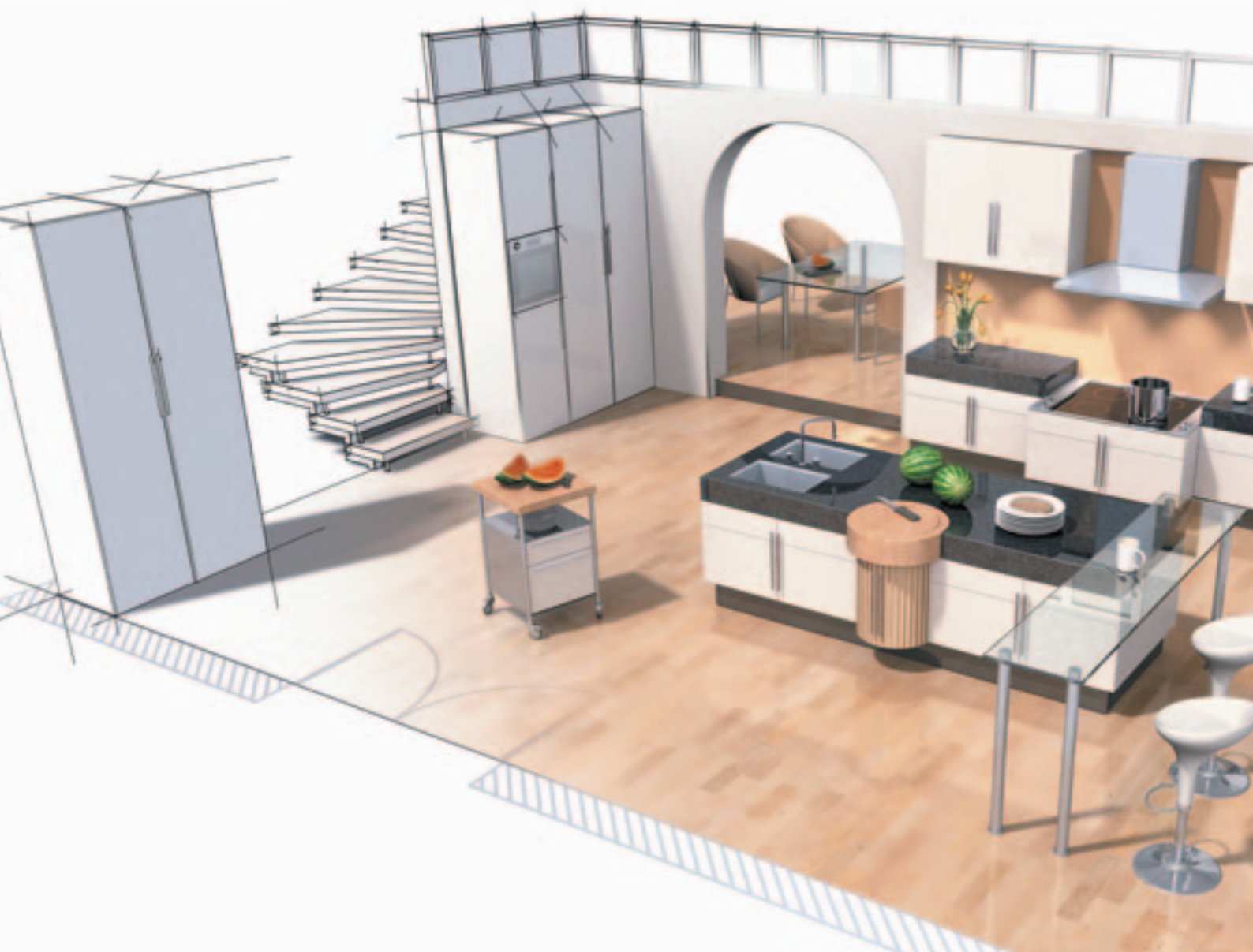
Una unità esterna può essere collegata a 2, 3, 4 o 5 unità interne.

Le unità interne, compatte ed eleganti, sono progettate per un inserimento armonioso in qualunque contesto di arredo interno. Infatti, l'ampia gamma di soluzioni Toshiba consente di creare, sempre e in ogni ambiente, il massimo comfort desiderato.

La gamma completa di unità interne è in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza: l'offerta prevede unità canalizzabili, cassette, console e hi-wall, dal design tecnologico e sofisticato, equipaggiati con sistemi completi di filtrazione dell'aria. Inoltre, gli efficienti sistemi inverter sono dotati di componenti di alta qualità: elettronica di controllo, motori e compressori di ultima generazione.

Le soluzioni Toshiba, studiate e verificate nei minimi dettagli, sono

universalmente riconosciute dai professionisti della climatizzazione per la loro totale affidabilità. Infatti, per Toshiba la qualità è sempre stata una priorità, e oggi come in futuro, la qualità dei suoi prodotti continuerà a differenziare il marchio Toshiba dagli altri produttori.





OTTIMA EFFICIENZA  
ENERGETICA



COMPRESSORI TWIN  
ROTARY TOSHIBA



DC HYBRID INVERTER



LUNGHEZZA  
TUBAZIONI



## Unità esterne multi-split SAV/UAV



### Descrizione

La gamma di sistemi multisplit Toshiba è la soluzione ideale per tutte le applicazioni dove è necessario un sistema di riscaldamento e condizionamento modulare e completamente integrato.

Le unità esterne sono tutte dotate di compressore Twin Rotary, ad alta efficienza e basso rumore.

Questo compressore viene mosso da un motore elettrico a velocità variabile con logica DC Hybrid Inverter che regola la velocità di rotazione del

compressore al fine di garantire sempre condizioni di massima affidabilità e con una modulazione continua della potenza fino ai bassi carichi.

Queste unità sono inoltre studiate per offrire un comfort eccellente ed una bassa rumorosità.

L'ampia scelta di unità esterne e interne combinabili tra loro, raggiungendo l'elevato numero di oltre 800.000 combinazioni possibili, permette di rispondere alle esigenze di ogni tipologia di applicazione.

**Gamma di potenza**  
da 4 a 12 kW

**7 unità esterne**  
da 2 a 5 stanze

**Chargeless fino a 50 m tot**

**Dislivello max. 15 m**

**Funzionamento**  
fino a -15°C

**Detrazione 65%**

Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità esterna	Multisplit per 2 ambienti		Multisplit per 3 ambienti		
	RAS-M14GAV-E	RAS-M18UAV-E	RAS-3M18SAV-E	RAS-3M26UAV-E	
<b>RAFFRESCAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	4,0	5,2	5,2	7,5
Capacità min. - max.	kW	1,1 - 4,5	1,4 - 6,2	1,4 - 6,5	4,1 - 9,0
Potenza assorbita	kW	1,1	1,4	1,3	2,0
Pdesignc	kW	4	5,1	5,2	7,5
SEER	W/W	5,9	6,3	5,4	6,0
Classe di efficienza energetica		A+	A++	A	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	240	292	338	438
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	4,4	5,6	6,8	9,0
Capacità min. - max.	kW	0,5 - 5,2	1,0 - 8,3	0,8 - 7,7	2,0 - 11,2
Potenza assorbita	kW	1,0	1,2	1,6	2,2
Pdesignh	kW	2,4	3	3,4	5,2
SCOP	W/W	3,9	4,6	3,7	4,5
Classe di efficienza energetica		A	A+	A	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	875	915	1310	1650
<b>DATI FISICI</b>					
Portata Aria (a)	m <sup>3</sup> /h	1812	1800	2100	2507
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46/48	49/51	47/49	48/49
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	59/61	64/66	62/64	63/63
Intervallo di funzionamento (C)	°C	5÷43	5÷43	5÷43	10÷43
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15÷24	-15÷24	-15÷24	-15÷22
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	695 x 780 x 270	890 x 900 x 320
Peso	kg	36	41	47	69
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 3	3/8" x 1 + 1/2" x 2
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	20/50	25/70
Dislivello massimo	m	10	10	10	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	20	50	40
Carica aggiuntiva	g/m	20	20	-	20
Corrente massima	A	13,2	14,4	13,8	16,5
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

Specifiche tecniche **Pompa di calore**

Unità esterna	Multisplit per 4 ambienti		Multisplit per 5 ambienti	
	RAS-4M27UAV-E		RAS-5M34UAV-E1	
<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	2,3	2,9	
Pdesignc	kW	7,9	9,9	
SEER	W/W	6,0	6,2	
Classe di efficienza energetica		A+	A++	
Consumo energetico stagionale	kWh	473	573	
<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	1,9	2,8	
Pdesignh	kW	5,2	6,8	
SCOP	W/W	4,3	4,1	
Classe di efficienza energetica		A+	A+	
Consumo energetico stagionale	kWh	1720	2348	
<b>DATI FISICI</b>				
Portata Aria (a)	m <sup>3</sup> /h	2507	3245	
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	48/49	51/54	
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	63/63	66/69	
Intervallo di funzionamento (C)	°C	10÷43	10÷43	
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15÷22	-15÷22	
Dimensioni (A x L x P)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	
Peso	kg	69	75	
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	
Carica aggiuntiva	g/m	20	20	
Corrente massima	A	17	19,5	
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	

# Super Daiseikai EVO Inverter hi-wall



**SILENZIOSITÀ**



**PURIFICATORE  
AL PLASMA**



**AUTOPULIZIA**

## Descrizione

La famiglia Super Daiseikai EVO è la naturale EVOLUZIONE della famiglia Super Daiseikai, una tradizione di eccellenza tecnica e prestazionale dell'offerta Toshiba in ambito residenziale. Il frontale piatto e gradevole rende naturale l'inserimento in ogni contesto abitativo.

Queste unità sono dotate di un sistema di trattamento dell'aria avanzato per mantenere un ambiente interno gradevole e pulito. Super Daiseikai EVO è dotato di tre funzioni per il miglioramento dell'aria in ambiente: un purificatore al plasma, uno ionizzatore e filtri IAQ.

Il purificatore carica elettricamente le particelle che vengono poi facilmente bloccate all'interno dello stesso.

Nuovo telecomando con interfaccia ergonomica per una semplice e facile gestione del sistema.

La funzione Quiet è selezionabile dall'utente per un ambiente a comfort acustico ottimale.

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.

3 taglie 2,5 - 4,5 kW

Unità interna compatibile mono e multi

Ionizzatore

Funzione Quiet

Funzione ECO

Funzione One touch

Funzione Preset



Telecomando infrarossi

## Specifiche tecniche

Unità interna		RAS-B10N3KVP-E	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B16N3KVP-E
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	630-700	660-730	690-750
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	23/27/42	24/27/43	25/29/45
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	23/27/43	23/27/44	23/29/45
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	57-58	58-59	60-60
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225
Peso	kg	10	10	10
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

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 8 e 9.

## Akita EVO Inverter hi-wall

### Descrizione

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

La gamma è completa, con taglie disponibili fino a 7 kW.

La compatibilità mono e multi permette di integrare nella stessa applicazione sistemi differenti preservando la continuità estetica.

Partenza facile con il tasto "One touch", un solo tocco per 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 per l'attivazione 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.



6 taglie 2,5 - 7,0 kW

Autopulizia

Funzione ECO

Funzione Preset



Telecomando infrarossi

### Specifiche tecniche

Unità interna		RAS-M07N3KV2-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B16N3KV2-E	RAS-B22N3KV2-E	RAS-M24N3KV2-E
Portata Aria (a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	516-570	516-570	563-630	684-743	1080-1098	1134-1152
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	24/25/38	24/25/38	24/26/39	28/30/45	33/35/47	34/37/49
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	26/27/38	26/27/39	26/28/40	29/31/45	33/35/47	34/37/49
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	51/51	51-52	52-53	58-58	60-60	62/62
Dimensioni (A x L x P)	mm	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	320 x 1050 x 243	320 x 1050 x 243
Peso	kg	9	9	9	9	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

Nota: QUIET TAGLIE 07 e 24 sono stimate.

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 8 e 9.



## Console Inverter

### 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 / MULTISPLIT**

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-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
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

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 8 e 9.



## Cassetta a quattro vie Multi Inverter

### Descrizione

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

Diffusione dell'aria sui quattro lati della cassetta per 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 630 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.



**DIMENSIONI  
DA QUADROTTI  
DA CONTROSOFFITTO**



**COMANDO INFRAROSSI  
INCLUSO**



**POMPA DI SCARICO  
CONDENSA INCLUSA**

**Unità compatta  
ed elegante**

**3 taglie 2,5 – 4,5 kW**

**Facilità di installazione**

**Altezza solo 268 mm**

**Prevalenza pompa  
630 mm**



Telecomando infrarossi  
incluso

### Specifiche tecniche

Unità interna		RAS-M10SMUV-E*	RAS-M13SMUV-E*	RAS-M16SMUV-E*
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

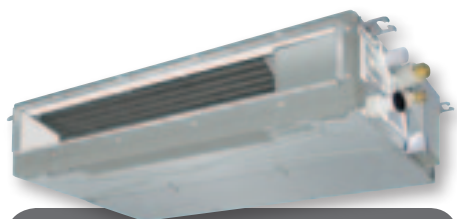
Pompa di scarico condensa: Prevalenza 630 mm  
\* Griglia non compresa.

C: Raffrescamento  
H: Riscaldamento

a: alta  
b-a: Bassa-Alta

Controllabile da remoto via Wi-Fi e SMS, per le soluzioni Toshiba vedere pag. 8 e 9.





## Unità canalizzabile Multi Inverter - G3DV



### Descrizione

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

I sistemi canalizzabili forniscono una valida soluzione per le applicazioni di riscaldamento/condizionamento 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 – 4,5 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



Telecomando e ricevitore infrarossi  
inclusi

### Specifiche tecniche

Unità interna		RAS-M07G3DV-E	RAS-M10G3DV-E	RAS-M13G3DV-E	RAS-M16G3DV-E
Portata Aria (b-a) (C-H)	m <sup>3</sup> /h	380-570	380-570	385-610	420-780
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	27-35	27-35	27-35	24-35
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	27-35	27-35	27-35	25-35
Livello di potenza sonora (b-a) (C)	dB(A)	42-50	42-50	42-52	39-50
Livello di potenza sonora (b-a) (H)	dB(A)	42-50	42-50	42-50	40-50
Prevalenza statica esterna <sup>1</sup> (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

Tabella di compatibilità tra unità esterne multi e interne <sup>(1)</sup>


Pompa di calore	taglia	Tipo unità interna				
		Super Daiseikai EVO	Akita EVO	Console	Canalizzabile	Cassetta
RAS-M14GAV-E	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	-	-
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	-	-
RAS-M18UAV-E	7	-	RAS-M07N3KV2-E	-	RAS-M07G3DV-E	-
	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10G3DV-E	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13G3DV-E	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E	RAS-B16UFV-E	RAS-M16G3DV-E	RAS-M16SMUV-E
RAS-3M18SAV-E	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	-	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	-	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E	-	-	RAS-M16SMUV-E
RAS-3M26UAV-E	7	-	RAS-M07N3KV2-E	-	RAS-M07G3DV-E	-
	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10G3DV-E	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13G3DV-E	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E	-	RAS-M16G3DV-E	RAS-M16SMUV-E
	18	-	-	RAS-B18UFV-E	-	-
	22	-	RAS-B22N3KV2-E	-	-	-
	24	-	RAS-M24N3KV2-E	-	-	-
RAS-4M27UAV-E	7	-	RAS-M07N3KV2-E	-	RAS-M07G3DV-E	-
	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10G3DV-E	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13G3DV-E	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E	-	RAS-M16G3DV-E	RAS-M16SMUV-E
	18	-	-	RAS-B18UFV-E	-	-
	22	-	RAS-B22N3KV2-E	-	-	-
	24	-	RAS-M24N3KV2-E	-	-	-
RAS-5M34UAV-E1	7	-	RAS-M07N3KV2-E	-	RAS-M07G3DV-E	-
	10	RAS-B10N3KVP-E	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10G3DV-E	RAS-M10SMUV-E
	13	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13G3DV-E	RAS-M13SMUV-E
	16	RAS-B16N3KVP-E	RAS-B16N3KV2-E	-	RAS-M16G3DV-E	RAS-M16SMUV-E
	18	-	-	RAS-B18UFV-E	-	-
	22	-	RAS-B22N3KV2-E	-	-	-
	24	-	RAS-M24N3KV2-E	-	-	-

(1) consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito [www.toshibaclima.it](http://www.toshibaclima.it) per l'elenco effettivo dei sistemi configurabili.


