

**TOSHIBA**

# HOME

SOLUZIONI DI CLIMATIZZAZIONE

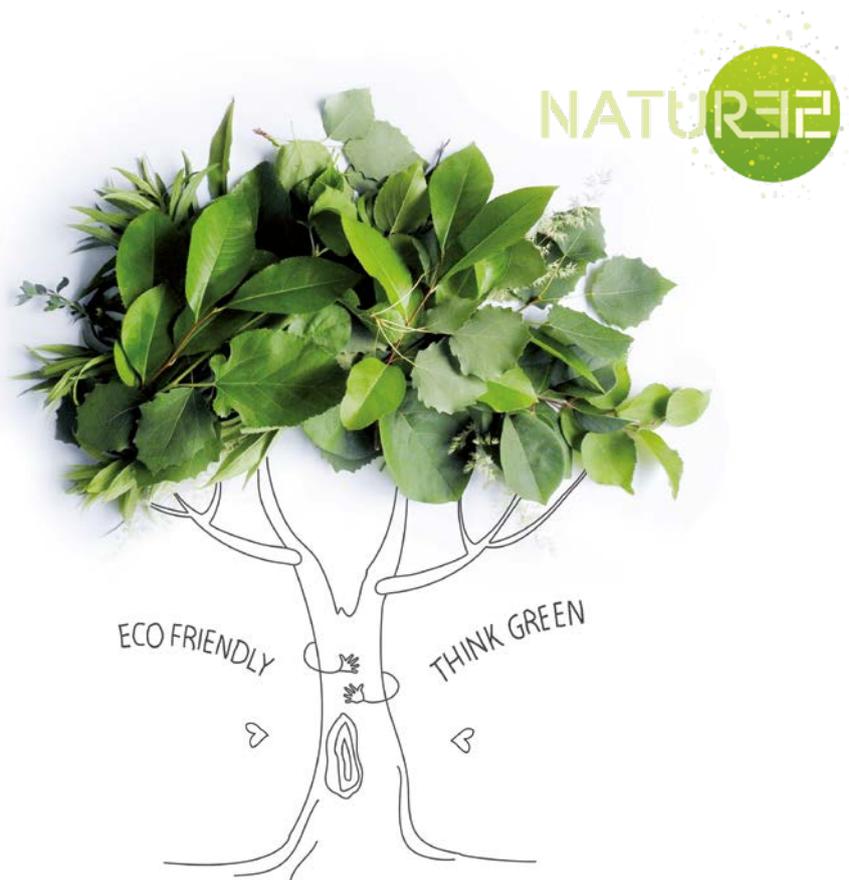
---

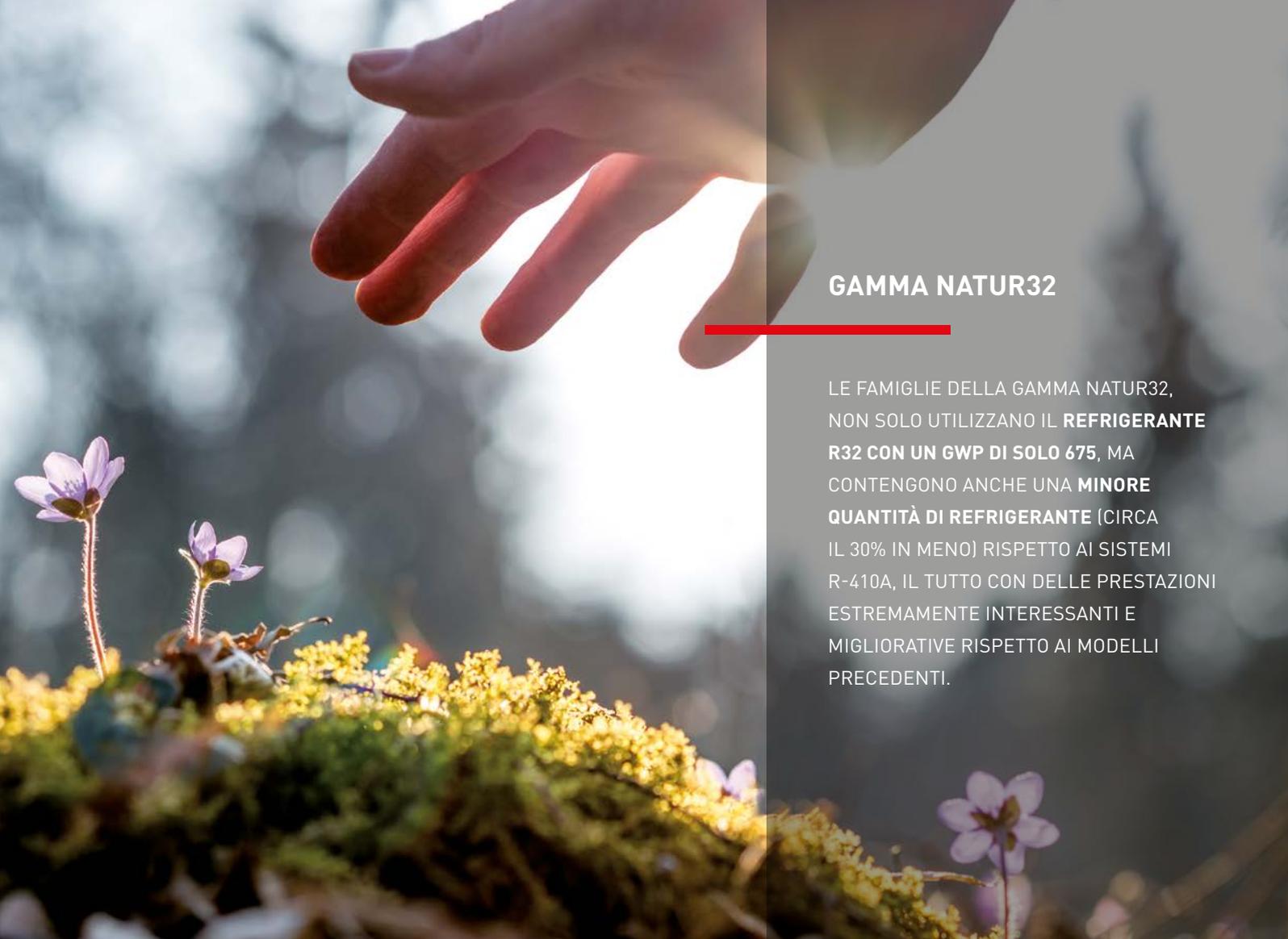
**LINEA RESIDENZIALE 2021**

# LA RISPOSTA TOSHIBA PER L'AMBIENTE

Toshiba, perseguendo la propria filosofia di innovazione continua, ha lanciato **NATUR32**, che significa offrire ai clienti solo il meglio in termini di **prestazioni senza compromessi, efficienza e di limitato impatto sull'ambiente**. La salvaguardia dell'ambiente è alla base del regolamento UE 517/2014 che ha introdotto requisiti più stringenti di controllo e verifica sui sistemi che utilizzano gas refrigeranti, e ha come obiettivo di limitare le potenziali emissioni di CO<sub>2</sub> dovute ai gas refrigeranti stessi.

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





## GAMMA NATUR32

LE FAMIGLIE DELLA GAMMA NATUR32, NON SOLO UTILIZZANO IL **REFRIGERANTE R32 CON UN GWP DI SOLO 675**, MA CONTENGONO ANCHE UNA **MINORE QUANTITÀ DI REFRIGERANTE** (CIRCA IL 30% IN MENO) RISPETTO AI SISTEMI R-410A, IL TUTTO CON DELLE PRESTAZIONI ESTREMAMENTE INTERESSANTI E MIGLIORATIVE RISPETTO AI MODELLI PRECEDENTI.

## GARANTIRE LA DIFESA PER L'AMBIENTE

# LA SCELTA DEL GIUSTO PARTNER

La cura di Toshiba per l'ambiente inizia nell'esperienza dei nostri laboratori giapponesi e segue i prodotti fino al termine della loro vita utile.

**Ridomus** è partner di Toshiba per la gestione della RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) ed **Ecoped** cura lo smaltimento delle pile contenute nei climatizzatori.

La partnership Ecoped-Ridomus ha dato vita a **ECOGuard**, progetto che mira a valorizzare la RAEE come fonte di **recupero di risorse naturali**, per **diminuire l'impatto ambientale** legato all'estrazione e limitare la progressiva riduzione delle riserve.



# DA 50 ANNI VERSO IL FUTURO

DA PIÙ DI 50 ANNI TOSHIBA È LEADER NEL MONDO DELLA CLIMATIZZAZIONE CON L'OBIETTIVO DI FORNIRE SEMPRE LE MIGLIORI SOLUZIONI.



### BETTER AIR SOLUTIONS

Il nostro claim assume un significato che guarda al **benessere dei nostri clienti** secondo una definizione più ampia, che tenga conto della **sostenibilità ambientale** dei nostri prodotti e dell'**avanguardia tecnologica** necessaria per sostenere le sfide di un mondo che cambia.

Il nostro impegno guarda agli obiettivi stabiliti dalla Commissione Europea per il 2050 ma stiamo già lavorando per ottenere entro il 2030:

MIGLIORAMENTO  
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEL

**27%**

RIDUZIONE DELLE EMISSIONI  
DI GAS SERRA DEL

**40%**

UTILIZZO DI  
ENERGIA RINNOVABILE PER IL

**27%**

## INNOVARE SALVAGUARDANDO IL PIANETA

TOSHIBA PENSA ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE IN OGNI SUO ASPETTO E CERCA DI IMPRIMERLO NEI PROCESSI DELLA PROPRIA CATENA DI VALORE, PRESTANDO ATTENZIONE A TUTTO IL CICLO DI VITA DEI PRODOTTI, DALLA PRODUZIONE AL LORO SMALTIMENTO.

# CONOSCI IL TUO PRODOTTO ATTRAVERSO L'ETICHETTA

## POMPE DI CALORE ARIA / ARIA

Identificazione del sistema:  
marca e codici commerciali

**RAFFRESCAMENTO**

Classe energetica

Pdesign = carico termico alla temperatura di progetto standard T design

SEER = Efficienza Energetica Stagionale

Consumo annuo

Rumorosità = Potenza sonora Unità interna

Rumorosità = Potenza sonora Unità esterna

**RISCALDAMENTO**

Classe energetica

Pdesign = carico termico alla temperatura di progetto standard T design

SCOP = Efficienza Energetica Stagionale

Consumo annuo

ZONE CLIMATICHE:

- Calda (Opzionale)
- Media
- Fredda (Opzionale)

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIJA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI  
XYZ/2011

L'ETICHETTA ENERGETICA INDICA L'EFFICIENZA, IL CONSUMO E L'IMPATTO AMBIENTALE DEL CONDIZIONATORE.

Quando compri un condizionatore valuta la soluzione migliore confrontando:



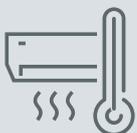
**CLASSE ENERGETICA**  
da A+++ a G

- + ALTA LA CLASSE
- + EFFICIENTE IL CONDIZIONATORE



**SEER (Efficienza stagionale in modalità raffreddamento)**  
**SCOP (Efficienza stagionale in modalità riscaldamento)**

Sono uno strumento importante per misurare l'efficienza energetica del sistema per il suo funzionamento durante tutto il corso dell'anno



**PDESIGN E POTENZA TERMICA**

- + ALTI I VALORI
- + POTENTE È IL CONDIZIONATORE

# AGEVOLAZIONI TARIFFARIE E INCENTIVAZIONI

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

Per le **"riqualificazioni energetiche"** una delle condizioni è che i sistemi soddisfino gli specifici requisiti minimi di efficienza. Cerca il logo corrispondente di fianco al prodotto di interesse.

Un'ulteriore opportunità in termini di agevolazione è rappresentata dal **Superbonus** che eleva al **110%** l'aliquota di detrazione delle spese sostenute dal 1° luglio 2020 al 30 giugno 2022.

L'installazione di condizionatore rientra tra gli **interventi di efficientamento energetico** che beneficiano della misura Superbonus: verifica come accedere facendo riferimento alla normativa vigente.

### SUPERBONUS EFFICIENTAMENTO

110% DETRAZIONE FISCALE



### RISTRUTTURAZIONI

50% DETRAZIONE FISCALE



### RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

65% DETRAZIONE FISCALE



### RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

CONTO TERMICO



## SCEGLI IL TUO CONDIZIONATORE



CON L'APP **MY TOSHIBA CLIMA** SCEGLIERE IL TUO CONDIZIONATORE NON È MAI STATO COSÌ SEMPLICE. **MY TOSHIBA CLIMA** È PENSATA PER:

- **ASSISTERE I CLIENTI** NELLA IDENTIFICAZIONE DELLA SOLUZIONE PIÙ GIUSTA PER LA LORO CASA
- **SUPPORTARE GLI INSTALLATORI** NELLA GESTIONE DI CLIENTI, IMPIANTI E ASSISTENZA TECNICA E NELL'ADEMPIMENTO DELLE PREDISPOSIZIONI PREVISTE DALLA BANCA DATI E DAL D.P.R. 146/2019.

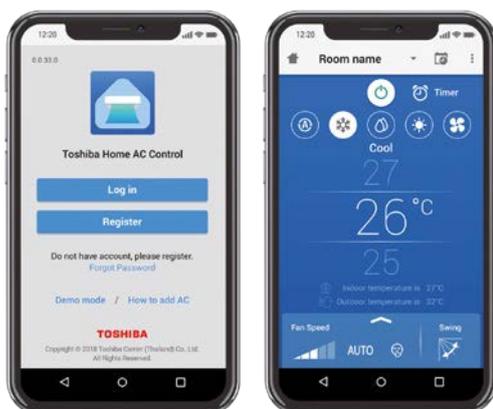
Disponibile sia per prodotti IOS e Android.



# TUTTO SOTTO CONTROLLO



L'APP PER I MODELLI HAORI, SUPER DAISEIKAI 9, DAISEIKAI LIGHT, SHORAI EDGE, SEIYA E CONSOLE



Gestire e controllare il proprio climatizzatore da remoto non è mai stato così semplice.

**Toshiba Home AC Control<sup>1</sup>** ha un'interfaccia grafica semplice e intuitiva, per avere tutto sotto controllo con pochi touch su smartphone e tablet anche quando si è fuori casa.

Con questa APP, l'utente avrà modo di:

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

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

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



ALTRE SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DA REMOTO, COMPATIBILI CON TUTTI I MODELLI SUPERBONUS RISTRUTTURAZIONI.

**TOSHIBA & WI-FI**  
PER CHI HA UNA RETE WI-FI

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



### SENSORE DI MOVIMENTO PER CASSETTA COMPATTA

**UN ACCESSORIO INTELLIGENTE E INNOVATIVO.** QUANDO IL SENSORE<sup>2</sup> NON RILEVA MOVIMENTO DI PERSONE ALL'INTERNO DELLA STANZA, L'UNITÀ INTERNA AUTOMATICAMENTE SI POSIZIONA SULLA MODALITÀ SPEGNIMENTO O STAND-BY, PERMETTENDO COSÌ UN RISPARMIO ENERGETICO E DI COSTI.

TCB-SIR41UM-E

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

## SOLUZIONI CONNESSE

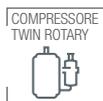
TUTTA LA TECNOLOGIA DI CUI  
NECESSITI COMPATIBILE CON  
I SISTEMI DI RICONOSCIMENTO  
VOCALE.

Tutti i sistemi residenziali Toshiba provvisti di modulo Wi-Fi e controllati tramite APP «Toshiba Home AC Control» sono compatibili con Google Assistant e Amazon Alexa.

SUPER DAISEIKAI 9, DAISEIKAI LIGHT, SEIYA E CONSOLE RICHIEDONO L'ACQUISTO DEL MODULO WI-FI **RB-N1045-G**



# LEGENDA **ICONE**



### COMPRESSORE TWIN ROTARY INVERTER

L'innovativa tecnologia del Twin Rotary di Toshiba combina un rendimento esemplare a un'eccezionale affidabilità. Riducendo al minimo le variazioni per garantire una temperatura costante, si aumenta l'efficienza e si elimina il rischio di rumori collaterali. La tecnologia a potenza modulata (inverter) di Toshiba consente alle soluzioni che montano compressore Twin Rotary di regolare la capacità di riscaldamento e raffreddamento in qualsiasi momento, adattando la velocità all'effettiva richiesta.



### DC HYBRID INVERTER

La tecnologia Toshiba DC Hybrid Inverter controlla la potenza termica fornita dal climatizzatore. Modificando la frequenza (PWM) o l'intensità (PAM) della corrente di alimentazione, varia senza "strappi" la velocità di rotazione o la potenza del compressore, il cuore del vostro climatizzatore. Questa tecnologia rende possibile l'adattamento della capacità di raffreddamento o riscaldamento alle reali condizioni operative richieste. Quando la temperatura ambiente è molto lontana da quella programmata, il climatizzatore opera alla sua massima capacità (logica PAM), assicurando il rapido raggiungimento di una temperatura confortevole. Una volta raggiunta la temperatura ambiente desiderata, l'Inverter varia con precisione la potenza per mantenere una temperatura vicina al valore programmato (logica PWM). Il risultato è un comfort ottimale associato a un minimo consumo di energia e una spesa energetica molto contenuta.



### GARANZIA (4 e 5 anni)<sup>1</sup>

Da più di cinquant'anni Toshiba offre al mercato la miglior tecnologia giapponese nel settore della climatizzazione. Toshiba offre ai suoi clienti finali la possibilità di estendere la **garanzia sul compressore fino a 5 anni (2+3)** per tutti gli acquisti di sistemi Residenziali (monosplit e multisplit) ed Estia presenti sul listino e sui cataloghi 2021 effettuati a partire dal 1 Gennaio 2021 fino al 31 Dicembre 2021.



Toshiba offre ai suoi clienti finali, in aggiunta all'estensione di garanzia sul compressore a 5 anni (2+3), la possibilità di estendere la garanzia a **4 anni (2+2) sull'intero sistema** dei prodotti monosplit appartenenti alla serie: Super Daiseikai 9; Daiseikai Light; HAORI; Shorai Edge.



### FILTRO ULTRA PURE

Antibatterico: inibisce fino al 99,9% di virus e batteri. Efficienza del 94% nella filtrazione del particolato fine (PM2.5)

- Il filtro Ultra Pure di Toshiba è in grado di trattenere fino al 94% del particolato fine (PM2.5), creando in tal modo un ambiente più salubre all'interno degli spazi abitativi (1).
- Contiene argento e l'enzima Leuconostoc (uno degli enzimi estratti da "Kimchi").
- Potere deodorante: assorbe fumo, odori alimentari e cattivi odori.
- Previene la formazione di muffe e funghi.



### MAGIC COIL

Tecnologia originale Toshiba che preserva le performance del tuo condizionatore nel tempo.

- Batteria interna autopulente che riduce l'accumulo di umidità sulla batteria impedendo così il deposito di qualsiasi impurità.
- La combinazione dello scambiatore in alluminio con lo speciale rivestimento "Aqua Resin" fa scivolare via le impurità con lo smaltimento dell'acqua di condensa.
- Con il controllo della ventola interna, che continua a funzionare per uno specifico periodo di tempo anche dopo lo spegnimento dell'unità, elimina ogni traccia di umidità, assicura una performance duratura e mantiene un'elevata qualità dell'aria nell'ambiente.



### HADA CARE

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

1. Necessaria registrazione sul sito Toshiba entro un mese dall'acquisto.

# LEGENDA **ICONE**



### IONIZZATORE AL PLASMA

Il filtro al plasma con ionizzatore assorbe e neutralizza le particelle inferiori a 0,001 µm, come polvere fine, polline, spore di muffa e virus. Gli ioni d'argento e l'ozono che vengono prodotti catturano infatti le particelle contaminate e hanno un ruolo scientificamente provato nell'inibizione di virus e batteri.



### R32

Sistema equipaggiato con gas refrigerante di nuova generazione R32.



### WI-FI

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



### FUNZIONE SILENT

Le eccezionali prestazioni tecniche dei compressori Toshiba garantiscono anche una drastica riduzione della rumorosità dell'unità esterna: sia tu che i tuoi vicini potete godere di sonni tranquilli con la funzione Silent che abbassa il livello sonoro in funzionamento fino a 38 dB(A).



### FLUSSO D'ARIA 3D

Permette di ottenere la distribuzione dell'aria e comfort termico uniforme.



### FIREPLACE

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



### HI POWER

Controlla automaticamente la temperatura ambiente e velocizza il raffreddamento e riscaldamento della stanza.



### ECO

Regola automaticamente l'impostazione della temperatura della stanza, in modo da ridurre il carico di funzionamento dell'unità e risparmiando così energia.



### FUNZIONE QUIET

Minimizza la rumorosità dell'unità interna per il massimo comfort acustico.



### TIMER SETTIMANALE

Funzione per programmare il funzionamento del tuo condizionatore fino a 4 modalità differente per ciascun giorno della settimana.



### FACILE INSTALLAZIONE

Grazie al design estremamente compatto, l'unità è facilmente installabile nei soffitti o resa quasi invisibile grazie all'installazione in controsoffitto.



### COMFORT SLEEP

Oltre a garantire un sonno tranquillo e al riparo dai rumori, controlla automaticamente il flusso dell'aria e spegne automaticamente l'unità, così da garantire anche un risparmio energetico.



### SENSORE DI PRESENZA

Garantisce il risparmio energetico facendo funzionare il condizionatore solo quando rileva movimento all'interno della stanza.



### ALETTE MOTORIZZATE

Le alette indipendenti e motorizzate permettono di direzionare l'aria in base alle proprie esigenze.



### MANDATA BI-FLOW

Scelta evoluta dell'uscita del flusso d'aria: sia dall'alto che dal basso, a livello pavimento. Utile in modalità riscaldamento per una diffusione più omogenea del calore.



### SUPERSILENT

Priorità alla silenziosità.



### 4 LIVELLI DI PREVALENZA

4 livelli di prevalenza disponibili in modo da ottimizzare il flusso d'aria in funzione della lunghezza dei canali e del comfort desiderato.

**PRESET****PRESET**

Permette di memorizzare le funzioni preferite e programmazione settimanale.

**AUTOPULIZIA****AUTOPULIZIA**

Previene il deposito di polveri sullo scambiatore e la diffusione di cattivi odori.

**ANTIGELO****ANTIGELO**

Permette di scegliere la temperatura minima tra 5°C e 13°C, perfetta da usare per quando si è fuori casa e avere rapidamente al rientro un ambiente caldo e accogliente.

**POWER SELECT****POWER SELECT**

Permette di limitare la potenza dell'unità in presenza del funzionamento di altri elettrodomestici contemporaneamente in modo tale da non pesare sulla bolletta, limitando il consumo di corrente elettrica al 100%, 75%, 50%.

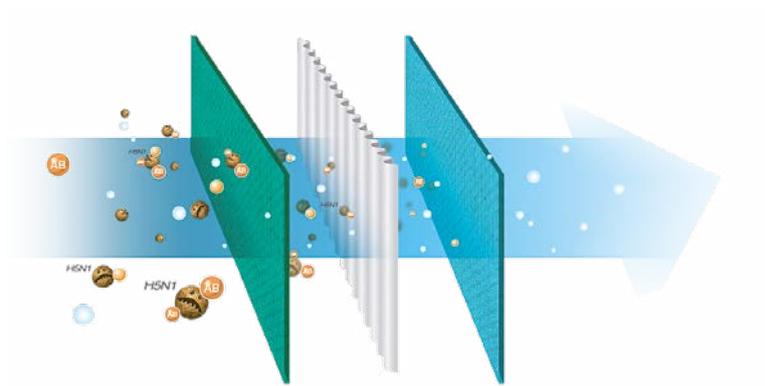


# FILTRO ULTRA PURE DI TOSHIBA

Il nuovo filtro **ULTRA PURE** è l'ultimo prodotto dei laboratori Toshiba per migliorare la qualità dell'aria nell'ambiente. La tecnologia **ULTRA PURE** è in grado di **inibire l'attività di virus e batteri** e **prevenire la formazione di muffe e funghi**.

L'esperienza acquisita con tutti i precedenti dispositivi di filtraggio ha portato a questo dispositivo altamente efficace che purifica l'aria usando **ioni d'argento ed enzimi estratti dal kimchi**. Ciò ha un effetto **deodorante, rinfresca l'aria e neutralizza fino al 99,9% di virus e batteri** contribuendo a garantire un comfort ottimale per tutta la famiglia.

- Il filtro **ULTRA PURE** è in grado di trattenere fino al **94% del particolato fine (PM2.5)**, creando in tal modo un ambiente più salubre all'interno degli spazi abitativi.



## TABELLA COMPATIBILITÀ

MODELLO	LINEA DI PRODOTTO	FILTRO	Taglie (BTU)	
			2 FILTRI	4 FILTRI
<b>SUPER DAISEIKAI 9</b>	Residenziale	Opzionale	10-13-16	-
<b>HAORI</b>	Residenziale	Integrato	10-13-16	-
<b>DAISEIKAI LIGHT</b>	Residenziale	Opzionale	10-13-16	18-22-24
<b>SHORAI EDGE</b>	Residenziale	Integrato	05-07-10-13-16	18-22-24
<b>SEIYA</b>	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18	24
<b>CONSOLE</b>	Residenziale	Opzionale	10-13-18	-

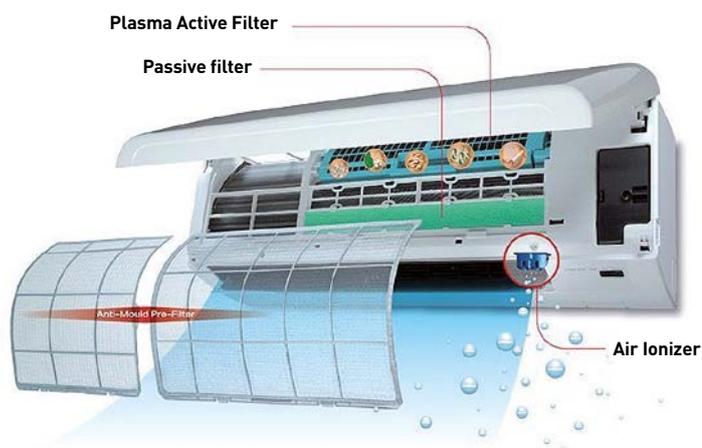


### NULLA SFUGGE A UN FILTRO TOSHIBA!

LA QUALITÀ DELL'ARIA È DA SEMPRE UNA PRIORITÀ PER TOSHIBA. TUTTI I PRODOTTI TOSHIBA SONO DOTATI DI SISTEMI DI FILTRAZIONE MULTISTADIO CHE SVOLGONO FUNZIONI DI PRE-TRATTAMENTO (INIBIZIONE DI VIRUS E BATTERI, RIMOZIONE DI AGENTI ALLERGENI E PARTICOLATO FINE) E DI PURIFICAZIONE.

# FILTRO AL PLASMA E IONIZZATORE AL PLASMA

Questi filtri altamente specializzati vengono utilizzati nelle unità interne **SUPER DAISEKAI 9, DAISEKAI LIGHT**. Il filtro al plasma con ionizzatore assorbe e neutralizza le **particelle inferiori a 0,001 µm**, come polvere fine, polline, spore di muffa e virus. Gli **ioni d'argento** che vengono anche prodotti hanno un forte **effetto antibatterico**.



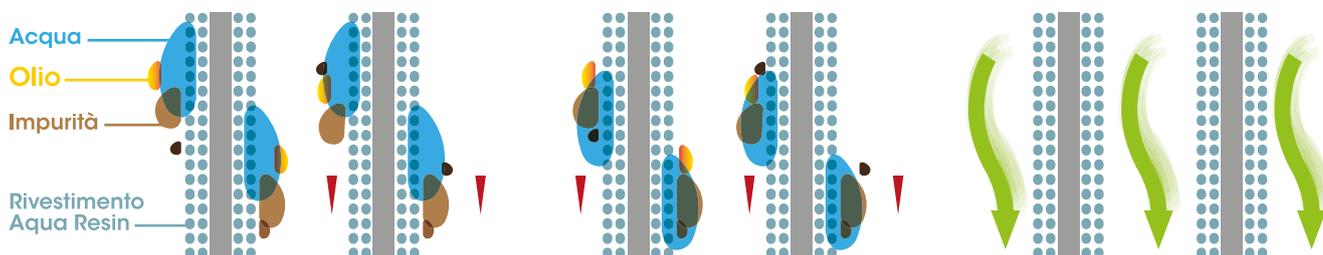
## FILTRO AL PLASMA

Filtro elettrico: carica ionica elettrostatica per catturare le particelle che vengono quindi eliminate grazie alla tecnologia Magic-Coil®. Questo efficiente sistema di filtro elettrico può essere attivato con la semplice pressione del tasto **PURE** sul telecomando.

## FILTRO IONIZZATORE AL PLASMA

Lo ionizzatore al plasma genera O-zone catturando quindi le particelle contaminate. Grazie all'Ozono, i virus e i batteri vengono inibiti. È scientificamente provato che l'ozono svolge un'azione battericida totale. L'Ozono ferma virus e batteri e li rende inefficaci.

## TECNOLOGIA **MAGIC-COIL**®



- **Batteria interna autopulente** che riduce l'accumulo di umidità sulla batteria impedendo così il deposito di qualsiasi impurità.
- La combinazione dello scambiatore in alluminio con lo **speciale rivestimento "Aqua Resin"** fa scivolare via le impurità con lo smaltimento dell'acqua di condensa.
- Con il controllo della ventola interna, che continua a funzionare per uno specifico periodo di tempo anche dopo lo spegnimento dell'unità, **elimina ogni traccia di umidità**, assicura una **performance duratura** e mantiene un'elevata qualità dell'aria nell'ambiente.

# DISTRIBUZIONE DELL'ARIA OTTIMALE CON HADA CARE FLOW

肌 = HADA

## «HADA» IN GIAPPONESE SIGNIFICA «PELLE»

La pelle, infatti, costituisce l'organo più esteso del corpo e allo stesso tempo il più visibile, ed è particolarmente sensibile ai cambiamenti della temperatura.



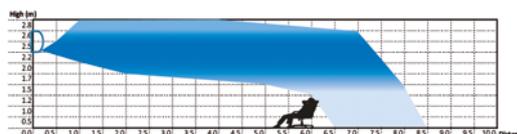
**HADA CARE Flow**, attivabile dal telecomando, è la funzione pensata per i bambini e per le persone con la pelle sensibile.

Indirizza il flusso d'aria lontano dalle persone evitando così di seccare e stressare la pelle, senza rinunciare al massimo comfort.

CON LA NUOVA ALETTA SI OTTIENE UN FLUSSO D'ARIA ANCORA PIÙ DIFFUSO E ORIZZONTALE.

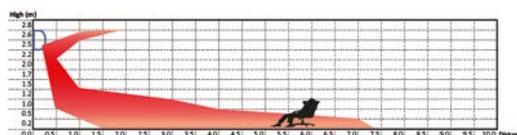
## RAFFRESCAMENTO

Evita che il flusso d'aria colpisca direttamente gli abitanti della stanza.



## RISCALDAMENTO

Indirizza il flusso d'aria creando un ambiente caldo e confortevole all'interno della stanza.



## TECNOLOGIA E PERFORMANCE

L'innovativa tecnologia del Twin Rotary di Toshiba combina un rendimento esemplare a un'eccezionale affidabilità. Grazie alla regolazione precisa e continua della velocità di rotazione, garantisce una temperatura costante, aumenta l'efficienza ed elimina il rischio di rumori collaterali.

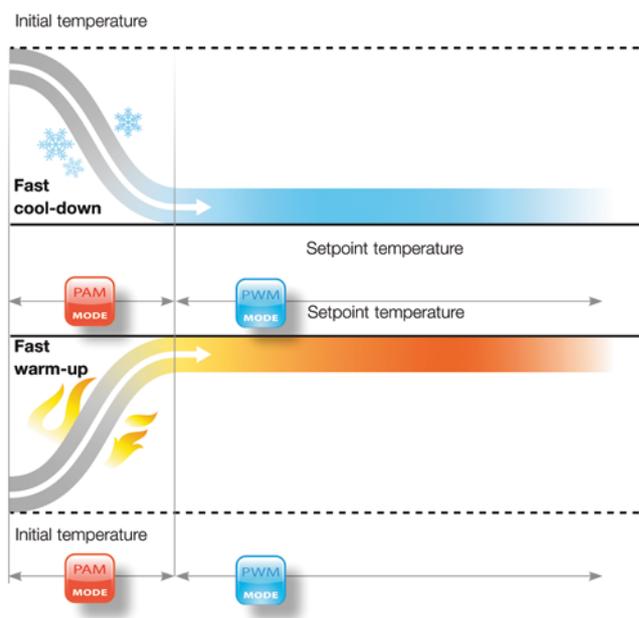
La tecnologia a potenza modulata (inverter) di Toshiba consente alle unità di regolare la capacità di riscaldamento e raffreddamento in qualsiasi momento, adattando la velocità del compressore all'effettiva richiesta.



# GESTIONE OTTIMALE DELLA POTENZA IL DC HYBRID INVERTER

La tecnologia **Toshiba DC Hybrid Inverter** controlla la potenza termica fornita dal climatizzatore. Modificando la frequenza (PWM) o l'intensità (PAM) della corrente di alimentazione, varia senza "strappi" la velocità di rotazione o la potenza del compressore, il cuore del vostro climatizzatore.