Unità esterna: RAS-M14GAV-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	10	10	2,0	2,0	1,4	3,9	4,4	230	1070	1290	1,4	4,9	5,8	3,9	5,8	A+	●
	13	10	2,3	1,7	1,4	4,0	4,5	230	1080	1300	1,4	4,9	5,9	4,0	5,9	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	10	10	2,2	2,2	0,8	4,3	5,1	179	980	1230	1,1	4,4	5,5	2,4	3,9	A	●
	13	10	2,5	1,9	0,8	4,4	5,2	179	1010	1250	1,1	4,5	5,6	2,4	3,9	A	●

Corrispondenze Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-M18UAV-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	65%
	Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
2 unità	07	07	2,0	2,0	1,4	4,0	4,8	260	960	2150	1,6	4,5	9,5	4	6	A+	●
	10	07	2,6	2,0	1,4	4,6	6,0	260	1200	2150	1,6	5,6	9,5	4,6	6,2	A++	●
	10	10	2,6	2,6	1,4	5,1	6,1	260	1410	2150	1,6	6,5	9,5	5,1	6,3	A++	●
	13	07	3,3	1,8	1,4	5,1	6,1	260	1411	2170	1,6	6,5	9,6	5,1	6,3	A++	●
	13	10	3,0	2,2	1,4	5,1	6,2	260	1411	2170	1,6	6,5	9,6	5,1	6,3	A++	●
	13	13	2,6	2,6	1,4	5,1	6,2	260	1411	2170	1,6	6,5	9,6	5,1	6,3	A++	●
	16	07	3,5	1,6	1,4	5,1	6,2	260	1411	2170	1,6	6,5	9,6	5,1	6,3	A++	●
	16	10	3,2	1,9	1,4	5,1	6,2	260	1411	2170	1,6	6,5	9,6	5,1	6,3	A++	●
16	13	2,9	2,4	1,4	5,2	6,2	260	1440	2170	1,6	6,5	9,6	5,2	6,3	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%
	Un. A	Un. B	Un. A	Un. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
2 unità	07	07	2,7	2,7	1,0	5,4	8,0	183	1190	2480	1,2	5,4	11,1	3	4,6	A+	●
	10	07	3,2	2,2	1,0	5,4	8,2	183	1190	2530	1,2	5,4	11,2	3	4,6	A+	●
	10	10	2,7	2,7	1,0	5,4	8,2	183	1190	2530	1,2	5,4	11,2	3	4,6	A+	●
	13	07	3,6	1,9	1,0	5,5	8,2	183	1168	2530	1,2	5,4	11,2	3	4,6	A+	●
	13	10	3,1	2,4	1,0	5,5	8,3	183	1168	2530	1,2	5,4	11,2	3	4,6	A+	●
	13	13	2,8	2,8	1,0	5,5	8,3	183	1168	2530	1,2	5,4	11,2	3	4,6	A+	●
	16	07	3,7	1,8	1,0	5,5	8,3	183	1168	2530	1,2	5,4	11,2	3	4,6	A+	●
	16	10	3,2	2,3	1,0	5,5	8,3	183	1168	2530	1,2	5,4	11,2	3	4,6	A+	●
16	13	2,9	2,7	1,0	5,6	8,3	183	1190	2530	1,2	5,4	11,2	3	4,6	A+	●	

Corrispondenze: Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-3M18SAV-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	65%
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
2 unità	13	10	-	2,8	2,0	-	1,8	4,8	5,9	360	1320	1800	2,1	6,0	8,1	4,8	5,2	A	●
	13	13	-	2,5	2,5	-	1,8	5,0	6,2	360	1370	1820	2,1	6,3	8,2	5,0	5,3	A	●
	16	10	-	3,2	1,8	-	1,8	5,0	6,2	360	1370	1820	2,1	6,3	8,2	5,0	5,3	A	●
3 unità	10	10	10	1,7	1,7	1,7	2,2	5,1	6,3	420	1340	1970	2,4	6,1	8,7	5,1	5,4	A	●
	13	10	10	2,1	1,5	1,5	2,2	5,1	6,5	420	1314	2100	2,4	6,0	9,3	5,1	5,4	A	●
	13	13	10	1,9	1,9	1,4	2,2	5,2	6,5	420	1340	2100	2,4	6,1	9,3	5,2	5,4	A	●
	16	10	10	2,5	1,4	1,4	2,2	5,2	6,5	420	1340	2100	2,4	6,1	9,3	5,2	5,4	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%
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. A	Un. B	Un. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
2 unità	13	10	-	3,5	2,7	-	2,3	6,2	7,3	420	1720	2140	2,4	7,8	9,5	3,3	3,9	A	●
	13	13	-	3,2	3,2	-	2,3	6,4	7,5	420	1840	2200	2,4	8,3	9,8	3,3	3,9	A	●
	16	10	-	3,9	2,5	-	2,3	6,4	7,5	420	1840	2200	2,4	8,3	9,8	3,3	3,9	A	●
3 unità	10	10	10	2,2	2,2	2,2	2,1	6,7	7,5	400	1580	1950	2,3	7,2	8,7	3,3	3,8	A	●
	13	10	10	2,6	2,1	2,1	2,1	6,7	7,7	400	1575	2030	2,3	7,1	9,0	3,3	3,8	A	●
	13	13	10	2,4	2,4	1,9	2,1	6,8	7,7	400	1600	2030	2,3	7,3	9,0	3,3	3,8	A	●
	16	10	10	3,0	1,9	1,9	2,1	6,8	7,7	400	1600	2030	2,3	7,3	9,0	3,3	3,9	A	●

Corrispondenze Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-3M26UAV-E


Tabelle di combinazione (taglia 26) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia			Capacità di raffrescamento (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	-	2,0	2,0	-	2,5	4,0	6,3	640	950	1900	3,5	4,4	8,4	4,0	6,0	A+	
	10	07	-	2,7	2,0	-	2,5	4,7	6,3	640	1200	1900	3,5	5,5	8,4	4,7	6,1	A+	
	10	10	-	2,7	2,7	-	2,5	5,4	6,3	640	1500	1900	3,5	6,9	8,4	5,4	6,2	A++	
	13	07	-	3,7	2,0	-	2,6	5,7	6,5	660	1600	2220	3,6	7,3	9,9	5,7	6,2	A++	
	13	10	-	3,4	2,5	-	2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	3,6	7,8	9,9	5,9	6,2	A++	
	13	13	-	3,2	3,2	-	2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	3,6	9,2	10,7	6,3	6,0	A+	
	16	07	-	4,1	1,8	-	2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	3,6	7,8	9,9	5,9	6,2	A++	
	16	10	-	3,9	2,4	-	2,9	6,3	6,9	670	2000	2400	3,6	9,2	10,7	6,3	6,0	A+	
	16	13	-	3,7	3,1	-	3	6,8	7,4	690	2200	2450	3,8	10,1	10,9	6,8	6,0	A+	
	16	16	-	3,6	3,6	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	3,8	10,5	11,1	7,2	6,3	A++	
	18	07	-	4,5	1,8	-	2,9	6,3	6,9	670	2000	2400	3,6	9,2	10,7	6,3	6,2	A++	
	18	10	-	4,1	2,2	-	2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	3,6	9,2	10,7	6,3	6,2	A++	
	18	13	-	3,9	2,9	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	3,8	10,1	10,9	6,8	6,3	A++	
	18	16	-	3,8	3,4	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	3,8	10,5	11,1	7,2	6,3	A++	
	18	18	-	3,6	3,6	-	3,2	7,2	8,4	700	2300	2550	3,8	10,5	11,3	7,2	6,4	A++	
	22	7	-	4,7	1,6	-	2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	3,6	9,2	10,7	6,3	6,1	A++	
	22	10	-	4,7	2,1	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	3,8	10,1	10,9	6,8	6,2	A++	
	22	13	-	4,5	2,8	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	3,8	10,5	11,1	7,2	6,3	A++	
	22	16	-	4,2	3,1	-	3,2	7,3	8,4	700	2400	2550	3,8	11,0	11,3	7,3	6,2	A++	
	22	18	-	4,0	3,4	-	3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	3,8	11,0	11,3	7,4	6,3	A++	
	24	7	-	5,3	1,5	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	3,8	10,1	10,9	6,8	6,2	A++	
	24	10	-	5,2	2,0	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	3,8	10,5	11,1	7,2	6,2	A++	
	24	13	-	4,7	2,5	-	3,2	7,2	8,4	700	2300	2550	3,8	10,5	11,3	7,2	6,2	A++	
	24	16	-	4,5	2,8	-	3,2	7,3	8,4	700	2400	2550	3,8	11,0	11,3	7,3	6,2	A++	
24	18	-	4,3	3,1	-	3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	3,8	11,0	11,3	7,4	6,3	A++		
3 unità	07	07	07	2,0	2,0	2,0	3,8	6,0	8,4	950	1400	2720	4,6	6,4	12,1	6,0	5,6	A	●
	10	07	07	2,7	2,0	2,0	3,8	6,7	8,4	950	1660	2720	4,6	7,6	12,1	6,7	5,8	A+	●
	10	10	07	2,7	2,7	2,0	3,8	7,4	8,4	950	1850	2720	4,6	8,5	12,1	7,4	5,9	A+	●
	10	10	10	2,5	2,5	2,5	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,6	9,2	12,2	7,4	5,8	A+	●
	13	07	07	3,6	1,9	1,9	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,6	9,2	12,2	7,4	5,8	A+	●
	13	10	07	3,3	2,4	1,8	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,6	9,2	12,2	7,4	5,8	A+	●
	13	10	10	3,0	2,2	2,2	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	13	13	07	2,9	2,9	1,6	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	13	13	10	2,7	2,7	2,0	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	13	13	13	2,5	2,5	2,5	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	16	07	07	3,9	1,7	1,7	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,6	9,2	12,2	7,4	5,8	A+	●
	16	10	07	3,6	2,2	1,6	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	16	10	10	3,4	2,0	2,0	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	16	13	07	3,3	2,7	1,5	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	16	13	10	3,1	2,5	1,8	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	16	13	13	2,8	2,3	2,3	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,9	A+	●
	16	16	07	3,0	3,0	1,4	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,9	A+	●
	16	16	10	2,9	2,9	1,7	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●
	16	16	13	2,7	2,7	2,2	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●
	16	16	16	2,5	2,5	2,5	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●
	18	07	07	4,1	1,6	1,6	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	18	10	07	3,8	2,1	1,5	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	18	10	10	3,6	1,9	1,9	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	18	13	07	3,5	2,6	1,4	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	5,8	A+	●
	18	13	10	3,3	2,4	1,8	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●
	18	13	13	3,0	2,2	2,2	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●
	18	16	07	3,2	2,9	1,3	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,1	A+	●
	18	16	10	3,0	2,7	1,6	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,1	A+	●
	18	16	13	2,8	2,6	2,1	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,1	A+	●
	18	16	16	2,7	2,4	2,4	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,1	A+	●
	22	07	07	4,4	1,5	1,5	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●
	22	10	07	4,2	1,9	1,4	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●
	22	10	10	3,9	1,8	1,8	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●
	22	13	07	3,8	2,3	1,3	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●
	22	13	10	3,6	2,2	1,6	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●
	22	13	13	3,4	2,1	2,1	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●
22	16	07	3,6	2,7	1,2	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●	
22	16	10	3,4	2,6	1,5	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●	
22	16	13	3,2	2,4	2,0	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●	
22	16	16	3,0	2,3	2,3	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●	
24	07	07	4,7	1,3	1,3	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●	
24	10	07	4,5	1,7	1,3	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●	
24	10	10	4,2	1,6	1,6	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●	
24	13	07	4,1	2,1	1,2	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,7	9,2	12,3	7,4	6,0	A+	●	
24	13	10	3,9	2,1	1,5	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●	
24	13	13	3,7	1,9	1,9	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●	
24	16	07	3,9	2,5	1,1	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●	
24	16	10	3,7	2,4	1,4	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●	
24	16	13	3,5	2,2	1,8	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,7	9,2	12,4	7,5	6,0	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E Taglia 18: RAS-B18UFV-E  
 Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E Taglia 24: RAS-B24N3KV2-E