Questa tecnologia rende possibile l'adattamento della capacità di raffreddamento o riscaldamento alle reali condizioni operative richieste. Quando la temperatura ambiente è molto lontana da quella programmata, il climatizzatore opera alla sua massima capacità (logica PAM), assicurando il rapido raggiungimento di una temperatura confortevole. Una volta raggiunta la temperatura ambiente desiderata, l'Inverter varia con precisione la potenza per mantenere una temperatura vicina al valore programmato (logica PWM). Il risultato è un **comfort ottimale associato a un minimo consumo di energia** e una spesa energetica molto contenuta.



## TOOL R32

Per aiutare gli installatori e velocizzare il loro lavoro, Toshiba ha realizzato il **Tool R32**<sup>1)</sup>, uno strumento online che grazie ad alcuni semplici passaggi, quali l'inserimento dei dati del sistema da installare e le dimensioni degli ambienti, permette in pochi minuti di **verificare il superamento o meno dei limiti di infiammabilità e di tossicità degli ambienti** previsti dalla legge. Questo fa sì che l'installatore nella fase di pre-vendita di un impianto può già sapere se l'installazione potrebbe essere fatta senza alcuna restrizione o meno.

I requisiti per la sicurezza e l'ambiente sono dettati dalla **norma UNI EN 378 2017** per i sistemi di refrigerazione e pompe di calore. La norma specifica i requisiti per la sicurezza delle persone e dei beni, fornisce una guida per la tutela dell'ambiente e stabilisce procedure per il funzionamento, la manutenzione e la riparazione di impianti di refrigerazione e il recupero dei refrigeranti.

Il **Tool R32** di Toshiba diventa quindi un prezioso strumento che aiuta gli installatori nella loro attività quotidiana per il rispetto degli adempimenti obbligatori per la verifica della sicurezza quando nelle abitazioni o negli spazi commerciali vengono installati impianti contenenti gas R32.

The screenshot shows the Toshiba Tool R32 interface. At the top, it displays 'TOSHIBA' and 'Tool R32'. Below this, there are sections for 'Light Commercial RAV products' and 'Number of indoor units x4'. The 'Outdoor Unit' is listed as 'RAV-GM2241AT8-E' and the 'Indoor Unit Model' as 'RAV-RM561KRTP-E' with a height of '1.8 m'. The 'Room dimensions setup' section shows two rooms: 'Room 1' and 'Room 2', each with fields for Length (m), Width (m), Height (m), and Number of Indoor Units (set to 1). There is also a 'Remove Room' button and an 'Add Room' button.

1. Il Tool R32 è un aiuto per l'installatore, tuttavia non si sostituisce a un calcolo corretto effettuato a norma di legge per la verifica dei requisiti di sicurezza negli ambienti. Nulla potrà essere imputato a Beijer REF Italy s.r.l. per le analisi fatte con il Tool R32.



MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

HAORI



**TECNOLOGIA E ALTE PRESTAZIONI  
INCONTRANO L'ELEGANZA**

**Personalizzazione totale**  
scelta tra ben 42 colorazioni opzionali.

**Telecomando di design con supporto  
magnetico** per installazione a parete.

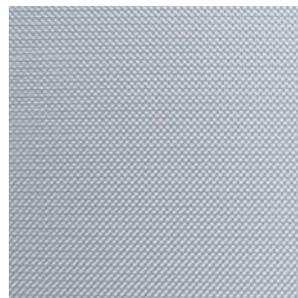
**Modulo Wi-fi integrato e controlli vocali**  
compatibili con Google Assistant e  
Amazon Alexa.

COLORAZIONI COVER IN TESSUTO:

**DI SERIE**



Dark Grey



Light Grey

Scopri di più su [www.toshibaclima.it/haori/](http://www.toshibaclima.it/haori/)



# HAORI MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

NEW



works with the  
Google Assistant  
amazon alexa



RESIDENZIALE



## SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

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

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

110% 65% CT

110% 65% CT

### RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	2,5	3,5	4,6
Capacità min. - max.	kW	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,80 - 1,12	0,34 - 1,35 - 1,72
Pdesignc	kW	2,5	3,5	4,6
SEER	W/W	8,60	8,70	7,80
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	102	142	206

### RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	3,2	4,2	5,5
Capacità min. - max.	kW	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,18 - 0,74 - 1,23	0,20 - 1,08 - 1,55	0,30 - 1,52 - 1,90
Pdesignh	kW	2,5	3,2	4,0
SCOP	W/W	5,10	5,10	4,60
Classe di efficienza energetica	H	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	684	876	1214

Unità interna	RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E	
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	660 - 610	670 - 680	690 - 730
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	19 - 41	19 - 43	21 - 45
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	19 - 41	19 - 43	22 - 45
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54 - 54	56 - 56	58 - 58
Dimensioni [A x L x P]	mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Peso	kg	11	11	12

Unità esterna	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1890 - 1890	1950 - 1950	2040 - 2040
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	44 - 46	46 - 48	48 - 50
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	37 - 39	39 - 43	40 - 43
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	57 - 59	59 - 61	61 - 63
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	50 - 52	52 - 56	53 - 56
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	26	30	33
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,80 - 0,54 - 675	R32 - 0,80 - 0,54 - 675
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	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Dati preliminari (\*) disponibile fino ad esaurimento scorte C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-a: Velocità del ventilatore Quiet-Alta  
Di serie disponibile nelle colorazioni Dark Grey e Light Grey. Acquistabili separatamente 42 varianti estetiche.

---

# UNA GAMMA DI **INFINITE** POSSIBILITÀ

## HAORI VESTE GLI ESCLUSIVI TESSUTI RUBELLI.

**Rubelli Spa**, azienda storica veneziana, crea, produce e commercializza prodotti per arredamento, in particolare tessuti e mobili per uso sia residenziale che contract. Con un proprio ufficio stile, in cui operano designers con competenze tecniche, artistiche e storiche, e con una propria tessitura a Como, Rubelli segue il processo produttivo in ogni sua fase.

**L'80% della produzione Rubelli è a chilometro zero.**

Collaborando con partner e fornitori presenti nel territorio della propria tessitura, Rubelli minimizza sprechi di risorse economiche e ambientali nell'intero processo produttivo.

## LINEA **LIVERPOOL**



30367\_2 Madreperla



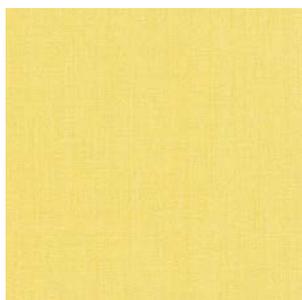
30367\_3 Sabbia



30367\_4 Legno



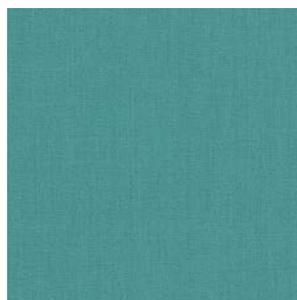
30367\_7 Grigio



30367\_12 Giallo Napoli



30367\_16 Acqua



30367\_17 Tiffany



30367\_18 Pavone



30367\_22 Azzurro



30367\_23 Cipria



30367\_24 Rosa



30367\_26 Rubino



30367\_27 Fuxia



30367\_28 Granata

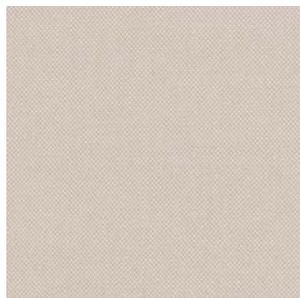


30367\_29 Ruggine

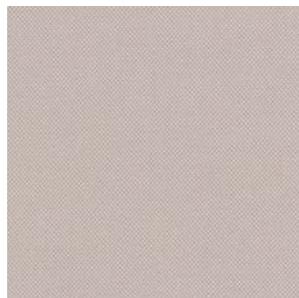
## LINEA FIFTYSHADES



30320\_2 Madreperla



30320\_3 Pietra



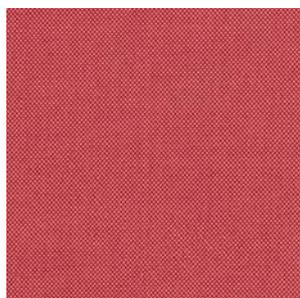
30320\_4 Argilla



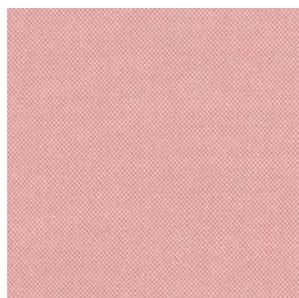
30320\_5 Sabbia



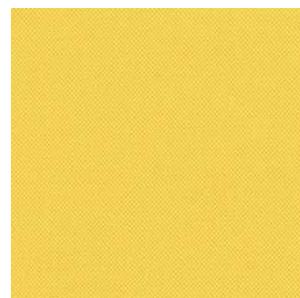
30320\_11 Nero



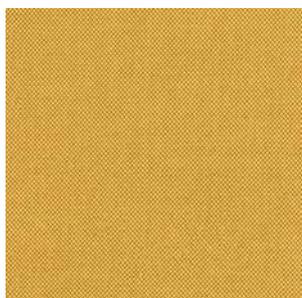
30320\_20 Corallo



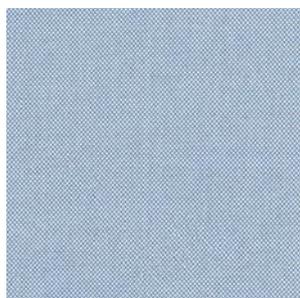
30320\_22 Pesco



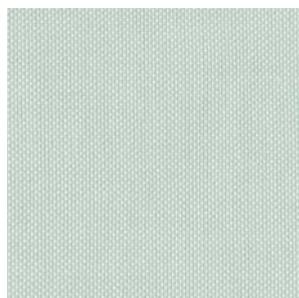
30320\_25 Giallo



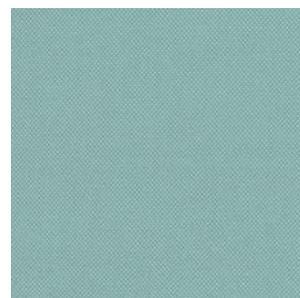
30320\_26 Oro



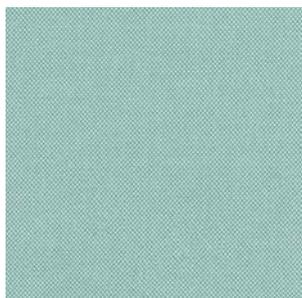
30320\_27 Cielo



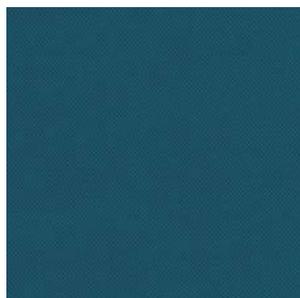
30320\_28 Acquamarina



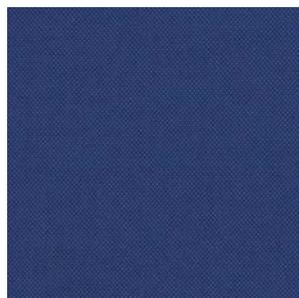
30320\_29 Laguna



30320\_30 Acqua



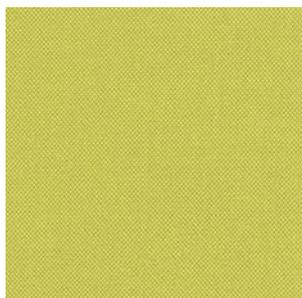
30320\_33 Ottanio



30320\_34 Oltremare



30320\_37 Blu



30320\_43 Chartreuse



30320\_44 Rosso



30320\_50 Bordeaux

# UNA GAMMA DI **INFINITE** POSSIBILITÀ

## LINEA **BEAT**



30264\_1 Ottico



30264\_2 Sabbia



30264\_3 Pesco



30264\_5 Acqua

## LINEA **TALETE**



30420\_1 Nero



30420\_2 Avorio



30420\_5 Blu



30420\_6 Acqua

CERTIFICAZIONI  
**GREEN**

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
STANDARD 100



Tutti i tessuti Rubelli scelti per HAORI sono certificati **Standard 100 by OEKO-TEX®**. Grazie al superamento di specifiche analisi di laboratorio e controllo dell'intera filiera di produzione, **sono privi di sostanze nocive per la salute dell'uomo.**

Tutti i tessuti Rubelli scelti per HAORI **sono certificati GreenGuard Gold** e non rilasciano sostanze dannose per l'ambiente.





MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

# SUPER DAISEIKAI 9

## **Prestazioni senza compromessi**

Il massimo della tecnologia Toshiba per un sistema residenziale: dall'efficienza energetica stagionale alla completa dotazione di funzioni per un comfort ottimale.

## **Programmazione settimanale**

## **Massimo comfort**

l'unità offre il migliore risultato in termini di comfort ambiente poiché associa un'elevata silenziosità fino a 20 dB(A) ad un preciso controllo della temperatura alle condizioni impostate dall'utente.

## **Wi-fi opzionale**



# SUPER DAISEIKAI 9 MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER



works with the  
Google Assistant  
amazon alexa



RESIDENZIALE



## SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

Unità interna	RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Unità esterna	RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

110% 65% CT

110% 65% CT

110% 65% CT

### RAFFRESCAMENTO

	kW	2,5	3,5	4,5
Capacità nominale	kW	0,80-3,50	0,90-4,10	0,90-5,10
Capacità min. - max.	kW	0,15-0,45-0,82	0,18-0,75-1,00	0,18-1,08-1,38
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	2,5	3,5	4,5
Pdesignc	kW	10,60	9,50	8,50
SEER	W/W	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica		83	129	185
Consumo energetico stagionale	kWh			

### RISCALDAMENTO

	kW	3,2	4,0	4,5
Capacità nominale	kW	0,70-5,80	0,80-6,30	0,80-6,80
Capacità min. - max.	kW	0,15-0,60-1,55	0,17-0,80-2,00	0,17-1,37-2,05
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	3,0	3,6	4,5
Pdesignh	kW	5,20	5,10	4,60
SCOP	W/W	A+++	A+++	A++
Classe di efficienza energetica	H	807	988	1369
Consumo energetico stagionale	kWh			

Unità interna		RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	690-720	710-720	730-740
Livello di pressione sonora (q-b-a) [C]	dB(A)	20-24-43	20-25-44	22-26-45
Livello di pressione sonora (q-b-a) [H]	dB(A)	20-24-44	20-24-45	22-26-46
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58-59	59-60	60-61
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Peso	kg	14	14	14

Unità esterna		RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2160-2160	2160-2160	2160-2160
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46-47	48-50	49-50
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	61-62	63-65	64-65
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg	38	38	38
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Pre-carica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32-1,00-0,68-675	R32-1,00-0,68-675	R32-1,00-0,68-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-25	2-25	2-25
Dislivello massimo	m	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità del ventilatore Quiet-Bassa-Alta  
Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di RB-N104S-G



MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

# DAISEIKAI LIGHT

**Ionizzatore al plasma**

permette di raggiungere la temperatura ideale e rimettere in circolo un'aria più pulita e salubre, rendendo la permanenza nella stanza un vero e proprio piacere.

**Wi-fi opzionale**

**On demand defrost**

permette di comandare manualmente in condizioni climatiche particolari lo sbrinamento dell'unità esterna.

**Programmazione settimanale**



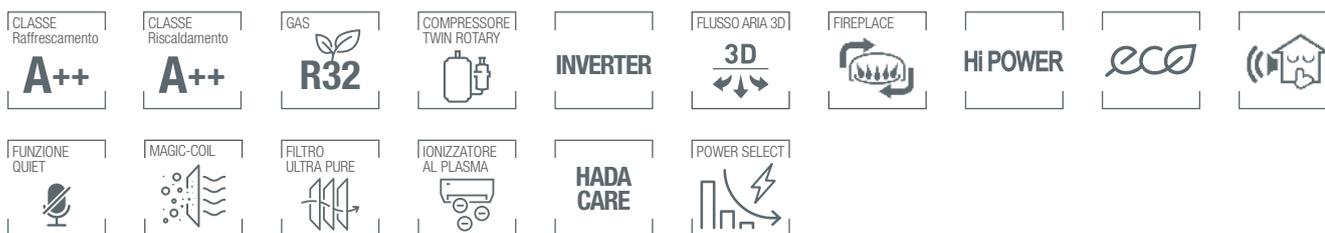
# DAISEIKAI LIGHT MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER



works with the  
Google Assistant  
amazon alexa



RESIDENZIALE



## SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

Unità interna	RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E
Unità esterna	RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

110% 65% CT

110% 65% CT

### RAFFRESCAMENTO

	kW	2,5	3,5	4,6
Capacità nominale	kW	0,75 - 3,2	0,8 - 4,1	1,2 - 5,3
Capacità min. - max.	kW	0,17 - 0,6 - 0,82	0,18 - 1,05 - 1,25	0,23 - 1,4 - 1,72
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	2,5	3,5	4,6
Pdesignc	kW	6,90	6,5	6,5
SEER	W/W	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica		127	189	248
Consumo energetico stagionale	kWh			

### RISCALDAMENTO

	kW	3,2	4,2	5,5
Capacità nominale	kW	0,9 - 4,8	0,8 - 5,3	0,9 - 6,5
Capacità min. - max.	kW	0,17 - 0,75 - 1,40	0,15 - 1,08 - 1,55	0,17 - 1,52 - 1,82
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	2,5	3,2	4,0
Pdesignh	kW	4,6	4,6	4,2
SCOP	W/W	A++	A++	A+
Classe di efficienza energetica	H	761	974	1335
Consumo energetico stagionale	kWh			

Unità interna		RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	564 - 600	624 - 636	750 - 768
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	22 - 38	22 - 39	24 - 43
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	23 - 39	23 - 39	25 - 43
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	53 - 54	54 - 54	58 - 58
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241
Peso	kg	9	9	9

Unità esterna		RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1668 - 1668	1980 - 1980	2040 - 2160
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46 - 47	48 - 50	49 - 52
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	61 - 62	63 - 65	64 - 67
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	28	34	34
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32 - 0,51 - 0,34 - 675	R32 - 0,67 - 0,45 - 675	R32 - 0,80 - 0,54 - 675
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	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-a: Quiet-Alta  
Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di RB-N104S-G

# DAISEIKAI LIGHT MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

## SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

Unità interna	RAS-18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Unità esterna	RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

110% 65% CT

### RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	5,0	6,1	7,0
Capacità min. - max.	kW	1,24 - 6,0	1,29 - 6,7	1,5 - 7,7
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,23 - 1,42 - 2,00	0,24 - 1,99 - 2,20	0,30 - 2,25 - 2,55
Pdesignc	kW	5,0	6,1	7,0
<b>SEER</b>	<b>W/W</b>	<b>7,3</b>	<b>6,8</b>	<b>6,25</b>
<b>Classe di efficienza energetica</b>		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	240	314	392

### RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	6,0	7,0	8,0
Capacità min. - max.	kW	0,88 - 6,5	0,93 - 7,5	1,6 - 8,8
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 1,60 - 1,75	0,19 - 1,94 - 2,10	0,30 - 2,41 - 2,75
Pdesignh	kW	4,3	4,7	6,3
<b>SCOP</b>	<b>W/W</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>	<b>4,07</b>
<b>Classe di efficienza energetica</b>	<b>H</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	1368	1495	2166

Unità interna		RAS-18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	950 - 950	984 - 984	1074 - 1128
Livello di pressione sonora [q-a] (C)	dB(A)	26 - 44	27 - 45	28 - 47
Livello di pressione sonora [q-a] (H)	dB(A)	26 - 44	27 - 46	28 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	59 - 59	60 - 61	62 - 63
Dimensioni (A x L x P)	mm	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265
Peso	kg	15	15	15

Unità esterna		RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2076 - 1914	2184 - 2184	2916 - 2916
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	49 - 50	53 - 52	53 - 53
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	64 - 65	68 - 67	68 - 68
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	34	34	43
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32 - 1,10 - 0,74 - 675	R32 - 1,10 - 0,74 - 675	R32 - 1,14 - 0,77 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	2 - 25
Dislivello massimo	m	12	12	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

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





MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

# SHORAI EDGE

### Massima resa energetica

grazie alle sue prestazioni di classe A+++  
l'unità offre la massima resa energetica  
ai carichi parziali nella fascia di mercato  
in cui si colloca, sia per quanto riguarda il  
riscaldamento che il raffreddamento.

**Funzione Quiet** che riduce rumorosità  
fino a 19dBA.

### Funzione Silent

Shorai Edge è riconosciuta come una  
delle macchine più silenziose del mercato  
e garantisce, grazie alle funzioni Silent e  
Quiet, una drastica riduzione del rumore  
prodotto dal funzionamento delle  
unità esterna e interna.

### Modulo Wi-fi incluso



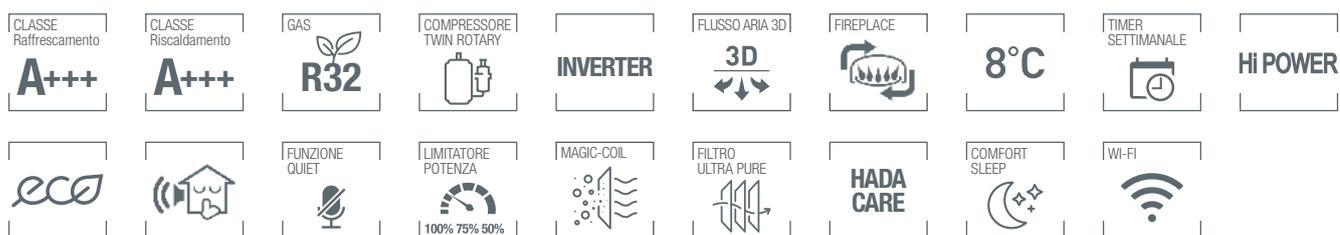
# SHORAI EDGE MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER



works with the  
Google Assistant  
amazon alexa



RESIDENZIALE



## SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

Unità interna	RAS-B07N4KVSG-E	RAS-B10N4KVSG-E	RAS-B13N4KVSG-E	RAS-B16N4KVSG-E
Unità esterna	RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Unità esterna*		RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-16J2AVSG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

110% 65% CT

110% 65% CT

110% 65% CT

### RAFFRESCAMENTO

	kW	2,0	2,5	3,5	4,6
Capacità nominale	kW	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Capacità min. - max.	kW	0,19 - 0,39 - 0,67	0,19 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,90 - 1,12	0,34 - 1,35 - 1,72
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	2,0	2,5	3,5	4,6
Pdesignc	kW	2,0	2,5	3,5	4,6
SEER	W/W	8,50	8,60	8,60	7,80
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	82	102	142	206

### RISCALDAMENTO

	kW	2,5	3,2	4,2	5,5
Capacità nominale	kW	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50
Capacità min. - max.	kW	0,16 - 0,50 - 0,80	0,16 - 0,70 - 1,23	0,20 - 1,08 - 1,55	0,24 - 1,52 - 1,90
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	2,3	2,5	3,2	4,0
Pdesignh	kW	2,3	2,5	3,2	4,0
SCOP	W/W	5,10	5,10	5,10	4,60
Classe di efficienza energetica	H	A+++	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	631	686	878	1217

Unità interna	RAS-B07N4KVSG-E	RAS-B10N4KVSG-E	RAS-B13N4KVSG-E	RAS-B16N4KVSG-E	
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	660 - 660	660 - 660	732 - 732	750 - 768
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	19 - 22 - 40	19 - 22 - 40	19 - 23 - 43	21 - 25 - 44
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	19 - 22 - 40	19 - 22 - 40	19 - 23 - 43	22 - 26 - 44
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53 - 53	53 - 53	56 - 56	57 - 57
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 800 x 226			
Peso	kg	10	10	10	10

Unità esterna	RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	
Unità esterna*		RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-16J2AVSG-E	
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1890 - 1890	1890 - 1890	1950 - 1950	2040 - 2040
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	44 - 46	44 - 46	46 - 48	48 - 50
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	57 - 59	57 - 59	59 - 61	61 - 63
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290			
Peso	kg	26	26	30	33
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,80 - 0,54 - 675	R32 - 0,80 - 0,54 - 675
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 - 20	2 - 20	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	m	12	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

(\* disponibile fino ad esaurimento scorte C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-a: Velocità del ventilatore Quiet-Alta

# SHORAI EDGE MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE		
Unità interna		RAS-18N4KVSG-E	RAS-B22N4KVSG-E	RAS-B24N4KVSG-E
Unità esterna		RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		110% 65% CT	CT	
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
<b>Capacità nominale</b>	<b>kW</b>	<b>5,0</b>	<b>6,1</b>	<b>7,0</b>
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,35 - 1,42 - 2,00	0,36 - 1,99 - 2,20	0,38 - 2,25 - 2,55
Pdesignc	kW	5,0	6,1	7,0
<b>SEER</b>	<b>W/W</b>	<b>7,80</b>	<b>7,30</b>	<b>6,30</b>
<b>Classe di efficienza energetica</b>		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	224	292	389
<b>RISCALDAMENTO</b>				
<b>Capacità nominale</b>	<b>kW</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>	<b>8,0</b>
Capacità min. - max.	kW	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,25 - 1,59 - 1,75	0,26 - 1,88 - 2,10	0,29 - 2,35 - 2,75
Pdesignh	kW	4,3	4,7	6,3
<b>SCOP</b>	<b>W/W</b>	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>4,10</b>
<b>Classe di efficienza energetica</b>	<b>H</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	1309	1430	2149
<b>Unità interna</b>		<b>RAS-18N4KVSG-E</b>	<b>RAS-B22N4KVSG-E</b>	<b>RAS-B24N4KVSG-E</b>
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	990 - 990	1032 - 1080	1122 - 1140
Livello di pressione sonora [q-b-a] [C]	dB(A)	26 - 31 - 44	27 - 34 - 45	28 - 35 - 47
Livello di pressione sonora [q-b-a] [H]	dB(A)	26 - 31 - 44	27 - 34 - 46	28 - 35 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	57 - 57	58 - 59	60 - 61
Dimensioni [A x L x P]	mm	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Peso	kg	14	14	14
<b>Unità esterna</b>		<b>RAS-18J2AVSG-E</b>	<b>RAS-22J2AVSG-E</b>	<b>RAS-24J2AVSG-E</b>
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2076 - 2076	2184 - 2184	2916 - 2916
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	48 - 50	49 - 51	50 - 52
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	61 - 63	62 - 64	63 - 65
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	34	34	42
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32 - 1,10 - 0,74 - 675	R32 - 1,10 - 0,74 - 675	R32 - 1,14 - 0,77 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	2 - 25
Dislivello massimo	m	12	12	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50

[\*] disponibile fino ad esaurimento scorte C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-a: Velocità del ventilatore Quiet-Alta





MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SEIYA

#### **Elevata silenziosità**

L'unità è stata progettata e realizzata per minimizzare il livello sonoro delle vibrazioni: grazie alla scheda di controllo inverter e al nuovo software i miglioramenti sono sorprendenti.

#### **Wi-fi opzionale**

#### **Manutenzione facilitata**

L'unità è stata progettata in modo da facilitare la rimozione del pannello e velocizzare le attività di manutenzione. Inoltre, riduce il rischio di rottura dell'unità durante lo smontaggio per la pulizia.



# SEIYA MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER



RESIDENZIALE



	SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE			
Unità interna	RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E
Unità esterna	RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

110% 65% CT    110% 65% CT    110% 65% CT    CT

## RAFFRESCAMENTO

	kW	1,5	2,0	2,5	3,3
Capacità nominale	kW	1,5	2,0	2,5	3,3
Capacità min. - max.	kW	0,75 - 2,00	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,22 - 0,37 - 0,60	0,22 - 0,53 - 0,83	0,24 - 0,77 - 1,00	0,26 - 1,10 - 1,25
Pdesignc	kW	1,5	2,0	2,5	3,3
SEER	W/W	6,10	6,10	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	86	115	143	189

## RISCALDAMENTO

	kW	2,0	2,5	3,2	3,6
Capacità nominale	kW	2,0	2,5	3,2	3,6
Capacità min. - max.	kW	0,90 - 3,00	0,92 - 3,30	1,00 - 3,90	1,10 - 4,50
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 0,47 - 0,73	0,19 - 0,64 - 0,90	0,20 - 0,86 - 1,11	0,22 - 0,92 - 1,24
Pdesignh	kW	1,6	2,0	2,4	2,8
SCOP	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	560	699	839	980

Unità interna		RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	510 - 522	522 - 534	540 - 552	600 - 618
Livello di pressione sonora (q-b-a) [C]	dB(A)	19-22-37	20-23-38	21-24-39	21-24-41
Livello di pressione sonora (q-b-a) [H]	dB(A)	19-22-37	20-23-38	21-24-39	21-24-42
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	52 - 52	53 - 53	54 - 54	56 - 57
Dimensioni [A x L x P]	mm	293 x 798 x 230			
Peso	kg	9	9	9	9

Unità esterna		RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1800 - 1800	1800 - 1800	1800 - 1800	1980 - 1980
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46-48	46-48	48-50	48-50
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	61-63	61-63	63-65	63-65
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240
Peso	kg	22	22	23	24
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32 - 0,4 - 0,27 - 675	R32 - 0,4 - 0,27 - 675	R32 - 0,43 - 0,29 - 675	R32 - 0,46 - 0,31 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
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 - 15
Dislivello massimo	m	12	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Dati preliminari C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità del ventilatore Quiet-Bassa-Alta Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di RB-N104S-G

# SEIYA MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

## SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

Unità interna	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Unità esterna	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

### RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	4,2	5,0	6,5
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 4,70	1,30 - 5,50	1,60 - 7,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,32 - 1,40 - 1,80	0,27 - 1,55 - 1,80	0,32 - 2,25 - 2,60
Pdesignc	kW	4,2	5,0	6,5
<b>SEER</b>	<b>W/W</b>	<b>6,10</b>	<b>6,30</b>	<b>6,10</b>
<b>Classe di efficienza energetica</b>		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	241	278	373

### RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,0	5,4	7,0
Capacità min. - max.	kW	1,30 - 6,00	1,00 - 6,00	1,60 - 8,10
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,24 - 1,40 - 1,70	0,20 - 1,60 - 1,85	0,29 - 2,10 - 2,55
Pdesignh	kW	3,6	3,8	5,4
<b>SCOP</b>	<b>W/W</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
<b>Classe di efficienza energetica</b>	<b>H</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Consumo energetico stagionale	kWh	1259	1329	1890

Unità interna		RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	750 - 768	798 - 840	1074 - 900
Livello di pressione sonora [q-b-a] [C]	dB(A)	22-25-43	27-36-47	31-39-48
Livello di pressione sonora [q-b-a] [H]	dB(A)	22-25-43	27-36-48	31-37-43
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58 - 58	60 - 63	63 - 58
Dimensioni [A x L x P]	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Peso	kg	10	9	14

Unità esterna		RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2160 - 2160	2160 - 2160	2220 - 2220
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	49-51	50-52	55-55
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	64-66	65-67	70-70
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	30	34	38
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32 - 0,62 - 0,42 - 675	R32 - 0,88 - 0,59 - 675	R32 - 1,08 - 0,73 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	1/2"	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	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Dati preliminari C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità del ventilatore Quiet-Bassa-Alta





MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

# CONSOLE J2

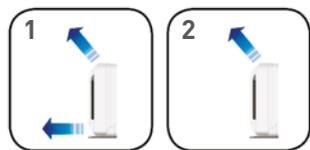
## Design compatto

Le dimensioni compatte ne facilitano l'installazione negli ambienti con particolari caratteristiche architettoniche: grandi ambienti con ampie finestre a soffitto, spazi soppalco o nelle mansarde.

## Controllo a bordo macchina

L'unità è dotata di interfaccia di controllo dinamico a bordo macchina. Permette di gestire alcune delle funzioni principali senza ricorrere al telecomando infrarossi.

### CONDIZIONAMENTO BI-FLOW



### RISCALDAMENTO BI-FLOW



L'utente potrà gestire il flusso di mandata in base a **3 differenti opzioni**:

- dall'alto e dal basso contemporaneamente
- solo dall'alto
- solo dal basso (opzione disponibile solo in modalità riscaldamento)

### RISCALDAMENTO EVOLUTO BI-FLOW

La nuova console permette di gestire il flusso di mandata dell'aria sia verso l'alto che verso il basso, così da instaurare un clima confortevole e di raffreddare e riscaldare l'ambiente in maniera ottimale.

### La mandata d'aria dal basso è una caratteristica originale di Toshiba!

L'aria calda fluisce direttamente sul pavimento e si diffonde in maniera omogenea in tutta la stanza.



# CONSOLE J2 MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER



works with the  
Google Assistant  
amazon alexa



RESIDENZIALE



	SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE		
Unità interna	RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Unità esterna	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Unità esterna*	RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

110% 65% CT

## RAFFRESCAMENTO

		2,5	3,5	5,0
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	5,0
Capacità min. - max.	kW	0,95 - 3,2	1,05 - 4,1	1,2 - 5,6
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,21 - 0,59 - 0,90	0,27 - 0,87 - 1,20	0,34 - 1,68 - 2,00
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0
SEER	W/W	7,20	7,00	6,80
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	121	174	257

## RISCALDAMENTO

		3,2	4,2	6,0
Capacità nominale	kW	3,2	4,2	6,0
Capacità min. - max.	kW	0,85 - 4,40	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,18 - 0,82 - 1,25	0,22 - 1,27 - 1,55	0,31 - 2,05 - 2,20
Pdesignh	kW	2,5	3,0	4,0
SCOP	W/W	4,70	4,70	4,60
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	744	893	1217

Unità interna		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	492-492	528-552	600-660
Livello di pressione sonora (q-b-a) [C]	dB(A)	23-26-39	24-27-40	31-34-46
Livello di pressione sonora (q-b-a) [H]	dB(A)	23-26-39	24-27-40	31-34-47
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	52-52	53-53	59-60
Dimensioni (A x L x P)	mm	600x700x220	600x700x220	600x700x220
Peso	kg	16	16	16

Unità esterna		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Unità esterna*		RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1890-1890	1950-1950	2076-2076
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	45-47	47-49	49-51
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58-60	60-62	62-64
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	26	30	34
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32-0,55-0,37-675	R32-0,8-0,54-675	R32-1,1-0,74-675
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	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

(\*) disponibile fino ad esaurimento scorte C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta q-b-a: Velocità del ventilatore Quiet-Bassa-Alta Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di RB-N104S-G



MONOSPLIT R32

# CASSETTA COMPATTA

## Design compatto

Queste unità hanno un telaio e una griglia compatti per un design estetico semplice ma funzionale e sono facilmente installabili nei moduli standard 600x600 dei soffitti a pannelli. Grazie allo spessore della griglia di soli 12 mm, le unità interne si armonizzano in qualsiasi stile di arredamento dove l'estetica è importante tanto quanto la funzionalità.

## Sensore di presenza

funziona solo quando rileva qualcuno nella stanza. (optional)

## Alette indipendenti

Ogni singola aletta può essere impostata in modo indipendente per direzionare la fuoriuscita dell'aria, attraverso 5 differenti modalità, selezionabili in base alle esigenze degli utilizzatori.



# CASSETTA COMPATTA MONOSPLIT R32



RESIDENZIALE



## SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

Unità interna	RAV- RM301MUT-E	RAV- RM401MUT-E	RAV- RM561MUT-E
Unità esterna	RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

110% 65% CT

110% 65% CT

### RAFFRESCAMENTO

	kW	2,5	3,6	5,0
Capacità nominale	kW	0,9-3,0	0,9-4,0	1,5-5,6
Capacità min. - max.	kW	0,25 - 0,59 - 0,82	0,18 - 0,90 - 2,00	0,30-1,65-1,86
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	2,5	3,6	5,0
Pdesignc	kW	5,94	5,76	5,69
SEER	W/W	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica	kWh	147	219	307
Consumo energetico stagionale				

### RISCALDAMENTO

	kW	3,4	4,0	5,3
Capacità nominale	kW	0,8-4,5	0,8-5,0	1,5-6,3
Capacità min. - max.	kW	0,17 - 0,76 - 1,40	0,14 - 0,95 - 1,70	0,30-1,47-2,40
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	2,3	2,7	2,8
Pdesignh	kW	4,70	4,44	4,37
SCOP	W/W	A++	A+	A+
Classe di efficienza energetica	kWh	685	851	897
Consumo energetico stagionale				

Unità interna		RAV- RM301MUT-E	RAV- RM401MUT-E	RAV- RM561MUT-E
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	640 - 520 - 440	660 - 552 - 468	798 - 672 - 546
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	30-36-38	32-36-41	35-39-44
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	45-51-53	47-51-56	50-54-59
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa*	mm	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Peso	kg	15	15	15
Griglia	Codice	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E	RBC-UM21PG(W)-E
Dimensioni della griglia (A x L x P)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Peso griglia	kg	2,5	2,5	2,5

Unità esterna		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E
Portata Aria (a)	m³/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 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	33	39	40
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32-0,6-0,41-675	R32-0,9-0,61-675	R32-0,9-0,61-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-20	2-20	5-30
Dislivello massimo	m	10	10	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60
Corrente massima	A	7,9	9,2	15,5

\*Dal profilo basso della macchina C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-m-a: Velocità del ventilatore Bassa-Media-Alta  
Per utilizzo Wi-Fi compatibile solo con TOSHIBA & WI-FI, necessario acquisto accessorio INWFITOS001R000



MONOSPLIT R32

# CANALIZZABILE RIBASSATA

## Facile installazione

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.

**Pompa di scarico condensa integrata**  
(fino a 690 mm di altezza).



# CANALIZZABILE RIBASSATA MONOSPLIT R32



RESIDENZIALE



	SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE		
Unità interna	RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Unità esterna	RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

110% 65% CT

110% 65% CT

## RAFFRESCAMENTO

	kW	2,5	3,6	5,0
Capacità nominale	kW	0,9-3,0	0,9-4,0	1,5-5,6
Capacità min. - max.	kW	0,25 - 0,56 - 0,82	0,18 - 0,93 - 2,00	0,32-1,91-2,75
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	2,5	3,6	5,0
Pdesignc	kW	6,29	5,86	5,14
SEER	W/W	A++	A+	A
Classe di efficienza energetica		129	215	346
Consumo energetico stagionale	kWh			

## RISCALDAMENTO

	kW	3,4	4,0	5,3
Capacità nominale	kW	0,8-4,5	0,8-5,0	1,5-6,3
Capacità min. - max.	kW	0,17 - 0,86 - 1,40	0,14 - 0,97 - 1,70	0,32-1,5-2,4
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	2,6	2,7	2,8
Pdesignh	kW	4,60	4,01	4,16
SCOP	W/W	A++	A+	A+
Classe di efficienza energetica	H	907	1337	1517
Consumo energetico stagionale	kWh			

Unità interna		RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	660 - 560 - 480	690 - 600 - 522	780 - 678 - 582
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	5-15-45	5-15-45	4-14-44
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	33-36-39	33-36-39	36-40-45
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	48-51-54	48-51-54	51-55-60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	850	850	850
Dimensioni (A x L x P)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Peso	kg	22	22	22

Unità esterna		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E
Portata Aria (a)	m³/h	1800	2200	2400
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	49-50	46-48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	64-65	63-65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	33	39	40
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32-0,6-0,41-675	R32-0,9-0,61-675	R32-0,9-0,61-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-20	2-20	5-30
Dislivello massimo	m	10	10	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60
Corrente massima	A	7,85	9,15	15,5

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: Velocità del ventilatore Bassa-Alta Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di RB-N104S-G

# SISTEMI EFFICIENTI, ULTRA-PERFORMANTI

E SE TI DICESSIMO CHE PUOI AVERE TUTTA LA TECNOLOGIA DELLA GAMMA MONOSPLIT TOSHIBA IN UN'UNICA SOLUZIONE?

**La gamma multisplit Toshiba permette di creare sistemi su misura con il vantaggio di poter collegare più unità interne alla stessa unità esterna.**

Climatizzare da 2 a 5 ambienti valorizzando le specificità dei tuoi spazi non è mai stato così semplice: le unità esterne multisplit sono disponibili in **7 taglie** declinabili su **8 famiglie** di unità interne e sono tutte equipaggiate con gas refrigerante R32 e compressore DC Twin Rotary.

Componi la tua soluzione su misura scegliendo tra Super Daiseikai 9, Haori, Shorai Edge, Daiseikai Light, Seiya, Console J2, cassetta compatta e canalizzabile ribassata e goditi le straordinarie performance di classe A++ sia in caldo che in freddo.



## SUPER DAISEIKAI 9 .....

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



Sistema  
ultra-silenzioso





**CONSOLE** .....  
 Design moderno, garantisce il massimo comfort.



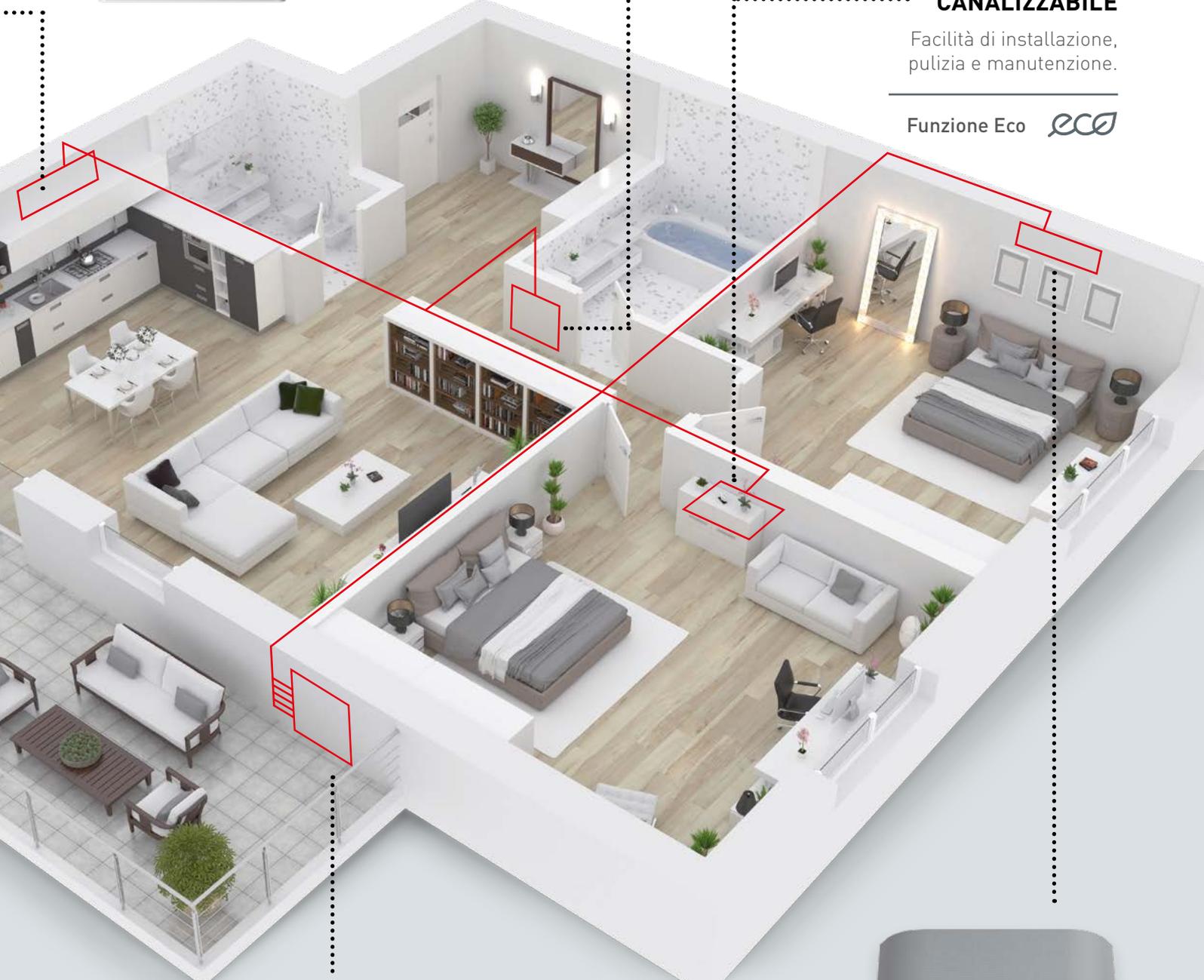
Funzione  
 Fireplace



**CANALIZZABILE**

Facilità di installazione, pulizia e manutenzione.

Funzione Eco 



**UNITÀ ESTERNA**

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



Modalità  
 Silent



**HAORI**

L'ineguagliabile tecnologia Toshiba in un nuovo design ricercato.

Filtro Ultra Pure integrato





MULTISPLIT IN R32

# UNITÀ ESTERNE

Tecnologia **DC Hybrid Inverter**

**Compressore Twin-Rotary**

garantisce l'efficienza dell'unità e un ampio campo di velocità.

**Ventilatore ad alta efficienza**

Garantisce un'alta efficienza di funzionamento riducendo allo stesso tempo il consumo del motore elettrico.

**Eccellente gestione dei carichi parziali**

**Ampio spettro di funzionamento**

fino a  $-10^{\circ}\text{C}/+46^{\circ}\text{C}$  in raffreddamento  
fino a  $-20^{\circ}\text{C}/+24^{\circ}\text{C}$  in riscaldamento  
( $-15^{\circ}\text{C}/+24^{\circ}\text{C}$  per 3M26,4M27 e 5M34).

**Ideata da Toshiba**

TECNOLOGIA BASATA SULLA MODULAZIONE DI POTENZA (INVERTER)

Efficienza energetica  
stagionale in raffreddamento  
(SEER) fino a

**6.9**

Efficienza energetica  
stagionale in riscaldamento  
(SCOP) fino a

**4.6**

**7 taglie**

da 3.3 a 10.0 kW  
(raffreddamento)  
da 4.0 a 12.0 kW  
(riscaldamento)



da **2** a **5**

Ambienti  
interni



**8**

diverse famiglie  
di unità interne

# UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT IN R32



## SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

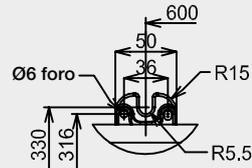
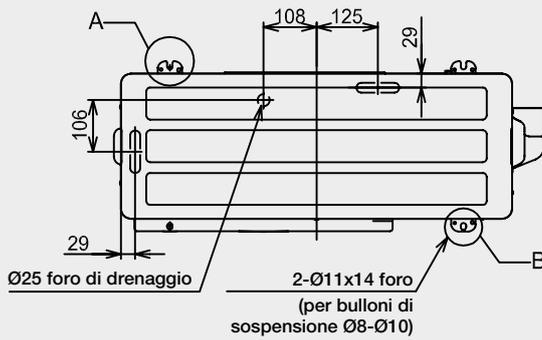
Unità esterna	Multisplit per 2 ambienti			
	RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	
<b>■ RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,3	4,0	5,2
Capacità min. - max.	kW	1,25 - 3,9	1,6 - 4,9	1,7 - 6,2
Potenza assorbita	kW	0,76	0,92	1,34
Pdesignc	kW	3,3	4,0	5,2
SEER	W/W	6,73	6,73	6,90
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
<b>■ RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	4,0	4,4	5,6
Capacità min. - max.	kW	1,00 - 4,90	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50
Potenza assorbita	kW	0,81	0,89	1,19
Pdesignh	kW	2,7	3,1	3,2
SCOP	W/W	4,60	4,60	4,60
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A++
Unità esterna		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E
Portata Aria [C - H]	m³/h	1863 - 1863	1863 - 1863	2107 - 2038
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	45 - 46	45 - 46	47 - 50
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58 - 59	58 - 59	60 - 63
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg	38	43	45
Compressore		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32-0,85-0,57-675	R32-1,02-0,69-675	R32-1,02-0,69-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	15-20	20-30	20-30
Dislivello massimo	m	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

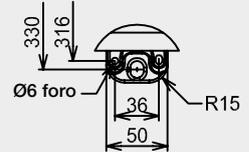
# UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT IN R32

		SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE			
Unità esterna		Multisplit per 3 ambienti	Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti	
		RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
<b>■ RAFFRESCAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	5,2	7,5	8,0	10,0
Capacità min. - max.	kW	2,4 - 6,5	4,1-9,0	4,2-9,3	3,7-11,0
Potenza assorbita	kW	1,17	2,00	2,29	2,98
Pdesignc	kW	5,2	7,5	8,0	10,0
SEER	W/W	6,80	6,19	6,11	6,31
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
<b>■ RISCALDAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	6,8	9,0	9,0	12,0
Capacità min. - max.	kW	1,90 - 8,00	2,0-11,2	2,9-11,7	2,7-14,0
Potenza assorbita	kW	1,58	2,20	1,93	2,83
Pdesignh	kW	3,5	5,2	5,2	6,8
SCOP	W/W	4,60	4,44	4,26	4,08
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A+	A+
Unità esterna		RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Portata Aria (C - H)	m³/h	2178-2107	2508-2508	2508 - 2508	3426 - 3666
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	49 - 50	48 - 49	48 - 49	52 - 55
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	62 - 63	63 - 64	63 - 64	67 - 68
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	46	72	72	78
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Pre-carica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32-1,05-0,71-675	R32-1,92-1,30-675	R32-1,92-1,30-675	R32-2,39-1,61-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8" x 2 + 1/2"x1	3/8" x 1 + 1/2"x2	3/8" x 2 + 1/2"x2	3/8" x 3 + 1/2"x2
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	25-50	25- 70	25 - 70	25 - 80
Dislivello massimo	m	10	15	15	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	50	40	40	40
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

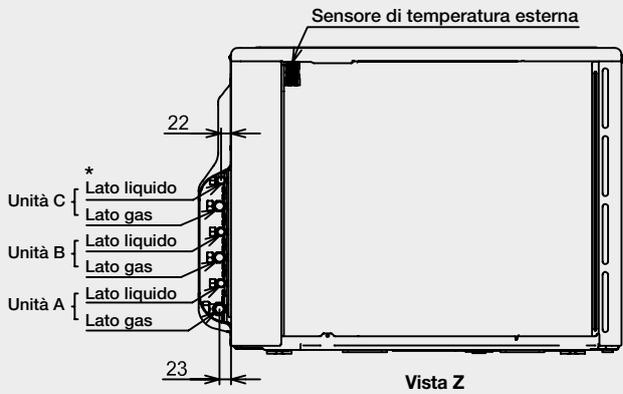
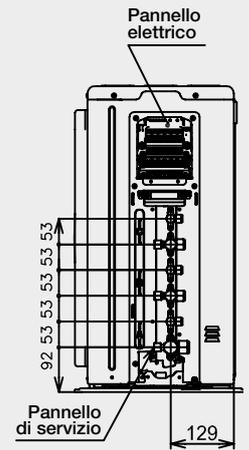
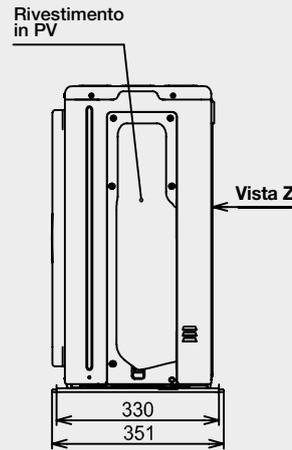
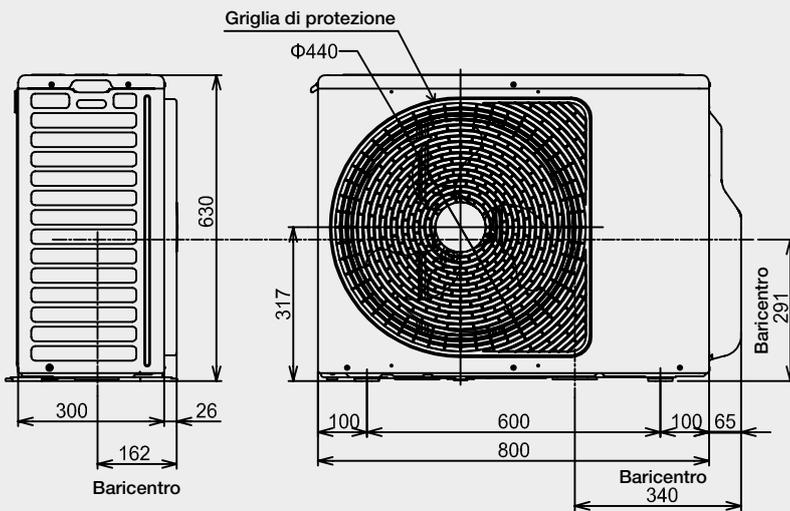
C: Raffrescamento H: Riscaldamento



Dettagli dei piedini A

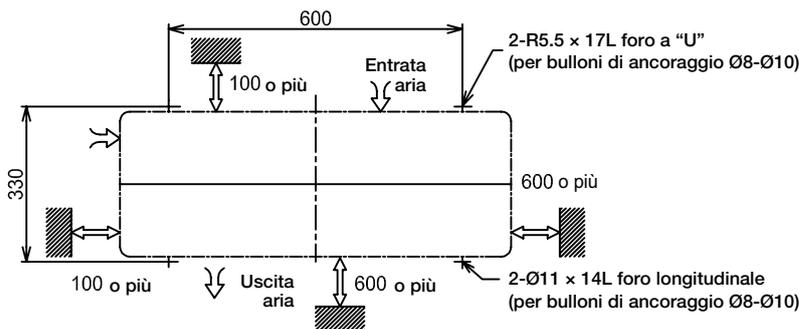


Dettagli dei piedini B



MODELLO		RAS-3M18U2AVG-E	RAS-2M10U2AVG-E RAS-2M14U2AVG-E RAS-2M18U2AVG-E
*Diametro per il collegamento con i tubi	Unità C	Lato liquido	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 9,52
	Unità B	Lato liquido	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 9,52
	Unità A	Lato liquido	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 12,7

● Spazi liberi necessari per la manutenzione



(Unità: mm)



**TABELLA COMPATIBILITÀ MULTISPLIT SERIE U2 R32**

 DUAL SPLIT  
2:1

 TRIAL SPLIT  
3:1

 QUADRI SPLIT  
4:1

 PENTA SPLIT  
5:1

Unità interne	RAS		DUAL SPLIT 2:1		TRIAL SPLIT 3:1		QUADRI SPLIT 4:1	PENTA SPLIT 5:1
			2M10U2AVG-E 3,3kW	2M14U2AVG-E 4kW	2M18U2AVG-E 5,2kW	3M18U2AVG-E 5,2 kW	3M26U2AVG-E 7,5 kW	4M27U2AVG-E 8 kW
<b>Haori</b> 	B10N4KVRG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	B13N4KVRG-E	13k		•	•	•	•	•
	B16N4KVRG-E	16k			•	•	•	•
<b>Super Daiseikai 9</b> 	M10PKVPG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	M13PKVPG-E	13k		•	•	•	•	•
	M16PKVPG-E	16k			•	•	•	•
<b>Daiseikai Light</b> 	B10J2KVRG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	B13J2KVRG-E	13k		•	•	•	•	•
	B16J2KVRG-E	16k			•	•	•	•
	B22J2KVRG-E	22k				•	•	•
	B24J2KVRG-E	24k				•	•	•
<b>Shorai Edge</b> 	M05N4KVSG-E	05k	•	•	•	•	•	•
	B07N4KVSG-E	07k	•	•	•	•	•	•
	B10N4KVSG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	B13N4KVSG-E	13k		•	•	•	•	•
	B16N4KVSG-E	16k			•	•	•	•
	B22N4KVSG-E	22k				•	•	•
	B24N4KVSG-E	24k				•	•	•
<b>Seiya</b> 	B05J2KVG-E	05k	•	•	•	•	•	•
	B07J2KVG-E	07k	•	•	•	•	•	•
	B10J2KVG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	B13J2KVG-E	13k		•	•	•	•	•
	B16J2KVG-E	16k			•	•	•	•
<b>Console serie U2</b> 	B10J2FVG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	B13J2FVG-E	13k		•	•	•	•	•
	B18J2FVG-E	18k				•	•	•
<b>Cassetta compatta serie U2</b> 	M10U2MUVG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	M13U2MUVG-E	13k		•	•	•	•	•
	M16U2MUVG-E	18k			•	•	•	•
<b>Canalizzabile serie U2</b> 	M07U2DVG-E	07k	•	•	•	•	•	•
	M10U2DVG-E	10k	•	•	•	•	•	•
	M13U2DVG-E	13k		•	•	•	•	•
	M16U2DVG-E	16k			•	•	•	•
	M22U2DVG-E	22k				•	•	•
M24U2DVG-E	24k				•	•	•	

## GAMMA MULTISPLIT R32

NEW

# HAORI



		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità interna		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,5	4,6
Capacità nominale (H)	kW	3,2	4,2	5,5
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	660 - 610	670 - 680	690 - 730
Livello di pressione sonora [b-a] (C)	dB(A)	19 - 41	19 - 43	21 - 45
Livello di pressione sonora [b-a] (H)	dB(A)	19 - 41	19 - 43	22 - 45
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54 - 54	56 - 56	58 - 58
Dimensioni (A x L x P)	mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Peso	kg	11	11	12
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: Bassa-Alta  
Di serie disponibile nelle colorazioni Dark Grey e Light Grey. Acquistabili separatamente 42 varianti estetiche.

Dati preliminari

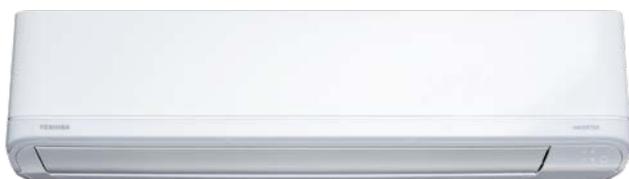
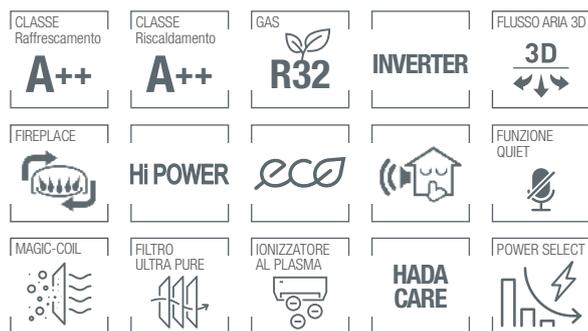
## SUPER DAISEIKAI 9



		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità interna		RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,5	4,5
Capacità nominale (H)	kW	3,2	4,0	5,5
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	672 - 726	672 - 726	732 - 744
Livello di pressione sonora [b-a] (C)	dB(A)	20 - 42	20 - 44	22 - 45
Livello di pressione sonora [b-a] (H)	dB(A)	20 - 44	20 - 44	22 - 46
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	57 - 59	59 - 60	60 - 61
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Peso	kg	14	14	14
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: Bassa-Alta  
Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di RB-N104S-G

# DAISEIKAI LIGHT

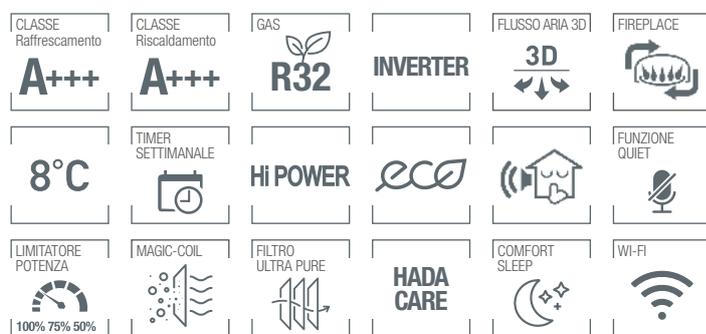


## SPECIFICHE TECNICHE

Unità interna		RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,5	4,6	6,1	7,8
Capacità nominale (H)	kW	3,2	4,2	5,5	7,0	8,0
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	564 - 600	624 - 624	750 - 768	984 - 984	1074 - 1128
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	23 - 38	23 - 39	25 - 43	34 - 45	35 - 47
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	24 - 39	24 - 39	26 - 43	34 - 46	35 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53 - 54	54 - 54	58 - 58	60 - 61	62 - 63
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265
Peso	kg	9	9	9	15	15
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: Bassa-Alta  
Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di **RB-N104S-G**

# SHORAI EDGE

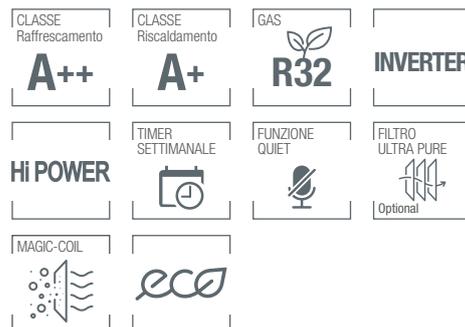


## SPECIFICHE TECNICHE

Unità interna		RAS-M05N4KVS6-E	RAS-B07N4KVS6-E	RAS-B10N4KVS6-E	RAS-B13N4KVS6-E	RAS-B16N4KVS6-E	RAS-B22N4KVS6-E	RAS-B24N4KVS6-E
Capacità nominale (C)	Kw	1,5	2,0	2,5	3,5	4,6	6,1	7,8
Capacità nominale (H)	Kw	2,0	2,5	3,2	4,2	5,5	7,0	8,0
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	606 - 606	606 - 606	660 - 660	732 - 732	750 - 768	1032 - 1080	1122 - 1140
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	19 - 22 - 37	19 - 22 - 40	19 - 22 - 40	19 - 23 - 43	21 - 25 - 44	27 - 34 - 45	28 - 35 - 47
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	19 - 22 - 37	19 - 22 - 40	19 - 22 - 40	19 - 23 - 43	22 - 26 - 44	27 - 34 - 46	28 - 35 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	50 - 50	53 - 53	53 - 53	56 - 56	57 - 57	58 - 59	60 - 61
Dimensioni (A x L x P)	mm	293x800x226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245			
Peso	kg	10	10	10	10	10	14	14
Accoppiamento a cartella	Gas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella	Liquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

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

## SEIYA

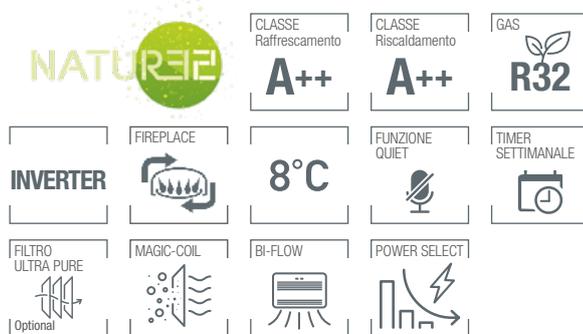


### SPECIFICHE TECNICHE

Unità interna		RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,5	4,6	6,1	7,8
Capacità nominale (H)	kW	3,2	4,2	5,5	7,0	8,0
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	564 - 600	624 - 624	750 - 768	984 - 984	1074 - 1128
Livello di pressione sonora [b-a] (C)	dB(A)	23 - 38	23 - 39	25 - 43	34 - 45	35 - 47
Livello di pressione sonora [b-a] (H)	dB(A)	24 - 39	24 - 39	26 - 43	34 - 46	35 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	53 - 54	54 - 54	58 - 58	60 - 61	62 - 63
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265
Peso	kg	9	9	9	15	15
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: Bassa-Alta  
Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di **RB-N104S-G**

## CONSOLE J2



### SPECIFICHE TECNICHE

Unità interna		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,5	5,0
Capacità nominale (H)	kW	3,2	4,2	5,8
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	468 - 510	510 - 552	600 - 642
Livello di pressione sonora [b-a] (C)	dB(A)	23 - 26 - 39	24 - 27 - 40	31 - 34 - 46
Livello di pressione sonora [b-a] (H)	dB(A)	23 - 26 - 39	24 - 27 - 40	31 - 34 - 46
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54 - 54	55 - 55	60 - 60
Dimensioni (A x L x P)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg	16	16	16
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Alta b-a: Bassa-Alta  
Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di **RB-N104S-G**

# CASSETTA COMPATTA



Unità interna	SPECIFICHE TECNICHE			
	RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E	
Capacità nominale (C)	kW	2,5	3,6	5,0
Capacità nominale (H)	kW	3,4	4,0	5,3
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	590 - 590	620 - 620	660 - 660
Livello di pressione sonora [b-a] (C)	dB(A)	30 - 37	33 - 39	33 - 41
Livello di pressione sonora [b-a] (H)	dB(A)	30 - 37	32 - 39	32 - 41
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	52 - 52	54 - 54	56 - 56
Dimensioni [A x L x P]	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Peso	kg	15	15	15
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Per utilizzo Wi-Fi compatibile solo con TOSHIBA & WI-FI, necessario acquisto accessorio **INWFITOS001R000**

# CANALIZZABILE RIBASSATA



Unità interna	SPECIFICHE TECNICHE						
	RAS-M07U2DVG-E	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E	
Capacità nominale (C)	kW	2,0	2,5	3,6	5,0	7,1	
Capacità nominale (H)	kW	2,5	3,4	4,0	5,3	8,0	
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	570 - 570	570 - 570	610 - 610	780 - 780	1000 - 1000	1060 - 1060
Livello di pressione sonora [b-a] (C)*	dB(A)	27 - 35	27 - 35	27 - 37	24 - 35	32 - 38	33 - 39
Livello di potenza sonora [b-a] (C)*	dB(A)	42 - 50	42 - 50	42 - 52	39 - 50	47 - 53	48 - 54
Livello di pressione sonora [b-a] (H)*	dB(A)	27 - 35	27 - 35	27 - 37	25 - 35	32 - 38	33 - 39
Livello di potenza sonora [b-a] (H)*	dB(A)	42 - 50	42 - 50	42 - 52	40 - 50	47 - 53	48 - 54
Prevalenza statica esterna** (standard-max)	Pa	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45	10 - 45
Dimensioni [A x L x P]	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450
Peso	kg	16	16	16	19	22	22
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	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 b-a: Bassa-Alta  
 \*Ripresa dal retro, prevalenza utile 35 Pa \*\*Prevalenza utile in condizioni nominali  
 Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di **RB-N104S-G**

# COMBINAZIONI

## Unità esterna RAS-2M10U2AVG-E

### TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 10) POMPA DI CALORE

Configurazione	Taglia		Capacità di raffreddamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
	<b>2 Unità</b>	05	05	1,50	1,50	1,3	3,0	3,5	250	850	910	4,25	3,0	5,40	A	•
	07	05	1,89	1,41	1,3	3,3	3,6	250	800	910	4,00	3,3	6,31	A++	•	•
	07	07	1,65	1,65	1,3	3,3	3,7	250	780	920	3,90	3,3	6,47	A++	•	•
	10	05	2,12	1,18	1,3	3,3	3,8	250	790	920	3,95	3,3	6,39	A++	•	•
	10	07	1,90	1,40	1,3	3,3	3,8	250	770	930	3,85	3,3	6,56	A++	•	•
	10	10	1,65	1,65	1,3	3,3	3,9	250	750	930	3,75	3,3	6,73	A++	•	•

### RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia		Capacità di riscaldamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
	<b>2 Unità</b>	05	05	2,00	2,00	1,0	4,0	4,4	200	860	1220	4,27	2,7	4,33	A+	•
	07	05	2,30	1,70	1,0	4,0	4,5	200	850	1200	4,22	2,7	4,38	A+	•	•
	07	07	2,00	2,00	1,0	4,0	4,6	200	840	1190	4,17	2,7	4,44	A+	•	•
	10	05	2,67	1,33	1,0	4,0	4,7	200	840	1190	4,17	2,7	4,44	A+	•	•
	10	07	2,39	1,61	1,0	4,0	4,8	200	820	1170	4,07	2,7	4,54	A+	•	•
	10	10	2,00	2,00	1,0	4,0	4,9	200	810	1150	4,02	2,7	4,60	A++	•	•

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVS6-E Taglia 7: RAS-B07N4KVS6-E Taglia 10: RAS-B10N4KVS6-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)

## Unità esterna RAS-2M14U2AVG-E

### TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 14) POMPA DI CALORE

Configurazione	Taglia		Capacità di raffreddamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
	<b>2 Unità</b>	05	05	1,50	1,50	1,6	3,0	4,2	290	910	1130	4,21	3,0	5,10	A	•
	07	05	2,00	1,50	1,6	3,5	4,3	290	960	1130	4,44	3,5	5,64	A+	•	•
	07	07	2,00	2,00	1,6	4,0	4,5	290	1030	1130	4,87	4,0	6,55	A++	•	•
	10	05	2,57	1,43	1,6	4,0	4,4	290	1030	1130	4,87	4,0	6,01	A+	•	•
	10	07	2,30	1,70	1,6	4,0	4,6	290	960	1130	4,54	4,0	6,58	A++	•	•
	10	10	2,00	2,00	1,6	4,0	4,7	290	940	1140	4,44	4,0	6,63	A++	•	•
	13	05	2,85	1,15	1,6	4,0	4,5	290	960	1130	4,54	4,0	6,45	A++	•	•
	13	07	2,60	1,40	1,6	4,0	4,7	290	940	1140	4,44	4,0	6,65	A++	•	•
	13	10	2,31	1,69	1,6	4,0	4,8	290	930	1150	4,40	4,0	6,70	A++	•	•
	13	13	2,00	2,00	1,6	4,0	4,9	290	920	1150	4,35	4,0	6,73	A++	•	•

### RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia		Capacità di riscaldamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
	<b>2 Unità</b>	05	05	2,00	2,00	1,3	4,0	4,7	250	920	1270	4,34	3,1	3,82	A	•
	07	05	2,53	1,87	1,3	4,4	4,8	250	960	1270	4,53	3,1	4,09	A+	•	•
	07	07	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	250	960	1270	4,53	3,1	4,31	A+	•	•
	10	05	2,93	1,47	1,3	4,4	4,9	250	960	1270	4,53	3,1	4,09	A+	•	•
	10	07	2,63	1,77	1,3	4,4	5,1	250	950	1250	4,48	3,1	4,33	A+	•	•
	10	10	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	250	930	1230	4,39	3,1	4,35	A+	•	•
	13	05	3,14	1,26	1,3	4,4	5,0	250	950	1250	4,48	3,1	4,13	A+	•	•
	13	07	2,73	1,67	1,3	4,4	5,2	250	920	1250	4,34	3,1	4,37	A+	•	•
	13	10	2,30	2,10	1,3	4,4	5,2	250	910	1230	4,29	3,1	4,39	A+	•	•
	13	13	2,20	2,20	1,3	4,4	5,2	250	890	1220	4,20	3,1	4,6	A++	•	•

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVS6-E Taglia 7: RAS-B07N4KVS6-E Taglia 10: RAS-B10N4KVS6-E Taglia 13: RAS-B13N4KVS6-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)

Unità esterna RAS-2M18U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 18) POMPA DI CALORE

RAFFRESCAMENTO																		
Configurazione	Taglia		Capacità di raffreddamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT		
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max								
2 Unità	05	05	1,50	1,50	1,7	3,0	5,2	270	700	1840	3,31	3,0	7,48	A++	•	•		
	07	05	2,00	1,50	1,7	3,5	5,3	270	850	1840	3,93	3,5	7,19	A++	•	•		
	07	07	2,00	2,00	1,7	4,0	5,5	270	1000	1700	4,58	4,0	6,59	A++	•	•		
	10	05	2,70	1,50	1,7	4,2	5,4	270	1100	1840	5,03	4,2	6,66	A++	•	•		
	10	07	2,70	2,00	1,7	4,7	5,8	270	1260	1830	5,80	4,7	6,62	A++	•	•		
	10	10	2,60	2,60	1,7	5,2	5,9	270	1520	1840	6,95	5,2	6,62	A++	•	•		
	13	05	3,70	1,50	1,7	5,2	5,5	270	1520	1840	6,96	5,2	5,97	A+	•	•		
	13	07	3,38	1,82	1,7	5,2	5,9	270	1490	1840	6,82	5,2	6,64	A++	•	•		
	13	10	3,01	2,19	1,7	5,2	6,0	270	1480	1850	6,77	5,2	6,69	A++	•	•		
	13	13	2,60	2,60	1,7	5,2	6,1	270	1430	1850	6,55	5,2	6,76	A++	•	•		
	16	05	3,90	1,30	1,7	5,2	5,5	270	1490	1840	6,82	5,2	6,09	A+	•	•		
	16	07	3,60	1,60	1,7	5,2	6,2	270	1390	1870	6,37	5,2	6,84	A++	•	•		
	16	10	3,25	1,95	1,7	5,2	6,3	270	1370	1870	6,29	5,2	6,88	A++	•	•		
	16	13	2,85	2,35	1,7	5,2	6,2	270	1340	1880	6,15	5,2	6,90	A++	•	•		
	16	16	2,60	2,60	1,7	5,2	6,4	270	1300	1900	5,97	5,2	6,98	A++	•	•		

RISCALDAMENTO																		
Configurazione	Taglia		Capacità di riscaldamento (kW)		Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT		
	Unità A	Unità B	Unità A	Unità B	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max								
2 Unità	05	05	2,00	2,00	1,3	4,0	6,7	240	980	2200	4,53	3,2	3,85	A	•	•		
	07	05	2,70	2,00	1,3	4,7	6,8	240	1160	2200	5,37	3,2	3,82	A	•	•		
	07	07	2,70	2,70	1,3	5,0	7,2	240	1370	2240	6,34	3,2	4,19	A+	•	•		
	10	05	3,73	1,87	1,3	5,6	6,9	240	1380	2100	6,38	3,2	3,82	A	•	•		
	10	07	3,34	2,26	1,3	5,6	7,2	250	1390	2200	6,37	3,2	4,21	A+	•	•		
	10	10	2,80	2,80	1,3	5,6	7,3	250	1350	2160	6,20	3,2	4,31	A+	•	•		
	13	05	4,00	1,60	1,3	5,6	7,0	240	1380	2100	6,38	3,2	3,82	A	•	•		
	13	07	3,64	1,96	1,3	5,6	7,5	250	1340	2250	6,15	3,2	4,32	A+	•	•		
	13	10	3,11	2,49	1,3	5,6	7,5	250	1320	2210	6,06	3,2	4,33	A+	•	•		
	13	13	2,80	2,80	1,3	5,6	7,5	250	1290	2170	5,93	3,2	4,36	A+	•	•		
	16	05	4,11	1,49	1,3	5,6	7,1	240	1350	2100	6,24	3,2	3,91	A	•	•		
	16	07	3,76	1,84	1,3	5,6	7,5	240	1240	2090	5,71	3,2	4,57	A+	•	•		
	16	10	3,24	2,36	1,3	5,6	7,5	240	1220	2070	5,62	3,2	4,59	A+	•	•		
	16	13	2,93	2,67	1,3	5,6	7,5	240	1190	2020	5,48	3,2	4,6	A++	•	•		
	16	16	2,80	2,80	1,3	5,6	7,5	240	1140	1910	5,26	3,2	4,63	A++	•	•		

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVSG-E Taglia 7: RAS-B07N4KVSG-E Taglia 10: RAS-B10N4KVSG-E Taglia 13: RAS-B13N4KVSG-E Taglia 16: RAS-B16N4KVSG-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)

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-3M18U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 18) POMPA DI CALORE

**RAFFRESCAMENTO**

Configurazione	Taglia			Capacità di raffreddamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.					
<b>2 Unità</b>	05	05	-	1,50	1,50	-	2,4	3,0	6,0	390	620	1890	2,87	3,0	5,9	A+	•	•
	07	05	-	2,00	1,50	-	2,4	3,5	6,0	390	780	1890	3,61	3,5	6,4	A++	•	•
	07	07	-	2,00	2,00	-	2,4	4,0	6,0	390	970	1890	4,50	4,0	6,5	A++	•	•
	10	05	-	2,70	1,50	-	2,4	4,2	6,0	390	1050	1890	4,86	4,2	6,4	A++	•	•
	10	07	-	2,70	2,00	-	2,4	4,7	6,0	390	1290	1880	5,93	4,7	6,5	A++	•	•
	10	10	-	2,60	2,60	-	2,4	5,2	6,1	390	1570	1890	7,17	5,2	6,5	A++	•	•
	13	05	-	3,70	1,50	-	2,4	5,2	6,2	390	1550	1890	7,09	5,2	6,4	A++	•	•
	13	07	-	3,38	1,82	-	2,4	5,2	6,1	390	1530	1890	6,99	5,2	6,5	A++	•	•
	13	10	-	3,01	2,19	-	2,4	5,2	6,0	390	1520	1900	6,95	5,2	6,5	A++	•	•
	13	13	-	2,60	2,60	-	2,4	5,2	6,1	390	1450	1920	6,73	5,2	6,6	A++	•	•
	16	05	-	3,90	1,30	-	2,4	5,2	6,2	390	1590	1890	7,28	5,2	6,6	A++	•	•
	16	07	-	3,60	1,60	-	2,4	5,2	6,2	390	1420	1920	6,51	5,2	6,7	A++	•	•
	16	10	-	3,25	1,95	-	2,4	5,2	6,3	390	1410	1920	6,46	5,2	6,7	A++	•	•
	16	13	-	2,85	2,35	-	2,4	5,2	6,2	390	1380	1930	6,33	5,2	6,7	A++	•	•
	16	16	-	2,60	2,60	-	2,4	5,2	6,4	390	1340	1950	6,15	5,2	6,8	A++	•	•
	<b>3 Unità</b>	05	05	05	1,50	1,50	1,50	2,4	4,5	6,3	400	1130	1890	5,23	4,5	6,35	A++	•
07		05	05	2,00	1,50	1,50	2,4	5	6,4	400	1390	1890	6,43	5	5,74	A+	•	•
07		07	05	1,89	1,89	1,42	2,4	5,2	6,5	400	1560	1950	7,22	5,2	5,32	A	•	•
07		07	07	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1220	1950	5,62	5,2	6,92	A++	•	•
10		05	05	2,46	1,37	1,37	2,4	5,2	6,5	400	1530	1890	7,08	5,2	5,42	A	•	•
10		07	05	2,26	1,68	1,26	2,4	5,2	6,5	400	1220	1950	5,64	5,2	6,80	A++	•	•
10		07	07	2,10	1,55	1,55	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	5,57	5,2	6,91	A++	•	•
10		10	05	2,03	2,03	1,13	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	5,60	5,2	6,85	A++	•	•
10		10	07	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,53	5,2	6,91	A++	•	•
10		10	10	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,48	5,2	6,9	A++	•	•
13		05	05	2,87	1,16	1,16	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	5,60	5,2	6,85	A++	•	•
13		07	05	2,67	1,44	1,08	2,4	5,2	6,5	400	1410	1950	6,52	5,2	5,88	A+	•	•
13		07	07	2,50	1,35	1,35	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,53	5,2	6,9	A++	•	•
13		10	05	2,44	1,78	0,99	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,55	5,2	6,91	A++	•	•
13		10	07	2,29	1,67	1,24	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,48	5,2	6,89	A++	•	•
13		10	10	2,12	1,54	1,54	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,44	5,2	6,87	A++	•	•
13		13	05	2,16	2,16	0,88	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,46	5,2	7,03	A++	•	•
13		13	07	2,05	2,05	1,10	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,44	5,2	6,87	A++	•	•
13		13	10	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,39	5,2	6,85	A++	•	•
16		05	05	3,12	1,04	1,04	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,55	5,2	6,91	A++	•	•
16		07	05	2,93	1,30	0,98	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,50	5,2	6,97	A++	•	•
16		07	07	2,76	1,22	1,22	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,48	5,2	6,84	A++	•	•
16		10	05	2,69	1,61	0,90	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,50	5,2	6,97	A++	•	•
16		10	07	2,54	1,53	1,13	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,44	5,2	6,82	A++	•	•
16	10	10	2,36	1,42	1,42	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,39	5,2	6,8	A++	•	•	
16	13	05	2,41	1,98	0,80	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,41	5,2	7,09	A++	•	•	
16	13	07	2,29	1,89	1,02	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,39	5,2	6,75	A++	•	•	

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVSG-E Taglia 7: RAS-B07N4KVSG-E Taglia 10: RAS-B10N4KVSG-E Taglia 13: RAS-B13N4KVSG-E Taglia 16: RAS-B16N4KVSG-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)

**Unità esterna RAS-3M18U2AVG-E**
**TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 18) POMPA DI CALORE**
**RISCALDAMENTO**

Configurazione	Taglia			Capacità di riscaldamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110%	65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.						
<b>2 Unità</b>	05	05	-	2,00	2,00	-	1,9	4,0	6,7	390	1000	2140	4,58	3,5	4,1	A+	•	•	
	07	05	-	2,70	2,00	-	1,9	4,7	6,8	390	1270	2190	5,81	3,5	4,1	A+	•	•	
	07	07	-	2,70	2,70	-	1,9	5,4	7,2	370	1410	2300	6,39	3,5	4,1	A+	•	•	
	10	05	-	4,00	2,00	-	1,9	6,0	6,9	390	1700	2250	7,78	3,5	4,1	A+	•	•	
	10	07	-	4,00	2,70	-	1,9	6,7	7,2	370	1900	2260	8,61	3,5	4,1	A+	•	•	
	10	10	-	3,40	3,40	-	1,9	6,8	7,3	370	1920	2210	8,70	3,5	4,2	A+	•	•	
	13	05	-	4,86	1,94	-	1,9	6,8	7,0	390	1920	2280	8,75	3,5	4,2	A+	•	•	
	13	07	-	4,42	2,95	-	1,9	6,8	7,5	370	1920	2310	8,70	3,5	4,2	A+	•	•	
	13	10	-	3,78	3,02	-	1,9	6,8	7,5	370	1920	2260	8,70	3,5	4,2	A+	•	•	
	13	13	-	3,40	3,40	-	1,9	6,8	7,5	370	1870	2220	8,47	3,5	4,3	A+	•	•	
	16	05	-	4,99	1,81	-	1,9	6,8	7,1	390	1920	2300	8,75	3,5	4,4	A+	•	•	
	16	07	-	4,56	2,24	-	1,9	6,8	7,5	350	1820	2140	8,24	3,5	4,5	A+	•	•	
	16	10	-	3,94	2,86	-	1,9	6,8	7,5	350	1790	2130	8,11	3,5	4,5	A+	•	•	
	16	13	-	3,56	3,24	-	1,9	6,8	7,5	350	1730	2070	7,84	3,5	4,5	A+	•	•	
	16	16	-	3,40	3,40	-	1,9	6,8	7,5	350	1640	1960	7,43	3,5	4,5	A+	•	•	
	<b>3 Unità</b>	05	05	05	2,00	2,00	2,00	1,9	6,0	7,9	400	1700	2250	7,78	3,5	3,80	A	•	•
07		05	05	2,70	2,00	2,00	1,9	6,7	8,0	400	1900	2250	8,70	3,5	3,80	A	•	•	
07		07	05	2,48	2,48	1,84	1,9	6,8	8,0	400	1920	2300	8,79	3,5	3,82	A	•	•	
07		07	07	2,26	2,27	2,27	1,9	6,8	8,0	350	1700	2320	7,75	3,5	4,46	A+	•	•	
10		05	05	3,40	1,70	1,70	1,9	6,8	8,0	400	1920	2210	8,79	3,5	3,82	A	•	•	
10		07	05	3,13	2,11	1,56	1,9	6,8	8,0	400	1690	2310	7,73	3,5	4,34	A+	•	•	
10		07	07	2,90	1,95	1,95	1,9	6,8	8,0	350	1680	2290	7,66	3,5	4,47	A+	•	•	
10		10	05	2,72	2,72	1,36	1,9	6,8	8,0	400	1870	2220	8,56	3,5	3,92	A	•	•	
10		10	07	2,54	2,54	1,72	1,9	6,8	8,0	350	1660	2260	7,57	3,5	4,47	A+	•	•	
10		10	10	2,26	2,27	2,27	1,9	6,8	8,0	350	1650	2230	7,53	3,5	4,46	A+	•	•	
13		05	05	3,78	1,51	1,51	1,9	6,8	8,0	400	1920	2260	8,79	3,5	3,82	A	•	•	
13		07	05	3,51	1,89	1,40	1,9	6,8	8,0	400	1670	2280	7,64	3,5	4,39	A+	•	•	
13		07	07	3,26	1,77	1,77	1,9	6,8	8,0	350	1650	2250	7,53	3,5	4,47	A+	•	•	
13		10	05	3,09	2,47	1,24	1,9	6,8	8,0	400	1650	2250	7,55	3,5	4,44	A+	•	•	
13		10	07	2,91	2,32	1,57	1,9	6,8	8,0	350	1640	2220	7,48	3,5	4,43	A+	•	•	
13		10	10	2,62	2,09	2,09	1,9	6,8	8,0	350	1620	2200	7,39	3,5	4,43	A+	•	•	
13		13	05	2,83	2,83	1,13	1,9	6,8	8,0	400	1630	2210	7,46	3,5	4,50	A+	•	•	
13		13	07	2,68	2,68	1,44	1,9	6,8	8,0	350	1620	2190	7,39	3,5	4,42	A+	•	•	
13		13	10	2,43	2,43	1,94	1,9	6,8	8,0	350	1620	2160	7,39	3,5	4,42	A+	•	•	
16		05	05	3,94	1,43	1,43	1,9	6,8	8,0	400	1790	2130	8,19	3,5	4,09	A+	•	•	
16	07	05	3,67	1,80	1,33	1,9	6,8	8,0	400	1660	2260	7,60	3,5	4,42	A+	•	•		
16	07	07	3,44	1,68	1,68	1,9	6,8	8,0	340	1600	2150	7,30	3,5	4,61	A++	•	•		
16	10	05	3,25	2,37	1,18	1,9	6,8	8,0	400	1640	2250	7,51	3,5	4,47	A+	•	•		
16	10	07	3,07	2,23	1,50	1,9	6,8	8,0	340	1590	2130	7,26	3,5	4,61	A++	•	•		
16	10	10	2,78	2,01	2,01	1,9	6,8	8,0	330	1580	2090	7,22	3,5	4,6	A++	•	•		
16	13	05	2,99	2,72	1,09	1,9	6,8	8,0	400	1620	2200	7,41	3,5	4,52	A+	•	•		
16	13	07	2,83	2,58	1,39	1,9	6,8	8,0	340	1580	2110	7,22	3,5	4,6	A++	•	•		

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVSG-E Taglia 7: RAS-B07N4KVSG-E Taglia 10: RAS-B10N4KVSG-E Taglia 13: RAS-B13N4KVSG-E Taglia 16: RAS-B16N4KVSG-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)

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-3M26U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 26) POMPA DI CALORE

**RAFFRESCAMENTO**

Configurazione	Taglia			Capacità di raffrescamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.					
<b>2 Unità</b>	05	05		1,50	1,50	-	2,5	3,0	4,0	640	750	1000	3,43	3,0	5,69	A+	•	•
	07	05		2,00	1,50	-	2,5	3,5	4,5	640	850	1200	3,89	3,5	5,93	A+	•	•
	07	07		2,00	2,00	-	2,5	4,0	6,3	640	950	1900	4,35	4,0	6,14	A++	•	•
	10	05		2,70	1,50	-	2,5	4,2	5,2	640	1100	1550	5,03	4,2	6,08	A+	•	•
	10	07		2,70	2,00	-	2,5	4,7	6,3	640	1200	2100	5,49	4,7	6,25	A++		
	10	10		2,70	2,70	-	2,5	5,4	6,3	640	1500	2100	6,86	5,4	6,28	A++		
	13	05		3,70	1,50	-	2,5	5,2	6,0	640	1450	1950	6,64	5,2	6,18	A++	•	•
	13	07		3,70	2,00	-	2,6	5,7	6,5	660	1600	2220	7,32	5,7	6,27	A++		
	13	10		3,41	2,49	-	2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	7,78	5,9	6,24	A++	•	•
	13	13		3,18	3,18	-	2,9	6,4	7,1	670	1965	2400	9,00	6,3	6,11	A++	•	•
	16	05		4,35	1,45	-	2,5	5,8	6,5	640	1700	2200	7,78	5,8	6,21	A++	•	•
	16	07		4,08	1,82	-	2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	7,78	5,9	6,22	A++		
	16	10		3,97	2,38	-	2,9	6,4	6,9	670	1965	2400	9,00	6,3	6,11	A++	•	•
	16	13		3,51	2,89	-	3,0	6,4	7,4	690	1980	2450	9,05	6,8	6,02	A+	•	•
	16	16		3,23	3,23	-	3,2	6,5	7,8	700	2000	2500	9,15	7,2	6,36	A++	•	•
	18	05		4,54	1,36	-	2,5	5,9	6,6	640	1740	2250	7,96	5,9	6,19	A++	•	•
	18	07		4,50	1,80	-	2,9	6,3	6,9	670	1900	2400	8,70	6,3	6,22	A++		
	18	10		4,09	2,21	-	2,9	6,3	7,1	670	1900	2400	8,70	6,3	6,22	A++		
	18	13		3,91	2,89	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	6,8	6,27	A++		
	18	16		3,79	3,41	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	10,53	7,2	6,33	A++		
	18	18		3,60	3,60	-	3,2	7,2	8,4	700	2300	2550	10,53	7,2	6,30	A++		
	22	05		5,04	1,26	-	2,5	6,3	6,9	640	1900	2400	8,70	6,3	6,25	A++	•	•
	22	07		4,73	1,58	-	2,9	6,3	7,1	670	1900	2400	8,70	6,3	6,25	A++		
	22	10		4,43	2,00	-	3,0	6,4	7,4	690	1990	2450	9,10	6,8	6,30	A++	•	•
22	13		3,99	2,46	-	3,2	6,5	7,8	700	2000	2500	9,15	7,2	6,36	A++	•	•	
22	16		3,70	2,78	-	3,2	6,5	8,4	700	2005	2550	9,20	7,3	6,35	A++	•	•	
22	18		4,04	3,36	-	3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	10,98	7,4	6,34	A++			
24	05		5,20	1,10	-	2,5	6,3	6,9	640	1900	2400	8,70	6,3	6,24	A++	•	•	
24	07		5,31	1,49	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	6,8	6,30	A++			
24	10		4,67	1,78	-	3,2	6,5	7,8	700	2000	2500	9,15	7,2	6,35	A++	•	•	
24	13		4,29	2,20	-	3,2	6,5	8,4	700	2020	2550	9,25	7,2	6,35	A++	•	•	
24	16		4,03	2,55	-	3,2	6,6	8,4	700	2035	2550	9,30	7,3	6,34	A++	•	•	
24	18		4,34	3,06	-	3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	10,98	7,4	6,33	A++			
<b>3 Unità</b>	05	05	05	1,50	1,50	1,50	3,8	4,5	5,5	950	1070	1390	4,90	4,5	5,30	A	•	•
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	3,8	5,0	6,0	950	1180	1620	5,40	5,0	5,44	A	•	•
	07	07	05	2,00	2,00	1,50	3,8	5,5	6,5	950	1290	1850	5,90	5,5	5,58	A	•	•
	07	07	07	2,00	2,00	2,00	3,8	6,0	8,4	950	1400	2720	6,41	6,0	5,70	A+	•	•
	10	05	05	2,70	1,50	1,50	3,8	5,7	6,7	950	1480	1940	6,77	5,7	5,58	A	•	•
	10	07	05	2,70	2,00	1,50	3,8	6,2	7,3	950	1480	2220	6,77	6,2	5,74	A+	•	•
	10	07	07	2,70	2,00	2,00	3,8	6,7	8,4	950	1660	2720	7,60	6,7	5,86	A+	•	•
	10	10	05	2,70	2,70	1,50	3,8	6,9	8,4	950	1750	2720	8,01	6,9	5,88	A+	•	•
	10	10	07	2,70	2,70	2,00	3,8	7,4	8,4	950	1850	2720	8,47	7,4	5,97	A+	•	•
	10	10	10	2,47	2,47	2,47	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	7,4	5,93	A+	•	•
	13	05	05	3,59	1,46	1,46	3,8	6,5	8,0	950	1585	2540	7,25	6,5	5,80	A+	•	•
	13	07	05	3,55	1,92	1,44	3,8	6,9	8,4	950	1750	2720	8,01	6,9	5,88	A+	•	•
	13	07	07	3,56	1,92	1,92	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	7,4	5,93	A+	•	•
	13	10	05	3,47	2,53	1,41	3,8	7,4	8,6	950	1975	2750	9,04	7,4	5,93	A+	•	•
	13	10	07	3,26	2,38	1,76	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	7,4	5,93	A+	•	•
	13	10	10	3,01	2,20	2,20	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	13	13	05	3,08	3,08	1,25	3,8	7,4	8,6	950	1975	2750	9,04	7,4	5,93	A+	•	•
	13	13	07	2,91	2,91	1,57	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	13	13	10	2,71	2,71	1,98	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	13	13	13	2,47	2,47	2,47	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
16	05	05	4,32	1,44	1,44	3,8	7,2	8,4	950	1885	2720	8,63	7,2	5,91	A+	•	•	
16	07	05	4,16	1,85	1,39	3,8	7,4	8,6	950	1975	2750	9,04	7,4	5,93	A+	•	•	
16	07	07	3,92	1,74	1,74	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	7,4	5,93	A+	•	•	

Unità esterna RAS-3M26U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 26) POMPA DI CALORE

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia			Capacità di raffrescamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.					
3 Unità	16	10	05	3,83	2,30	1,28	3,8	7,4	8,6	950	1975	2750	9,04	7,4	5,93	A+	•	•
	16	10	07	3,62	2,17	1,61	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	16	10	10	3,36	2,02	2,02	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	16	13	05	3,43	2,82	1,14	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,93	A+	•	•
	16	13	07	3,26	2,68	1,45	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	16	13	10	3,06	2,51	1,83	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	16	13	13	2,80	2,30	2,30	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,05	A+	•	•
	16	16	05	3,17	3,17	1,06	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,93	A+	•	•
	16	16	07	3,03	3,03	1,35	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,05	A+	•	•
	16	16	10	2,85	2,85	1,71	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,18	A++	•	•
	16	16	13	2,66	2,66	2,19	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,19	A++	•	•
	16	16	16	2,50	2,50	2,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,19	A++	•	•
	18	05	05	4,63	1,39	1,39	3,8	7,4	8,6	950	1975	2750	9,04	7,4	5,89	A+	•	•
	18	07	05	4,35	1,74	1,31	3,8	7,4	8,6	950	1975	2750	9,04	7,4	5,89	A+	•	•
	18	07	07	4,11	1,64	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+	•	•
	18	10	05	4,02	2,17	1,21	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+	•	•
	18	10	07	3,81	2,06	1,53	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+	•	•
	18	10	10	3,56	1,92	1,92	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+	•	•
	18	13	05	3,63	2,68	1,09	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+	•	•
	18	13	07	3,46	2,56	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+	•	•
	18	13	10	3,25	2,40	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,03	A+	•	•
	18	13	13	2,98	2,21	2,21	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,03	A+	•	•
	18	16	05	3,36	3,03	1,01	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+	•	•
	18	16	07	3,22	2,90	1,29	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,15	A++	•	•
	18	16	10	3,03	2,73	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,15	A++	•	•
	18	16	13	2,84	2,56	2,10	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,16	A++	•	•
	18	16	16	2,68	2,41	2,41	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,16	A++	•	•
	22	05	05	4,93	1,23	1,23	3,8	7,4	8,6	950	1975	2750	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	22	07	05	4,67	1,56	1,17	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	22	07	07	4,44	1,48	1,48	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,18	A++	•	•
	22	10	05	4,35	1,96	1,09	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	22	10	07	4,15	1,87	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,18	A++	•	•
	22	10	10	3,89	1,75	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,18	A++	•	•
	22	13	05	3,96	2,44	0,99	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	22	13	07	3,79	2,34	1,26	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,18	A++	•	•
	22	13	10	3,63	2,24	1,63	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•
	22	13	13	3,36	2,07	2,07	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•
	22	16	05	3,70	2,78	0,93	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	•	•
	22	16	07	3,60	2,70	1,20	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•
	22	16	10	3,41	2,56	1,53	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•
	22	16	13	3,17	2,38	1,95	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•
	22	16	16	3,00	2,25	2,25	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•
	24	05	05	5,20	1,10	1,10	3,8	7,4	8,6	950	1975	2750	9,04	7,4	5,91	A+	•	•
	24	07	05	4,96	1,40	1,05	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,91	A+	•	•
	24	07	07	4,73	1,33	1,33	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,17	A++	•	•
	24	10	05	4,65	1,77	0,98	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,91	A+	•	•
	24	10	07	4,45	1,69	1,25	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,17	A++	•	•
	24	10	10	4,20	1,60	1,60	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,17	A++	•	•
	24	13	05	4,27	2,23	0,90	3,8	7,4	8,8	950	1975	2770	9,04	7,4	5,91	A+	•	•
	24	13	07	4,10	2,14	1,16	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,17	A++	•	•
	24	13	10	3,94	2,06	1,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•
	24	13	13	3,67	1,91	1,91	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•
	24	16	05	4,06	2,58	0,86	3,8	7,5	9,0	950	2000	2800	9,15	7,5	5,93	A+	•	•
	24	16	07	3,92	2,48	1,10	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•
	24	16	10	3,72	2,36	1,42	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•
	24	16	13	3,48	2,21	1,81	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++	•	•

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVSG-E Taglia 7: RAS-B07N4KVSG-E Taglia 10: RAS-B10N4KVSG-E Taglia 13: RAS-B13N4KVSG-E  
 Taglia 18: RAS-B18J2FVG-E Taglia 22: RAS-B22N4KVSG-E Taglia 24: RAS-B24N4KVSG-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)

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-3M26U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 26) POMPA DI CALORE