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

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

Unità esterna: RAS-3M26UAV-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	65%*
	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	-	2,7	2,7	-	1,5	5,4	7,4	320	1500	3200	1,9	6,9	14,2	4,5	4,2	A+	
	10	07	-	4,0	2,7	-	1,5	6,7	8,9	320	2080	3200	1,9	9,5	14,2	4,5	4,2	A+	
	10	10	-	3,6	3,6	-	1,5	7,2	9,5	320	2200	3200	1,9	10,1	14,2	4,5	4,2	A+	
	13	07	-	4,8	2,6	-	1,5	7,4	9,5	320	2300	3200	1,9	10,1	14,2	4,5	4,2	A+	
	13	10	-	4,2	3,4	-	1,5	7,6	9,5	320	2300	3200	1,9	10,5	14,2	4,5	4,2	A+	
	13	13	-	4,0	4,0	-	1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	1,9	11,2	14,2	4,7	4,3	A+	
	16	07	-	5,1	2,5	-	1,5	7,6	9,5	320	2300	3200	1,9	10,5	14,2	4,7	4,3	A+	
	16	10	-	4,6	3,3	-	1,5	7,9	9,5	320	2450	3200	1,9	11,2	14,2	4,7	4,3	A+	
	16	13	-	4,4	4,0	-	1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	1,9	11,4	14,4	4,7	4,3	A+	
	16	16	-	4,3	4,3	-	1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	1,9	11,7	14,4	4,7	4,3	A+	
	18	07	-	5,5	2,5	-	1,5	7,9	9,5	320	2450	3200	1,9	11,2	14,2	4,7	4,3	A+	
	18	10	-	4,7	3,2	-	1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	1,9	11,2	14,2	4,7	4,3	A+	
	18	13	-	4,5	3,8	-	1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	1,9	11,4	14,4	4,7	4,3	A+	
	18	16	-	4,5	4,1	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,9	11,7	14,4	4,7	4,3	A+	
	18	18	-	4,3	4,3	-	1,5	8,6	10,2	320	2550	3250	1,9	11,7	14,4	4,7	4,3	A+	
	22	7	-	5,7	2,2	-	1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	1,9	11,2	14,2	4,7	4,2	A+	
	22	10	-	5,3	3,0	-	1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	1,9	11,4	14,4	4,7	4,2	A+	
	22	13	-	5,0	3,6	-	1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	1,9	11,7	14,4	4,7	4,2	A+	
	22	16	-	4,8	3,8	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,9	11,7	14,4	4,7	4,2	A+	
	22	18	-	4,6	4,0	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,9	11,7	14,4	4,7	4,2	A+	
	24	7	-	6,2	2,1	-	1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	1,9	11,4	14,4	4,7	4,2	A+	
	24	10	-	5,8	2,8	-	1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	1,9	11,7	14,4	4,7	4,2	A+	
	24	13	-	5,3	3,3	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,9	11,7	14,4	4,7	4,2	A+	
	24	16	-	5,1	3,5	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,9	11,7	14,4	4,7	4,2	A+	
24	18	-	4,9	3,7	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	1,9	11,7	14,4	4,7	4,2	A+		
3 unità	07	07	07	2,7	2,7	2,7	2,0	8,1	10,8	380	1800	2750	2,1	8,2	12,2	5,2	4,5	A+	●
	10	07	07	3,5	2,4	2,4	2,0	8,3	10,8	380	1900	2750	2,1	8,7	12,2	5,2	4,5	A+	●
	10	10	07	3,2	3,2	2,1	2,0	8,5	10,8	380	2000	2750	2,1	9,2	12,2	5,2	4,5	A+	●
	10	10	10	3,0	3,0	3,0	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,1	10,1	12,2	5,2	4,5	A+	●
	13	07	07	4,3	2,3	2,3	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,1	10,1	12,2	5,2	4,5	A+	●
	13	10	07	3,8	3,0	2,1	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,1	10,1	12,2	5,2	4,5	A+	●
	13	10	10	3,4	2,7	2,7	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	13	13	07	3,5	3,5	1,9	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	13	13	10	3,2	3,2	2,5	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	13	13	13	3,0	3,0	3,0	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	16	07	07	4,5	2,2	2,2	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,1	10,1	12,2	5,2	4,5	A+	●
	16	10	07	4,0	2,9	2,0	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	16	10	10	3,6	2,6	2,6	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	16	13	07	3,7	3,4	1,8	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	16	13	10	3,4	3,1	2,5	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	16	13	13	3,2	2,9	2,9	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	16	16	07	3,6	3,6	1,8	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	16	16	10	3,3	3,3	2,4	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	16	16	13	3,1	3,1	2,8	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,5	A+	●
	16	16	16	3,0	3,0	3,0	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,5	A+	●
	18	07	07	4,7	2,1	2,1	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	18	10	07	4,2	2,8	1,9	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	18	10	10	3,8	2,5	2,5	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	18	13	07	3,9	3,3	1,8	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	18	13	10	3,6	3,0	2,4	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	18	13	13	3,3	2,8	2,8	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	18	16	07	3,8	3,5	1,7	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	18	16	10	3,5	3,2	2,3	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,5	A+	●
	18	16	13	3,3	3,0	2,7	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,5	A+	●
	18	16	16	3,2	2,9	2,9	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,5	A+	●
	22	07	07	5,0	1,9	1,9	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,3	A+	●
	22	10	07	4,6	2,6	1,8	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,3	A+	●
	22	10	10	4,2	2,4	2,4	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,3	A+	●
	22	13	07	4,2	3,0	1,6	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,3	A+	●
	22	13	10	3,9	2,8	2,3	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●
	22	13	13	3,7	2,6	2,6	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●
22	16	07	4,1	3,3	1,6	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●	
22	16	10	3,8	3,0	2,2	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●	
22	16	13	3,6	2,8	2,6	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●	
22	16	16	3,5	2,8	2,8	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●	
24	07	07	5,3	1,8	1,8	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,3	A+	●	
24	10	07	4,9	2,4	1,6	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,3	A+	●	
24	10	10	4,5	2,2	2,2	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,3	A+	●	
24	13	07	4,6	2,8	1,5	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,1	10,1	12,6	5,2	4,3	A+	●	
24	13	10	4,3	2,6	2,1	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●	
24	13	13	4,0	2,5	2,5	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●	
24	16	07	4,5	3,0	1,5	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●	
24	16	10	4,1	2,8	2,0	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●	
24	16	13	3,9	2,7	2,4	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,1	10,1	12,9	5,2	4,3	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E Taglia 18: RAS-B18UFV-E  
 Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E Taglia 24: RAS-B24N3KV2-E

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




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

Unità esterna: RAS-4M27UAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 27) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia				Capacità di raffrescamento (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	2,0	-	-	2,5	4,0	5,0	640	1520	1770	3,5	7,0	7,9	4,0	6,0	A+	
	10	07	-	-	2,7	2,0	-	-	2,5	4,7	5,7	640	1530	1910	3,5	7,0	8,5	4,7	6,1	A+	
	10	10	-	-	2,7	2,7	-	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	3,5	7,0	9,1	5,4	6,2	A++	
	13	07	-	-	3,7	2,0	-	-	2,6	5,7	6,5	660	1810	2130	3,6	8,3	9,4	5,7	6,2	A++	
	13	10	-	-	3,4	2,5	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,6	8,3	9,8	5,9	6,2	A++	
	13	13	-	-	3,2	3,2	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,6	9,3	10,6	6,3	6,0	A+	
	16	07	-	-	4,1	1,8	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,6	8,3	9,8	5,9	6,2	A++	
	16	10	-	-	3,9	2,4	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,6	9,3	10,6	6,3	6,0	A+	
	16	13	-	-	3,7	3,1	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	3,8	10,6	11,4	6,8	6,0	A+	
	16	16	-	-	3,6	3,6	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	6,3	A++	
	18	07	-	-	4,5	1,8	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,6	9,3	10,6	6,3	6,2	A++	
	18	10	-	-	4,1	2,2	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,6	9,3	10,6	6,3	6,2	A++	
	18	13	-	-	3,9	2,9	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	3,8	10,6	11,4	6,8	6,3	A++	
	18	16	-	-	3,8	3,4	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	6,3	A++	
	18	18	-	-	3,6	3,6	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	6,4	A++	
	22	07	-	-	4,7	1,6	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,6	9,3	10,6	6,3	6,1	A++	
	22	10	-	-	4,7	2,1	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	3,8	10,6	11,4	6,8	6,2	A++	
	22	13	-	-	4,5	2,7	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	6,3	A++	
	22	16	-	-	4,2	3,1	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,3	6,2	A++	
	22	18	-	-	4,0	3,4	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,4	6,3	A++	
	24	07	-	-	5,3	1,5	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	3,8	10,6	11,4	6,8	6,2	A++	
	24	10	-	-	5,2	2,0	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	6,2	A++	
	24	13	-	-	4,7	2,5	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	6,2	A++	
	24	16	-	-	4,5	2,8	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,3	6,2	A++	
24	18	-	-	4,3	3,1	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,4	6,3	A++		

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E  
Taglia 18: RAS-B18UFV-ETaglia 10: RAS-B10N3KV2-E  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-ETaglia 13: RAS-B13N3KV2-E  
Taglia 24: RAS-B24N3KV2-E

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-4M27UAV-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	65%
	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	2,0	2,0	-	3,8	6,0	7,5	950	2400	2720	4,6	11,0	12,1	6,0	5,5	A	
	10	07	07	-	2,7	2,0	2,0	-	3,8	6,7	8,2	950	2400	2720	4,6	11,0	12,1	6,7	5,6	A	
	10	10	07	-	2,7	2,7	2,0	-	3,8	7,4	8,2	950	2400	2720	4,6	11,0	12,1	7,4	5,7	A+	
	10	10	10	-	2,5	2,5	2,5	-	3,8	7,6	8,2	950	2400	2720	4,6	11,0	12,1	7,6	5,7	A+	
	13	07	07	-	3,7	2,0	2,0	-	3,9	7,6	8,3	960	2410	2740	4,6	11,0	12,2	7,6	5,7	A+	
	13	10	07	-	3,4	2,5	1,8	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	4,6	11,0	12,2	7,7	5,8	A+	
	13	10	10	-	3,1	2,3	2,3	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	4,6	11,0	12,2	7,7	5,7	A+	
	13	13	07	-	3,0	3,0	1,6	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,7	A+	
	13	13	10	-	2,8	2,8	2,1	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,7	A+	
	13	13	13	-	2,6	2,6	2,6	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,7	A+	
	16	07	07	-	4,1	1,8	1,8	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,7	A+	
	16	10	07	-	3,8	2,3	1,7	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,7	A+	
	16	10	10	-	3,5	2,1	2,1	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,7	A+	
	16	13	07	-	3,4	2,8	1,5	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,7	A+	
	16	13	10	-	3,2	2,6	1,9	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,7	A+	
	16	13	13	-	3,0	2,5	2,5	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,8	A+	
	16	16	07	-	3,2	3,2	1,4	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,8	A+	
	16	16	10	-	3,0	3,0	1,8	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	16	16	13	-	2,8	2,8	2,3	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	16	16	16	-	2,7	2,7	2,7	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	7,9	5,9	A+	
	18	07	07	-	4,3	1,7	1,7	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	18	10	07	-	4,0	2,1	1,6	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	18	10	10	-	3,7	2,0	2,0	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	18	13	07	-	3,6	2,7	1,5	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,8	A+	
	18	13	10	-	3,4	2,5	1,8	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+	
	18	13	13	-	3,2	2,4	2,4	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	18	16	07	-	3,4	3,1	1,4	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+	
	18	16	10	-	3,2	2,9	1,7	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+	
	18	16	13	-	3,0	2,7	2,2	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	18	16	16	-	3,0	2,7	2,2	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	18	18	07	-	3,3	3,3	1,3	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	6,0	A+	
	18	18	10	-	3,1	3,1	1,7	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	6,0	A+	
	18	18	13	-	2,9	2,9	2,1	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	6,0	A+	
	22	07	07	-	4,7	1,6	1,6	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+	
	22	10	07	-	4,4	2,0	1,5	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+	
	22	10	10	-	4,2	1,9	1,9	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	22	13	07	-	4,0	2,5	1,3	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+	
	22	13	10	-	3,8	2,4	1,7	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	22	13	13	-	3,6	2,2	2,2	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	7,9	5,9	A+	
	22	16	07	-	3,8	2,8	1,3	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
22	16	10	-	3,6	2,7	1,6	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	7,9	5,9	A+		
22	16	13	-	3,4	2,5	2,1	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	7,9	5,9	A+		
22	16	16	-	3,2	2,4	2,4	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+		
22	18	07	-	3,6	3,0	1,2	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
22	18	10	-	3,5	2,9	1,6	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	7,9	5,9	A+		
22	18	13	-	3,3	2,7	2,0	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+		
24	07	07	-	5,0	1,4	1,4	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+		
24	10	07	-	4,7	1,8	1,3	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+		
24	10	10	-	4,5	1,7	1,7	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
24	13	07	-	4,4	2,3	1,2	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
24	13	10	-	4,2	2,2	1,6	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
24	13	13	-	3,9	2,0	2,0	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	7,9	5,9	A+		
24	16	07	-	4,1	2,6	1,2	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
24	16	10	-	4,0	2,5	1,5	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	7,9	5,9	A+		
24	16	13	-	3,7	2,4	1,9	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+		
24	18	07	-	4,0	2,8	1,1	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
24	18	10	-	3,8	2,7	1,5	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+		

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E Taglia 24: RAS-B24N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-4M27UAV-E

Tabelle di combinazione (taglia 27) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia				Capacità di raffrescamento (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	1,8	1,8	1,8	1,8	4,0	7,1	8,6	850	2029	2620	4,1	9,3	11,6	7,1	5,9	A+	●
	10	07	07	07	2,3	1,7	1,7	1,7	4,0	7,5	8,7	890	2143	2640	4,3	9,8	11,7	7,5	5,9	A+	●
	10	10	07	07	2,2	2,2	1,6	1,6	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,3	9,9	12,0	7,6	5,9	A+	●
	10	10	10	07	2,0	2,0	2,0	1,5	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,3	9,9	12,0	7,6	5,9	A+	●
	10	10	10	10	2,0	2,0	2,0	2,0	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,5	10,3	12,4	7,9	6,0	A+	●
	13	07	07	07	2,9	1,6	1,6	1,6	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,3	9,9	12,0	7,6	5,9	A+	●
	13	10	07	07	2,7	2,0	1,5	1,5	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	4,5	10,1	12,1	7,7	5,9	A+	●
	13	10	10	07	2,6	1,9	1,9	1,4	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,5	10,2	12,2	7,8	6,0	A+	●
	13	10	10	10	2,5	1,8	1,8	1,8	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,5	10,3	12,4	7,9	6,0	A+	●
	13	13	07	07	2,6	2,6	1,4	1,4	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,5	10,3	12,4	7,9	6,0	A+	●
	13	13	10	07	2,4	2,4	1,8	1,3	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	13	13	10	10	2,3	2,3	1,7	1,7	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	13	13	13	07	2,2	2,2	2,2	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	13	13	13	10	2,1	2,1	2,1	1,6	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	13	13	13	13	2,0	2,0	2,0	2,0	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	6,0	A+	●
	16	07	07	07	3,3	1,5	1,5	1,5	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	4,5	10,1	12,1	7,7	5,9	A+	●
	16	10	07	07	3,1	1,9	1,4	1,4	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,5	10,2	12,2	7,8	5,9	A+	●
	16	10	10	07	3,0	1,8	1,8	1,3	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,5	10,3	12,4	7,9	6,0	A+	●
	16	10	10	10	2,8	1,7	1,7	1,7	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	16	13	07	07	2,9	2,4	1,3	1,3	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●
	16	13	10	07	2,8	2,3	1,7	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●
	16	13	10	10	2,6	2,2	1,6	1,6	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●
	16	13	13	07	2,6	2,1	2,1	1,1	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●
	16	13	13	10	2,5	2,0	2,0	1,5	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	6,0	A+	●
	16	16	07	07	2,7	2,7	1,2	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●
	16	16	10	07	2,6	2,6	1,6	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●
	16	16	10	10	2,5	2,5	1,5	1,5	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	6,0	A+	●
	16	16	13	07	2,4	2,4	2,0	1,1	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	5,9	A+	●
	18	07	07	07	3,5	1,4	1,4	1,4	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,5	10,2	12,2	7,8	6,0	A+	●
	18	10	07	07	3,4	1,8	1,4	1,4	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,5	10,3	12,4	7,9	6,0	A+	●
	18	10	10	07	3,2	1,7	1,7	1,3	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	18	10	10	10	3,0	1,6	1,6	1,6	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	18	13	07	07	3,1	2,3	1,2	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	18	13	10	07	3,0	2,2	1,6	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	18	13	10	10	2,8	2,1	1,5	1,5	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	18	13	13	07	2,7	2,0	2,0	1,1	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	18	13	13	10	2,6	2,0	2,0	1,4	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	6,0	A+	●
	18	16	07	07	2,9	2,6	1,2	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	18	16	10	07	2,8	2,5	1,5	1,1	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●
	18	16	10	10	2,7	2,4	1,4	1,4	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	6,0	A+	●
18	16	13	07	2,6	2,4	1,9	1,1	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	6,0	A+	●	
18	18	07	07	2,8	2,8	1,1	1,1	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	6,0	A+	●	
18	18	10	07	2,7	2,7	1,5	1,1	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	6,0	A+	●	
22	07	07	07	4,0	1,3	1,3	1,3	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●	
22	10	07	07	3,7	1,7	1,2	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●	
22	10	10	07	3,5	1,6	1,6	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●	
22	10	10	10	3,4	1,5	1,5	1,5	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	5,9	A+	●	
22	13	07	07	3,5	2,1	1,2	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●	
22	13	10	07	3,3	2,1	1,5	1,1	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	5,9	A+	●	
24	07	07	07	4,3	1,2	1,2	1,2	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●	
24	10	07	07	4,1	1,6	1,1	1,1	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●	
24	10	10	07	3,9	1,5	1,5	1,1	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●	
24	10	10	10	3,7	1,4	1,4	1,4	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	5,9	A+	●	
24	13	07	07	3,8	2,0	1,1	1,1	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,6	10,5	12,5	7,9	5,9	A+	●	
24	13	10	07	3,7	1,9	1,4	1,0	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,6	10,5	12,5	8,0	5,9	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E

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

Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E  
Taglia 24: RAS-B24N3KV2-E

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-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%.



Unità esterna: RAS-4M27UAV-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	-	-	2,7	2,7	-	-	1,5	5,4	7,4	320	2050	3200	1,9	9,4	14,2	4,5	4,2	A+	
	10	07	-	-	4,0	2,7	-	-	1,5	6,7	8,9	320	2080	3200	1,9	9,5	14,2	4,5	4,2	A+	
	10	10	-	-	3,6	3,6	-	-	1,5	7,2	10,0	320	2100	3200	1,9	9,6	14,2	4,5	4,2	A+	
	13	07	-	-	4,8	2,6	-	-	1,5	7,4	10,1	320	2320	3210	1,9	10,6	14,2	4,5	4,2	A+	
	13	10	-	-	4,2	3,4	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2320	3210	1,9	10,6	14,2	4,5	4,2	A+	
	13	13	-	-	4,0	4,0	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	4,7	4,3	A+	
	16	07	-	-	5,1	2,5	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	4,7	4,3	A+	
	16	10	-	-	4,6	3,3	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	4,7	4,3	A+	
	16	13	-	-	4,3	4,0	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,9	12,4	14,4	4,7	4,3	A+	
	16	16	-	-	4,3	4,3	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	4,7	4,3	A+	
	18	07	-	-	5,4	2,5	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	4,7	4,3	A+	
	18	10	-	-	4,7	3,2	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	4,7	4,3	A+	
	18	13	-	-	4,5	3,8	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,9	12,4	14,4	4,7	4,3	A+	
	18	16	-	-	4,5	4,1	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	4,7	4,3	A+	
	18	18	-	-	4,3	4,3	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	4,7	4,3	A+	
	22	07	-	-	5,7	2,2	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	4,7	4,2	A+	
	22	10	-	-	5,3	3,0	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,9	12,4	14,4	4,7	4,2	A+	
	22	13	-	-	5,0	3,6	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	4,7	4,2	A+	
	22	16	-	-	4,8	3,8	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	4,7	4,2	A+	
	22	18	-	-	4,6	4,0	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	4,7	4,2	A+	
	24	07	-	-	6,2	2,1	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,9	12,4	14,4	4,7	4,2	A+	
	24	10	-	-	5,8	2,8	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	4,7	4,2	A+	
	24	13	-	-	5,3	3,3	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	4,7	4,2	A+	
	24	16	-	-	5,1	3,5	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	4,7	4,2	A+	
24	18	-	-	4,9	3,7	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	4,7	4,2	A+		

Corrispondenze    Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E    Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E    Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E    Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E    Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E    Taglia 24: RAS-B24N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-4M27UAV-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.				
3 unità	07	07	07	-	2,7	2,7	2,7	-	2,0	8,1	10,4	380	2290	2750	2,1	10,5	12,2	5,2	4,5	A+	
	10	07	07	-	3,5	2,4	2,4	-	2,0	8,3	10,4	380	2300	2750	2,1	10,5	12,2	5,2	4,5	A+	
	10	10	07	-	3,2	3,2	2,1	-	2,0	8,5	10,4	380	2300	2750	2,1	10,5	12,2	5,2	4,5	A+	
	10	10	10	-	2,9	2,9	2,9	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	2,1	10,5	12,2	5,2	4,5	A+	
	13	07	07	-	4,1	2,2	2,2	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	2,1	10,5	12,2	5,2	4,5	A+	
	13	10	07	-	3,7	3,0	2,0	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,5	A+	
	13	10	10	-	3,3	2,7	2,7	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,5	A+	
	13	13	07	-	3,4	3,4	1,8	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,5	A+	
	13	13	10	-	3,1	3,1	2,5	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,5	A+	
	13	13	13	-	2,9	2,9	2,9	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	5,2	4,5	A+	
	16	07	07	-	4,4	2,2	2,2	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,5	A+	
	16	10	07	-	3,9	2,9	1,9	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,5	A+	
	16	10	10	-	3,5	2,6	2,6	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,5	A+	
	16	13	07	-	3,7	3,3	1,8	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	5,2	4,5	A+	
	16	13	10	-	3,3	3,0	2,4	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	5,2	4,5	A+	
	16	13	13	-	3,2	2,9	2,9	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	16	16	07	-	3,6	3,6	1,8	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	16	16	10	-	3,3	3,3	2,4	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	16	16	13	-	3,1	3,1	2,8	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	16	16	16	-	3,0	3,0	3,0	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	18	07	07	-	4,6	2,1	2,1	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,5	A+	
	18	10	07	-	4,1	2,7	1,8	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,5	A+	
	18	10	10	-	3,7	2,5	2,5	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,5	A+	
	18	13	07	-	3,9	3,2	1,7	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	5,2	4,5	A+	
	18	13	10	-	3,6	3,0	2,4	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	18	13	13	-	3,3	2,8	2,8	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	18	16	07	-	3,8	3,4	1,7	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	18	16	10	-	3,4	3,2	2,3	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	18	16	13	-	3,2	3,0	2,7	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	18	16	16	-	3,2	3,0	2,7	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	18	18	07	-	3,6	3,6	1,6	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	18	18	10	-	3,3	3,3	2,2	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	18	18	13	-	3,1	3,1	2,6	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,5	A+	
	22	07	07	-	4,9	1,9	1,9	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,3	A+	
	22	10	07	-	4,5	2,6	1,7	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	5,2	4,3	A+	
	22	10	10	-	4,2	2,4	2,4	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+	
	22	13	07	-	4,2	3,0	1,6	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+	
	22	13	10	-	3,9	2,8	2,2	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+	
	22	13	13	-	3,7	2,6	2,6	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+	
	22	16	07	-	4,1	3,2	1,6	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+	
22	16	10	-	3,8	3,0	2,2	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
22	16	13	-	3,6	2,8	2,5	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
22	16	16	-	3,5	2,7	2,7	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
22	18	07	-	4,0	3,4	1,5	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
22	18	10	-	3,7	3,1	2,1	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
22	18	13	-	3,5	3,0	2,5	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
24	07	07	-	5,2	1,7	1,7	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,2	4,3	A+		
24	10	07	-	4,8	2,4	1,6	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	5,2	4,3	A+		
24	10	10	-	4,5	2,2	2,2	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
24	13	07	-	4,6	2,8	1,5	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
24	13	10	-	4,2	2,6	2,1	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
24	13	13	-	4,0	2,5	2,5	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
24	16	07	-	4,4	3,0	1,5	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
24	16	10	-	4,1	2,8	2,0	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
24	16	13	-	3,9	2,6	2,4	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
24	18	07	-	4,3	3,2	1,4	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		
24	18	10	-	4,0	3,0	2,0	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,2	4,3	A+		

Corrispondenze

Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E

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

Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E  
Taglia 24: RAS-B24N3KV2-E

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-4M27UAV-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	2,1	2,1	2,1	2,1	2,9	8,4	11,5	501	1792	2560	2,3	8,2	11,4	5,2	4,3	A+	●
	10	07	07	07	2,8	1,9	1,9	1,9	2,9	8,5	11,5	501	1812	2560	2,3	8,3	11,4	5,2	4,3	A+	●
	10	10	07	07	2,6	2,6	1,7	1,7	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	2,3	8,5	11,4	5,2	4,3	A+	●
	10	10	10	07	2,4	2,4	2,4	1,6	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	2,3	8,5	11,4	5,2	4,3	A+	●
	10	10	10	10	2,2	2,2	2,2	2,2	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	2,4	8,6	11,4	5,2	4,3	A+	●
	13	07	07	07	3,3	1,8	1,8	1,8	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	2,3	8,5	11,4	5,2	4,3	A+	●
	13	10	07	07	3,0	2,4	1,6	1,6	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	2,4	8,6	11,4	5,2	4,3	A+	●
	13	10	10	07	2,8	2,2	2,2	1,5	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	2,4	8,6	11,4	5,2	4,3	A+	●
	13	10	10	10	2,6	2,1	2,1	2,1	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,7	11,5	5,2	4,3	A+	●
	13	13	07	07	2,9	2,9	1,6	1,6	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,7	11,5	5,2	4,3	A+	●
	13	13	10	07	2,7	2,7	2,1	1,4	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	13	13	10	10	2,5	2,5	2,0	2,0	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	13	13	13	07	2,5	2,5	2,5	1,4	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	13	13	13	10	2,3	2,3	2,3	1,9	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	13	13	13	13	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	07	07	07	3,5	1,7	1,7	1,7	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	2,4	8,6	11,4	5,2	4,3	A+	●
	16	10	07	07	3,3	2,4	1,6	1,6	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	2,4	8,6	11,4	5,2	4,3	A+	●
	16	10	10	07	3,0	2,2	2,2	1,5	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,7	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	10	10	10	2,8	2,0	2,0	2,0	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	13	07	07	3,1	2,8	1,5	1,5	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	13	10	07	2,9	2,6	2,1	1,4	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	13	10	10	2,7	2,4	1,9	1,9	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	13	13	07	2,7	2,5	2,5	1,3	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	13	13	10	2,5	2,3	2,3	1,8	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	16	07	07	3,0	3,0	1,5	1,5	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	16	10	07	2,8	2,8	2,0	1,4	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	16	10	10	2,6	2,6	1,9	1,9	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	16	16	13	07	2,6	2,6	2,4	1,3	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	07	07	07	3,8	1,7	1,7	1,7	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	2,4	8,6	11,4	5,2	4,3	A+	●
	18	10	07	07	3,5	2,3	1,6	1,6	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,7	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	10	10	07	3,2	2,1	2,1	1,4	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	10	10	10	3,0	2,0	2,0	2,0	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	13	07	07	3,3	2,7	1,5	1,5	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	13	10	07	3,0	2,5	2,0	1,4	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	13	10	10	2,8	2,3	1,9	1,9	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	13	13	07	2,9	2,4	2,4	1,3	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	13	13	10	2,7	2,3	2,3	1,8	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	16	07	07	3,2	2,9	1,4	1,4	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	16	10	07	2,9	2,7	2,0	1,3	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
	18	16	10	10	2,8	2,5	1,8	1,8	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●
18	16	13	07	2,8	2,6	2,3	1,3	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●	
18	18	07	07	3,1	3,1	1,4	1,4	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●	
18	18	10	07	2,9	2,9	1,9	1,3	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,3	A+	●	
22	07	07	07	4,1	1,6	1,6	1,6	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
22	10	07	07	3,8	2,2	1,5	1,5	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
22	10	10	07	3,5	2,0	2,0	1,4	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
22	10	10	10	3,3	1,9	1,9	1,9	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
22	13	07	07	3,6	2,6	1,4	1,4	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
22	13	10	07	3,4	2,4	1,9	1,3	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
24	07	07	07	4,5	1,5	1,5	1,5	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
24	10	07	07	4,1	2,0	1,4	1,4	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
24	10	10	07	3,8	1,9	1,9	1,3	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
24	10	10	10	3,6	1,8	1,8	1,8	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
24	13	07	07	3,9	2,4	1,3	1,3	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	
24	13	10	07	3,7	2,3	1,8	1,2	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,4	8,8	11,5	5,2	4,1	A+	●	

Corrispondenze    Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E    Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E    Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E    Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E    Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E    Taglia 24: RAS-B24N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1

Tabelle di combinazione (taglia 34) pompa di calore

Prestazioni in modo RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffrescamento (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	-	-	-	2,0	2,0	-	-	-	2,5	4,0	5,0	640	1520	1770	3,5	7,0	7,9	4,0	5,2	A	
	10	07	-	-	-	2,7	2,0	-	-	-	2,5	4,7	5,7	640	1530	1910	3,5	7,0	8,5	4,7	5,5	A	
	10	10	-	-	-	2,7	2,7	-	-	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	3,5	7,0	9,1	5,4	5,8	A+	
	13	07	-	-	-	3,7	2,0	-	-	-	2,6	5,7	6,5	660	1810	2130	3,6	8,3	9,4	5,7	5,5	A	
	13	10	-	-	-	3,4	2,5	-	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,6	8,3	9,8	5,9	5,5	A	
	13	13	-	-	-	3,2	3,2	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,6	9,3	10,6	6,3	5,5	A	
	16	07	-	-	-	4,1	1,8	-	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	3,6	8,3	9,8	5,9	5,5	A	
	16	10	-	-	-	3,9	2,4	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,6	9,3	10,6	6,3	5,5	A	
	16	13	-	-	-	3,7	3,1	-	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	3,8	10,6	11,4	6,8	5,3	A	
	16	16	-	-	-	3,6	3,6	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	5,5	A	
	18	07	-	-	-	4,5	1,8	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,6	9,3	10,6	6,3	5,5	A	
	18	10	-	-	-	4,1	2,2	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,6	9,3	10,6	6,3	5,5	A	
	18	13	-	-	-	3,9	2,9	-	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	3,8	10,6	11,4	6,8	5,3	A	
	18	16	-	-	-	3,8	3,4	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	5,5	A	
	18	18	-	-	-	3,6	3,6	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	5,6	A	
	22	07	-	-	-	4,7	1,6	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	3,6	9,3	10,6	6,3	5,5	A	
	22	10	-	-	-	4,7	2,1	-	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	3,8	10,6	11,4	6,8	5,3	A	
	22	13	-	-	-	4,5	2,7	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	5,5	A	
	22	16	-	-	-	4,2	3,1	-	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,3	5,5	A	
	22	18	-	-	-	4,0	3,4	-	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,4	5,5	A	
	22	22	-	-	-	4,0	4,0	-	-	-	3,2	8,0	8,3	700	2170	2370	3,8	9,8	10,5	8,0	6,3	A++	●
	22	24	-	-	-	3,7	4,3	-	-	-	3,2	8,0	8,3	700	2170	2370	3,8	9,8	10,5	8,0	6,3	A++	●
	24	07	-	-	-	5,3	1,5	-	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	3,8	10,6	11,4	6,8	5,3	A	
	24	10	-	-	-	5,2	2,0	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	5,5	A	
24	13	-	-	-	4,7	2,5	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,2	5,5	A		
24	16	-	-	-	4,5	2,8	-	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,3	5,5	A		
24	18	-	-	-	4,3	3,1	-	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	3,8	11,7	12,2	7,4	5,5	A		
24	24	-	-	-	4,1	4,1	-	-	-	3,2	8,1	8,4	700	2200	2400	3,8	10,0	10,6	8,1	6,3	A++	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E  
Taglia 18: RAS-B18UFV-ETaglia 10: RAS-B10N3KV2-E  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-ETaglia 13: RAS-B13N3KV2-E  
Taglia 24: RAS-B24N3KV2-E