**RISCALDAMENTO**

Configurazione	Taglia			Capacità di riscaldamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110%	65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.						
<b>2 Unità</b>	05	05		2,00	2,00	-	2,0	4,0	6,4	320	850	1400	3,89	3,5	4,05	A+	•	•	
	07	05		2,70	2,00	-	2,0	4,7	6,9	320	1050	1540	4,81	4,0	4,14	A+	•	•	
	07	07		2,70	2,70	-	1,5	5,4	7,4	320	1400	2900	6,41	4,5	4,22	A+	•	•	
	10	05		4,00	2,00	-	2,0	6,0	7,4	320	1350	1680	6,18	4,5	4,22	A+	•	•	
	10	07		4,00	2,70	-	1,5	6,7	8,9	320	1950	3050	8,92	4,5	4,22	A+	•	•	
	10	10		3,60	3,60	-	1,5	7,2	9,5	320	2200	3200	10,07	4,7	4,31	A+	•	•	
	13	05		5,00	2,00	-	2,0	7,0	8,9	320	1560	2120	7,14	4,5	4,22	A+	•	•	
	13	07		4,81	2,59	-	1,5	7,4	9,5	320	2300	3200	10,53	4,7	4,31	A+	•	•	
	13	10		3,61	2,89	-	1,5	6,5	9,5	320	1750	3200	8,00	4,7	4,31	A+	•	•	
	13	13		3,35	3,35	-	1,5	6,7	9,8	320	1805	3200	8,25	4,7	4,31	A+	•	•	
	16	05		5,50	2,00	-	2,0	7,5	9,5	320	1700	2300	7,78	4,7	4,31	A+	•	•	
	16	07		5,10	2,50	-	1,5	7,6	9,5	320	2300	3200	10,53	4,7	4,31	A+	•	•	
	16	10		3,88	2,82	-	1,5	6,7	9,5	320	1805	3200	8,25	4,7	4,31	A+	•	•	
	16	13		3,52	3,20	-	1,5	6,7	10,1	320	1810	3250	8,30	4,7	4,31	A+	•	•	
	16	16		3,38	3,38	-	1,5	6,8	10,4	320	1820	3250	8,35	4,7	4,31	A+	•	•	
	18	05		5,70	1,90	-	2,0	7,6	9,8	320	1850	2400	8,47	4,7	4,31	A+	•	•	
	18	07		5,45	2,45	-	1,5	7,9	9,5	320	2450	3200	11,21	4,7	4,31	A+	•	•	
	18	10		4,74	3,16	-	1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	11,21	4,7	4,31	A+	•	•	
	18	13		4,53	3,77	-	1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	11,44	4,7	4,31	A+	•	•	
	18	16		4,49	4,11	-	1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	11,67	4,7	4,31	A+	•	•	
	18	18		4,30	4,30	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	11,67	4,7	4,30	A+	•	•	
	22	05		5,99	1,71	-	2,0	7,7	11,2	320	1980	2760	9,06	4,7	4,21	A+	•	•	
	22	07		5,70	2,20	-	1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	11,21	4,7	4,21	A+	•	•	
	22	10		4,30	2,45	-	1,5	6,8	10,1	320	1820	3250	8,35	4,7	4,21	A+	•	•	
22	13		4,03	2,88	-	1,5	6,9	10,4	320	1860	3250	8,50	4,7	4,21	A+	•	•		
22	16		3,89	3,06	-	1,5	7,0	10,8	320	1875	3250	8,50	4,7	4,21	A+	•	•		
22	18		4,63	3,97	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	11,67	4,7	4,21	A+	•	•		
24	05		6,34	1,56	-	2,0	7,9	11,2	320	1980	2770	9,06	4,7	4,21	A+	•	•		
24	07		6,23	2,08	-	1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	11,44	4,7	4,21	A+	•	•		
24	10		4,62	2,28	-	1,5	6,9	10,4	320	1860	3250	8,50	4,7	4,21	A+	•	•		
24	13		4,36	2,69	-	1,5	7,1	10,8	320	1900	3250	8,70	4,7	4,21	A+	•	•		
24	16		4,26	2,89	-	1,5	7,2	10,8	320	1925	3250	8,80	4,7	4,21	A+	•	•		
24	18		4,94	3,66	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	11,67	4,7	4,21	A+	•	•		
<b>3 Unità</b>	05	05	05	2,00	2,00	2,00	2,0	6,0	9,5	380	1220	1400	5,58	4,7	4,43	A+	•	•	
	07	05	05	2,70	2,00	2,00	2,0	6,7	10,0	380	1400	1540	6,41	4,7	4,43	A+	•	•	
	07	07	05	2,70	2,70	2,00	2,0	7,4	10,8	380	1600	1680	7,32	4,7	4,43	A+	•	•	
	07	07	07	2,70	2,70	2,70	2,0	8,1	10,8	380	1800	2750	8,24	5,2	4,44	A+	•	•	
	10	05	05	4,00	2,00	2,00	2,0	8,0	10,8	380	1850	1680	8,47	4,7	4,43	A+	•	•	
	10	07	05	4,00	2,70	2,00	2,0	8,7	11,2	380	2180	2120	9,98	5,2	4,44	A+	•	•	
	10	07	07	3,53	2,38	2,38	2,0	8,3	10,8	380	1900	2750	8,70	5,2	4,44	A+	•	•	
	10	10	05	3,56	3,56	1,78	2,0	8,9	11,2	380	2180	2730	9,98	5,2	4,44	A+	•	•	
	10	10	07	3,18	3,18	2,14	2,0	8,5	10,8	380	2000	2750	9,15	5,2	4,44	A+	•	•	
	10	10	10	2,97	2,97	2,97	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	9,95	5,2	4,44	A+	•	•	
	13	05	05	4,94	1,98	1,98	2,0	8,9	11,2	380	2180	1790	9,98	5,2	4,44	A+	•	•	
	13	07	05	4,59	2,48	1,84	2,0	8,9	11,2	380	2180	2400	9,98	5,2	4,44	A+	•	•	
	13	07	07	4,28	2,31	2,31	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	9,95	5,2	4,44	A+	•	•	
	13	10	05	4,05	3,24	1,62	2,0	8,9	11,2	380	2180	2870	9,98	5,2	4,44	A+	•	•	
	13	10	07	3,80	3,04	2,05	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	9,95	5,2	4,44	A+	•	•	
	13	10	10	3,42	2,74	2,74	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•	
	13	13	05	3,71	3,71	1,48	2,0	8,9	11,2	380	2180	2770	9,98	5,2	4,44	A+	•	•	
	13	13	07	3,50	3,50	1,89	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•	
	13	13	10	3,18	3,18	2,54	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•	
	13	13	13	2,97	2,97	2,97	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•	
16	05	05	5,15	1,87	1,87	2,0	8,9	11,2	380	2180	2400	9,98	5,2	4,44	A+	•	•		
16	07	05	4,80	2,36	1,75	2,0	8,9	11,2	380	2180	2730	9,98	5,2	4,44	A+	•	•		
16	07	07	4,49	2,20	2,20	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	9,95	5,2	4,44	A+	•	•		

Unità esterna RAS-3M26U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 26) POMPA DI CALORE

Configurazione	Taglia			Capacità di riscaldamento (kW)			Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.					
<b>3 Unità</b>	16	10	05	4,26	3,10	1,55	2,0	8,9	11,2	380	2180	2770	9,98	5,2	4,44	A+	•	•
	16	10	07	4,01	2,92	1,97	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•
	16	10	10	3,63	2,64	2,64	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•
	16	13	05	3,92	3,56	1,42	2,0	8,9	11,2	380	2180	2780	9,98	5,2	4,44	A+	•	•
	16	13	07	3,71	3,37	1,82	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•
	16	13	10	3,38	3,07	2,46	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•
	16	13	13	3,16	2,87	2,87	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•
	16	16	05	3,77	3,77	1,37	2,0	8,9	11,2	380	2180	2780	9,98	5,2	4,44	A+	•	•
	16	16	07	3,57	3,57	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•
	16	16	10	3,26	3,26	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	•	•
	16	16	13	3,09	3,09	2,81	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,44	A+	•	•
	16	16	16	3,00	3,00	3,00	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,44	A+	•	•
	18	05	05	4,80	1,60	1,60	2,0	8,0	10,8	380	1850	2730	8,47	5,2	4,43	A+	•	•
	18	07	05	4,99	2,25	1,66	2,0	8,9	11,2	380	2180	2730	9,98	5,2	4,43	A+	•	•
	18	07	07	4,68	2,11	2,11	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	•	•
	18	10	05	4,45	2,97	1,48	2,0	8,9	11,2	380	2180	2770	9,98	5,2	4,43	A+	•	•
	18	10	07	4,20	2,80	1,89	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	•	•
	18	10	10	3,81	2,54	2,54	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	•	•
	18	13	05	4,11	3,42	1,37	2,0	8,9	11,2	380	2180	2780	9,98	5,2	4,43	A+	•	•
	18	13	07	3,90	3,25	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	•	•
	18	13	10	3,56	2,97	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	•	•
	18	13	13	3,34	2,78	2,78	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	•	•
	18	16	05	3,96	3,63	1,32	2,0	8,9	11,2	380	2180	2790	9,98	5,2	4,43	A+	•	•
	18	16	07	3,76	3,45	1,69	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	•	•
	18	16	10	3,45	3,16	2,30	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	•	•
	18	16	13	3,27	3,00	2,73	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,43	A+	•	•
	18	16	16	3,18	2,91	2,91	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,43	A+	•	•
	22	05	05	5,66	1,62	1,62	2,0	8,9	11,2	380	2180	2870	9,98	5,2	4,30	A+	•	•
	22	07	05	5,32	2,05	1,52	2,0	8,9	11,2	380	2180	2770	9,98	5,2	4,30	A+	•	•
	22	07	07	5,02	1,94	1,94	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,30	A+	•	•
	22	10	05	4,79	2,74	1,37	2,0	8,9	11,2	380	2180	2780	9,98	5,2	4,30	A+	•	•
	22	10	07	4,55	2,60	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,30	A+	•	•
	22	10	10	4,15	2,37	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,30	A+	•	•
	22	13	05	4,45	3,18	1,27	2,0	8,9	11,2	380	2180	2790	9,98	5,2	4,30	A+	•	•
	22	13	07	4,24	3,03	1,63	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,30	A+	•	•
	22	13	10	3,94	2,81	2,25	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	22	13	13	3,71	2,65	2,65	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	22	16	05	4,30	3,38	1,23	2,0	8,9	11,2	380	2180	2790	9,98	5,2	4,30	A+	•	•
	22	16	07	4,14	3,26	1,60	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	22	16	10	3,82	3,00	2,18	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	22	16	13	3,60	2,83	2,57	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	22	16	16	3,50	2,75	2,75	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	24	05	05	5,96	1,47	1,47	2,0	8,9	11,2	380	2180	2770	9,98	5,2	4,30	A+	•	•
	24	07	05	5,63	1,88	1,39	2,0	8,9	11,2	380	2180	2780	9,98	5,2	4,30	A+	•	•
	24	07	07	5,34	1,78	1,78	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,30	A+	•	•
	24	10	05	5,11	2,52	1,26	2,0	8,9	11,2	380	2180	2790	9,98	5,2	4,30	A+	•	•
	24	10	07	4,87	2,41	1,62	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,30	A+	•	•
	24	10	10	4,48	2,21	2,21	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,30	A+	•	•
	24	13	05	4,77	2,95	1,18	2,0	8,9	11,2	380	2180	2800	9,98	5,2	4,30	A+	•	•
	24	13	07	4,56	2,82	1,52	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,30	A+	•	•
	24	13	10	4,26	2,63	2,11	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	24	13	13	4,03	2,49	2,49	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	24	16	05	4,67	3,17	1,15	2,0	9,0	11,2	380	2200	2800	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	24	16	07	4,47	3,04	1,49	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	24	16	10	4,14	2,81	2,05	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•
	24	16	13	3,92	2,66	2,42	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	•	•

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVSG-E Taglia 7: RAS-B07N4KVSG-E Taglia 10: RAS-B10N4KVSG-E Taglia 13: RAS-B13N4KVSG-E  
 Taglia 18: RAS-B18J2FVSG-E Taglia 22: RAS-B22N4KVSG-E Taglia 24: RAS-B24N4KVSG-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)

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-4M27U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27) POMPA DI CALORE

**RAFFRESCAMENTO**

Configurazione	Taglia				Capacità di raffreddamento [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	PdesignC	SEER	Classe energetica	110%	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.						
<b>2 Unità</b>																					
	05	05			1,50	1,50	-	-	2,5	3,0	4,0	640	750	1000	3,43	3,0	5,67	A+			
	07	05			2,00	1,50	-	-	2,5	3,5	4,5	640	850	1200	3,89	3,5	5,91	A+			
	07	07			2,00	2,00	-	-	2,5	4,0	6,3	640	950	1900	4,35	4,0	6,12	A++			
	10	05			2,70	1,50	-	-	2,5	4,2	5,2	640	1100	1550	5,03	4,2	6,06	A+			
	10	07			2,70	2,00	-	-	2,5	4,7	6,3	640	1200	2100	5,49	4,7	6,23	A++			
	10	10			2,70	2,70	-	-	2,5	5,4	6,3	640	1500	2100	6,86	5,4	6,26	A++			
	13	05			3,70	1,50	-	-	2,5	5,2	6,0	640	1450	1950	6,64	5,2	6,15	A++			
	13	07			3,70	2,00	-	-	2,6	5,7	6,5	660	1600	2220	7,32	5,7	6,31	A++			
	13	10			3,41	2,49	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	7,78	5,9	6,29	A++			
	13	13			3,15	3,15	-	-	2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	9,15	6,3	6,16	A++			
	16	05			4,35	1,45	-	-	2,5	5,8	6,5	640	1700	2200	7,78	5,8	6,26	A++			
	16	07			4,08	1,82	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	7,78	5,9	6,27	A++			
	16	10			3,97	2,38	-	-	2,9	6,4	6,9	670	1965	2400	9,00	6,3	6,16	A++	•	•	
	16	13			3,51	2,89	-	-	3,0	6,4	7,4	690	1980	2450	9,05	6,8	6,07	A+	•	•	
	16	16			3,23	3,23	-	-	3,2	6,5	7,8	700	2000	2500	9,15	7,2	6,42	A++	•	•	
	18	05			4,54	1,36	-	-	2,5	5,9	6,6	640	1740	2250	7,96	5,9	6,23	A++			
	18	07			4,50	1,80	-	-	2,9	6,3	6,9	670	1900	2400	8,70	6,3	6,27	A++			
	18	10			4,09	2,21	-	-	2,9	6,3	7,1	670	1900	2400	8,70	6,3	6,27	A++			
	18	13			3,91	2,89	-	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	6,8	6,33	A++			
	18	16			3,79	3,41	-	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	10,53	7,2	6,39	A++			
	18	18			3,60	3,60	-	-	3,2	7,2	8,4	700	2300	2550	10,53	7,2	6,35	A++			
	22	05			5,04	1,26	-	-	2,5	6,3	6,9	640	1900	2400	8,70	6,3	6,31	A++			
	22	07			4,73	1,58	-	-	2,9	6,3	7,1	670	1900	2400	8,70	6,3	6,31	A++			
	22	10			4,43	2,00	-	-	3,0	6,4	7,4	690	1990	2450	9,10	6,8	6,36	A++	•	•	
	22	13			2,99	2,46	-	-	3,2	6,5	7,8	700	2000	2500	9,20	7,2	6,42	A++	•	•	
	22	16			3,70	2,78	-	-	3,2	6,5	8,4	700	2005	2550	9,15	7,3	6,41	A++	•	•	
	22	18			4,04	3,36	-	-	3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	10,98	7,4	6,39	A++			
	24	05			5,20	1,10	-	-	2,5	6,3	6,9	640	1900	2400	8,70	6,3	6,30	A++			
	24	07			5,31	1,49	-	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	6,8	6,35	A++			
	24	10			4,67	1,78	-	-	3,2	6,5	7,8	700	2000	2500	9,15	7,2	6,41	A++	•	•	
	24	13			4,29	2,23	-	-	3,2	6,5	8,4	700	2020	2550	9,25	7,2	6,41	A++	•	•	
	24	16			4,03	2,55	-	-	3,2	6,6	8,4	700	2035	2550	9,30	7,3	6,40	A++	•	•	
	24	18			4,34	3,06	-	-	3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	10,98	7,4	6,39	A++			
<b>3 Unità</b>																					
	05	05	05		1,50	1,50	1,50	-	3,8	4,5	5,5	950	1410	2150	6,45	4,5	5,18	A		•	
	07	05	05		2,00	1,50	1,50	-	3,8	5,0	6,2	950	1640	2350	7,51	5,0	5,29	A		•	
	07	07	05		2,00	2,00	1,50	-	3,8	5,5	6,8	950	1880	2530	8,60	5,5	5,39	A		•	
	07	07	07		2,00	2,00	2,00	-	3,8	6,0	7,5	950	2150	2720	9,84	6,0	5,55	A		•	
	10	05	05		2,75	1,53	1,53	-	3,8	5,8	7,2	950	2010	2635	9,20	5,8	5,45	A		•	
	10	07	05		2,70	2,00	1,50	-	3,8	6,2	7,7	950	2240	2720	10,25	6,2	5,52	A		•	
	10	07	07		2,70	2,00	2,00	-	3,8	6,7	8,2	950	2400	2720	10,98	6,7	5,72	A+		•	
	10	10	05		2,70	2,70	1,50	-	3,8	6,9	8,2	950	2400	2720	10,98	6,9	5,70	A+		•	
	10	10	07		2,70	2,70	2,00	-	3,8	7,4	8,2	950	2400	2720	10,98	7,4	5,83	A+		•	
	10	10	10		2,53	2,53	2,53	-	3,8	7,6	8,2	950	2400	2720	10,98	7,6	5,84	A+		•	
	13	05	05		3,59	1,46	1,46	-	3,8	6,5	8,0	950	2320	2720	10,62	6,5	5,59	A		•	
	13	07	05		3,55	1,92	1,44	-	3,8	6,9	8,2	950	2400	2720	10,98	6,9	5,70	A+		•	
	13	07	07		3,65	1,97	1,97	-	3,9	7,6	8,3	960	2410	2740	11,03	7,6	5,84	A+		•	
	13	10	05		3,61	2,63	1,46	-	3,8	7,7	8,3	950	2410	2740	11,03	7,7	5,84	A+		•	
	13	10	07		3,39	2,48	1,83	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	11,03	7,7	5,84	A+		•	
	13	10	10		3,13	2,28	2,28	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	11,03	7,7	5,83	A+		•	
	13	13	05		3,20	3,20	1,30	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2790	11,03	7,7	5,84	A+		•	
	13	13	07		3,03	3,03	1,64	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	7,7	5,83	A+		•	
	13	13	10		2,82	2,82	2,06	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	7,7	5,83	A+		•	
	13	13	13		2,60	2,60	2,60	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	5,82	A+		•	
	16	05	05		4,32	1,44	1,44	-	3,8	7,2	8,2	950	2400	2720	10,98	7,2	5,77	A+		•	
	16	07	05		4,33	1,93	1,44	-	3,8	7,7	8,3	950	2410	2740	11,03	7,7	5,84	A+		•	
	16	07	07		4,08	1,81	1,81	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	7,7	5,84	A+		•	
	16	10	05		3,98	2,39	1,33	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2790	11,03	7,7	5,84	A+		•	
	16	10	07		3,77	2,26	1,67	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	7,7	5,83	A+		•	
	16	10	10		3,45	2,09	2,09	-	4,0	7,7	8,5	960	2370	2790	10,85	7,7	5,83	A+	•	•	
	16	13	05		3,57	2,94	1,19	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2790	11,03	7,7	5,84	A+		•	
	16	13	07		3,44	2,83	1,53	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	5,82	A+		•	
	16	13	10		3,20	2,63	1,92	-	4,1	7,8	8,6	970	2400	2810	11,00	7,8	5,82	A+	•	•	

Unità esterna RAS-4M27U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27) POMPA DI CALORE

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia				Capacità di raffreddamento [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	PdesignC	SEER	Classe energetica	110%	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.						
3 Unità	16	13	13		2,99	2,46	2,46	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	5,94	A+	•	•	
	16	16	05		3,34	3,34	1,11	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2810	11,12	7,8	6,04	A+		•	
	16	16	07		3,19	3,19	1,42	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	5,93	A+			
	16	16	10		3,04	3,04	1,82	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,04	A+	•	•	
	16	16	13		2,80	2,80	2,30	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,03	A+	•	•	
	16	16	16		2,67	2,67	2,67	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,03	A+	•	•	
	18	05	05		4,81	1,44	1,44	-	3,8	7,7	8,3	950	2410	2740	11,03	7,7	5,80	A+			
	18	07	05		4,53	1,81	1,36	-	3,8	7,7	8,3	950	2410	2740	11,03	7,7	5,81	A+			
	18	07	07		4,28	1,71	1,71	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	7,7	5,80	A+			
	18	10	05		4,18	2,26	1,26	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2790	11,03	7,7	5,81	A+			
	18	10	07		3,97	2,14	1,59	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	7,7	5,80	A+			
	18	10	10		3,70	2,00	2,00	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	7,7	5,80	A+			
	18	13	05		3,82	2,83	1,15	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2810	11,12	7,8	6,01	A+		•	
	18	13	07		3,64	2,70	1,46	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	5,80	A+			
	18	13	10		3,42	2,53	1,85	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	5,91	A+			
	18	13	13		3,19	2,36	2,36	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	5,91	A+			
	18	16	05		3,55	3,19	1,06	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2810	11,12	7,8	6,01	A+		•	
	18	16	07		3,39	3,05	1,36	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	6,01	A+			
	18	16	10		3,20	2,88	1,73	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	6,01	A+			
	18	16	13		2,99	2,69	2,21	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,01	A+			
	18	16	16		2,86	2,57	2,57	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,01	A+			
	18	18	05		3,39	3,39	1,02	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2810	11,12	7,8	5,98	A+			
	18	18	07		3,29	3,29	1,32	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	5,99	A+			
	18	18	10		3,11	3,11	1,68	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	5,99	A+			
	18	18	13		2,88	2,88	2,13	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	5,98	A+			
	22	05	05		5,13	1,28	1,28	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2790	11,03	7,7	5,84	A+			
	22	07	05		4,86	1,62	1,22	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2790	11,03	7,7	5,84	A+			
	22	07	07		4,68	1,56	1,56	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	6,03	A+			
	22	10	05		4,59	2,06	1,15	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2810	11,12	7,8	6,03	A+			
	22	10	07		4,37	1,97	1,46	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	6,03	A+			
	22	10	10		4,16	1,87	1,87	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,04	A+	•	•	
	22	13	05		4,18	2,58	1,04	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2810	11,12	7,8	6,03	A+			
	22	13	07		4,00	2,47	1,33	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	6,03	A+			
	22	13	10		3,82	2,36	1,72	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,03	A+	•	•	
	22	13	13		3,58	2,21	2,21	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,03	A+	•	•	
	22	16	05		3,95	2,96	0,99	-	3,8	7,9	8,7	950	2440	2830	11,17	7,9	6,03	A+			
	22	16	07		3,79	2,84	1,26	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,03	A+			
	22	16	10		3,64	2,73	1,64	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,03	A+	•	•	
	22	16	13		3,38	2,54	2,08	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,03	A+	•	•	
	22	16	16		3,20	2,40	2,40	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,03	A+	•	•	
	22	18	05		3,79	3,16	0,95	-	3,8	7,9	8,7	950	2440	2830	11,17	7,9	6,00	A+			
	22	18	07		3,65	3,04	1,22	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,01	A+			
	22	18	10		3,50	2,92	1,58	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,01	A+			
	22	18	13		3,27	2,72	2,01	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,01	A+			
	24	05	05		5,41	1,14	1,14	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2790	11,03	7,7	5,83	A+			
	24	07	05		5,22	1,47	1,10	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2810	11,12	7,8	6,03	A+			
	24	07	07		4,99	1,41	1,41	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	6,03	A+			
	24	10	05		4,90	1,86	1,04	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2810	11,12	7,8	6,03	A+		•	
	24	10	07		4,69	1,78	1,32	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	6,03	A+			
	24	10	10		4,49	1,71	1,71	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,03	A+	•	•	
	24	13	05		4,50	2,35	0,95	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2810	11,12	7,8	6,03	A+			
	24	13	07		4,38	2,28	1,23	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,03	A+			
	24	13	10		4,15	2,17	1,58	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,03	A+	•	•	
	24	13	13		3,92	2,04	2,04	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,03	A+	•	•	
	24	16	05		4,28	2,71	0,90	-	3,8	7,9	8,7	950	2440	2830	11,17	7,9	6,02	A+			
	24	16	07		4,12	2,61	1,16	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,03	A+			
	24	16	10		3,97	2,52	1,51	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,03	A+	•	•	
	24	16	13		3,71	2,35	1,93	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,03	A+	•	•	
	24	18	05		4,12	2,90	0,87	-	3,8	7,9	8,7	950	2440	2830	11,17	7,9	6,00	A+			
	24	18	07		3,98	2,80	1,12	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,00	A+			
	24	18	10		3,84	2,70	1,46	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,00	A+			

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-4M27U2AV6-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27) POMPA DI CALORE

**RAFFRESCAMENTO**

Configurazione	Taglia				Capacità di raffreddamento [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.					
4 Unità	05	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,50	4,0	6,0	7,0	950	1690	2170	7,73	6,0	5,78	A+	•	•
	07	05	05	05	1,94	1,45	1,45	1,45	4,0	6,3	7,4	950	1775	2285	8,12	6,3	5,84	A+	•	•
	07	07	05	05	1,89	1,89	1,41	1,41	4,0	6,6	7,8	950	1860	2395	8,51	6,6	5,90	A+	•	•
	07	07	07	05	1,81	1,81	1,81	1,36	4,0	6,8	8,2	950	1945	2510	8,90	6,8	5,93	A+	•	•
	07	07	07	07	1,78	1,78	1,78	1,78	4,0	7,1	8,6	890	2029	2620	9,29	7,1	5,98	A+	•	•
	10	05	05	05	2,40	1,33	1,33	1,33	4,0	6,4	8,0	950	1820	2455	8,33	6,4	5,86	A+	•	•
	10	07	05	05	2,45	1,82	1,36	1,36	4,0	7,0	8,4	950	1990	2565	9,11	7,0	5,97	A+	•	•
	10	07	07	05	2,37	1,76	1,76	1,32	4,0	7,2	8,6	950	2070	2620	9,47	7,2	6,00	A+	•	•
	10	07	07	07	2,33	1,72	1,72	1,72	4,0	7,5	8,7	890	2143	2640	9,81	7,5	6,05	A+	•	•
	10	10	05	05	2,38	2,38	1,32	1,32	4,0	7,4	8,7	950	2105	2640	9,63	7,4	6,04	A+	•	•
	10	10	07	05	2,28	2,28	1,69	1,26	4,0	7,5	8,8	950	2145	2670	9,82	7,5	6,05	A+	•	•
	10	10	07	07	2,18	2,18	1,62	1,62	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	9,94	7,6	6,05	A+	•	•
	10	10	10	05	2,14	2,14	2,14	1,19	4,0	7,6	8,9	950	2175	2700	9,95	7,6	6,05	A+	•	•
	10	10	10	07	2,03	2,03	2,03	1,50	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	9,94	7,6	6,05	A+	•	•
	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	10,33	7,9	6,10	A++	•	•
	13	05	05	05	3,20	1,30	1,30	1,30	4,0	7,1	8,6	950	2030	2620	9,29	7,1	5,98	A+	•	•
	13	07	05	05	3,15	1,70	1,28	1,28	4,0	7,4	8,7	950	2105	2640	9,63	7,4	6,04	A+	•	•
	13	07	07	05	3,02	1,63	1,63	1,22	4,0	7,5	8,8	950	2145	2670	9,82	7,5	6,05	A+	•	•
	13	07	07	07	2,90	1,57	1,57	1,57	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	9,94	7,6	6,05	A+	•	•
	13	10	05	05	2,99	2,18	1,21	1,21	4,0	7,6	8,8	950	2165	2670	9,91	7,6	6,06	A+	•	•
	13	10	07	05	2,84	2,07	1,54	1,15	4,0	7,6	8,9	950	2175	2700	9,95	7,6	6,05	A+	•	•
	13	10	07	07	2,74	2,00	1,48	1,48	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	10,07	7,7	6,07	A+	•	•
	13	10	10	05	2,69	1,96	1,96	1,09	4,0	7,7	9,0	950	2200	2730	10,07	7,7	6,07	A+	•	•
	13	10	10	07	2,60	1,90	1,90	1,41	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	10,20	7,8	6,09	A+	•	•
	13	10	10	10	2,48	1,81	1,81	1,81	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	10,33	7,9	6,10	A++	•	•
	13	13	05	05	2,70	2,70	1,10	1,10	4,0	7,6	8,9	950	2175	2700	9,95	7,6	6,05	A+	•	•
	13	13	07	05	2,61	2,61	1,41	1,06	4,0	7,7	9,0	950	2200	2730	10,07	7,7	6,07	A+	•	•
	13	13	07	07	2,56	2,56	1,39	1,39	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	10,33	7,9	6,10	A++	•	•
	13	13	10	05	2,52	2,52	1,84	1,02	4,0	7,9	9,2	950	2260	2790	10,34	7,9	6,10	A++	•	•
	13	13	10	07	2,42	2,42	1,76	1,31	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	13	13	10	10	2,28	2,28	1,67	1,67	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	13	13	13	05	2,32	2,32	2,32	0,94	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,10	A++	•	•
	13	13	13	07	2,23	2,23	2,23	1,21	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	13	13	13	10	2,12	2,12	2,12	1,55	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,11	A++	•	•
	16	05	05	05	3,75	1,25	1,25	1,25	4,0	7,5	8,7	950	2145	2640	9,82	7,5	6,05	A+	•	•
	16	07	05	05	3,60	1,60	1,20	1,20	4,0	7,6	8,8	950	2165	2670	9,91	7,6	6,06	A+	•	•
	16	07	07	05	3,42	1,52	1,52	1,14	4,0	7,6	8,9	950	2175	2700	9,95	7,6	6,05	A+	•	•
	16	07	07	07	3,30	1,47	1,47	1,47	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	10,07	7,7	6,07	A+	•	•
	16	10	05	05	3,35	2,01	1,12	1,12	4,0	7,6	8,9	950	2175	2700	9,95	7,6	6,05	A+	•	•
	16	10	07	05	3,24	1,94	1,44	1,08	4,0	7,7	9,0	950	2200	2730	10,07	7,7	6,07	A+	•	•
	16	10	07	07	3,13	1,88	1,39	1,39	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	10,20	7,8	6,09	A+	•	•
	16	10	10	05	3,12	1,87	1,87	1,04	4,0	7,9	9,2	950	2260	2790	10,34	7,9	6,10	A++	•	•
	16	10	10	07	2,99	1,79	1,79	1,33	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	10,33	7,9	6,10	A++	•	•
	16	10	10	10	2,82	1,69	1,69	1,69	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	16	13	05	05	3,13	2,58	1,04	1,04	4,0	7,8	9,1	950	2230	2760	10,21	7,8	6,09	A+	•	•
	16	13	07	05	3,04	2,50	1,35	1,01	4,0	7,9	9,2	950	2260	2790	10,34	7,9	6,10	A++	•	•
	16	13	07	07	2,91	2,40	1,30	1,30	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	16	13	10	05	2,87	2,36	1,72	0,96	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,10	A++	•	•
	16	13	10	07	2,76	2,27	1,65	1,22	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	16	13	10	10	2,61	2,15	1,57	1,57	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	16	13	13	05	2,65	2,18	2,18	0,88	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,10	A++	•	•
	16	13	13	07	2,56	2,10	2,10	1,14	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	16	13	13	10	2,47	2,03	2,03	1,48	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,11	A++	•	•
	16	16	05	05	2,96	2,96	0,99	0,99	4,0	7,9	9,2	950	2260	2790	10,34	7,9	6,10	A++	•	•
	16	16	07	05	2,84	2,84	1,26	0,95	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,10	A++	•	•
	16	16	07	07	2,73	2,73	1,22	1,22	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	16	16	10	05	2,69	2,69	1,62	0,90	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,10	A++	•	•
	16	16	10	07	2,59	2,59	1,56	1,15	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•
	16	16	10	10	2,50	2,50	1,50	1,50	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,11	A++	•	•
	16	16	13	05	2,50	2,50	2,06	0,83	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,10	A++	•	•
	16	16	13	07	2,45	2,45	2,01	1,09	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,11	A++	•	•

Unità esterna RAS-4M27U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27) POMPA DI CALORE