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1

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%*
	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	-	-	2,0	2,0	2,0	-	-	3,8	6,0	7,5	950	2400	2720	4,6	11,0	12,1	6,0	5,4	A	
	10	07	07	-	-	2,7	2,0	2,0	-	-	3,8	6,7	8,2	950	2400	2720	4,6	11,0	12,1	6,7	5,6	A	
	10	10	07	-	-	2,7	2,7	2,0	-	-	3,8	7,4	8,2	950	2400	2720	4,6	11,0	12,1	7,4	5,8	A+	
	10	10	10	-	-	2,5	2,5	2,5	-	-	3,8	7,6	8,2	950	2400	2720	4,6	11,0	12,1	7,6	5,8	A+	
	13	07	07	-	-	3,7	2,0	2,0	-	-	3,9	7,6	8,3	960	2410	2740	4,6	11,0	12,2	7,6	5,8	A+	
	13	10	07	-	-	3,4	2,5	1,8	-	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	4,6	11,0	12,2	7,7	5,8	A+	
	13	10	10	-	-	3,1	2,3	2,3	-	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	4,6	11,0	12,2	7,7	5,8	A+	
	13	13	07	-	-	3,0	3,0	1,6	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	13	13	10	-	-	2,8	2,8	2,1	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	13	13	13	-	-	2,6	2,6	2,6	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,8	A+	
	16	07	07	-	-	4,1	1,8	1,8	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	16	10	07	-	-	3,8	2,3	1,7	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	16	10	10	-	-	3,5	2,1	2,1	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	16	13	07	-	-	3,4	2,8	1,5	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,7	A+	
	16	13	10	-	-	3,2	2,6	1,9	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,7	A+	
	16	13	13	-	-	3,0	2,5	2,5	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,8	A+	
	16	16	07	-	-	3,2	3,2	1,4	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,8	A+	
	16	16	10	-	-	3,0	3,0	1,8	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	16	16	13	-	-	2,8	2,8	2,3	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	16	16	16	-	-	2,7	2,7	2,7	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+	
	18	07	07	-	-	4,3	1,7	1,7	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	18	10	07	-	-	4,0	2,1	1,6	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	18	10	10	-	-	3,7	2,0	2,0	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	4,6	11,0	12,4	7,7	5,8	A+	
	18	13	07	-	-	3,6	2,7	1,5	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,8	A+	
	18	13	10	-	-	3,4	2,5	1,8	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+	
	18	13	13	-	-	3,2	2,4	2,4	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	18	16	07	-	-	3,4	3,1	1,4	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	6,0	A+	
	18	16	10	-	-	3,2	2,9	1,7	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	6,0	A+	
	18	16	13	-	-	3,0	2,7	2,2	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	6,0	A+	
	18	18	07	-	-	3,3	3,3	1,3	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	6,0	A+	
	18	18	10	-	-	3,1	3,1	1,7	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	6,0	A+	
	18	18	13	-	-	2,9	2,9	2,1	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	6,0	A+	
	22	07	07	-	-	4,7	1,6	1,6	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+	
	22	10	07	-	-	4,4	2,0	1,5	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+	
	22	10	10	-	-	4,2	1,9	1,9	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	22	13	07	-	-	4,0	2,5	1,3	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+	
	22	13	10	-	-	3,8	2,4	1,7	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	22	13	13	-	-	3,6	2,2	2,2	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+	
	22	16	07	-	-	3,8	2,8	1,3	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+	
	22	16	10	-	-	3,6	2,7	1,6	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+	
22	16	13	-	-	3,4	2,5	2,1	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+		
22	18	07	-	-	3,6	3,0	1,2	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
22	18	10	-	-	3,5	2,9	1,6	-	-	4,1	8,0	9,0	970	2015	2500	4,7	9,2	11,1	8,0	6,1	A+	●	
22	18	13	-	-	3,3	2,8	2,0	-	-	4,1	8,1	9,0	970	2040	2500	4,7	9,3	11,1	8,1	6,1	A+	●	
22	22	07	-	-	3,4	3,4	1,1	-	-	4,1	8,0	8,8	970	2015	2405	4,7	9,2	10,7	8,0	6,0	A+	●	
22	22	10	-	-	3,3	3,3	1,5	-	-	4,1	8,1	8,9	970	2040	2430	4,7	9,3	10,8	8,1	6,0	A+	●	
24	07	07	-	-	5,0	1,4	1,4	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+		
24	10	07	-	-	4,7	1,8	1,3	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	4,7	11,1	12,5	7,8	5,9	A+		
24	10	10	-	-	4,5	1,7	1,7	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
24	13	07	-	-	4,4	2,3	1,2	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
24	13	10	-	-	4,2	2,2	1,6	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
24	13	13	-	-	3,9	2,0	2,0	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+		
24	16	07	-	-	4,1	2,6	1,2	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
24	16	10	-	-	4,0	2,5	1,5	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+		
24	16	13	-	-	3,7	2,4	1,9	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	4,7	11,2	12,9	8,0	5,9	A+		
24	18	07	-	-	4,0	2,8	1,1	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	4,7	11,2	12,6	7,9	5,9	A+		
24	18	10	-	-	3,9	2,7	1,5	-	-	4,1	8,1	9,0	970	2040	2500	4,7	9,3	11,1	8,1	6,1	A+	●	
24	18	13	-	-	3,6	2,6	1,9	-	-	4,1	8,1	9,0	970	2040	2500	4,7	9,3	11,1	8,1	6,1	A+	●	
24	22	07	-	-	3,8	3,2	1,1	-	-	4,1	8,1	8,9	970	2040	2430	4,7	9,3	10,8	8,1	6,0	A+	●	
24	22	10	-	-	3,7	3,1	1,4	-	-	4,1	8,2	9,0	970	2065	2455	4,7	9,5	10,9	8,2	6,0	A+	●	
24	24	07	-	-	3,6	3,6	1,0	-	-	4,1	8,2	9,0	970	2065	2455	4,7	9,5	10,9	8,2	6,0	A+	●	
24	24	10	-	-	3,4	3,4	1,3	-	-	4,1	8,2	9,0	970	2065	2455	4,7	9,5	10,9	8,2	6,0	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E Taglia 24: RAS-B24N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1

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%*
	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	-	2,0	2,0	2,0	2,0	-	4,0	8,0	8,7	930	2550	2800	4,5	11,7	12,4	8,0	5,8	A+	
	10	07	07	07	-	2,6	1,9	1,9	1,9	-	4,0	8,4	8,8	930	2710	2820	4,5	12,4	12,5	8,4	5,9	A+	
	10	10	07	07	-	2,4	2,4	1,8	1,8	-	4,0	8,5	8,9	930	2710	2820	4,5	12,4	12,5	8,5	5,9	A+	
	10	10	10	07	-	2,3	2,3	2,3	1,7	-	4,1	8,6	9,0	940	2720	2850	4,5	12,4	12,6	8,6	5,9	A+	
	10	10	10	10	-	2,2	2,2	2,2	2,2	-	4,1	8,7	9,1	940	2720	2850	4,5	12,4	12,6	8,7	5,9	A+	
	13	07	07	07	-	3,3	1,8	1,8	1,8	-	4,1	8,6	9,0	940	2720	2850	4,5	12,4	12,6	8,6	5,9	A+	
	13	10	07	07	-	3,1	2,3	1,7	1,7	-	4,1	8,7	9,1	940	2720	2850	4,5	12,4	12,6	8,7	5,9	A+	
	13	10	10	07	-	2,9	2,1	2,1	1,6	-	4,1	8,8	9,2	940	2730	2880	4,5	12,5	12,8	8,8	6,0	A+	
	13	10	10	10	-	2,8	2,0	2,0	2,0	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	4,5	12,5	12,8	8,9	6,0	A+	●
	13	13	07	07	-	2,9	2,9	1,6	1,6	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	4,5	12,5	12,8	8,9	6,0	A+	●
	13	13	10	07	-	2,8	2,8	2,0	1,5	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	13	13	10	10	-	2,6	2,6	1,9	1,9	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	13	13	13	07	-	2,5	2,5	2,5	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	13	13	13	10	-	2,4	2,4	2,4	1,8	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	13	13	13	13	-	2,3	2,3	2,3	2,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	07	07	07	-	3,7	1,7	1,7	1,7	-	4,1	8,7	9,1	940	2720	2850	4,5	12,4	12,6	8,7	5,9	A+	
	16	10	07	07	-	3,5	2,1	1,6	1,6	-	4,1	8,8	9,2	940	2730	2880	4,5	12,5	12,8	8,8	6,0	A+	
	16	10	10	07	-	3,4	2,0	2,0	1,5	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	4,5	12,5	12,8	8,9	6,0	A+	●
	16	10	10	10	-	3,2	1,9	1,9	1,9	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	13	07	07	-	3,3	2,7	1,5	1,5	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	13	10	07	-	3,1	2,6	1,9	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	13	10	10	-	3,0	2,4	1,8	1,8	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	13	13	07	-	2,9	2,4	2,4	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	13	13	10	-	2,8	2,3	2,3	1,7	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	13	13	13	-	2,6	2,1	2,1	2,1	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	16	07	07	-	3,1	3,1	1,4	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	16	10	07	-	3,0	3,0	1,8	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	16	10	10	-	2,8	2,8	1,7	1,7	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	16	13	07	-	2,8	2,8	2,3	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	16	13	10	-	2,6	2,6	2,2	1,6	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	16	16	13	13	-	2,5	2,5	2,0	2,0	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	18	07	07	07	-	4,0	1,6	1,6	1,6	-	4,1	8,8	9,2	940	2730	2880	4,5	12,5	12,8	8,8	6,0	A+	
	18	10	07	07	-	3,8	2,1	1,5	1,5	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	4,5	12,5	12,8	8,9	6,0	A+	●
	18	10	10	07	-	3,6	2,0	2,0	1,5	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	18	10	10	10	-	3,4	1,9	1,9	1,9	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	18	13	07	07	-	3,5	2,6	1,4	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
18	13	10	07	-	3,4	2,5	1,8	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	13	10	10	-	3,2	2,4	1,7	1,7	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	13	13	07	-	3,1	2,3	2,3	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	13	13	10	-	3,0	2,2	2,2	1,6	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	13	13	13	-	2,8	2,1	2,1	2,1	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	16	07	07	-	3,3	3,0	1,3	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	16	10	07	-	3,2	2,9	1,7	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	16	10	10	-	3,0	2,7	1,6	1,6	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	16	13	07	-	3,0	2,7	2,2	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	16	13	10	-	2,8	2,5	2,1	1,5	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	16	13	13	-	2,7	2,4	2,0	2,0	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	18	07	07	-	3,2	3,2	1,3	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
18	18	10	07	-	3,1	3,1	1,7	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E Taglia 24: RAS-B24N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1


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%*
	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	-	2,9	2,9	1,6	1,6	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	18	18	13	07	-	2,9	2,9	2,1	1,1	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	18	18	13	10	-	2,7	2,7	2,0	1,5	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	18	18	13	13	-	2,6	2,6	1,9	1,9	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	07	07	07	-	4,5	1,5	1,5	1,5	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	4,5	12,5	12,8	8,9	5,9	A+	●
	22	10	07	07	-	4,3	1,9	1,4	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	10	10	07	-	4,0	1,8	1,8	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	10	10	10	-	3,8	1,7	1,7	1,7	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	13	07	07	-	3,9	2,4	1,3	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	13	10	07	-	3,8	2,3	1,7	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	13	10	10	-	3,6	2,2	1,6	1,6	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	13	13	07	-	3,5	2,2	2,2	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	22	13	13	10	-	3,4	2,1	2,1	1,5	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	22	13	13	13	-	3,2	1,9	1,9	1,9	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	22	16	07	07	-	3,7	2,8	1,2	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	22	16	10	07	-	3,6	2,7	1,6	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	22	16	10	10	-	3,4	2,5	1,5	1,5	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	22	16	13	07	-	3,3	2,5	2,1	1,1	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	22	16	13	10	-	3,2	2,4	2,0	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	22	16	13	13	-	3,0	2,3	1,9	1,9	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	22	18	07	07	-	3,6	3,0	1,2	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	18	10	07	-	3,4	2,9	1,5	1,1	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	18	10	10	-	3,3	2,7	1,5	1,5	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	18	13	07	-	3,2	2,7	2,0	1,1	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	18	13	10	-	3,1	2,6	1,9	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	22	18	13	13	-	2,9	2,4	1,8	1,8	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●
	24	07	07	07	-	4,9	1,4	1,4	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	10	07	07	-	4,6	1,8	1,3	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	10	10	07	-	4,4	1,7	1,7	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	10	10	10	-	4,2	1,6	1,6	1,6	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	13	07	07	-	4,3	2,3	1,2	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	13	10	07	-	4,1	2,1	1,6	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	13	10	10	-	3,9	2,1	1,5	1,5	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	13	13	07	-	3,9	2,0	2,0	1,1	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	13	13	10	-	3,7	1,9	1,9	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	13	13	13	-	3,5	1,8	1,8	1,8	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	16	07	07	-	4,1	2,6	1,2	1,2	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	16	10	07	-	3,9	2,5	1,5	1,1	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	16	10	10	-	3,8	2,4	1,4	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
	24	16	13	07	-	3,7	2,3	1,9	1,0	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●
24	16	13	10	-	3,6	2,3	1,9	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●	
24	16	13	13	-	3,4	2,1	1,8	1,8	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	5,9	A+	●	
24	18	07	07	-	4,0	2,8	1,1	1,1	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
24	18	10	07	-	3,8	2,7	1,4	1,1	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
24	18	10	10	-	3,7	2,6	1,4	1,4	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
24	18	13	07	-	3,6	2,5	1,9	1,0	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
24	18	13	10	-	3,5	2,4	1,8	1,3	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	
24	18	13	13	-	3,3	2,3	1,7	1,7	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	4,6	12,5	12,9	9,0	6,0	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E Taglia 24: RAS-B24N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1

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%*
	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	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,7	9,8	10,8	950	2865	3630	4,6	13,1	16,1	9,8	6,2	A++	●
	10	07	07	07	07	2,5	1,9	1,9	1,9	1,9	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	10	10	07	07	07	2,3	2,3	1,7	1,7	1,7	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	10	10	10	07	07	2,2	2,2	2,2	1,6	1,6	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	10	10	10	10	07	2,1	2,1	2,1	2,1	1,5	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	10	10	10	10	10	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	07	07	07	07	3,1	1,7	1,7	1,7	1,7	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	10	07	07	07	3,0	2,2	1,6	1,6	1,6	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	10	10	07	07	2,8	2,0	2,0	1,5	1,5	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	10	10	10	07	2,7	1,9	1,9	1,9	1,4	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	10	10	10	10	2,5	1,8	1,8	1,8	1,8	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	13	07	07	07	2,7	2,7	1,5	1,5	1,5	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	13	10	07	07	2,6	2,6	1,9	1,4	1,4	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	13	10	10	07	2,5	2,5	1,8	1,8	1,3	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	13	10	10	10	2,4	2,4	1,7	1,7	1,7	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	13	13	07	07	2,4	2,4	2,4	1,3	1,3	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	13	13	10	07	2,3	2,3	2,3	1,7	1,3	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	13	13	10	10	2,2	2,2	2,2	1,6	1,6	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	13	13	13	13	07	2,2	2,2	2,2	2,2	1,2	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A++	●
	13	13	13	13	10	2,1	2,1	2,1	2,1	1,5	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A++	●
	13	13	13	13	13	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,2	A++	●
	16	07	07	07	07	3,6	1,6	1,6	1,6	1,6	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	16	10	07	07	07	3,4	2,0	1,5	1,5	1,5	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	16	10	10	07	07	3,2	1,9	1,9	1,4	1,4	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	16	10	10	10	07	3,1	1,8	1,8	1,8	1,4	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	16	10	10	10	10	2,9	1,7	1,7	1,7	1,7	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	16	13	07	07	07	3,1	2,6	1,4	1,4	1,4	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A++	●
	16	13	10	10	07	2,9	2,3	1,7	1,7	1,3	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A++	●
	16	13	10	10	10	2,7	2,2	1,6	1,6	1,6	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A++	●
	16	13	13	07	07	2,8	2,3	2,3	1,2	1,2	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A++	●
	16	13	13	10	07	2,7	2,2	2,2	1,6	1,2	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A++	●
	16	13	13	10	10	2,6	2,1	2,1	1,5	1,5	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A++	●
16	13	13	13	07	2,5	2,1	2,1	2,1	1,1	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A+	●	
16	13	13	13	10	2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,2	A++	●	
16	13	13	13	13	2,3	1,9	1,9	1,9	1,9	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,1	A++	●	
16	16	07	07	07	3,0	3,0	1,3	1,3	1,3	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A+	●	
16	16	10	07	07	2,8	2,8	1,7	1,3	1,3	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A+	●	
16	16	10	10	07	2,7	2,7	1,6	1,6	1,2	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A+	●	
16	16	10	10	10	2,6	2,6	1,6	1,6	1,6	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A+	●	
16	16	13	07	07	2,7	2,7	2,2	1,2	1,2	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A+	●	
16	16	13	10	07	2,6	2,6	2,1	1,5	1,1	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E Taglia 24: RAS-B24N3KV2-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%.



Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1

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%*
	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	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,1	A++	●
	16	16	13	13	07	2,4	2,4	2,0	2,0	1,1	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,1	A+	●
	16	16	13	13	10	2,4	2,4	1,9	1,9	1,4	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,1	A++	●
	18	07	07	07	07	3,8	1,5	1,5	1,5	1,5	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	10	07	07	07	3,6	2,0	1,4	1,4	1,4	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	10	10	07	07	3,4	1,9	1,9	1,4	1,4	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	10	10	10	07	3,3	1,8	1,8	1,8	1,3	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	10	10	10	10	3,1	1,7	1,7	1,7	1,7	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	13	07	07	07	3,4	2,5	1,3	1,3	1,3	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	13	10	10	07	3,1	2,3	1,7	1,7	1,2	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	13	10	10	10	2,9	2,2	1,6	1,6	1,6	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	13	13	07	07	3,0	2,2	2,2	1,2	1,2	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	13	13	10	10	2,8	2,1	2,1	1,5	1,5	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	13	13	13	10	2,7	2,0	2,0	2,0	1,4	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,2	A++	●
	18	16	07	07	07	3,2	2,9	1,3	1,3	1,3	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	16	10	07	07	3,1	2,8	1,7	1,2	1,2	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	18	16	13	07	07	2,9	2,6	2,1	1,2	1,2	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,6	13,2	16,3	9,9	6,2	A++	●
	22	07	07	07	07	4,2	1,4	1,4	1,4	1,4	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
	22	10	07	07	07	4,0	1,8	1,4	1,4	1,4	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
	22	10	10	07	07	3,9	1,7	1,7	1,3	1,3	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
	22	10	10	10	07	3,7	1,7	1,7	1,7	1,2	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
	22	10	10	10	10	3,5	1,6	1,6	1,6	1,6	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
	22	13	07	07	07	3,8	2,3	1,3	1,3	1,3	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
	22	13	10	07	07	3,6	2,2	1,6	1,2	1,2	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
	22	13	10	10	07	3,5	2,1	1,6	1,6	1,2	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
	22	13	10	10	10	3,4	2,1	1,5	1,5	1,5	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,1	A+	●
	22	13	13	07	07	3,4	2,1	2,1	1,1	1,1	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
	22	13	13	10	07	3,3	2,0	2,0	1,5	1,1	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,1	A+	●
	22	13	13	10	10	3,2	2,0	2,0	1,4	1,4	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,1	A+	●
	22	13	13	13	07	3,1	1,9	1,9	1,9	1,0	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,1	A+	●
	24	07	07	07	07	4,7	1,3	1,3	1,3	1,3	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
	24	10	07	07	07	4,5	1,7	1,3	1,3	1,3	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●
24	10	10	07	07	4,3	1,6	1,6	1,2	1,2	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●	
24	10	10	10	07	4,1	1,6	1,6	1,6	1,2	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●	
24	10	10	10	10	3,9	1,5	1,5	1,5	1,5	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●	
24	13	07	07	07	4,2	2,2	1,2	1,2	1,2	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●	
24	13	10	07	07	4,0	2,1	1,5	1,1	1,1	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●	
24	13	10	10	07	3,9	2,0	1,5	1,5	1,1	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●	
24	13	10	10	10	3,8	2,0	1,4	1,4	1,4	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,1	A+	●	
24	13	13	07	07	3,8	2,0	2,0	1,1	1,1	3,7	9,9	11,0	950	2894	3700	4,6	13,4	16,4	9,9	6,1	A+	●	
24	13	13	10	07	3,7	1,9	1,9	1,4	1,0	3,7	10,0	11,0	950	2923	3700	4,6	13,4	16,4	10,0	6,1	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E Taglia 24: RAS-B24N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1

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%*
	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	-	-	-	2,7	2,7	-	-	-	1,5	5,4	7,4	320	2050	3200	1,9	9,4	14,2	6,0	4,1	A+	
	10	07	-	-	-	4,0	2,7	-	-	-	1,5	6,7	8,9	320	2080	3200	1,9	9,5	14,2	6,0	4,1	A+	
	10	10	-	-	-	3,6	3,6	-	-	-	1,5	7,2	10,0	320	2100	3200	1,9	9,6	14,2	6,0	4,1	A+	
	13	07	-	-	-	4,8	2,6	-	-	-	1,5	7,4	10,1	320	2320	3210	1,9	10,6	14,2	6,0	4,1	A+	
	13	10	-	-	-	4,2	3,4	-	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2320	3210	1,9	10,6	14,2	6,0	4,1	A+	
	13	13	-	-	-	4,0	4,0	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	6,0	4,1	A+	
	16	07	-	-	-	5,1	2,5	-	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	6,0	4,1	A+	
	16	10	-	-	-	4,6	3,3	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	6,0	4,1	A+	
	16	13	-	-	-	4,3	4,0	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,9	12,4	14,4	6,0	4,1	A+	
	16	16	-	-	-	4,3	4,3	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	6,0	4,1	A+	
	18	07	-	-	-	5,4	2,5	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	6,0	4,1	A+	
	18	10	-	-	-	4,7	3,2	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	6,0	4,1	A+	
	18	13	-	-	-	4,5	3,8	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,9	12,4	14,4	6,0	4,1	A+	
	18	16	-	-	-	4,5	4,1	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	6,0	4,1	A+	
	18	18	-	-	-	4,3	4,3	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	6,0	4,1	A+	
	22	07	-	-	-	5,7	2,2	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	1,9	11,4	14,3	6,0	4,1	A+	
	22	10	-	-	-	5,3	3,0	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,9	12,4	14,4	6,0	4,1	A+	
	22	13	-	-	-	5,0	3,6	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	6,0	4,1	A+	
	22	16	-	-	-	4,8	3,8	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	6,0	4,1	A+	
	22	18	-	-	-	4,6	4,0	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	6,0	4,1	A+	
	22	22	-	-	-	4,5	4,5	-	-	-	1,5	9,0	10,6	320	2200	2590	1,9	10,0	11,5	5,8	4,3	A+	●
	22	24	-	-	-	4,2	4,8	-	-	-	1,5	9,0	10,6	320	2200	2590	1,9	10,0	11,5	5,8	4,3	A+	●
	24	07	-	-	-	6,2	2,1	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	1,9	12,4	14,4	6,0	4,1	A+	
	24	10	-	-	-	5,8	2,8	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	6,0	4,1	A+	
24	13	-	-	-	5,3	3,3	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	6,0	4,1	A+		
24	16	-	-	-	5,1	3,5	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	6,0	4,1	A+		
24	18	-	-	-	4,9	3,7	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	1,9	13,1	14,4	6,0	4,1	A+		
24	24	-	-	-	4,6	4,6	-	-	-	1,5	9,1	10,7	320	2220	2610	1,9	10,1	11,6	5,8	4,3	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E  
Taglia 18: RAS-B18UFV-ETaglia 10: RAS-B10N3KV2-E  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-ETaglia 13: RAS-B13N3KV2-E  
Taglia 24: RAS-B24N3KV2-E

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1

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%*
	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	-	-	2,7	2,7	2,7	-	-	2,0	8,1	10,4	380	2290	2750	2,1	10,5	12,2	6,0	4,2	A+	
	10	07	07	-	-	3,5	2,4	2,4	-	-	2,0	8,3	10,4	380	2300	2750	2,1	10,5	12,2	6,0	4,2	A+	
	10	10	07	-	-	3,2	3,2	2,1	-	-	2,0	8,5	10,4	380	2300	2750	2,1	10,5	12,2	6,0	4,2	A+	
	10	10	10	-	-	2,9	2,9	2,9	-	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	2,1	10,5	12,2	6,0	4,2	A+	
	13	07	07	-	-	4,1	2,2	2,2	-	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	2,1	10,5	12,2	6,0	4,2	A+	
	13	10	07	-	-	3,7	3,0	2,0	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	6,0	4,2	A+	
	13	10	10	-	-	3,3	2,7	2,7	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	6,0	4,2	A+	
	13	13	07	-	-	3,4	3,4	1,8	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	6,0	4,2	A+	
	13	13	10	-	-	3,1	3,1	2,5	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	6,0	4,2	A+	
	13	13	13	-	-	2,9	2,9	2,9	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	6,0	4,2	A+	
	16	07	07	-	-	4,4	2,2	2,2	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	6,0	4,2	A+	
	16	10	07	-	-	3,9	2,9	1,9	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	6,0	4,2	A+	
	16	10	10	-	-	3,5	2,6	2,6	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	6,0	4,2	A+	
	16	13	07	-	-	3,7	3,3	1,8	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	6,0	4,2	A+	
	16	13	10	-	-	3,3	3,0	2,4	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	6,0	4,2	A+	
	16	13	13	-	-	3,2	2,9	2,9	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	16	16	07	-	-	3,6	3,6	1,8	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	16	16	10	-	-	3,3	3,3	2,4	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	16	16	13	-	-	3,1	3,1	2,8	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	16	16	16	-	-	3,0	3,0	3,0	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	18	07	07	-	-	4,6	2,1	2,1	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	6,0	4,2	A+	
	18	10	07	-	-	4,1	2,7	1,8	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	6,0	4,2	A+	
	18	10	10	-	-	3,7	2,5	2,5	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	6,0	4,2	A+	
	18	13	07	-	-	3,9	3,2	1,7	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	6,0	4,2	A+	
	18	13	10	-	-	3,6	3,0	2,4	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	18	13	13	-	-	3,3	2,8	2,8	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	18	16	07	-	-	3,8	3,4	1,7	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	18	16	10	-	-	3,4	3,2	2,3	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	18	16	13	-	-	3,2	3,0	2,7	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	18	18	07	-	-	3,6	3,6	1,6	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	18	18	10	-	-	3,3	3,3	2,2	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	18	18	13	-	-	3,1	3,1	2,6	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	6,0	4,2	A+	
	22	07	07	-	-	4,9	1,9	1,9	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,9	4,1	A+	
	22	10	07	-	-	4,5	2,6	1,7	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	5,9	4,1	A+	
	22	10	10	-	-	4,2	2,4	2,4	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+	
	22	13	07	-	-	4,2	3,0	1,6	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+	
	22	13	10	-	-	3,9	2,8	2,2	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+	
	22	13	13	-	-	3,7	2,6	2,6	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+	
	22	16	07	-	-	4,1	3,2	1,6	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+	
	22	16	10	-	-	3,8	3,0	2,2	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+	
22	16	13	-	-	3,6	2,8	2,5	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+		
22	18	07	-	-	4,0	3,4	1,5	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+		
22	18	10	-	-	3,8	3,2	2,2	-	-	2,0	9,2	11,0	380	2250	2590	2,1	10,3	11,5	5,9	4,1	A+	●	
22	18	13	-	-	3,6	3,1	2,6	-	-	2,0	9,3	11,1	380	2270	2610	2,1	10,4	11,6	5,9	4,1	A+	●	
22	22	07	-	-	3,9	3,9	1,5	-	-	2,0	9,2	11,0	380	2250	2590	2,1	10,2	11,5	5,8	4,1	A+	●	
22	22	10	-	-	3,6	3,6	2,1	-	-	2,0	9,3	11,1	380	2250	2610	2,1	10,3	11,6	5,8	4,1	A+	●	
24	07	07	-	-	5,2	1,7	1,7	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	2,1	10,8	12,2	5,9	4,1	A+		
24	10	07	-	-	4,8	2,4	1,6	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	2,1	11,0	12,3	5,9	4,1	A+		
24	10	10	-	-	4,5	2,2	2,2	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+		
24	13	07	-	-	4,6	2,8	1,5	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+		
24	13	10	-	-	4,2	2,6	2,1	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+		
24	13	13	-	-	4,0	2,5	2,5	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+		
24	16	07	-	-	4,4	3,0	1,5	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+		
24	16	10	-	-	4,1	2,8	2,0	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+		
24	16	13	-	-	3,9	2,6	2,4	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+		
24	18	07	-	-	4,3	3,2	1,4	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	2,1	11,2	12,4	5,9	4,1	A+		
24	18	10	-	-	4,2	3,1	2,1	-	-	2,0	9,3	11,1	380	2270	2610	2,1	10,4	11,6	5,9	4,1	A+	●	
24	18	13	-	-	3,9	2,9	2,4	-	-	2,0	9,3	11,1	380	2270	2610	2,1	10,4	11,6	5,9	4,1	A+	●	
24	22	07	-	-	4,2	3,7	1,4	-	-	2,0	9,3	11,1	380	2270	2610	2,1	10,3	11,6	5,8	4,1	A+	●	
24	22	10	-	-	4,0	3,4	2,0	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	2,1	10,4	11,7	5,8	4,1	A+	●	
24	24	07	-	-	4,0	4,0	1,3	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	2,1	10,4	11,7	5,8	4,1	A+	●	
24	24	10	-	-	3,8	3,8	1,9	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	2,1	10,4	11,7	5,8	4,1	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E

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

Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E  
Taglia 24: RAS-B24N3KV2-E

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1

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%
	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	-	2,3	2,3	2,3	2,3	-	2,2	9,3	11,5	450	2330	2850	2,4	10,7	12,6	6,0	4,2	A+	
	10	07	07	07	-	3,1	2,1	2,1	2,1	-	2,2	9,4	11,5	460	2340	2850	2,5	10,7	12,6	6,0	4,2	A+	
	10	10	07	07	-	2,8	2,8	1,9	1,9	-	2,2	9,5	11,5	460	2350	2850	2,5	10,8	12,6	6,0	4,2	A+	
	10	10	10	07	-	2,6	2,6	2,6	1,8	-	2,2	9,6	11,6	470	2360	2880	2,6	10,8	12,8	6,0	4,2	A+	
	10	10	10	10	-	2,4	2,4	2,4	2,4	-	2,2	9,7	11,6	470	2370	2780	2,6	10,8	12,3	6,0	4,2	A+	
	13	07	07	07	-	3,7	2,0	2,0	2,0	-	2,2	9,6	11,6	470	2360	2860	2,6	10,8	12,7	6,0	4,2	A+	
	13	10	07	07	-	3,4	2,7	1,8	1,8	-	2,2	9,7	11,6	470	2370	2880	2,6	10,8	12,8	6,0	4,2	A+	
	13	10	10	07	-	3,1	2,5	2,5	1,7	-	2,2	9,8	11,6	480	2380	2880	2,6	10,9	12,8	6,0	4,2	A+	
	13	10	10	10	-	2,9	2,3	2,3	2,3	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	2,6	10,9	12,9	6,0	4,2	A+	●
	13	13	07	07	-	3,2	3,2	1,7	1,7	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	2,6	10,9	12,9	6,0	4,2	A+	●
	13	13	10	07	-	3,0	3,0	2,4	1,6	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	13	13	10	10	-	2,8	2,8	2,2	2,2	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	13	13	13	07	-	2,8	2,8	2,8	1,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	13	13	13	10	-	2,6	2,6	2,6	2,1	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	13	13	13	13	-	2,5	2,5	2,5	2,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	07	07	07	-	3,9	1,9	1,9	1,9	-	2,2	9,7	11,6	470	2370	2880	2,6	10,8	12,8	6,0	4,2	A+	
	16	10	07	07	-	3,6	2,6	1,8	1,8	-	2,2	9,8	11,6	480	2380	2880	2,6	10,9	12,8	6,0	4,2	A+	
	16	10	10	07	-	3,4	2,4	2,4	1,7	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	2,6	10,9	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	10	10	10	-	3,1	2,3	2,3	2,3	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	13	07	07	-	3,5	3,1	1,7	1,7	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	13	10	07	-	3,2	2,9	2,3	1,6	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	13	10	10	-	3,0	2,7	2,2	2,2	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	13	13	07	-	3,0	2,7	2,7	1,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	13	13	10	-	2,8	2,6	2,6	2,1	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	13	13	13	-	2,7	2,4	2,4	2,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	16	07	07	-	3,4	3,4	1,6	1,6	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	16	10	07	-	3,1	3,1	2,3	1,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	16	10	10	-	2,9	2,9	2,1	2,1	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	16	13	07	-	2,9	2,9	2,7	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	16	13	10	-	2,8	2,8	2,5	2,0	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	16	16	13	13	-	2,6	2,6	2,4	2,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	07	07	07	-	4,2	1,9	1,9	1,9	-	2,2	9,8	11,6	480	2380	2880	2,6	10,9	12,8	6,0	4,2	A+	
	18	10	07	07	-	3,9	2,6	1,7	1,7	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	2,6	10,9	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	10	10	07	-	3,6	2,4	2,4	1,6	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	10	10	10	-	3,3	2,2	2,2	2,2	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	13	07	07	-	3,7	3,0	1,6	1,6	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	13	10	07	-	3,4	2,8	2,3	1,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	13	10	10	-	3,2	2,6	2,1	2,1	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	13	13	07	-	3,2	2,7	2,7	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	13	13	10	-	3,0	2,5	2,5	2,0	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
18	13	13	13	-	2,9	2,4	2,4	2,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●	
18	16	07	07	-	3,6	3,3	1,6	1,6	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●	
18	16	10	07	-	3,3	3,0	2,2	1,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●	
18	16	10	10	-	3,1	2,8	2,1	2,1	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●	
18	16	13	07	-	3,1	2,9	2,6	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●	
18	16	13	10	-	2,9	2,7	2,4	2,0	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●	
18	16	13	13	-	2,8	2,6	2,3	2,3	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●	
18	18	07	07	-	3,4	3,4	1,6	1,6	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●	
18	18	10	07	-	3,2	3,2	2,1	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●	

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E Taglia 24: RAS-B24N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1

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%
	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	-	3,0	3,0	2,0	2,0	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	18	13	07	-	3,0	3,0	2,5	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	18	13	10	-	2,9	2,9	2,4	1,9	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	18	18	13	13	-	2,7	2,7	2,3	2,3	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	6,0	4,2	A+	●
	22	07	07	07	-	4,6	1,8	1,8	1,8	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	10	07	07	-	4,3	2,4	1,6	1,6	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	10	10	07	-	4,0	2,3	2,3	1,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	10	10	10	-	3,7	2,1	2,1	2,1	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	13	07	07	-	4,0	2,9	1,6	1,6	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	13	10	07	-	3,7	2,7	2,1	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	13	10	10	-	3,5	2,5	2,0	2,0	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	13	13	07	-	3,6	2,5	2,5	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	13	13	10	-	3,3	2,4	2,4	1,9	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	13	13	13	-	3,2	2,3	2,3	2,3	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	16	07	07	-	3,9	3,1	1,5	1,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	16	10	07	-	3,6	2,9	2,1	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	16	10	10	-	3,4	2,7	2,0	2,0	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	16	13	07	-	3,5	2,7	2,5	1,3	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	16	13	10	-	3,3	2,6	2,3	1,9	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	16	13	13	-	3,1	2,4	2,2	2,2	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	18	07	07	-	3,8	3,3	1,5	1,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	18	10	07	-	3,6	3,0	2,0	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	18	10	10	-	3,3	2,9	1,9	1,9	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	18	13	07	-	3,4	2,9	2,4	1,3	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	18	13	10	-	3,2	2,7	2,3	1,8	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	22	18	13	13	-	3,0	2,6	2,2	2,2	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	07	07	07	-	5,0	1,7	1,7	1,7	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	10	07	07	-	4,6	2,3	1,5	1,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	10	10	07	-	4,3	2,1	2,1	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	10	10	10	-	4,0	2,0	2,0	2,0	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	13	07	07	-	4,4	2,7	1,5	1,5	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	13	10	07	-	4,1	2,5	2,0	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	13	10	10	-	3,8	2,4	1,9	1,9	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	13	13	07	-	3,9	2,4	2,4	1,3	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	13	13	10	-	3,7	2,3	2,3	1,8	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	13	13	13	-	3,5	2,2	2,2	2,2	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	16	07	07	-	4,3	2,9	1,4	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	16	10	07	-	4,0	2,7	2,0	1,3	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	16	10	10	-	3,8	2,5	1,9	1,9	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	16	13	07	-	3,8	2,6	2,3	1,3	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	16	13	10	-	3,6	2,4	2,2	1,8	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	16	13	13	-	3,4	2,3	2,1	2,1	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	18	07	07	-	4,2	3,1	1,4	1,4	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	18	10	07	-	3,9	2,9	1,9	1,3	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	18	10	10	-	3,7	2,7	1,8	1,8	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	18	13	07	-	3,7	2,8	2,3	1,2	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	18	13	10	-	3,5	2,6	2,2	1,7	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●
	24	18	13	13	-	3,4	2,5	2,1	2,1	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	2,7	11,0	12,9	5,9	4,1	A+	●

Corrispondenze

Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E  
Taglia 18: RAS-B18UFV-E

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

Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E  
Taglia 24: RAS-B24N3KV2-E

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1

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%
	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	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,7	11,4	13,4	508	2690	4020	4,2	12,3	17,8	6,8	4,1	A+	●
	10	07	07	07	07	3,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	10	10	07	07	07	2,9	2,9	2,0	2,0	2,0	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	10	10	10	07	07	2,7	2,7	2,7	1,8	1,8	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	10	10	10	10	07	2,5	2,5	2,5	2,5	1,7	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	10	10	10	10	10	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	07	07	07	07	3,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	10	07	07	07	3,4	2,7	1,8	1,8	1,8	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	10	10	07	07	3,2	2,5	2,5	1,7	1,7	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	10	10	10	07	3,0	2,4	2,4	2,4	1,6	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	10	10	10	10	2,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	13	07	07	07	3,2	3,2	1,7	1,7	1,7	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	13	10	07	07	3,0	3,0	2,4	1,6	1,6	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	13	10	10	07	2,8	2,8	2,3	2,3	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	13	10	10	10	2,7	2,7	2,1	2,1	2,1	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	13	13	07	07	2,9	2,9	2,9	1,5	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	13	13	10	07	2,7	2,7	2,7	2,2	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	13	13	10	10	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	13	13	13	07	2,6	2,6	2,6	2,6	1,4	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	13	13	13	10	2,4	2,4	2,4	2,4	2,0	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	13	13	13	13	13	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,1	A+	●
	16	07	07	07	07	3,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	10	07	07	07	3,7	2,7	1,8	1,8	1,8	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	10	10	07	07	3,4	2,5	2,5	1,7	1,7	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	10	10	10	07	3,2	2,3	2,3	2,3	1,6	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	10	10	10	10	3,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	13	07	07	07	3,5	3,1	1,7	1,7	1,7	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	13	10	10	07	3,0	2,8	2,2	2,2	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	13	10	10	10	2,9	2,6	2,1	2,1	2,1	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	13	13	07	07	3,1	2,8	2,8	1,5	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	13	13	10	07	2,9	2,6	2,6	2,1	1,4	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	13	13	10	10	2,7	2,5	2,5	2,0	2,0	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	13	13	13	07	2,8	2,5	2,5	2,5	1,4	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	13	13	13	10	2,7	2,4	2,4	2,4	2,0	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,1	A+	●
	16	13	13	13	13	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,1	A+	●
	16	16	07	07	07	3,4	3,4	1,7	1,7	1,7	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	16	10	07	07	3,2	3,2	2,3	1,5	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	16	10	10	07	3,0	3,0	2,2	2,2	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	16	10	10	10	2,8	2,8	2,0	2,0	2,0	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	16	13	07	07	3,0	3,0	2,7	1,5	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	16	13	10	07	2,8	2,8	2,6	2,1	1,4	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E  
Taglia 18: RAS-B18UFV-ETaglia 10: RAS-B10N3KV2-E  
Taglia 22: RAS-B22N3KV2-ETaglia 13: RAS-B13N3KV2-E  
Taglia 24: RAS-B24N3KV2-E

Taglia 16: RAS-B16N3KV2-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%.

Unità esterna: RAS-5M34UAV-E1


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%*
	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	2,8	2,8	2,5	2,0	2,0	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,1	A+	●
	16	16	13	13	07	2,7	2,7	2,5	2,5	1,3	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	16	16	13	13	10	2,6	2,6	2,4	2,4	1,9	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,1	A+	●
	18	07	07	07	07	4,2	1,9	1,9	1,9	1,9	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	10	07	07	07	3,9	2,6	1,7	1,7	1,7	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	10	10	07	07	3,6	2,4	2,4	1,6	1,6	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	10	10	10	07	3,4	2,3	2,3	2,3	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	10	10	10	10	3,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	13	07	07	07	3,7	3,1	1,7	1,7	1,7	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	13	10	10	07	3,2	2,7	2,2	2,2	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	13	10	10	10	3,1	2,5	2,0	2,0	2,0	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	13	13	07	07	3,3	2,7	2,7	1,5	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	13	13	10	10	2,9	2,4	2,4	2,0	2,0	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	13	13	13	10	2,9	2,4	2,4	2,4	1,9	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,1	A+	●
	18	16	07	07	07	3,6	3,3	1,6	1,6	1,6	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	16	10	07	07	3,4	3,1	2,2	1,5	1,5	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	18	16	13	07	07	3,2	2,9	2,7	1,4	1,4	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	4,2	12,6	18,3	6,8	4,1	A+	●
	22	07	07	07	07	4,6	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	10	07	07	07	4,3	2,5	1,7	1,7	1,7	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	10	10	07	07	4,0	2,3	2,3	1,6	1,6	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	10	10	10	07	3,8	2,2	2,2	2,2	1,5	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	10	10	10	10	3,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	13	07	07	07	4,1	2,9	1,6	1,6	1,6	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	13	10	07	07	3,8	2,7	2,2	1,5	1,5	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	13	10	10	07	3,6	2,6	2,1	2,1	1,4	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	13	10	10	10	3,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	13	13	07	07	3,7	2,6	2,6	1,4	1,4	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	13	13	10	07	3,5	2,5	2,5	2,0	1,4	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	13	13	10	10	3,4	2,4	2,4	1,9	1,9	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	22	13	13	13	07	3,4	2,4	2,4	2,4	1,3	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	07	07	07	07	5,0	1,7	1,7	1,7	1,7	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	10	07	07	07	4,7	2,3	1,6	1,6	1,6	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	10	10	07	07	4,4	2,2	2,2	1,5	1,5	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	10	10	10	07	4,2	2,1	2,1	2,1	1,4	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	10	10	10	10	3,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	13	07	07	07	4,5	2,8	1,5	1,5	1,5	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	13	10	07	07	4,2	2,6	2,1	1,4	1,4	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	13	10	10	07	4,0	2,5	2,0	2,0	1,3	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	13	10	10	10	3,9	2,4	1,9	1,9	1,9	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	13	13	07	07	4,0	2,5	2,5	1,3	1,3	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●
	24	13	13	10	07	3,9	2,4	2,4	1,9	1,3	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	4,2	13,0	18,6	6,8	4,0	A	●

Corrispondenze Taglia 07: RAS-B07N3KV2-E Taglia 10: RAS-B10N3KV2-E Taglia 13: RAS-B13N3KV2-E Taglia 16: RAS-B16N3KV2-E  
 Taglia 18: RAS-B18UFV-E Taglia 22: RAS-B22N3KV2-E Taglia 24: RAS-B24N3KV2-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%.





## Estía una soluzione alle esigenze di riscaldamento in ambiente residenziale o di piccoli uffici

Le pompe di calore Estía sono in grado di fornire tutto il calore necessario al riscaldamento di ogni ambiente sia che ci si trovi sulle Alpi che nell'estremo sud della penisola.

Le pompe di Calore Estía contribuiscono a ridurre le emissioni di gas a effetto serra attingendo all'aria per la maggior parte dell'energia necessaria al proprio funzionamento.

A differenza delle soluzioni tradizionali di riscaldamento che si basano sull'impiego di gas o di combustibile, vale a dire sistemi con prestazioni inferiori e funzionanti con combustibili ad alta emissione di CO<sub>2</sub>, Estía utilizza una sorgente di energia gratuita: l'aria. Con esse, si effettua una scelta eco-compatibile!

Le pompe di calore Estía sono anche estremamente efficienti e anche nell'utilizzo dell'energia, in riscaldamento l'efficienza (COP) può

raggiungere il valore di 4,88 e in raffreddamento (EER) il valore 3,66.

In nuove costruzioni o ristrutturazioni, la pompa di calore Estía offre molteplici combinazioni possibili: può essere utilizzata con diversi tipi di terminali quali i caloriferi a media o bassa temperatura, riscaldamento a pavimento o ventilconvettori, e può essere anche abbinata ad una caldaia esistente.

Estía, è anche in grado di fornire l'acqua calda sanitaria, quando viene utilizzata in abbinamento al serbatoio per l'acqua calda sanitaria stessa.

I sistemi a pompa di calore aria-acqua Toshiba sono in grado di gestire due zone indipendenti. Questa soluzione è in grado di fornire acqua alle due zone

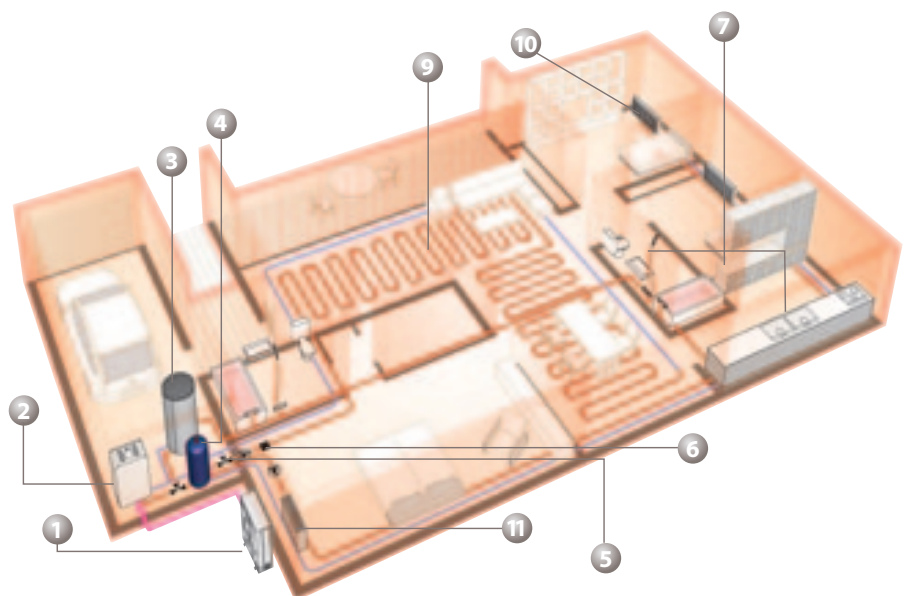
con temperature diverse; fino a 60°C in riscaldamento e fino a 7°C in raffreddamento permettendo così di avere soluzioni di distribuzione dell'energia differenti e specifiche per ogni zona.

La tecnologia Toshiba DC Hybrid Inverter a controllo vettoriale consente il raggiungimento della temperatura ideale molto velocemente grazie alla funzione PAM (Pulse Amplitude Modulation) e di mantenerla con una elevata precisione d'uso con la funzione PWM (Pulse Width Modulation).

Associandovi il compressore Twin Rotary Toshiba offre soluzioni non solo di risparmio energetico ma di miglioramento delle prestazioni e di una più elevata affidabilità.