RAFFRESCAMENTO																					
Configurazione	Taglia				Capacità di raffreddamento [kW]				Capacità totale [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT	
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.						
4 Unità	18	05	05	05	4,00	1,20	1,20	1,20	4,0	7,6	8,8	950	2165	2670	9,91	7,6	6,03	A+	•	•	
	18	07	05	05	3,80	1,52	1,14	1,14	4,0	7,6	8,9	950	2175	2700	9,95	7,6	6,03	A+	•	•	
	18	07	07	05	3,62	1,45	1,45	1,09	4,0	7,6	8,9	950	2175	2700	9,95	7,6	6,03	A+	•	•	
	18	07	07	07	3,55	1,42	1,42	1,42	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	10,20	7,8	6,06	A+	•	•	
	18	10	05	05	3,60	1,94	1,08	1,08	4,0	7,7	9,0	950	2200	2730	10,07	7,7	6,04	A+	•	•	
	18	10	07	05	3,48	1,88	1,39	1,04	4,0	7,8	9,1	950	2230	2760	10,21	7,8	6,06	A+	•	•	
	18	10	07	07	3,38	1,82	1,35	1,35	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	10,33	7,9	6,08	A+	•	•	
	18	10	10	05	3,32	1,79	1,79	1,00	4,0	7,9	9,2	950	2260	2790	10,34	7,9	6,07	A+	•	•	
	18	10	10	07	3,19	1,72	1,72	1,27	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,06	A+	•	•	
	18	10	10	10	3,02	1,63	1,63	1,63	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,06	A+	•	•	
	18	13	05	05	3,38	2,50	1,01	1,01	4,0	7,9	9,2	950	2260	2790	10,34	7,9	6,07	A+	•	•	
	18	13	07	05	3,24	2,40	1,30	0,97	4,0	7,9	9,2	950	2260	2790	10,34	7,9	6,07	A+	•	•	
	18	13	07	07	3,11	2,30	1,24	1,24	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,06	A+	•	•	
	18	13	10	05	3,06	2,27	1,65	0,92	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,07	A+	•	•	
	18	13	10	07	2,95	2,18	1,59	1,18	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,06	A+	•	•	
	18	13	10	10	2,80	2,07	1,51	1,51	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,06	A+	•	•	
	18	13	13	05	2,84	2,10	2,10	0,85	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,07	A+	•	•	
	18	13	13	07	2,74	2,03	2,03	1,10	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,06	A+	•	•	
	18	13	13	10	2,65	1,96	1,96	1,43	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,08	A+	•	•	
	18	16	05	05	3,16	2,84	0,95	0,95	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,07	A+	•	•	
	18	16	07	05	3,04	2,73	1,22	0,91	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,07	A+	•	•	
	18	16	07	07	2,93	2,63	1,17	1,17	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,06	A+	•	•	
	18	16	10	05	2,88	2,59	1,56	0,86	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,07	A+	•	•	
	18	16	10	07	2,78	2,50	1,50	1,11	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,06	A+	•	•	
	18	16	10	10	2,68	2,42	1,45	1,45	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,08	A+	•	•	
	18	16	13	05	2,72	2,45	2,01	0,82	4,0	8,0	9,3	950	2290	2890	10,48	8,0	6,08	A+	•	•	
	18	16	13	07	2,63	2,37	1,95	1,05	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,08	A+	•	•	
	18	18	05	05	3,04	3,04	0,91	0,91	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,05	A+	•	•	
	18	18	07	05	2,93	2,93	1,17	0,88	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,05	A+	•	•	
	18	18	07	07	2,82	2,82	1,13	1,13	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,04	A+	•	•	
	18	18	10	05	2,78	2,78	1,50	0,83	4,0	7,9	9,3	950	2260	2820	10,34	7,9	6,05	A+	•	•	
	18	18	10	07	2,72	2,72	1,47	1,09	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,05	A+	•	•	
	22	05	05	05	4,51	1,13	1,13	1,13	4,0	7,9	9,0	950	2200	2760	10,07	7,9	6,10	A++	•	•	
	22	07	05	05	4,31	1,44	1,08	1,08	4,0	7,9	9,3	950	2210	2760	10,11	7,9	6,10	A++	•	•	
	22	07	07	05	4,12	1,37	1,37	1,03	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,10	A++	•	•	
	22	07	07	07	3,95	1,32	1,32	1,32	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•	
	22	10	05	05	4,05	1,82	1,01	1,01	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,10	A++	•	•	
	22	10	07	05	3,89	1,75	1,30	0,97	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,10	A++	•	•	
	22	10	07	07	3,73	1,68	1,24	1,24	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•	
	22	10	10	05	3,67	1,65	1,65	0,92	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,10	A++	•	•	
	22	10	10	07	3,54	1,59	1,59	1,18	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•	
	22	10	10	10	3,40	1,53	1,53	1,53	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,10	A++	•	•	
	22	13	05	05	3,73	2,30	0,93	0,93	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,10	A++	•	•	
	22	13	07	05	3,59	2,21	1,20	0,90	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,10	A++	•	•	
	22	13	07	07	3,46	2,13	1,15	1,15	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,09	A+	•	•	
	22	13	10	05	3,41	2,10	1,53	0,85	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,10	A++	•	•	
	22	13	10	07	3,33	2,06	1,50	1,11	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,10	A++	•	•	
	24	05	05	05	4,84	1,02	1,02	1,02	4,0	7,9	9,0	950	2220	2770	10,16	7,9	6,09	A+	•	•	
	24	07	05	05	4,64	1,31	0,98	0,98	4,0	7,9	9,3	950	2230	2780	10,21	7,9	6,09	A+	•	•	
	24	07	07	05	4,45	1,25	1,25	0,94	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,09	A+	•	•	
	24	07	07	07	4,28	1,21	1,21	1,21	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,08	A+	•	•	
	24	10	05	05	4,38	1,67	0,93	0,93	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,09	A+	•	•	
	24	10	07	05	4,22	1,60	1,19	0,89	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,09	A+	•	•	
	24	10	07	07	4,06	1,55	1,14	1,14	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,08	A+	•	•	
	24	10	10	05	4,01	1,52	1,52	0,85	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,09	A+	•	•	
	24	10	10	07	3,87	1,47	1,47	1,09	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,08	A+	•	•	
	24	10	10	10	3,74	1,42	1,42	1,42	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,10	A++	•	•	
	24	13	05	05	4,06	2,12	0,86	0,86	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,09	A+	•	•	
	24	13	07	05	3,92	2,04	1,10	0,83	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,09	A+	•	•	
	24	13	07	07	3,79	1,98	1,07	1,07	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	7,9	6,08	A+	•	•	
	24	13	10	05	3,74	1,95	1,42	0,79	4,0	7,9	9,3	950	2220	2770	10,16	7,9	6,09	A+	•	•	
	24	13	10	07	3,66	1,91	1,39	1,03	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	8,0	6,10	A++	•	•	

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVSG-E Taglia 7: RAS-B07N4KVSG-E Taglia 10: RAS-B10N4KVSG-E Taglia 13: RAS-B13N4KVSG-E  
 Taglia 18: RAS-B18J2FVG-E Taglia 22: RAS-B22N4KVSG-E Taglia 24: RAS-B24N4KVSG-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)

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-4M27U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27) POMPA DI CALORE

**RISCALDAMENTO**

Configurazione	Taglia				Capacità di riscaldamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.					
<b>2 Unità</b>																				
	05	05			2,00	2,00	-	-	1,5	4,0	5,0	320	1300	1500	5,95	3,5	4,04	A+		
	07	05			2,70	2,00	-	-	1,5	4,7	6,0	320	1500	1700	6,86	4,0	4,13	A+		
	07	07			2,70	2,70	-	-	1,5	5,4	7,4	320	1800	2500	8,24	4,5	4,21	A+		
	10	05			4,00	2,00	-	-	1,5	6,0	7,4	320	1800	2600	8,24	4,5	4,21	A+		
	10	07			4,00	2,70	-	-	1,5	6,7	8,9	320	2080	3200	9,52	4,5	4,21	A+		
	10	10			3,60	3,60	-	-	1,5	7,2	10,0	320	2100	3200	9,61	4,7	4,30	A+		
	13	05			5,00	2,00	-	-	1,5	7,0	8,9	320	2150	2700	9,84	4,5	4,21	A+		
	13	07			4,81	2,59	-	-	1,5	7,4	10,1	320	2320	3210	10,62	4,7	4,30	A+		
	13	10			4,22	3,38	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2320	3210	10,62	4,7	4,30	A+		
	13	13			3,95	3,95	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	4,30	A+		
	16	05			5,50	2,00	-	-	1,5	7,5	10,1	320	2320	2800	10,62	4,7	4,30	A+		
	16	07			5,10	2,50	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	4,30	A+		
	16	10			3,88	2,82	-	-	1,5	6,7	10,1	320	1805	3230	8,25	4,7	4,30	A+	•	•
	16	13			3,52	3,20	-	-	1,5	6,7	10,2	320	1810	3240	8,25	4,7	4,30	A+	•	•
	16	16			3,38	3,38	-	-	1,5	6,8	10,2	320	1820	3250	8,35	4,7	4,30	A+	•	•
	18	05			6,00	2,00	-	-	1,5	8,0	10,1	320	2480	3100	11,35	4,7	4,30	A+		
	18	07			5,45	2,45	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	4,30	A+		
	18	10			4,74	3,16	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	4,30	A+		
	18	13			4,53	3,77	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	4,7	4,30	A+		
	18	16			4,49	4,11	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	4,30	A+		
	18	18			4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	4,29	A+		
	22	05			6,46	1,84	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3230	12,36	4,7	4,20	A+		
	22	07			5,70	2,20	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	4,20	A+		
	22	10			4,30	2,45	-	-	1,5	6,8	10,2	320	1820	3240	8,35	4,7	4,20	A+	•	•
	22	13			4,03	2,88	-	-	1,5	6,9	10,2	320	1860	3250	8,50	4,7	4,20	A+	•	•
	22	16			3,89	3,06	-	-	1,5	7,0	10,2	320	1875	3250	8,60	4,7	4,20	A+	•	•
	22	18			4,63	3,97	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	4,19	A+		
	24	05			6,66	1,64	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3230	12,36	4,7	4,20	A+		
	24	07			6,23	2,08	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	4,7	4,20	A+		
	24	10			4,62	2,28	-	-	1,5	6,9	10,2	320	1860	3250	8,50	4,7	4,20	A+	•	•
	24	13			4,36	2,69	-	-	1,5	7,1	10,2	320	1900	3250	8,70	4,7	4,20	A+	•	•
	24	16			4,26	2,89	-	-	1,5	7,2	10,2	320	1925	3250	8,80	4,7	4,20	A+	•	•
	24	18			4,94	3,66	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	4,19	A+		
<b>3 Unità</b>																				
	05	05	05		2,00	2,00	2,00	-	2,0	6,0	9,0	380	1470	2100	6,73	4,7	4,42	A+		•
	07	05	05		2,70	2,00	2,00	-	2,0	6,7	9,5	380	1650	2400	7,55	4,7	4,42	A+		•
	07	07	05		2,70	2,70	2,00	-	2,0	7,4	10,0	380	1950	2700	8,92	4,7	4,42	A+		•
	07	07	07		2,70	2,70	2,70	-	2,0	8,1	10,4	380	2290	2750	10,48	5,2	4,42	A+		•
	10	05	05		4,00	2,00	2,00	-	2,0	8,0	10,5	380	2100	2760	9,61	4,7	4,42	A+		•
	10	07	05		4,00	2,70	2,00	-	2,0	8,7	10,5	380	2300	2760	10,53	5,2	4,42	A+		•
	10	07	07		3,53	2,38	2,38	-	2,0	8,3	10,4	380	2300	2750	10,53	5,2	4,42	A+		•
	10	10	05		3,40	3,40	1,70	-	2,0	8,5	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+		•
	10	10	07		3,18	3,18	2,14	-	2,0	8,5	10,4	380	2300	2750	10,53	5,2	4,42	A+		•
	10	10	10		2,87	2,87	2,87	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	10,53	5,2	4,42	A+		•
	13	05	05		4,72	1,89	1,89	-	2,0	8,5	10,5	380	2250	2760	10,30	5,2	4,42	A+		•
	13	07	05		4,48	2,42	1,79	-	2,0	8,7	10,5	380	2400	2760	10,98	5,2	4,42	A+		•
	13	07	07		4,13	2,23	2,23	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	10,53	5,2	4,42	A+		•
	13	10	05		4,00	3,20	1,60	-	2,0	8,8	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+		•
	13	10	07		3,72	2,97	2,01	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+		•
	13	10	10		3,35	2,68	2,68	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+		•
	13	13	05		3,54	3,54	1,42	-	2,0	8,5	10,6	380	2350	2780	10,76	5,2	4,42	A+		•
	13	13	07		3,43	3,43	1,85	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+		•
	13	13	10		3,11	3,11	2,49	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+		•
	13	13	13		2,93	2,93	2,93	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	5,2	4,42	A+		•
	16	05	05		4,92	1,79	1,79	-	2,0	8,5	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+		•
	16	07	05		4,58	2,25	1,67	-	2,0	8,5	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+		•
	16	07	07		4,39	2,16	2,16	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+		•
	16	10	05		4,07	2,96	1,48	-	2,0	8,5	10,6	380	2350	2780	10,76	5,2	4,42	A+		•
	16	10	07		3,92	2,85	1,93	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+		•
	16	10	10		3,56	2,59	2,59	-	2,0	8,8	10,5	380	2360	2760	10,80	5,2	4,42	A+	•	•
	16	13	05		3,87	3,52	1,41	-	2,0	8,8	10,6	380	2350	2780	10,76	5,2	4,42	A+		•
	16	13	07		3,67	3,33	1,80	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	5,2	4,42	A+		•
	16	13	10		3,36	3,05	2,44	-	2,0	8,9	10,6	380	2385	2780	10,90	5,2	4,42	A+	•	•

Unità esterna RAS-4M27U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27) POMPA DI CALORE

RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia				Capacità di riscaldamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110%	65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.						
3 Unità	16	13	13		3,16	2,87	2,87	-	2,0	8,9	10,7	380	2400	2790	11,00	5,2	4,42	A+	•	•	
	16	16	05		3,72	3,72	1,35	-	2,0	8,8	10,7	380	2350	2790	10,76	5,2	4,42	A+		•	
	16	16	07		3,57	3,57	1,75	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+		•	
	16	16	10		3,26	3,26	2,37	-	2,0	8,9	10,7	380	2400	2790	11,00	5,2	4,42	A+	•	•	
	16	16	13		3,06	3,06	2,78	-	2,0	8,9	10,7	380	2400	2790	11,00	5,2	4,42	A+	•	•	
	16	16	16		2,98	2,98	2,98	-	2,0	9,0	10,7	380	2415	2790	11,05	5,2	4,42	A+	•	•	
	18	05	05		5,10	1,70	1,70	-	2,0	8,5	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+			
	18	07	05		4,77	2,14	1,59	-	2,0	8,5	10,7	380	2400	2790	10,98	5,2	4,42	A+			
	18	07	07		4,58	2,06	2,06	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+			
	18	10	05		4,25	2,83	1,42	-	2,0	8,5	10,6	380	2350	2780	10,76	5,2	4,42	A+			
	18	10	07		4,11	2,74	1,85	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+			
	18	10	10		3,73	2,49	2,49	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,42	A+			
	18	13	05		4,06	3,38	1,35	-	2,0	8,8	10,6	380	2350	2780	10,76	5,2	4,42	A+		•	
	18	13	07		3,85	3,21	1,73	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	5,2	4,42	A+			
	18	13	10		3,56	2,97	2,37	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+			
	18	13	13		3,34	2,78	2,78	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+			
	18	16	05		3,96	3,63	1,32	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	10,76	5,2	4,42	A+		•	
	18	16	07		3,76	3,45	1,69	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+			
	18	16	10		3,45	3,16	2,30	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+			
	18	16	13		3,24	2,97	2,70	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+			
	18	16	16		3,14	2,88	2,88	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+			
	18	18	05		3,81	3,81	1,27	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+			
	18	18	07		3,63	3,63	1,63	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+			
	18	18	10		3,34	3,34	2,23	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+			
	18	18	13		3,14	3,14	2,62	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,42	A+			
	22	05	05		5,60	1,60	1,60	-	2,0	8,8	10,6	380	2450	2780	11,21	5,2	4,29	A+			
	22	07	05		5,09	1,96	1,45	-	2,0	8,5	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,29	A+			
	22	07	07		4,91	1,89	1,89	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,29	A+			
	22	10	05		4,68	2,68	1,34	-	2,0	8,7	10,6	380	2350	2780	10,76	5,2	4,29	A+			
	22	10	07		4,50	2,57	1,73	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	5,2	4,29	A+			
	22	10	10		4,15	2,37	2,37	-	2,0	8,9	10,7	380	2400	2790	11,00	5,2	4,29	A+	•	•	
	22	13	05		4,45	3,18	1,27	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,29	A+			
	22	13	07		4,24	3,03	1,63	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,29	A+			
	22	13	10		3,89	2,78	2,23	-	2,0	8,9	10,7	380	2400	2790	11,00	5,2	4,29	A+	•	•	
	22	13	13		3,69	2,63	2,63	-	2,0	9,0	10,7	380	2415	2790	11,05	5,2	4,29	A+	•	•	
	22	16	05		4,30	3,38	1,23	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,29	A+			
	22	16	07		4,10	3,22	1,58	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,29	A+			
	22	16	10		3,80	2,98	2,17	-	2,0	9,0	10,7	380	2415	2790	11,05	5,2	4,29	A+	•	•	
	22	16	13		3,60	2,83	2,57	-	2,0	9,0	10,7	380	2425	2790	11,10	5,2	4,29	A+	•	•	
	22	16	16		3,50	2,75	2,75	-	2,0	9,0	10,7	380	2425	2790	11,10	5,2	4,29	A+	•	•	
	22	18	05		4,15	3,56	1,19	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	22	18	07		3,97	3,40	1,53	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	22	18	10		3,66	3,14	2,09	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	22	18	13		3,46	2,97	2,47	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	24	05	05		5,89	1,45	1,45	-	2,0	8,8	10,6	380	2450	2780	11,21	5,2	4,28	A+			
	24	07	05		5,51	1,84	1,36	-	2,0	8,7	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	24	07	07		5,22	1,74	1,74	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	5,2	4,28	A+			
	24	10	05		5,06	2,50	1,25	-	2,0	8,8	10,6	380	2350	2780	10,76	5,2	4,28	A+		•	
	24	10	07		4,82	2,38	1,61	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	5,2	4,28	A+			
	24	10	10		4,48	2,21	2,21	-	2,0	8,9	10,7	380	2400	2790	11,00	5,2	4,28	A+	•	•	
	24	13	05		4,77	2,95	1,18	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	24	13	07		4,56	2,82	1,52	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	24	13	10		4,24	2,62	2,09	-	2,0	9,0	10,7	380	2415	2790	11,05	5,2	4,28	A+	•	•	
	24	13	13		4,03	2,49	2,49	-	2,0	9,0	10,7	380	2425	2790	11,10	5,2	4,28	A+	•	•	
	24	16	05		4,62	3,14	1,14	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	24	16	07		4,42	3,00	1,47	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	24	16	10		4,14	2,81	2,05	-	2,0	9,0	10,7	380	2425	2790	11,10	5,2	4,28	A+	•	•	
	24	16	13		3,92	2,66	2,42	-	2,0	9,0	10,7	380	2425	2790	11,10	5,2	4,28	A+	•	•	
	24	18	05		4,48	3,32	1,11	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	24	18	07		4,29	3,18	1,43	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			
	24	18	10		3,98	2,95	1,97	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,2	4,28	A+			

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-4M27U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27) POMPA DI CALORE

**RISCALDAMENTO**

Configurazione	Taglia				Capacità di riscaldamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.					
4 Unità	05	05	05	05	1,63	1,63	1,63	1,63	2,9	6,5	10,0	501	1400	2000	6,41	5,2	4,26	A+	•	•
	07	05	05	05	2,33	1,72	1,72	1,72	2,9	7,5	11,0	501	1630	2300	7,46	5,2	4,26	A+	•	•
	07	07	05	05	2,36	2,36	1,74	1,74	2,9	8,2	11,5	501	1800	2500	8,24	5,2	4,26	A+	•	•
	07	07	07	05	2,27	2,27	2,27	1,68	2,9	8,5	11,7	501	1850	2580	8,47	5,2	4,26	A+	•	•
	07	07	07	07	2,00	2,00	2,00	2,00	2,9	8,0	11,5	501	1792	2560	8,20	5,2	4,26	A+	•	•
	10	05	05	05	3,36	1,68	1,68	1,68	2,9	8,4	11,6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,26	A+	•	•
	10	07	05	05	3,21	2,17	1,61	1,61	2,9	8,6	11,7	501	1870	2590	8,56	5,2	4,26	A+	•	•
	10	07	07	05	3,09	2,08	2,08	1,54	2,9	8,8	11,7	501	1890	2590	8,65	5,2	4,26	A+	•	•
	10	07	07	07	2,80	1,89	1,89	1,89	2,9	8,5	11,5	501	1812	2560	8,29	5,2	4,26	A+	•	•
	10	10	05	05	2,93	2,93	1,47	1,47	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,26	A+	•	•
	10	10	07	05	2,77	2,77	1,87	1,39	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,26	A+	•	•
	10	10	07	07	2,58	2,58	1,74	1,74	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,26	A+	•	•
	10	10	10	05	2,54	2,54	2,54	1,27	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	10	10	10	07	2,35	2,35	2,35	1,59	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,26	A+	•	•
	10	10	10	10	2,18	2,18	2,18	2,18	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	8,55	5,2	4,26	A+	•	•
	13	05	05	05	4,00	1,60	1,60	1,60	2,9	8,8	11,7	501	1880	2590	8,60	5,2	4,26	A+	•	•
	13	07	05	05	3,76	2,03	1,50	1,50	2,9	8,8	11,7	501	1900	2600	8,70	5,2	4,26	A+	•	•
	13	07	07	05	3,55	1,92	1,92	1,42	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,26	A+	•	•
	13	07	07	07	3,30	1,78	1,78	1,78	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,26	A+	•	•
	13	10	05	05	3,38	2,71	1,35	1,35	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,26	A+	•	•
	13	10	07	05	3,25	2,60	1,75	1,30	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	13	10	07	07	3,03	2,43	1,64	1,64	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	8,55	5,2	4,26	A+	•	•
	13	10	10	05	2,97	2,37	2,37	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	13	10	10	07	2,81	2,25	2,25	1,52	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	8,65	5,2	4,26	A+	•	•
	13	10	10	10	2,62	2,09	2,09	2,09	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	13	13	05	05	3,18	3,18	1,27	1,27	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	13	13	07	05	3,03	3,03	1,63	1,21	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	13	13	07	07	2,89	2,89	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	13	13	10	05	2,78	2,78	2,23	1,11	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	13	13	10	07	2,66	2,66	2,13	1,44	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	13	13	10	10	2,47	2,47	1,98	1,98	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	13	13	13	05	2,62	2,62	2,62	1,05	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	13	13	13	07	2,51	2,51	2,51	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	13	13	13	10	2,34	2,34	2,34	1,87	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	13	13	13	13	2,25	2,25	2,25	2,25	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,26	A+	•	•
	16	05	05	05	4,21	1,53	1,53	1,53	2,9	8,8	11,7	501	1890	2600	8,65	5,2	4,26	A+	•	•
	16	07	05	05	3,97	1,95	1,44	1,44	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,26	A+	•	•
	16	07	07	05	3,79	1,86	1,86	1,38	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,26	A+	•	•
	16	07	07	07	3,53	1,73	1,73	1,73	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	8,55	5,2	4,26	A+	•	•
	16	10	05	05	3,63	2,64	1,32	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,26	A+	•	•
	16	10	07	05	3,45	2,51	1,69	1,25	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	16	10	07	07	3,26	2,37	1,60	1,60	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	8,65	5,2	4,26	A+	•	•
	16	10	10	05	3,16	2,30	2,30	1,15	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	16	10	10	07	3,02	2,20	2,20	1,48	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	16	10	10	10	2,80	2,03	2,03	2,03	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	16	13	05	05	3,38	3,07	1,23	1,23	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	16	13	07	05	3,22	2,93	1,58	1,17	2,9	8,9	11,7	501	1930	2600	8,83	5,2	4,26	A+	•	•
	16	13	07	07	3,08	2,80	1,51	1,51	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	16	13	10	05	2,97	2,70	2,16	1,08	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	16	13	10	07	2,85	2,59	2,07	1,40	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	16	13	10	10	2,65	2,41	1,92	1,92	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	16	13	13	05	2,80	2,54	2,54	1,02	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	16	13	13	07	2,69	2,45	2,45	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	16	13	13	10	2,54	2,31	2,31	1,85	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,26	A+	•	•
	16	16	05	05	3,26	3,26	1,19	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	16	16	07	05	3,12	3,12	1,53	1,13	2,9	8,9	11,7	501	1930	2600	8,83	5,2	4,26	A+	•	•
	16	16	07	07	2,98	2,98	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	16	16	10	05	2,88	2,88	2,09	1,05	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	16	16	10	07	2,77	2,77	2,01	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,26	A+	•	•
	16	16	10	10	2,61	2,61	1,89	1,89	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,26	A+	•	•
	16	16	13	05	2,72	2,72	2,47	0,99	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,26	A+	•	•
	16	16	13	07	2,65	2,65	2,41	1,30	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,26	A+	•	•

Unità esterna RAS-4M27U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 27) POMPA DI CALORE

RISCALDAMENTO																					
Configurazione	Taglia				Capacità di riscaldamento (kW)				Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT	
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.						
4 Unità	18	05	05	05	4,40	1,47	1,47	1,47	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	07	05	05	4,20	1,89	1,40	1,40	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	07	07	05	3,99	1,79	1,79	1,33	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	07	07	07	3,75	1,69	1,69	1,69	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	8,65	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	10	05	05	3,81	2,54	1,27	1,27	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	10	07	05	3,63	2,42	1,63	1,21	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	10	07	07	3,47	2,31	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	10	10	05	3,34	2,23	2,23	1,11	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	10	10	07	3,20	2,13	2,13	1,44	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	10	10	10	2,97	1,98	1,98	1,98	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	13	05	05	3,56	2,97	1,19	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	13	07	05	3,40	2,83	1,53	1,13	2,9	8,9	11,7	501	1930	2600	8,83	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	13	07	07	3,26	2,71	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	13	10	05	3,14	2,62	2,09	1,05	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	13	10	07	3,02	2,51	2,01	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	13	10	10	2,81	2,34	1,87	1,87	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	13	13	05	2,97	2,47	2,47	0,99	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	13	13	07	2,86	2,38	2,38	1,29	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	13	13	10	2,70	2,25	2,25	1,80	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	16	05	05	3,45	3,16	1,15	1,15	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	16	07	05	3,30	3,02	1,48	1,10	2,9	8,9	11,7	501	1930	2600	8,83	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	16	07	07	3,16	2,90	1,42	1,42	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	16	10	05	3,05	2,80	2,03	1,02	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	16	10	07	2,93	2,69	1,96	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	16	10	10	2,77	2,54	1,85	1,85	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	16	13	05	2,89	2,65	2,41	0,96	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	16	13	07	2,81	2,58	2,34	1,27	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	18	05	05	3,34	3,34	1,11	1,11	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	18	07	05	3,20	3,20	1,44	1,07	2,9	8,9	11,7	501	1930	2600	8,83	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	18	07	07	3,07	3,07	1,38	1,38	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	18	10	05	2,97	2,97	1,98	0,99	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,25	A+	•	•	
	18	18	10	07	2,89	2,89	1,93	1,30	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,25	A+	•	•	
	22	05	05	05	4,79	1,37	1,37	1,37	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	07	05	05	4,55	1,75	1,30	1,30	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	07	07	05	4,33	1,67	1,67	1,24	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	07	07	07	4,13	1,59	1,59	1,59	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	10	05	05	4,15	2,37	1,19	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	10	07	05	3,97	2,27	1,53	1,13	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	10	07	07	3,80	2,17	1,47	1,47	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	10	10	05	3,66	2,09	2,09	1,05	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	10	10	07	3,52	2,01	2,01	1,36	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	10	10	10	3,32	1,89	1,89	1,89	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	8,82	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	13	05	05	3,89	2,78	1,11	1,11	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	13	07	05	3,73	2,66	1,44	1,07	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	13	07	07	3,58	2,56	1,38	1,38	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	13	10	05	3,46	2,47	1,98	0,99	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	22	13	10	07	3,37	2,41	1,93	1,30	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	8,82	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	05	05	05	5,11	1,26	1,26	1,26	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	07	05	05	4,87	1,62	1,20	1,20	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	07	07	05	4,65	1,55	1,55	1,15	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	07	07	07	4,45	1,48	1,48	1,48	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	10	05	05	4,48	2,21	1,11	1,11	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	10	07	05	4,29	2,12	1,43	1,06	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	10	07	07	4,12	2,03	1,37	1,37	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	10	10	05	3,98	1,97	1,97	0,98	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	10	10	07	3,83	1,89	1,89	1,28	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	10	10	10	3,63	1,79	1,79	1,79	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	8,82	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	13	05	05	4,22	2,60	1,04	1,04	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	13	07	05	4,05	2,50	1,35	1,00	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	13	07	07	3,90	2,41	1,30	1,30	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	13	10	05	3,77	2,33	1,86	0,93	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,12	A+	•	•	
	24	13	10	07	3,68	2,27	1,82	1,23	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	8,82	5,2	4,12	A+	•	•	

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVSG-E Taglia 7: RAS-B07N4KVSG-E Taglia 10: RAS-B10N4KVSG-E Taglia 13: RAS-B13N4KVSG-E  
 Taglia 18: RAS-B18J2FVG-E Taglia 22: RAS-B22N4KVSG-E Taglia 24: RAS-B24N4KVSG-E

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

# COMBINAZIONI

## Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

## TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

### RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffreddamento [kW]					Capacità totale [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A]	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
<b>2 Unità</b>	05	05				1,50	1,50	-	-	-	2,5	3,0	4,0	640	1210	1480	5,54	3,0	4,82	B		
	07	05				2,00	1,50	-	-	-	2,5	3,5	4,5	640	1310	1625	6,00	3,5	5,05	B		
	07	07				2,00	2,00	-	-	-	2,5	4,0	5,0	640	1400	1770	6,41	4,0	5,25	A		
	10	05				2,70	1,50	-	-	-	2,5	4,2	5,2	640	1440	1810	6,59	4,2	5,32	A		
	10	07				2,70	2,00	-	-	-	2,5	4,7	5,7	640	1530	1910	7,00	4,7	5,48	A		
	10	10				2,70	2,70	-	-	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	7,00	5,4	5,82	A+		
	13	05				3,56	1,44	-	-	-	2,5	5,0	6,0	640	1620	1980	7,41	5,0	5,38	A		
	13	07				3,70	2,00	-	-	-	2,6	5,7	6,5	660	1810	2130	8,28	5,7	5,54	A		
	13	10				3,41	2,49	-	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	8,28	5,9	5,57	A		
	13	13				3,15	3,15	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	6,3	5,55	A		
	16	05				4,35	1,45	-	-	-	2,5	5,8	6,5	640	1810	2160	8,28	5,8	5,55	A		
	16	07				4,08	1,82	-	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	8,28	5,9	5,57	A		
	16	10				3,94	2,36	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	6,3	5,55	A		
	16	13				3,73	3,07	-	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	6,8	5,35	A		
	16	16				3,60	3,60	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	5,57	A		
	18	05				4,54	1,36	-	-	-	2,5	5,9	6,6	640	1810	2220	8,28	5,9	5,51	A		
	18	07				4,50	1,80	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	6,3	5,52	A		
	18	10				4,09	2,21	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	6,3	5,52	A		
	18	13				3,91	2,89	-	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	6,8	5,33	A		
	18	16				3,79	3,41	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	5,55	A		
	18	18				3,60	3,60	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	5,52	A		
	22	05				5,04	1,26	-	-	-	2,5	6,3	6,9	640	2040	2400	9,34	6,3	5,54	A		
	22	07				4,73	1,58	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	6,3	5,55	A		
	22	10				4,69	2,11	-	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	6,8	5,35	A		
22	13				4,45	2,75	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	5,57	A			
22	16				4,17	3,13	-	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	11,67	7,3	5,59	A			
22	18				4,04	3,36	-	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	11,67	7,4	5,58	A			
22	22				4,00	4,00	-	-	-	3,2	8,0	8,3	700	2570	2770	11,64	8,0	5,97	A+		•	
24	05				5,20	1,10	-	-	-	2,5	6,3	6,9	640	2040	2400	9,34	6,3	5,31	A			
24	07				5,31	1,49	-	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	6,8	5,34	A			
24	10				5,22	1,98	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	5,56	A			
24	13				4,73	2,47	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	5,56	A			
24	16				4,47	2,83	-	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	11,67	7,3	5,58	A			
24	18				4,34	3,06	-	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	11,67	7,4	5,58	A			
24	22				4,34	3,66	-	-	-	3,2	8,0	8,3	700	2570	2770	11,64	8,0	5,96	A+		•	
24	24				4,05	4,05	-	-	-	3,2	8,1	8,4	700	2600	2800	11,78	8,1	5,97	A+		•	
<b>3 Unità</b>	05	05	05			1,50	1,50	1,50	-	-	3,8	4,5	5,5	950	1840	1910	8,42	4,5	5,44	A		
	07	05	05			2,00	1,50	1,50	-	-	3,8	5,0	6,0	950	1930	2060	8,83	5,0	5,51	A		
	07	07	05			2,00	2,00	1,50	-	-	3,8	5,5	6,3	950	2010	2170	9,20	5,5	5,66	A+		
	07	07	07			2,00	2,00	2,00	-	-	3,8	6,0	7,5	950	2100	2500	9,61	6,0	5,72	A+		
	10	05	05			2,70	1,50	1,50	-	-	3,8	5,7	6,5	950	2040	2210	9,34	5,7	5,72	A+		
	10	07	05			2,70	2,00	1,50	-	-	3,8	6,2	6,9	950	2120	2330	9,70	6,2	5,77	A+		•
	10	07	07			2,70	2,00	2,00	-	-	3,8	6,7	8,2	950	2400	2660	10,98	6,7	5,83	A+		
	10	10	05			2,70	2,70	1,50	-	-	3,8	6,9	7,8	950	2400	2230	10,98	6,9	5,88	A+		•
	10	10	07			2,70	2,70	2,00	-	-	3,8	7,4	8,2	950	2400	2660	10,98	7,4	5,62	A+		
	10	10	10			2,53	2,53	2,53	-	-	3,8	7,6	8,2	950	2400	2720	10,98	7,6	5,84	A+		•
	13	05	05			3,59	1,46	1,46	-	-	3,8	6,5	7,2	950	2300	2410	10,53	6,5	5,80	A+		•
	13	07	05			3,55	1,92	1,44	-	-	3,8	6,9	7,8	950	2400	2230	10,98	6,9	5,88	A+		•
	13	07	07			3,65	1,97	1,97	-	-	3,9	7,6	8,3	960	2410	2690	11,03	7,6	5,84	A+		•
	13	10	05			3,56	2,60	1,44	-	-	3,8	7,6	8,3	950	2410	2690	11,03	7,6	6,00	A+		•
	13	10	07			3,39	2,48	1,83	-	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2690	11,03	7,7	5,83	A+		
	13	10	10			3,13	2,28	2,28	-	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	11,03	7,7	5,83	A+		
	13	13	05			3,20	3,20	1,30	-	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2720	11,03	7,7	6,02	A+		•
	13	13	07			3,03	3,03	1,64	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2720	11,03	7,7	5,83	A+		
	13	13	10			2,82	2,82	2,06	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	7,7	5,83	A+		
	13	13	13			2,60	2,60	2,60	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	5,83	A+		•
	16	05	05			4,32	1,44	1,44	-	-	3,8	7,2	8,2	950	2400	2660	10,98	7,2	5,92	A+		•
	16	07	05			4,28	1,90	1,43	-	-	3,8	7,6	8,3	950	2410	2690	11,03	7,6	6,00	A+		•
	16	07	07			4,08	1,81	1,81	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2720	11,03	7,7	5,83	A+		
	16	10	05			3,98	2,39	1,33	-	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2720	11,03	7,7	6,02	A+		•
16	10	07			3,77	2,26	1,67	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2720	11,03	7,7	5,83	A+			
16	10	10			3,50	2,10	2,10	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	7,7	5,83	A+			