1. Unità esterna
2. Unità idronica
3. Serbatoio dell'acqua calda sanitaria
4. Serbatoio tampone\*
5. Valvola di miscelazione\*
6. Sensore della temperatura
7. Erogazione di acqua calda
8. Unità di controllo remoto con timer settimanale
9. Riscaldamento a pavimento\*
10. Radiatore a bassa temperatura\*
11. Ventilconvettore

\*non incluso



## Funzioni Unità di controllo remoto con timer settimanale

- Setting funzionamento notturno.
- Protezione anti-gelo.
- Funzione anti-batterica.
- Programmazione settimanale.
- Funzione "low noise" notturna.
- Installazione facilitata "Easy setting".
- Setting temperatura acqua (curve di regolazione).
- Funzione di controllo e test.
- Setting resistenza elettrica.



TEMPERATURA  
MASSIMA ACQUA



FUNZIONAMENTO  
AD OGNI LATITUDINE



100% POTENZA  
NOMINALE  
FINO A -15°C ESTERNI



PRODUZIONE ACQUA  
CALDA SANITARIA



## Estia 4 Alta Temperatura



2 taglie 8 e 11,2 kW

COP fino a 4,88  
EER fino a 3,66

Compressori Twin Rotary

Inverter vettoriale  
PAM&PWM

Detraibilità 65%

Attivazione tariffa D1

Fino a -25°C in  
riscaldamento

3 moduli idronici per taglia

Produzione acqua:  
da 7°C in raffrescamento  
fino a 60°C in riscaldamento

Ciclo antilegionella  
programmabile

### Descrizione

La gamma di pompe di calore Estia Alta Temperatura 4 per riscaldamento residenziale si compone di 2 modelli monofase da 8 e 11 kW di potenza termica per soddisfare applicazioni residenziali o di piccoli uffici.

Estia Alta Temperatura mantiene il 100% della capacità nominale fino a -15°C di temperatura esterna, inoltre il funzionamento è garantito a temperature esterne fino a -25°C rendendolo così un prodotto unico e versatile ad ogni applicazione anche la più estrema.

I moduli idronici, tutti equipaggiati con una pompa a 6 velocità in classe energetica A, sono disponibili in numero di 3 per ogni taglia. Al sistema può essere abbinato anche un serbatoio per l'acqua calda sanitaria disponibile in tre

taglie da 150, 210 o 300 litri selezionabili in funzione dell'utilizzo previsto.

Il modulo idronico è dotato di un controllo a bordo macchina che permette la gestione completa dell'applicazione tramite anche una programmazione settimanale. È possibile inoltre associare al sistema un secondo controllo remotizzabile da posizionare in ambiente per una più immediata supervisione dell'impianto.

Il sistema è in grado di gestire due differenti zone di temperatura permettendo così di gestire nella stessa applicazione differenti tipi di terminali. L'algoritmo di supervisione permette di impostare differenti curve climatiche in funzione dell'ubicazione del sistema e del suo utilizzo per un comfort ideale e ottimizzato.





## ESTIA 4 - ALTA TEMPERATURA

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità esterna	HWS-		P804HR-E	P1104HR-E
Combinazione con unità idronica	HWS-		P804XWH**E	P1104XWH**E
Capacità di riscaldamento nominale	kW	H	8	11,2
Potenza assorbita	kW	H	1,68	2,3
COP	W/W	H	4,76	4,88
Capacità di raffrescamento nominale	kW	C	6	10
Potenza assorbita (acqua 7°C ΔT 5°C)	kW	C	1,64	3,33
EER (acqua 7°C ΔT 5°C)	W/W	C	3,66	3
Potenza assorbita (acqua 18°C ΔT 5°C)	kW	C	1,41 <sup>(1)</sup>	2,33 <sup>(1)</sup>
EER (acqua 18°C ΔT 5°C)	W/W	C	4,25 <sup>(1)</sup>	4,29 <sup>(1)</sup>
Dimensioni (A x L x P)	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg		92	92
Livello di pressione sonora	dB(A)		49	49
Livello di potenza sonora	dB(A)		66	66
Tipo di compressore			DC Twin rotary	DC Twin rotary
Refrigerante			R410A	R410A
Accoppiamento a cartella (gas-liquido)			5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Lunghezza minima tubazioni	m		5	5
Lunghezza massima tubazioni	m		30	30
Dislivello massimo	m		30	30
Lunghezza delle linee senza carica	m		30	30
Limite operativo in riscaldamento	°C		-20 ÷ 35	-20 ÷ 35
Limite operativo in raffrescamento	°C		10 ÷ 43	10 ÷ 43
Alimentazione	V-ph-Hz		220/230-1-50	220/230-1-50
Corrente massima	A		19,2	22,8

Detraibilità fiscale		
----------------------	---	---

(1) Dati preliminari

## Specifiche tecniche Unità idronica

Unità idronica	HWS-		P804XWHM3-E	P804XWHT6-E	P804XWHT9-E	P1104XWHM3-E	P1104XWHT6-E	P1104XWHT9-E
Da utilizzare con taglia			80	80	80	110	110	110
Temperatura dell'acqua in uscita	°C	H	20 ~ 60°C	20 ~ 60°C	20 ~ 60°C	20 ~ 60°C	20 ~ 60°C	20 ~ 60°C
Temperatura dell'acqua in uscita	°C	C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
Pompa acqua: Classe Energetica / Num. Velocità			A / 6	A / 6	A / 6	A / 6	A / 6	A / 6
Dimensioni (A x L x P)	mm		925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355
Peso	kg		49	49	49	52	52	52
Limite operativo	°C		5 - 32	5 - 32	5 - 32	5 - 32	5 - 32	5 - 32
Livello di pressione sonora	dB(A)		27	27	27	29	29	29
Capacità riscaldatore elettrico ausiliario	kW		3	6	9	3	6	9
Alimentazione	V-ph-Hz		220/230-1-50	380/400-3N-50	380/400-3N-50	220~230-1-50	380/400-3N-50	380/400-3N-50
Corrente massima	A		13	13 x 2	13 x 3	13	13 x 2	13 x 3

## Specifiche tecniche Serbatoio dell'acqua calda

Serbatoio dell'acqua calda sanitaria		HWS-1501CSHM3-E	HWS-2101CSHM3-E	HWS-3001CSHM3-E
Volume	l	150	210	300
Temperatura massima dell'acqua	°C	75	75	75
Resistenza elettrica	kW	2,75	2,75	2,75
Alimentazione	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Altezza	mm	1090	1474	2040
Diametro	mm	550	550	550
Peso	kg	31	41	60
Materiale		Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile

## Accessori

Modello	Funzioni
TCB-PCIN3E	Segnale in uscita di funzionamento caldaia, segnale in uscita allarme o segnale in uscita di funzionamento del compressore, segnale in uscita sbrinamento.
TCB-PCMO3E	Segnale in entrata del termostato ambiente o segnale in entrata di arresto d'emergenza.
HWS-AMS11E	Comando a filo remoto

C = raffrescamento  
H = riscaldamento

\* Le capacità indicate nel presente catalogo sono state calcolate sulla base dei seguenti parametri:

Riscaldamento:

Temperatura dell'acqua calda in uscita: 35°C (ΔT 5°C).

Temperatura dell'aria esterna: 7°C (a bulbo secco) / 6°C (a bulbo umido).

Raffrescamento:

Temperatura dell'acqua fredda in uscita: 18°C (ΔT 5°C).

Temperatura dell'acqua fredda in uscita: 7°C (ΔT 5°C).

Temperatura dell'aria esterna: 35°C (a bulbo secco).

Il livello di pressione sonora è stato rilevato a 1 m di distanza dall'unità esterna e a 1,5 m dall'unità idronica.



TEMPERATURA  
MASSIMA ACQUA



FUNZIONAMENTO  
AD OGNI LATITUDINE



PRODUZIONE ACQUA  
CALDA SANITARIA



ALIMENTAZIONE  
MONOFASE E TRIFASE



## Estia 4

6 taglie (3+3) 8 - 16 kW

COP fino a 4,88  
EER fino a 3,1

Compressori Twin Rotary

Inverter vettoriale  
PAM&PWM

Detraibilità 65%

Attivazione tariffa D1

Fino a -20°C  
in riscaldamento

Produzione acqua:  
da 7°C in raffreddamento  
fino a 55°C in riscaldamento

Ciclo antilegionella  
programmabile

### Descrizione

La gamma di pompe di calore Estia 4 per riscaldamento residenziale si compone di 6 modelli, 3 monofase e 3 trifase da 8 a 16 kW di potenza termica per soddisfare ogni applicazione residenziale o di piccoli uffici.

I moduli idronici, tutti equipaggiati con una pompa a 6 velocità in classe energetica A, sono disponibili in numero di 3 per ogni taglia (con resistenze elettriche di backup da 3,6 e 9 kW come supporto per il funzionamento in condizioni estreme).

Al sistema può essere abbinato anche un serbatoio per l'acqua calda sanitaria disponibile in tre taglie da 150, 210 o 300 litri selezionabili in funzione dell'utilizzo previsto.

Il modulo idronico è dotato di un controllo a bordo macchina che permette la gestione completa dell'applicazione tramite anche una programmazione settimanale.







È possibile inoltre associare al sistema un secondo controllo remotizzabile da posizionare in ambiente per una più immediata supervisione dell'impianto.

Il sistema è in grado di gestire due differenti zone di temperatura permettendo così di gestire nella stessa applicazione differenti tipi di terminali. L'algoritmo di supervisione permette di impostare differenti curve climatiche in funzione dell'ubicazione del sistema e del suo utilizzo per un comfort ideale e ottimizzato.



## ESTIA 4

## Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità esterna	HWS-	804H-E	1104H-E	1104H8-E	1404H-E	1404H8-E	1604H8-E
Combinazione con unità idronica	HWS-	804XWH**E	1404XWH**E	1404XWH**E	1404XWH**E	1404XWH**E	1404XWH**E
Capacità di riscaldamento nominale	kW H	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0
Potenza assorbita	kW H	1,79	2,30	2,34	3,11	3,16	3,72
COP	W/W H	4,46	4,88	4,80	4,50	4,44	4,30
Capacità di raffreddamento nominale	kW C	6,0	10,0	10,0	11,0	11,0	13,0
Potenza assorbita (acqua 7°C ΔT 5°C)	kW C	1,94	3,26	3,26	3,81	3,81	4,80
EER (acqua 7°C ΔT 5°C)	W/W C	3,10	3,07	3,07	2,89	2,89	2,71
Potenza assorbita (acqua 18°C ΔT 5°C)	kW C	1,42	2,35	2,14	2,65	2,43	3,08
EER (acqua 18°C ΔT 5°C)	W/W C	4,23	4,26	4,67	4,15	4,53	4,22
Dimensioni (A x L x P)	mm	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	63	93	93	93	93	93
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h - l/s	3000 - 833	6180 - 1717	6180 - 1717	6180 - 1717	6180 - 1717	6180 - 1717
Livello di pressione sonora	dB(A)	49	49	50	51	51	52
Livello di potenza sonora	dB(A)	64	66	66	68	68	69
Tipo di compressore		DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Accoppiamento a cartella (gas-liquido)		5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5	5	5	5
Lunghezza massima tubazioni	m	30	30	30	30	30	30
Dislivello massimo	m	30	30	30	30	30	30
Lunghezza delle linee senza carica	m	30	30	30	30	30	30
Limite operativo in riscaldamento	°C	-20 ÷ 35	-20 ÷ 35	-20 ÷ 35	-20 ÷ 35	-20 ÷ 35	-20 ÷ 35
Limite operativo in raffreddamento	°C	10 ÷ 43	10 ÷ 43	10 ÷ 43	10 ÷ 43	10 ÷ 43	10 ÷ 43
Alimentazione	V-ph-Hz	220/230-1-50	220/230-1-50	380/400-3N-50	220~230-1-50	380/400-3N-50	380/400-3N-50
Corrente massima	A	19,2	22,8	14,6	22,8	14,6	14,6
Detraibilità fiscale							

## Specifiche tecniche Unità idronica

Unità idronica	HWS-	804XWHM3-E	804XWHT6-E	804XWHT9-E	1404XWHM3-E	1404XWHT6-E	1404XWHT9-E
Da utilizzare con taglia		80	80	80	110-140-160	110-140-160	110-140-160
Temperatura dell'acqua in uscita	°C H	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C	20 ~ 55°C
Temperatura dell'acqua in uscita	°C C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C	7 ~ 25°C
Pompa acqua: Classe Energetica / Num. Velocità		A / 6	A / 6	A / 6	A / 6	A / 6	A / 6
Dimensioni (A x L x P)	mm	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355
Peso	kg	50	50	50	54	54	54
Limite operativo	°C	5 - 32	5 - 32	5 - 32	5 - 32	5 - 32	5 - 32
Livello di pressione sonora	dB(A)	27	27	27	29	29	29
Capacità riscaldatore elettrico ausiliario	kW	3	6	9	3	6	9
Alimentazione	V-ph-Hz	220/230-1-50	380/400-3N-50	380/400-3N-50	220~230-1-50	380/400-3N-50	380/400-3N-50
Corrente massima	A	13	13 x 2	13 x 3	13	13 x 2	13 x 3

## Specifiche tecniche Serbatoio dell'acqua calda

Serbatoio dell'acqua calda sanitaria		HWS-1501CSHM3-E	HWS-2101CSHM3-E	HWS-3001CSHM3-E
Volume	l	150	210	300
Temperatura massima dell'acqua	°C	75	75	75
Resistenza elettrica	kW	2,75	2,75	2,75
Alimentazione	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Altezza	mm	1090	1474	2040
Diametro	mm	550	550	550
Materiale		Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile

## Accessori

Modello	Funzioni
TCB-PCIN3E	Segnale in uscita di funzionamento caldaia, segnale in uscita allarme o segnale in uscita di funzionamento del compressore, segnale in uscita sbrinamento.
TCB-PCMO3E	Segnale in entrata del termostato ambiente o segnale in entrata di arresto d'emergenza.
HWS-AMS11E	Comando a filo remoto

C = raffreddamento  
H = riscaldamento

\* Le capacità indicate nel presente catalogo sono state calcolate sulla base dei seguenti parametri:

Riscaldamento:

Temperatura dell'acqua calda in uscita: 35°C (ΔT 5°C).

Temperatura dell'aria esterna: 7°C (a bulbo secco) / 6°C (a bulbo umido).

Raffreddamento:

Temperatura dell'acqua fredda in uscita: 18°C (ΔT 5°C).

Temperatura dell'acqua fredda in uscita: 7°C (ΔT 5°C).

Temperatura dell'aria esterna: 35°C (a bulbo secco).

Il livello di pressione sonora è stato rilevato a 1 m di distanza dall'unità esterna e a 1,5 m dall'unità idronica.





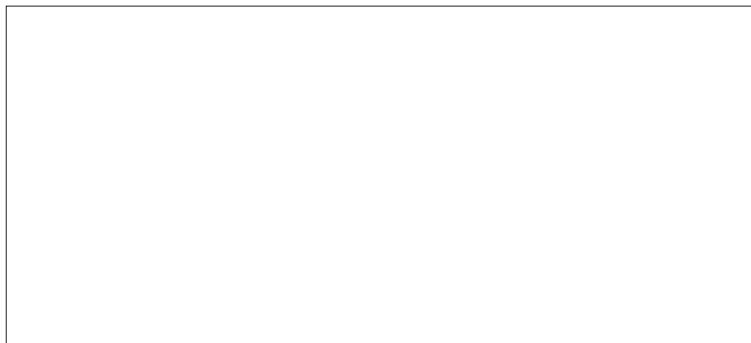
# TOSHIBA



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

**OFFICIAL SPONSOR**



**199 30.70.80**  
NUMERO UNICO

Toshiba Italia Multiclina  
Div. di ECR Italy S.p.A.  
Via Socrate, 32/34  
20128 Milano (MI)  
Tel. 02 2529421  
info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it

**TOSHIBA AIRCONDITIONING**  
Advancing the **eco**-evolution