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffreddamento [kW]					Capacità totale [kW]			Potenza Assorbita [W]			Corrente totale [A] Nom.	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
3 Unità	16	13	05			3,48	2,86	1,16	-	-	3,8	7,5	8,5	950	2410	2720	11,03	7,5	5,98	A+		•
	16	13	07			3,44	2,83	1,53	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2760	11,12	7,8	5,83	A+		
	16	13	10			3,22	2,65	1,93	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	5,83	A+		
	16	13	13			2,99	2,46	2,46	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	5,94	A+		
	16	16	05			3,34	3,34	1,11	-	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2760	11,12	7,8	6,02	A+		•
	16	16	07			3,19	3,19	1,42	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2760	11,12	7,8	5,94	A+		
	16	16	10			3,04	3,04	1,82	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,04	A+		
	16	16	13			2,80	2,80	2,30	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,04	A+		
	16	16	16			2,67	2,67	2,67	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,06	A+		
	18	05	05			4,75	1,43	1,43	-	-	3,8	7,6	8,3	950	2410	2690	11,03	7,6	5,97	A+		•
	18	07	05			4,53	1,81	1,36	-	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2720	11,03	7,7	5,99	A+		•
	18	07	07			4,28	1,71	1,71	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2720	11,03	7,7	5,81	A+		
	18	10	05			4,18	2,26	1,26	-	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2720	11,03	7,7	5,99	A+		•
	18	10	07			3,97	2,14	1,59	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2720	11,03	7,7	5,81	A+		
	18	10	10			3,70	2,00	2,00	-	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	7,7	5,81	A+		
	18	13	05			3,82	2,83	1,15	-	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2760	11,12	7,8	6,00	A+		•
	18	13	07			3,64	2,70	1,46	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2760	11,12	7,8	5,80	A+		
	18	13	10			3,42	2,53	1,85	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	5,91	A+		
	18	13	13			3,19	2,36	2,36	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	5,92	A+		
	18	16	05			3,55	3,19	1,06	-	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2760	11,12	7,8	6,00	A+		•
	18	16	07			3,39	3,05	1,36	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2760	11,12	7,8	6,01	A+		
	18	16	10			3,20	2,88	1,73	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	7,8	6,01	A+		
	18	16	13			2,99	2,69	2,21	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,02	A+		
	18	18	05			3,39	3,39	1,02	-	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2760	11,12	7,8	5,97	A+		•
	18	18	07			3,29	3,29	1,32	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2780	11,17	7,9	5,99	A+		
	18	18	10			3,11	3,11	1,68	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	5,99	A+		
	18	18	13			2,88	2,88	2,13	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	5,99	A+		
	22	05	05			5,13	1,28	1,28	-	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2720	11,03	7,7	6,00	A+		•
	22	07	05			4,86	1,62	1,22	-	-	3,8	7,7	8,5	950	2410	2720	11,03	7,7	6,00	A+		•
	22	07	07			4,68	1,56	1,56	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2760	11,12	7,8	6,04	A+		
	22	10	05			4,59	2,06	1,15	-	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2760	11,12	7,8	6,02	A+		•
	22	10	07			4,37	1,97	1,46	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2760	11,12	7,8	6,04	A+		
	22	10	10			4,16	1,87	1,87	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,04	A+		
	22	13	05			4,18	2,58	1,04	-	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2760	11,12	7,8	6,02	A+		•
	22	13	07			4,00	2,47	1,33	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2760	11,12	7,8	6,04	A+		
	22	13	10			3,82	2,36	1,72	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,04	A+		
	22	13	13			3,58	2,21	2,21	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,06	A+		
	22	16	05			3,95	2,96	0,99	-	-	3,8	7,9	8,7	950	2440	2780	11,17	7,9	6,04	A+	•	•
	22	16	07			3,79	2,84	1,26	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2780	11,17	7,9	6,04	A+		
	22	16	10			3,64	2,73	1,64	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,06	A+		
	22	16	13			3,38	2,54	2,08	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,06	A+		
	22	18	05			3,79	3,16	0,95	-	-	3,8	7,9	8,7	950	2440	2780	11,17	7,9	6,02	A+	•	•
	22	18	07			3,65	3,04	1,22	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2780	11,17	7,9	6,02	A+		
	22	18	10			3,50	2,92	1,58	-	-	4,1	8,0	9,0	970	2415	2900	11,05	8,0	6,04	A+	•	•
	22	18	13			3,31	2,76	2,04	-	-	4,1	8,1	9,0	970	2440	2900	11,17	8,1	6,04	A+	•	•
	22	22	05			3,51	3,51	0,88	-	-	3,8	7,9	8,7	950	2440	2780	11,17	7,9	6,04	A+	•	•
	22	22	07			3,43	3,43	1,14	-	-	4,1	8,0	8,8	970	2440	2810	11,17	8,0	6,13	A++	•	•
	22	22	10			3,31	3,31	1,49	-	-	4,1	8,1	8,9	970	2440	2830	11,17	8,1	6,06	A+	•	•
	24	05	05			5,27	1,11	1,11	-	-	3,8	7,5	8,5	950	2410	2720	11,03	7,5	5,95	A+		•
	24	07	05			5,22	1,47	1,10	-	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2760	11,12	7,8	6,02	A+		•
	24	07	07			4,99	1,41	1,41	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2760	11,12	7,8	6,03	A+		
	24	10	05			4,90	1,86	1,04	-	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2760	11,12	7,8	6,02	A+		•
	24	10	07			4,69	1,78	1,32	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2760	11,12	7,8	6,03	A+		
	24	10	10			4,49	1,71	1,71	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,04	A+		
	24	13	05			4,50	2,35	0,95	-	-	3,8	7,8	8,6	950	2430	2760	11,12	7,8	6,02	A+		•
	24	13	07			4,38	2,28	1,23	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2780	11,17	7,9	6,04	A+		
	24	13	10			4,15	2,17	1,58	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	7,9	6,04	A+		
	24	13	13			3,92	2,04	2,04	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,06	A+		
	24	16	05			4,28	2,71	0,90	-	-	3,8	7,9	8,7	950	2440	2780	11,17	7,9	6,04	A+	•	•
	24	16	07			4,12	2,61	1,16	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2780	11,17	7,9	6,04	A+		
	24	16	10			3,97	2,52	1,51	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,06	A+		

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

**RAFFRESCAMENTO**

Configurazione	Taglia					Capacità di raffrescamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
<b>3 Unità</b>	24	16	13			3,71	2,35	1,93	-	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	8,0	6,06	A+		
	24	18	05			4,12	2,90	0,87	-	-	3,8	7,9	8,7	950	2440	2780	11,17	7,9	6,01	A+	•	•
	24	18	07			3,98	2,80	1,12	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2780	11,17	7,9	6,01	A+		
	24	18	10			3,89	2,74	1,48	-	-	4,1	8,1	9,0	970	2440	2900	11,17	8,1	6,04	A+	•	•
	24	18	13			3,64	2,56	1,90	-	-	4,1	8,1	9,0	970	2440	2900	11,17	8,1	6,04	A+	•	•
	24	22	05			3,89	3,29	0,82	-	-	3,8	8,0	8,8	950	2450	2810	11,21	8,0	6,12	A++	•	•
	24	22	07			3,81	3,22	1,07	-	-	4,1	8,1	8,9	970	2440	2830	11,17	8,1	6,05	A+	•	•
	24	22	10			3,68	3,11	1,40	-	-	4,1	8,2	9,0	970	2465	2855	11,28	8,2	6,06	A+	•	•
	24	24	05			3,62	3,62	0,76	-	-	3,8	8,0	8,9	950	2450	2830	11,21	8,0	6,12	A++	•	•
	24	24	07			3,59	3,59	1,01	-	-	4,1	8,2	9,0	970	2470	2860	11,30	8,2	6,06	A+	•	•
24	24	10			3,44	3,44	1,31	-	-	4,1	8,2	9,0	970	2465	2855	11,28	8,2	6,06	A+	•	•	
<b>4 Unità</b>	05	05	05	05		1,50	1,50	1,50	1,50	-	4,0	6,0	7,0	930	1840	2270	8,42	6,0	5,71	A+	•	•
	07	05	05	05		2,00	1,50	1,50	1,50	-	4,0	6,5	7,4	930	2020	2400	9,24	6,5	5,81	A+		•
	07	07	05	05		2,00	2,00	1,50	1,50	-	4,0	7,0	7,9	930	2200	2540	10,07	7,0	5,85	A+		•
	07	07	07	05		2,00	2,00	2,00	1,50	-	4,0	7,5	8,3	930	2370	2670	10,85	7,5	5,89	A+		•
	07	07	07	07		2,00	2,00	2,00	2,00	-	4,0	8,0	8,7	930	2550	2800	11,67	8,0	5,95	A+		•
	10	05	05	05		2,70	1,50	1,50	1,50	-	4,0	7,2	8,0	930	2250	2580	10,30	7,2	5,89	A+		•
	10	07	05	05		2,74	2,03	1,52	1,52	-	4,0	7,8	8,5	930	2460	2730	11,26	7,8	5,94	A+		•
	10	07	07	05		2,67	1,98	1,98	1,48	-	4,0	8,1	8,7	930	2600	2810	11,90	8,1	5,96	A+		•
	10	07	07	07		2,61	1,93	1,93	1,93	-	4,0	8,4	8,8	930	2710	2820	12,40	8,4	6,00	A+		•
	10	10	05	05		2,67	2,67	1,48	1,48	-	4,0	8,3	8,8	930	2660	2810	12,17	8,3	5,99	A+		•
	10	10	07	05		2,58	2,58	1,91	1,43	-	4,0	8,5	8,9	930	2710	2830	12,40	8,5	6,02	A+		•
	10	10	07	07		2,44	2,44	1,81	1,81	-	4,0	8,5	8,9	930	2710	2820	12,40	8,5	6,02	A+		•
	10	10	10	05		2,42	2,42	2,42	1,34	-	4,0	8,6	9,0	930	2720	2850	12,45	8,6	6,04	A+		•
	10	10	10	07		2,30	2,30	2,30	1,70	-	4,1	8,6	9,0	940	2720	2850	12,45	8,6	6,04	A+		•
	10	10	10	10		2,18	2,18	2,18	2,18	-	4,1	8,7	9,1	940	2720	2850	12,45	8,7	6,06	A+		•
	13	05	05	05		3,61	1,46	1,46	1,46	-	4,0	8,0	8,7	930	2500	2800	11,44	8,0	5,96	A+		•
	13	07	05	05		3,53	1,91	1,43	1,43	-	4,0	8,3	8,8	930	2660	2810	12,17	8,3	5,99	A+		•
	13	07	07	05		3,42	1,85	1,85	1,39	-	4,0	8,5	8,9	930	2710	2830	12,40	8,5	6,02	A+		•
	13	07	07	07		3,28	1,77	1,77	1,77	-	4,1	8,6	9,0	940	2720	2850	12,45	8,6	6,04	A+		•
	13	10	05	05		3,35	2,44	1,36	1,36	-	4,0	8,5	8,9	930	2720	2840	12,45	8,5	6,02	A+		•
	13	10	07	05		3,21	2,35	1,74	1,30	-	4,0	8,6	9,0	930	2720	2850	12,45	8,6	6,04	A+		•
	13	10	07	07		3,10	2,26	1,67	1,67	-	4,1	8,7	9,1	940	2720	2850	12,45	8,7	6,06	A+		•
	13	10	10	05		3,07	2,24	2,24	1,25	-	4,0	8,8	9,2	930	2730	2870	12,49	8,8	6,08	A+		•
	13	10	10	07		2,93	2,14	2,14	1,59	-	4,1	8,8	9,2	940	2730	2880	12,49	8,8	6,08	A+		•
	13	10	10	10		2,79	2,04	2,04	2,04	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	12,49	8,9	6,10	A++	•	•
	13	13	05	05		3,10	3,10	1,25	1,25	-	4,0	8,7	9,1	930	2720	2850	12,45	8,7	6,06	A+		•
	13	13	07	05		2,99	2,99	1,61	1,21	-	4,0	8,8	9,2	930	2730	2870	12,49	8,8	6,08	A+		•
	13	13	07	07		2,89	2,89	1,56	1,56	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	12,49	8,9	6,10	A++	•	•
	13	13	10	05		2,84	2,84	2,07	1,15	-	4,0	8,9	9,3	930	2730	2880	12,49	8,9	6,10	A++	•	•
	13	13	10	07		2,75	2,75	2,01	1,49	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
13	13	10	10		2,60	2,60	1,90	1,90	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
13	13	13	05		2,64	2,64	2,64	1,07	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
13	13	13	07		2,54	2,54	2,54	1,37	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
13	13	13	10		2,41	2,41	2,41	1,76	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
13	13	13	13		2,25	2,25	2,25	2,25	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
16	05	05	05		4,20	1,40	1,40	1,40	-	4,0	8,4	8,8	930	2710	2820	12,40	8,4	6,00	A+		•	
16	07	05	05		4,03	1,79	1,34	1,34	-	4,0	8,5	8,9	930	2720	2840	12,45	8,5	6,02	A+		•	
16	07	07	05		3,87	1,72	1,72	1,29	-	4,0	8,6	9,0	930	2720	2850	12,45	8,6	6,04	A+		•	
16	07	07	07		3,73	1,66	1,66	1,66	-	4,1	8,7	9,1	940	2720	2850	12,45	8,7	6,06	A+		•	
16	10	05	05		3,84	2,30	1,28	1,28	-	4,0	8,7	9,1	930	2720	2850	12,45	8,7	6,06	A+		•	
16	10	07	05		3,70	2,22	1,64	1,23	-	4,0	8,8	9,2	930	2730	2870	12,49	8,8	6,08	A+		•	
16	10	07	07		3,54	2,12	1,57	1,57	-	4,1	8,8	9,2	940	2730	2880	12,49	8,8	6,08	A+		•	
16	10	10	05		3,51	2,11	2,11	1,17	-	4,0	8,9	9,3	930	2730	2880	12,49	8,9	6,10	A++	•	•	
16	10	10	07		3,37	2,02	2,02	1,50	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	12,49	8,9	6,10	A++	•	•	
16	10	10	10		3,21	1,93	1,93	1,93	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
16	13	05	05		3,54	2,91	1,18	1,18	-	4,0	8,8	9,2	930	2730	2880	12,49	8,8	6,08	A+		•	
16	13	07	05		3,42	2,81	1,52	1,14	-	4,0	8,9	9,3	930	2730	2880	12,49	8,9	6,10	A++	•	•	
16	13	07	07		3,32	2,73	1,48	1,48	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
16	13	10	05		3,27	2,69	1,96	1,09	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
16	13	10	07		3,14	2,58	1,88	1,40	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
16	13	10	10		2,98	2,45	1,79	1,79	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
16	13	13	05		3,02	2,49	2,49	1,01	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	
16	13	13	07		2,91	2,40	2,40	1,29	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•	

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffreddamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
4 Unità	16	13	13	10		2,77	2,28	2,28	1,66	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	16	13	13	13		2,60	2,13	2,13	2,13	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	16	16	05	05		3,34	3,34	1,11	1,11	-	4,0	8,9	9,3	930	2730	2880	12,49	8,9	6,10	A++	•	•
	16	16	07	05		3,24	3,24	1,44	1,08	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	16	16	07	07		3,12	3,12	1,38	1,38	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	16	16	10	05		3,07	3,07	1,84	1,02	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	16	16	10	07		2,96	2,96	1,77	1,31	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	16	16	10	10		2,81	2,81	1,69	1,69	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	16	16	13	05		2,85	2,85	2,35	0,95	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	16	16	13	07		2,76	2,76	2,27	1,22	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	16	16	13	10		2,63	2,63	2,16	1,58	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	16	16	13	13		2,47	2,47	2,03	2,03	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,12	A++	•	•
	18	05	05	05		4,47	1,34	1,34	1,34	-	4,0	8,5	8,9	930	2720	2840	12,45	8,5	6,00	A+	•	•
	18	07	05	05		4,30	1,72	1,29	1,29	-	4,0	8,6	9,0	930	2720	2850	12,45	8,6	6,02	A+	•	•
	18	07	07	05		4,14	1,66	1,66	1,24	-	4,0	8,7	9,1	930	2720	2850	12,45	8,7	6,04	A+	•	•
	18	07	07	07		4,00	1,60	1,60	1,60	-	4,1	8,8	9,2	940	2730	2880	12,49	8,8	6,06	A+	•	•
	18	10	05	05		4,11	2,22	1,23	1,23	-	4,0	8,8	9,2	930	2730	2870	12,49	8,8	6,06	A+	•	•
	18	10	07	05		3,93	2,12	1,57	1,18	-	4,0	8,8	9,2	930	2730	2880	12,49	8,8	6,06	A+	•	•
	18	10	07	07		3,80	2,05	1,52	1,52	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	12,49	8,9	6,08	A+	•	•
	18	10	10	05		3,78	2,04	2,04	1,13	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	10	10	07		3,63	1,96	1,96	1,45	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	10	10	10		3,44	1,85	1,85	1,85	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	13	05	05		3,80	2,81	1,14	1,14	-	4,0	8,9	9,3	930	2730	2880	12,49	8,9	6,07	A+	•	•
	18	13	07	05		3,69	2,73	1,48	1,11	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	13	07	07		3,54	2,62	1,42	1,42	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	13	10	05		3,49	2,58	1,88	1,05	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	13	10	07		3,36	2,49	1,81	1,34	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	13	10	10		3,19	2,36	1,72	1,72	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	13	13	05		3,24	2,40	2,40	0,97	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	13	13	07		3,13	2,31	2,31	1,25	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	13	13	10		2,98	2,21	2,21	1,61	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	13	13	13		2,80	2,07	2,07	2,07	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	16	05	05		3,60	3,24	1,08	1,08	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	16	07	05		3,46	3,12	1,38	1,04	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	16	07	07		3,33	3,00	1,33	1,33	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	16	10	05		3,28	2,96	1,77	0,99	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	16	10	07		3,17	2,85	1,71	1,27	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	16	10	10		3,02	2,72	1,63	1,63	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	16	13	07		2,96	2,66	2,19	1,18	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	16	13	10		2,83	2,55	2,09	1,53	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	16	13	13		2,66	2,40	1,97	1,97	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	18	18	05	05		3,46	3,46	1,04	1,04	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,07	A+	•	•
	18	18	07	05		3,33	3,33	1,33	1,00	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,07	A+	•	•
	18	18	07	07		3,21	3,21	1,29	1,29	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,07	A+	•	•
	18	18	10	05		3,17	3,17	1,71	0,95	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,07	A+	•	•
	18	18	10	07		3,06	3,06	1,65	1,22	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,07	A+	•	•
	18	18	10	10		2,92	2,92	1,58	1,58	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,07	A+	•	•
	18	18	13	07		2,87	2,87	2,12	1,15	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,07	A+	•	•
	18	18	13	10		2,74	2,74	2,03	1,48	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,07	A+	•	•
	18	18	13	13		2,59	2,59	1,91	1,91	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,07	A+	•	•
	22	05	05	05		4,97	1,24	1,24	1,24	-	4,0	8,7	9,1	930	2720	2850	12,45	8,7	6,06	A+	•	•
	22	07	05	05		4,80	1,60	1,20	1,20	-	4,0	8,8	9,2	930	2730	2880	12,49	8,8	6,08	A+	•	•
	22	07	07	05		4,64	1,55	1,55	1,16	-	4,0	8,9	9,3	930	2730	2880	12,49	8,9	6,10	A++	•	•
	22	07	07	07		4,45	1,48	1,48	1,48	-	4,1	8,9	9,3	940	2730	2880	12,49	8,9	6,10	A++	•	•
	22	10	05	05		4,56	2,05	1,14	1,14	-	4,0	8,9	9,3	930	2730	2880	12,49	8,9	6,10	A++	•	•
	22	10	07	05		4,43	1,99	1,48	1,11	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	10	07	07		4,25	1,91	1,42	1,42	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	10	10	05		4,19	1,88	1,88	1,05	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	10	10	07		4,03	1,81	1,81	1,34	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	10	10	10		3,83	1,72	1,72	1,72	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	13	05	05		4,25	2,62	1,06	1,06	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	13	07	05		4,09	2,52	1,36	1,02	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	13	07	07		3,94	2,43	1,31	1,31	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	13	10	05		3,88	2,40	1,75	0,97	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

**RAFFRESCAMENTO**

Configurazione	Taglia					Capacità di raffreddamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
4 Unità	22	13	10	07		3,75	2,31	1,69	1,25	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	13	10	10		3,58	2,21	1,61	1,61	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	13	13	07		3,51	2,16	2,16	1,17	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	13	13	10		3,35	2,07	2,07	1,51	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	13	13	13		3,16	1,95	1,95	1,95	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	16	05	05		4,00	3,00	1,00	1,00	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	16	07	05		3,86	2,89	1,29	0,96	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	16	07	07		3,72	2,79	1,24	1,24	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	16	10	07		3,55	2,66	1,60	1,18	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	16	10	10		3,40	2,55	1,53	1,53	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	16	13	07		3,33	2,50	2,06	1,11	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	16	13	10		3,20	2,40	1,97	1,44	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	16	13	13		3,02	2,26	1,86	1,86	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	22	18	05	05		3,86	3,21	0,96	0,96	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	22	18	07	05		3,72	3,10	1,24	0,93	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	22	18	07	07		3,60	3,00	1,20	1,20	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	22	18	10	07		3,44	2,87	1,55	1,15	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	22	18	10	10		3,29	2,74	1,48	1,48	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	22	18	13	07		3,23	2,69	1,99	1,08	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	22	18	13	10		3,10	2,59	1,91	1,40	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	22	18	13	13		2,93	2,45	1,81	1,81	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•
	22	22	05	05		3,60	3,60	0,90	0,90	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	24	05	05	05		5,39	1,14	1,14	1,14	-	4,0	8,8	9,2	930	2730	2880	12,49	8,8	6,07	A+	•	•
	24	07	05	05		5,22	1,47	1,10	1,10	-	4,0	8,9	9,3	930	2730	2880	12,49	8,9	6,09	A+	•	•
	24	07	07	05		5,07	1,43	1,43	1,07	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	24	07	07	07		4,88	1,37	1,37	1,37	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	24	10	05	05		4,99	1,90	1,05	1,05	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	24	10	07	05		4,80	1,83	1,35	1,02	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	24	10	07	07		4,63	1,76	1,30	1,30	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	24	10	10	05		4,56	1,74	1,74	0,96	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	24	10	10	07		4,41	1,68	1,68	1,24	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
	24	10	10	10		4,20	1,60	1,60	1,60	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•
24	13	05	05		4,63	2,41	0,98	0,98	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	13	07	05		4,47	2,33	1,26	0,94	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	13	07	07		4,32	2,25	1,22	1,22	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	13	10	07		4,12	2,15	1,57	1,16	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	13	10	10		3,94	2,06	1,50	1,50	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	13	13	07		3,87	2,02	2,02	1,09	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	13	13	10		3,72	1,94	1,94	1,41	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	13	13	13		3,51	1,83	1,83	1,83	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	16	05	05		4,38	2,77	0,92	0,92	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	16	07	07		4,10	2,60	1,15	1,15	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	16	10	07		3,92	2,48	1,49	1,10	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	16	10	10		3,76	2,38	1,43	1,43	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	16	13	07		3,69	2,34	1,92	1,04	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	16	13	10		3,55	2,25	1,85	1,35	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	16	13	13		3,36	2,13	1,75	1,75	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,11	A++	•	•	
24	18	05	05		4,23	2,98	0,89	0,89	-	4,0	9,0	9,4	930	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•	
24	18	07	07		3,97	2,80	1,12	1,12	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•	
24	18	10	07		3,80	2,68	1,45	1,07	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•	
24	18	10	10		3,65	2,57	1,39	1,39	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•	
24	18	13	07		3,59	2,53	1,87	1,01	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•	
24	18	13	10		3,45	2,43	1,80	1,31	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•	
24	18	13	13		3,28	2,31	1,71	1,71	-	4,2	9,0	9,4	950	2740	2900	12,54	9,0	6,09	A+	•	•	
5 Unità	05	05	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,7	7,5	8,5	950	2300	2510	10,53	7,5	5,91	A+	•	•
	07	05	05	05	05	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	3,7	8,0	8,7	950	2400	2580	10,98	8,0	6,08	A+	•	•
	07	07	05	05	05	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	3,7	8,5	9,5	950	2600	2890	11,90	8,5	6,03	A+	•	•
	07	07	07	05	05	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	3,7	9,0	10,0	950	2750	3090	12,59	9,0	6,08	A+	•	•
	07	07	07	07	05	2,00	2,00	2,00	2,00	1,50	3,7	9,5	10,5	950	2800	3300	12,81	9,5	6,32	A++	•	•

Unità esterna RAS-5M34U2AV6-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffrescamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
5 Unità	07	07	07	07	07	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	3,7	9,8	10,8	950	2917	3630	13,35	9,8	6,28	A++	•	•
	10	05	05	05	05	2,70	1,50	1,50	1,50	1,50	3,7	8,7	9,1	950	2600	2740	11,90	8,7	6,17	A++	•	•
	10	07	05	05	05	2,70	2,00	1,50	1,50	1,50	3,7	9,2	10,2	950	2800	3170	12,81	9,2	6,12	A++	•	•
	10	07	07	05	05	2,70	2,00	2,00	1,50	1,50	3,7	9,7	10,7	950	2850	3380	13,04	9,7	6,35	A++	•	•
	10	07	07	07	05	2,62	1,94	1,94	1,94	1,46	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	07	07	07	07	2,50	1,85	1,85	1,85	1,85	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	10	05	05	05	2,70	2,70	1,50	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2946	3470	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	10	07	05	05	2,57	2,57	1,90	1,43	1,43	3,7	9,9	11,0	950	2946	2800	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	10	07	07	05	2,45	2,45	1,82	1,82	1,36	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	10	07	07	07	2,34	2,34	1,74	1,74	1,74	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	10	10	05	05	2,41	2,41	2,41	1,34	1,34	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	10	10	07	05	2,30	2,30	2,30	1,71	1,28	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	10	10	07	07	2,21	2,21	2,21	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	10	10	10	05	2,17	2,17	2,17	2,17	1,21	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	10	10	10	07	2,09	2,09	2,09	2,09	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	10	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	05	05	05	05	3,70	1,50	1,50	1,50	1,50	3,7	9,7	10,7	950	2850	3380	13,04	9,7	6,35	A++	•	•
	13	07	05	05	05	3,59	1,94	1,46	1,46	1,46	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	07	07	05	05	3,42	1,85	1,85	1,39	1,39	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	07	07	07	05	3,27	1,77	1,77	1,77	1,33	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	07	07	07	07	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	10	05	05	05	3,36	2,45	1,36	1,36	1,36	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	10	07	05	05	3,21	2,34	1,74	1,30	1,30	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	10	07	07	05	3,08	2,25	1,66	1,66	1,25	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	10	07	07	07	2,95	2,16	1,60	1,60	1,60	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	10	10	05	05	3,03	2,21	2,21	1,23	1,23	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	10	10	07	05	2,91	2,12	2,12	1,57	1,18	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	10	10	07	07	2,80	2,04	2,04	1,51	1,51	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	10	10	10	07	2,65	1,94	1,94	1,94	1,43	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	10	10	10	10	2,53	1,84	1,84	1,84	1,84	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	05	05	05	3,08	3,08	1,25	1,25	1,25	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	07	05	05	2,95	2,95	1,60	1,20	1,20	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	07	07	05	2,84	2,84	1,53	1,53	1,15	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	07	07	07	2,73	2,73	1,48	1,48	1,48	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	10	05	05	2,80	2,80	2,04	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	10	07	07	2,60	2,60	1,90	1,40	1,40	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	10	10	07	2,48	2,48	1,81	1,81	1,34	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	10	10	10	2,36	2,36	1,72	1,72	1,72	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	13	07	07	2,43	2,43	2,43	1,31	1,31	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	13	10	07	2,32	2,32	2,32	1,69	1,25	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	13	10	10	2,22	2,22	2,22	1,62	1,62	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	13	13	07	2,18	2,18	2,18	2,18	1,18	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	13	13	10	2,09	2,09	2,09	2,09	1,53	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	13	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,31	A++	•	•
	16	05	05	05	05	4,24	1,41	1,41	1,41	1,41	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	07	05	05	05	4,05	1,80	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	07	07	05	05	3,87	1,72	1,72	1,29	1,29	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	07	07	07	05	3,71	1,65	1,65	1,65	1,24	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	07	07	07	07	3,56	1,58	1,58	1,58	1,58	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	10	05	05	05	3,81	2,28	1,27	1,27	1,27	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	10	07	05	05	3,65	2,19	1,62	1,22	1,22	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	10	07	07	05	3,51	2,10	1,56	1,56	1,17	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	10	07	07	07	3,38	2,03	1,50	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	10	10	05	05	3,45	2,07	2,07	1,15	1,15	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	10	10	07	05	3,32	1,99	1,99	1,48	1,11	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	10	10	07	07	3,21	1,92	1,92	1,42	1,42	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	10	10	10	07	3,05	1,83	1,83	1,83	1,36	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	10	10	10	10	2,91	1,75	1,75	1,75	1,75	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	05	05	05	3,51	2,88	1,17	1,17	1,17	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-5M34U2AV6-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

**RAFFRESCAMENTO**

Configurazione	Taglia					Capacità di raffrescamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
5 Unità	16	13	07	05	05	3,38	2,78	1,50	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	07	07	05	3,25	2,67	1,45	1,45	1,08	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	07	07	07	3,14	2,58	1,39	1,39	1,39	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	10	07	07	2,99	2,46	1,79	1,33	1,33	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	10	10	07	2,86	2,35	1,71	1,71	1,27	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	10	10	10	2,73	2,25	1,64	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	13	07	07	2,80	2,30	2,30	1,25	1,25	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	13	10	07	2,68	2,21	2,21	1,61	1,19	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	13	10	10	2,58	2,12	2,12	1,55	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	13	13	07	2,53	2,08	2,08	2,08	1,13	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	13	13	13	10	2,46	2,02	2,02	2,02	1,48	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,31	A++	•	•
	16	13	13	13	13	2,33	1,92	1,92	1,92	1,92	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,31	A++	•	•
	16	16	05	05	05	3,30	3,30	1,10	1,10	1,10	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	16	07	05	05	3,18	3,18	1,41	1,06	1,06	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	16	07	07	07	2,97	2,97	1,32	1,32	1,32	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	16	10	07	07	2,84	2,84	1,70	1,26	1,26	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	16	10	10	07	2,72	2,72	1,63	1,63	1,21	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	16	10	10	10	2,61	2,61	1,56	1,56	1,56	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	16	13	07	07	2,67	2,67	2,19	1,19	1,19	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	16	13	10	07	2,56	2,56	2,11	1,54	1,14	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	16	13	10	10	2,49	2,49	2,04	1,49	1,49	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,31	A++	•	•
	16	16	13	13	07	2,42	2,42	1,99	1,99	1,08	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	16	16	13	13	10	2,36	2,36	1,94	1,94	1,41	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,31	A++	•	•
	18	05	05	05	05	4,50	1,35	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	07	05	05	05	4,30	1,72	1,29	1,29	1,29	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	07	07	05	05	4,13	1,65	1,65	1,24	1,24	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	07	07	07	05	3,96	1,58	1,58	1,58	1,19	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	07	07	07	07	3,81	1,52	1,52	1,52	1,52	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	10	05	05	05	4,06	2,19	1,22	1,22	1,22	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	10	07	05	05	3,90	2,10	1,56	1,17	1,17	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	10	07	07	05	3,75	2,03	1,50	1,50	1,13	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	10	07	07	07	3,61	1,95	1,45	1,45	1,45	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	10	10	05	05	3,69	1,99	1,99	1,11	1,11	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	10	10	07	07	3,44	1,86	1,86	1,38	1,38	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	10	10	10	07	3,28	1,77	1,77	1,77	1,31	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	10	10	10	10	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	05	05	05	3,75	2,78	1,13	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	07	05	05	3,61	2,67	1,45	1,08	1,08	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	07	07	07	3,37	2,49	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	10	07	07	3,21	2,38	1,74	1,29	1,29	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	10	10	07	3,07	2,28	1,66	1,66	1,23	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	10	10	10	2,95	2,18	1,59	1,59	1,59	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	13	07	07	3,02	2,23	2,23	1,21	1,21	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	13	10	07	2,89	2,14	2,14	1,56	1,16	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	13	10	10	2,78	2,06	2,06	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	13	13	07	2,73	2,02	2,02	2,02	1,09	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	13	13	13	10	2,66	1,97	1,97	1,97	1,44	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,28	A++	•	•
	18	16	05	05	05	3,54	3,18	1,06	1,06	1,06	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	16	07	05	05	3,41	3,07	1,37	1,02	1,02	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	16	07	07	07	3,19	2,87	1,28	1,28	1,28	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	16	10	07	07	3,06	2,75	1,65	1,22	1,22	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	16	13	07	07	2,88	2,59	2,13	1,15	1,15	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	•	•
	18	18	05	05	05	3,41	3,41	1,02	1,02	1,02	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,25	A++	•	•
	22	05	05	05	05	4,95	1,24	1,24	1,24	1,24	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	07	05	05	05	4,75	1,58	1,19	1,19	1,19	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	07	07	05	05	4,57	1,52	1,52	1,14	1,14	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	07	07	07	05	4,40	1,47	1,47	1,47	1,10	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	07	07	07	07	4,24	1,41	1,41	1,41	1,41	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	10	05	05	05	4,50	2,03	1,13	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

RAFFRESCAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di raffrescamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignC	SEER	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
5 Unità	22	10	07	05	05	4,34	1,95	1,45	1,08	1,08	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	10	07	07	05	4,18	1,88	1,39	1,39	1,05	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	10	07	07	07	4,04	1,82	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	10	10	05	05	4,13	1,86	1,86	1,03	1,03	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	10	10	07	05	3,99	1,79	1,79	1,33	1,00	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	10	10	07	07	3,86	1,74	1,74	1,29	1,29	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	10	10	10	05	3,81	1,71	1,71	1,71	0,95	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	10	10	10	07	3,69	1,66	1,66	1,66	1,23	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	10	10	10	10	3,54	1,59	1,59	1,59	1,59	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	05	05	05	4,18	2,58	1,05	1,05	1,05	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	07	05	05	4,04	2,49	1,35	1,01	1,01	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	07	07	05	3,91	2,41	1,30	1,30	0,98	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	07	07	07	3,78	2,33	1,26	1,26	1,26	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	10	05	05	3,86	2,38	1,74	0,96	0,96	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	10	07	05	3,74	2,30	1,68	1,25	0,93	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	10	07	07	3,62	2,23	1,63	1,21	1,21	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	10	10	05	3,58	2,21	1,61	1,61	0,89	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	10	10	07	3,47	2,14	1,56	1,56	1,16	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	10	10	10	3,37	2,08	1,52	1,52	1,52	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++	•	•
	22	13	13	05	05	3,62	2,23	2,23	0,91	0,91	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	13	07	05	3,51	2,17	2,17	1,17	0,88	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	13	07	07	3,41	2,11	2,11	1,14	1,14	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	13	10	05	3,38	2,08	2,08	1,52	0,84	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	13	10	07	3,31	2,04	2,04	1,49	1,10	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++	•	•
	22	13	13	10	10	3,19	1,97	1,97	1,44	1,44	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++	•	•
	22	13	13	13	05	3,19	1,97	1,97	1,97	0,80	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	22	13	13	13	07	3,14	1,94	1,94	1,94	1,05	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++	•	•
	24	05	05	05	05	5,37	1,13	1,13	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	07	05	05	05	5,17	1,46	1,09	1,09	1,09	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	07	07	05	05	4,99	1,40	1,40	1,05	1,05	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	07	07	07	05	4,81	1,36	1,36	1,36	1,02	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	07	07	07	07	4,65	1,31	1,31	1,31	1,31	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	10	05	05	05	4,92	1,87	1,04	1,04	1,04	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	10	07	05	05	4,75	1,81	1,34	1,00	1,00	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	10	07	07	05	4,59	1,75	1,29	1,29	0,97	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	10	07	07	07	4,45	1,69	1,25	1,25	1,25	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	10	10	05	05	4,53	1,72	1,72	0,96	0,96	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	10	10	07	05	4,39	1,67	1,67	1,24	0,93	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	10	10	07	07	4,26	1,62	1,62	1,20	1,20	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	10	10	10	05	4,21	1,60	1,60	1,60	0,89	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	10	10	10	07	4,09	1,55	1,55	1,55	1,15	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	10	10	10	10	3,93	1,49	1,49	1,49	1,49	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	05	05	05	4,59	2,39	0,97	0,97	0,97	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	07	05	05	4,45	2,32	1,25	0,94	0,94	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	07	07	05	4,31	2,25	1,21	1,21	1,11	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	07	07	07	4,18	2,18	1,18	1,18	1,18	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	10	05	05	4,26	2,22	1,62	0,90	0,90	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	10	07	05	4,13	2,15	1,57	1,16	0,87	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	10	07	07	4,02	2,09	1,53	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	10	10	05	3,97	2,07	1,51	1,51	0,84	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	10	10	07	3,86	2,01	1,47	1,47	1,09	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	10	10	10	3,76	1,96	1,43	1,43	1,43	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++	•	•
	24	13	13	05	05	4,02	2,09	2,09	0,85	0,85	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	13	07	05	3,91	2,04	2,04	1,10	0,83	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	13	07	07	3,80	1,98	1,98	1,07	1,07	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	13	10	05	3,76	1,96	1,96	1,43	0,79	3,7	9,9	11,0	950	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	•	•
	24	13	13	10	07	3,70	1,93	1,93	1,41	1,04	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++	•	•

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVSG-E Taglia 7: RAS-B07N4KVSG-E Taglia 10: RAS-B10N4KVSG-E Taglia 13: RAS-B13N4KVSG-E  
 Taglia 18: RAS-B18J2FVG-E Taglia 22: RAS-B22N4KVSG-E Taglia 24: RAS-B24N4KVSG-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)

# COMBINAZIONI

## Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

## TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
<b>2 Unità</b>																						
	05	05				2,00	2,00	-	-	-	1,5	4,0	6,0	320	1130	1260	5,17	3,0	3,90	A		
	07	05				2,70	2,00	-	-	-	1,5	4,7	6,7	320	1340	1500	6,13	3,7	3,94	A		
	07	07				2,70	2,70	-	-	-	1,5	5,4	7,4	320	1500	2200	6,86	5,9	4,04	A+		
	10	05				4,00	2,00	-	-	-	1,5	6,0	8,0	320	1750	1900	8,01	5,9	4,04	A+		
	10	07				4,00	2,70	-	-	-	1,5	6,7	8,9	320	1900	2600	8,70	5,9	4,04	A+		
	10	10				3,60	3,60	-	-	-	1,5	7,2	10,0	320	2100	2950	9,61	5,9	4,04	A+		
	13	05				5,00	2,00	-	-	-	1,5	7,0	10,0	320	2060	2440	9,43	5,9	4,04	A+		
	13	07				4,81	2,59	-	-	-	1,5	7,4	10,1	320	2220	2900	10,16	5,9	4,04	A+		
	13	10				4,22	3,38	-	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2320	3210	10,62	5,9	4,04	A+		
	13	13				3,95	3,95	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	4,04	A+		
	16	05				5,50	2,00	-	-	-	1,5	7,5	10,1	320	2250	2470	10,30	5,9	4,04	A+		
	16	07				5,10	2,50	-	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	4,04	A+		
	16	10				4,57	3,33	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	4,04	A+		
	16	13				4,35	3,95	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	5,9	4,04	A+		
	16	16				4,30	4,30	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	4,04	A+		
	18	05				6,00	2,00	-	-	-	1,5	8,0	10,1	320	2340	3200	10,71	5,9	4,04	A+		
	18	07				5,45	2,45	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	4,04	A+		
	18	10				4,74	3,16	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	4,04	A+		
	18	13				4,53	3,77	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	5,9	4,04	A+		
	18	16				4,49	4,11	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	4,04	A+		
	18	18				4,30	4,30	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	4,04	A+		
	22	05				6,46	1,84	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2400	3200	10,98	5,9	4,05	A+		
	22	07				5,70	2,20	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	4,05	A+		
	22	10				5,28	3,02	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	5,9	4,05	A+		
	22	13				5,02	3,58	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	4,05	A+		
	22	16				4,82	3,78	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	4,05	A+		
	22	18				4,63	3,97	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	4,04	A+		
	22	22				4,50	4,50	-	-	-	1,5	9,0	10,6	320	2200	2590	9,96	5,9	4,25	A+	•	
	24	05				6,66	1,64	-	-	-	1,5	8,3	10,4	320	2470	3240	11,30	5,9	4,04	A+		
	24	07				6,23	2,08	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	5,9	4,04	A+		
	24	10				5,76	2,84	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	4,04	A+		
	24	13				5,32	3,28	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	4,04	A+		
	24	16				5,12	3,48	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	4,04	A+		
	24	18				4,94	3,66	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	4,04	A+		
	24	22				4,83	4,17	-	-	-	1,5	9,0	10,6	320	2200	2590	9,96	5,9	4,25	A+	•	
	24	24				4,55	4,55	-	-	-	1,5	9,1	10,7	320	2220	2610	10,05	5,9	4,25	A+	•	
<b>3 Unità</b>																						
	05	05	05			2,00	2,00	2,00	-	-	2,0	6,0	8,0	380	1700	2000	7,78	5,0	4,12	A+		
	07	05	05			2,70	2,00	2,00	-	-	2,0	6,7	8,9	380	1850	2080	8,47	5,7	4,16	A+		
	07	07	05			2,70	2,70	2,00	-	-	2,0	7,4	10,1	380	2000	2700	9,15	6,0	4,17	A+		
	07	07	07			2,70	2,70	2,70	-	-	2,0	8,1	10,4	380	2290	2750	10,48	6,0	4,17	A+		
	10	05	05			4,00	2,00	2,00	-	-	2,0	8,0	10,1	380	2290	2750	10,48	6,0	4,17	A+		
	10	07	05			4,00	2,70	2,00	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2200	2700	10,07	6,0	4,17	A+	•	
	10	07	07			3,53	2,38	2,38	-	-	2,0	8,3	10,4	380	2300	2750	10,53	6,0	4,17	A+		
	10	10	05			3,56	3,56	1,78	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+	•	
	10	10	07			3,18	3,18	2,14	-	-	2,0	8,5	10,4	380	2300	2750	10,53	6,0	4,17	A+		
	10	10	10			2,87	2,87	2,87	-	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	10,53	6,0	4,17	A+	•	
	13	05	05			4,94	1,98	1,98	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+	•	
	13	07	05			4,59	2,48	1,84	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+	•	
	13	07	07			4,13	2,23	2,23	-	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	10,53	6,0	4,17	A+	•	
	13	10	05			4,05	3,24	1,62	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+	•	
	13	10	07			3,72	2,97	2,01	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		
	13	10	10			3,35	2,68	2,68	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		
	13	13	05			3,71	3,71	1,48	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+	•	
	13	13	07			3,43	3,43	1,85	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		
	13	13	10			3,11	3,11	2,49	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		
	13	13	13			2,93	2,93	2,93	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	6,0	4,17	A+		
	16	05	05			5,15	1,87	1,87	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+	•	
	16	07	05			4,80	2,36	1,75	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+	•	
	16	07	07			4,39	2,16	2,16	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		
	16	10	05			4,26	3,10	1,55	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+	•	
	16	10	07			3,92	2,85	1,93	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		
	16	10	10			3,54	2,58	2,58	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
3 Unità	16	13	05			3,92	3,56	1,42	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		•
	16	13	07			3,67	3,33	1,80	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	6,0	4,17	A+		
	16	13	10			3,34	3,03	2,43	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	6,0	4,17	A+		
	16	13	13			3,16	2,87	2,87	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,17	A+		
	16	16	05			3,77	3,77	1,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		•
	16	16	07			3,57	3,57	1,75	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,17	A+		
	16	16	10			3,26	3,26	2,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,17	A+		
	16	16	13			3,06	3,06	2,78	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,17	A+		
	16	16	16			2,97	2,97	2,97	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,17	A+		
	18	05	05			5,34	1,78	1,78	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		•
	18	07	05			4,99	2,25	1,66	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		•
	18	07	07			4,58	2,06	2,06	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		
	18	10	05			4,45	2,97	1,48	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		•
	18	10	07			4,11	2,74	1,85	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		
	18	10	10			3,73	2,49	2,49	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		
	18	13	05			4,11	3,42	1,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		•
	18	13	07			3,85	3,21	1,73	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	6,0	4,17	A+		
	18	13	10			3,56	2,97	2,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,17	A+		
	18	13	13			3,34	2,78	2,78	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,17	A+		
	18	16	05			3,96	3,63	1,32	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,17	A+		•
	18	16	07			3,76	3,45	1,69	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,17	A+		
	18	16	10			3,45	3,16	2,30	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,17	A+		
	18	16	13			3,24	2,97	2,70	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,17	A+		
	18	18	05			3,81	3,81	1,27	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,16	A+		•
	18	18	07			3,63	3,63	1,63	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,16	A+		
	18	18	10			3,34	3,34	2,23	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,16	A+		
	18	18	13			3,14	3,14	2,62	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,16	A+		
	22	05	05			5,66	1,62	1,62	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		•
	22	07	05			5,32	2,05	1,52	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		•
	22	07	07			4,91	1,89	1,89	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		
	22	10	05			4,79	2,74	1,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		•
	22	10	07			4,50	2,57	1,73	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	6,0	4,06	A+		
	22	10	10			4,15	2,37	2,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	22	13	05			4,45	3,18	1,27	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		•
	22	13	07			4,24	3,03	1,63	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	22	13	10			3,89	2,78	2,23	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	22	13	13			3,66	2,62	2,62	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	22	16	05			4,30	3,38	1,23	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		•
	22	16	07			4,10	3,22	1,58	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	22	16	10			3,78	2,97	2,16	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	22	16	13			3,56	2,80	2,54	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	22	18	05			4,39	3,76	1,25	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	10,48	6,0	4,06	A+		•
	22	18	07			3,97	3,40	1,53	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	22	18	10			3,79	3,25	2,16	-	-	2,0	9,2	11,0	380	2250	2590	10,30	6,0	4,06	A+		•
	22	18	13			3,62	3,10	2,58	-	-	2,0	9,3	11,1	380	2270	2610	10,39	6,0	4,06	A+		•
	22	22	05			4,11	4,11	1,18	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	10,48	6,0	4,07	A+		•
	22	22	07			3,86	3,86	1,49	-	-	2,0	9,2	11,0	380	2250	2590	10,19	6,0	4,03	A+		•
	22	22	10			3,62	3,62	2,07	-	-	2,0	9,3	11,1	380	2270	2610	10,28	6,0	4,03	A+		•
	24	05	05			5,96	1,47	1,47	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		•
	24	07	05			5,63	1,88	1,39	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		•
	24	07	07			5,22	1,74	1,74	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		
	24	10	05			5,11	2,52	1,26	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		•
	24	10	07			4,82	2,38	1,61	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	6,0	4,06	A+		
	24	10	10			4,48	2,21	2,21	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	24	13	05			4,77	2,95	1,18	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	4,06	A+		•
	24	13	07			4,56	2,82	1,52	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	24	13	10			4,22	2,60	2,08	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	24	13	13			3,98	2,46	2,46	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	24	16	05			4,88	3,31	1,21	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2370	2880	10,85	6,0	4,06	A+		•
	24	16	07			4,42	3,00	1,47	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	24	16	10			4,10	2,78	2,02	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

**RISCALDAMENTO**

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A) Nom.	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
<b>3 Unità</b>	24	16	13			3,88	2,63	2,39	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	24	18	05			4,73	3,50	1,17	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	10,48	6,0	4,06	A+	•	•
	24	18	07			4,29	3,18	1,43	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	6,0	4,06	A+		
	24	18	10			4,16	3,08	2,06	-	-	2,0	9,3	11,1	380	2270	2610	10,39	6,0	4,06	A+	•	•
	24	18	13			3,94	2,92	2,43	-	-	2,0	9,3	11,1	380	2270	2610	10,39	6,0	4,06	A+	•	•
	24	22	05			4,45	3,85	1,10	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	10,48	6,0	4,07	A+	•	•
	24	22	07			4,23	3,66	1,41	-	-	2,0	9,3	11,1	380	2270	2610	10,28	6,0	4,03	A+	•	•
	24	22	10			3,99	3,45	1,97	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	10,37	6,0	4,03	A+	•	•
	24	24	05			4,18	4,18	1,03	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	10,48	6,0	4,07	A+	•	•
	24	24	07			4,03	4,03	1,34	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	10,37	6,0	4,03	A+	•	•
	24	24	10			3,77	3,77	1,86	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2290	2630	10,37	6,0	4,03	A+	•	•
<b>4 Unità</b>	05	05	05	05		2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,2	8,0	11,4	450	1880	2830	8,60	6,0	4,14	A+	•	•
	07	05	05	05		2,70	2,00	2,00	2,00	-	2,2	8,7	11,4	450	2060	2830	9,43	6,0	4,14	A+		•
	07	07	05	05		2,70	2,70	2,00	2,00	-	2,2	9,4	11,2	450	2300	2800	10,53	6,0	4,14	A+		•
	07	07	07	05		2,57	2,57	2,57	1,90	-	2,2	9,6	11,5	450	2360	2850	10,80	6,0	4,14	A+		•
	07	07	07	07		2,33	2,33	2,33	2,33	-	2,2	9,3	11,5	450	2330	2850	10,66	6,0	4,14	A+		•
	10	05	05	05		3,76	1,88	1,88	1,88	-	2,2	9,4	11,4	450	2220	2830	10,16	6,0	4,14	A+		•
	10	07	05	05		3,59	2,42	1,79	1,79	-	2,2	9,6	11,5	450	2360	2850	10,80	6,0	4,14	A+		•
	10	07	07	05		3,37	2,27	2,27	1,68	-	2,2	9,6	11,5	450	2360	2850	10,80	6,0	4,14	A+		•
	10	07	07	07		3,11	2,10	2,10	2,10	-	2,2	9,4	11,5	460	2340	2850	10,71	6,0	4,14	A+		•
	10	10	05	05		3,27	3,27	1,63	1,63	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,14	A+		•
	10	10	07	05		3,09	3,09	2,08	1,54	-	2,2	9,8	11,6	450	2380	2880	10,89	6,0	4,14	A+		•
	10	10	07	07		2,84	2,84	1,91	1,91	-	2,2	9,5	11,5	460	2350	2850	10,76	6,0	4,14	A+		•
	10	10	10	05		2,80	2,80	2,80	1,40	-	2,2	9,8	11,6	450	2380	2880	10,89	6,0	4,14	A+		•
	10	10	10	07		2,61	2,61	2,61	1,76	-	2,2	9,6	11,6	470	2360	2880	10,80	6,0	4,14	A+		•
	10	10	10	10		2,43	2,43	2,43	2,43	-	2,2	9,7	11,6	470	2370	2780	10,85	6,0	4,14	A+		•
	13	05	05	05		4,36	1,75	1,75	1,75	-	2,2	9,6	11,5	450	2310	2850	10,57	6,0	4,14	A+		•
	13	07	05	05		4,19	2,26	1,68	1,68	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,14	A+		•
	13	07	07	05		3,95	2,13	2,13	1,58	-	2,2	9,8	11,7	450	2380	2900	10,89	6,0	4,14	A+		•
	13	07	07	07		3,66	1,98	1,98	1,98	-	2,2	9,6	11,6	470	2360	2860	10,80	6,0	4,14	A+		•
	13	10	05	05		3,77	3,02	1,51	1,51	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,14	A+		•
	13	10	07	05		3,58	2,86	1,93	1,43	-	2,2	9,8	11,6	450	2380	2880	10,89	6,0	4,14	A+		•
	13	10	07	07		3,37	2,69	1,82	1,82	-	2,2	9,7	11,6	470	2370	2880	10,85	6,0	4,14	A+		•
	13	10	10	05		3,27	2,61	2,61	1,31	-	2,2	9,8	11,6	450	2380	2880	10,89	6,0	4,14	A+		•
	13	10	10	07		3,12	2,50	2,50	1,69	-	2,2	9,8	11,6	480	2380	2880	10,89	6,0	4,14	A+		•
	13	10	10	10		2,91	2,33	2,33	2,33	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	10,94	6,0	4,14	A+	•	•
	13	13	05	05		3,50	3,50	1,40	1,40	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2900	10,89	6,0	4,14	A+		•
	13	13	07	05		3,33	3,33	1,80	1,33	-	2,2	9,8	11,6	450	2400	2880	10,98	6,0	4,14	A+		•
	13	13	07	07		3,21	3,21	1,74	1,74	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	10,94	6,0	4,14	A+	•	•
	13	13	10	05		3,13	3,13	2,50	1,25	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	13	13	10	07		2,99	2,99	2,40	1,62	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	13	13	10	10		2,78	2,78	2,22	2,22	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	13	13	13	05		2,94	2,94	2,94	1,18	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	13	13	13	07		2,82	2,82	2,82	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	13	13	13	10		2,63	2,63	2,63	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	13	13	13	13		2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	05	05	05		4,69	1,70	1,70	1,70	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,14	A+		•
	16	07	05	05		4,42	2,17	1,61	1,61	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,14	A+		•
	16	07	07	05		4,18	2,05	2,05	1,52	-	2,2	9,8	11,7	450	2380	2900	10,89	6,0	4,14	A+		•
	16	07	07	07		3,92	1,93	1,93	1,93	-	2,2	9,7	11,6	470	2370	2880	10,85	6,0	4,14	A+		•
	16	10	05	05		3,99	2,90	1,45	1,45	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,14	A+		•
	16	10	07	05		3,80	2,76	1,86	1,38	-	2,2	9,8	11,6	450	2380	2880	10,89	6,0	4,14	A+		•
	16	10	07	07		3,62	2,63	1,78	1,78	-	2,2	9,8	11,6	480	2380	2880	10,89	6,0	4,14	A+		•
	16	10	10	05		3,55	2,58	2,58	1,29	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	10	10	07		3,36	2,44	2,44	1,65	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	10,94	6,0	4,14	A+	•	•
	16	10	10	10		3,14	2,29	2,29	2,29	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	13	05	05		3,72	3,38	1,35	1,35	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2900	10,89	6,0	4,14	A+		•
	16	13	07	05		3,62	3,29	1,78	1,32	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	13	07	07		3,46	3,14	1,70	1,70	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	13	10	05		3,33	3,03	2,42	1,21	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	13	10	07		3,20	2,91	2,33	1,57	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	13	10	10		2,97	2,70	2,16	2,16	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	13	13	05		3,14	2,86	2,86	1,14	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	13	13	07		3,02	2,75	2,75	1,48	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
4 Unità	16	13	13	10		2,82	2,56	2,56	2,05	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	13	13	13		2,68	2,44	2,44	2,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	16	05	05		3,67	3,67	1,33	1,33	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	16	07	05		3,50	3,50	1,72	1,27	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	16	07	07		3,35	3,35	1,65	1,65	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	16	10	05		3,24	3,24	2,35	1,18	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	16	10	07		3,11	3,11	2,26	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	16	10	10		2,89	2,89	2,11	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	16	13	05		3,06	3,06	2,78	1,11	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	16	13	07		2,94	2,94	2,67	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	16	13	10		2,75	2,75	2,50	2,00	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	16	16	13	13		2,62	2,62	2,38	2,38	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	05	05	05		4,90	1,63	1,63	1,63	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,14	A+	•	•
	18	07	05	05		4,63	2,08	1,54	1,54	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,14	A+	•	•
	18	07	07	05		4,39	1,97	1,97	1,46	-	2,2	9,8	11,7	450	2380	2900	10,89	6,0	4,14	A+	•	•
	18	07	07	07		4,17	1,88	1,88	1,88	-	2,2	9,8	11,6	480	2380	2880	10,89	6,0	4,14	A+	•	•
	18	10	05	05		4,20	2,80	1,40	1,40	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,14	A+	•	•
	18	10	07	05		4,08	2,72	1,84	1,36	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	10	07	07		3,86	2,57	1,74	1,74	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	10,94	6,0	4,14	A+	•	•
	18	10	10	05		3,75	2,50	2,50	1,25	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	10	10	07		3,59	2,40	2,40	1,62	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	10	10	10		3,33	2,22	2,22	2,22	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	13	05	05		4,00	3,33	1,33	1,33	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	13	07	05		3,82	3,18	1,72	1,27	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	13	07	07		3,66	3,05	1,65	1,65	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	13	10	05		3,53	2,94	2,35	1,18	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	13	10	07		3,39	2,82	2,26	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	13	10	10		3,16	2,63	2,11	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	13	13	05		3,33	2,78	2,78	1,11	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	13	13	07		3,21	2,67	2,67	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	13	13	10		3,00	2,50	2,50	2,00	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	13	13	13		2,86	2,38	2,38	2,38	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	16	05	05		3,87	3,55	1,29	1,29	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	16	07	05		3,70	3,40	1,67	1,23	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	16	07	07		3,55	3,25	1,60	1,60	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	16	10	05		3,43	3,14	2,29	1,14	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	16	10	07		3,30	3,02	2,20	1,48	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	16	10	10		3,08	2,82	2,05	2,05	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	16	13	07		3,13	2,86	2,60	1,41	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	16	13	10		2,93	2,68	2,44	1,95	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	16	13	13		2,79	2,56	2,33	2,33	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	18	05	05		3,75	3,75	1,25	1,25	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	18	07	05		3,59	3,59	1,62	1,20	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	18	07	07		3,45	3,45	1,55	1,55	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	18	10	05		3,33	3,33	2,22	1,11	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	18	10	07		3,21	3,21	2,14	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	18	10	10		3,00	3,00	2,00	2,00	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	18	13	07		3,05	3,05	2,54	1,37	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	18	13	10		2,86	2,86	2,38	1,90	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	18	18	13	13		2,73	2,73	2,27	2,27	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,14	A+	•	•
	22	05	05	05		5,28	1,51	1,51	1,51	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,05	A+	•	•
	22	07	05	05		5,01	1,93	1,43	1,43	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,05	A+	•	•
	22	07	07	05		4,86	1,88	1,88	1,39	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	07	07	07		4,64	1,79	1,79	1,79	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	10	05	05		4,67	2,67	1,33	1,33	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	10	07	05		4,46	2,55	1,72	1,27	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	10	07	07		4,27	2,44	1,65	1,65	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	10	10	05		4,12	2,35	2,35	1,18	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	10	10	07		3,95	2,26	2,26	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	10	10	10		3,68	2,11	2,11	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	13	05	05		4,38	3,13	1,25	1,25	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	13	07	05		4,19	2,99	1,62	1,20	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	13	07	07		4,02	2,87	1,55	1,55	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	13	10	05		3,89	2,78	2,22	1,11	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

■ RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max	Nom.					
<b>4 Unità</b>	22	13	10	07		3,74	2,67	2,14	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	13	10	10		3,50	2,50	2,00	2,00	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	13	13	07		3,55	2,54	2,54	1,37	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	13	13	10		3,33	2,38	2,38	1,90	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	13	13	13		3,18	2,27	2,27	2,27	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	16	05	05		4,24	3,33	1,21	1,21	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	16	07	05		4,07	3,20	1,57	1,16	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	16	07	07		3,91	3,07	1,51	1,51	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	16	10	07		3,65	2,86	2,08	1,41	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	16	10	10		3,41	2,68	1,95	1,95	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	16	13	07		3,47	2,72	2,48	1,34	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	16	13	10		3,26	2,56	2,33	1,86	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	16	13	13		3,11	2,44	2,22	2,22	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	18	05	05		4,12	3,53	1,18	1,18	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	18	07	05		3,95	3,39	1,53	1,13	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	18	07	07		3,80	3,26	1,47	1,47	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	18	10	07		3,55	3,05	2,03	1,37	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	18	10	10		3,33	2,86	1,90	1,90	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	18	13	07		3,38	2,90	2,42	1,30	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	18	13	10		3,18	2,73	2,27	1,82	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	18	13	13		3,04	2,61	2,17	2,17	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	22	22	05	05		3,89	3,89	1,11	1,11	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,06	A+	•	•
	24	05	05	05		5,63	1,39	1,39	1,39	-	2,2	9,8	11,5	450	2380	2850	10,89	6,0	4,05	A+	•	•
	24	07	05	05		5,47	1,82	1,35	1,35	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	07	07	05		5,23	1,74	1,74	1,29	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	07	07	07		5,00	1,67	1,67	1,67	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	10	05	05		5,03	2,48	1,24	1,24	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	10	07	05		4,82	2,38	1,61	1,19	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	10	07	07		4,63	2,29	1,54	1,54	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	10	10	05		4,48	2,21	2,21	1,10	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	10	10	07		4,31	2,13	2,13	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	10	10	10		4,03	1,99	1,99	1,99	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	13	05	05		4,74	2,92	1,17	1,17	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	13	07	05		4,55	2,81	1,52	1,12	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	13	07	07		4,38	2,70	1,46	1,46	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	13	10	07		4,09	2,53	2,02	1,36	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	13	10	10		3,84	2,37	1,90	1,90	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	13	13	07		3,89	2,40	2,40	1,30	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	13	13	10		3,67	2,26	2,26	1,81	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	13	13	13		3,51	2,16	2,16	2,16	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	16	05	05		4,60	3,13	1,14	1,14	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	16	07	07		4,26	2,89	1,42	1,42	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	16	10	07		3,99	2,71	1,97	1,33	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	16	10	10		3,75	2,55	1,85	1,85	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	16	13	07		3,80	2,58	2,35	1,27	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	16	13	10		3,58	2,43	2,21	1,77	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	16	13	13		3,43	2,33	2,12	2,12	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	18	05	05		4,48	3,31	1,10	1,10	-	2,2	10,0	11,7	450	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	18	07	07		4,15	3,08	1,38	1,38	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	18	10	07		3,89	2,88	1,92	1,30	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	18	10	10		3,67	2,71	1,81	1,81	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	18	13	07		3,72	2,75	2,29	1,24	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	18	13	10		3,51	2,60	2,16	1,73	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
	24	18	13	13		3,36	2,49	2,07	2,07	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	4,05	A+	•	•
<b>5 Unità</b>	05	05	05	05	05	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,7	10,0	12,0	508	2350	3160	10,76	6,8	4,08	A+	•	•
	07	05	05	05	05	2,70	2,00	2,00	2,00	2,00	2,7	10,7	12,5	508	2520	3350	11,53	6,8	4,08	A+	•	•
	07	07	05	05	05	2,70	2,70	2,00	2,00	2,00	2,7	11,4	13,4	508	2690	4020	12,31	6,8	4,08	A+	•	•
	07	07	07	05	05	2,57	2,57	2,57	1,90	1,90	2,7	11,5	13,2	508	2740	4120	12,54	6,8	4,08	A+	•	•
	07	07	07	07	05	2,43	2,43	2,43	2,43	1,80	2,7	11,5	13,2	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

RISCALDAMENTO

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
5 Unità	07	07	07	07	07	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,7	11,4	13,4	508	2690	4020	12,31	6,8	4,08	A+	•	•
	10	05	05	05	05	3,83	1,92	1,92	1,92	1,92	2,7	11,5	13,5	508	2740	4100	12,54	6,8	4,08	A+	•	•
	10	07	05	05	05	3,62	2,44	1,81	1,81	1,81	2,7	11,5	13,5	508	2740	4100	12,54	6,8	4,08	A+	•	•
	10	07	07	05	05	3,49	2,36	2,36	1,75	1,75	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	07	07	07	05	3,32	2,24	2,24	2,24	1,66	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	07	07	07	07	3,16	2,13	2,13	2,13	2,13	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	10	05	05	05	3,34	3,34	1,67	1,67	1,67	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	10	07	05	05	3,18	3,18	2,15	1,59	1,59	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	10	07	07	05	3,04	3,04	2,05	2,05	1,52	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	10	07	07	07	2,91	2,91	1,96	1,96	1,96	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	10	10	05	05	2,93	2,93	2,93	1,46	1,46	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	10	10	07	05	2,80	2,80	2,80	1,89	1,40	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	10	10	07	07	2,69	2,69	2,69	1,82	1,82	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	10	10	10	05	2,60	2,60	2,60	2,60	1,30	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	10	10	10	07	2,50	2,50	2,50	2,50	1,69	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	10	10	10	10	10	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	05	05	05	05	4,42	1,77	1,77	1,77	1,77	2,7	11,5	13,5	508	2740	4100	12,54	6,8	4,08	A+	•	•
	13	07	05	05	05	4,20	2,27	1,68	1,68	1,68	2,7	11,5	13,5	508	2740	4100	12,54	6,8	4,08	A+	•	•
	13	07	07	05	05	4,06	2,19	2,19	1,63	1,63	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	07	07	07	05	3,87	2,09	2,09	2,09	1,55	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	07	07	07	07	3,70	2,00	2,00	2,00	2,00	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	10	05	05	05	3,90	3,12	1,56	1,56	1,56	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	10	07	05	05	3,73	2,98	2,01	1,49	1,49	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	10	07	07	05	3,57	2,85	1,93	1,93	1,43	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	10	07	07	07	3,42	2,74	1,85	1,85	1,85	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	10	10	05	05	3,44	2,75	2,75	1,38	1,38	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	10	10	07	05	3,31	2,64	2,64	1,78	1,32	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	10	10	07	07	3,18	2,54	2,54	1,72	1,72	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	10	10	10	07	2,97	2,38	2,38	2,38	1,60	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	10	10	10	10	2,79	2,23	2,23	2,23	2,23	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	05	05	05	3,66	3,66	1,46	1,46	1,46	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	07	05	05	3,50	3,50	1,89	1,40	1,40	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	07	07	05	3,36	3,36	1,82	1,82	1,34	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	07	07	07	3,23	3,23	1,75	1,75	1,75	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	10	05	05	3,25	3,25	2,60	1,30	1,30	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	10	07	07	3,02	3,02	2,41	1,63	1,63	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	10	10	07	2,83	2,83	2,26	2,26	1,53	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	10	10	10	2,66	2,66	2,13	2,13	2,13	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	13	07	07	2,87	2,87	2,87	1,55	1,55	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	13	10	07	2,70	2,70	2,70	2,16	1,46	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	13	10	10	2,54	2,54	2,54	2,03	2,03	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	13	13	07	2,58	2,58	2,58	2,58	1,39	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	13	13	10	2,44	2,44	2,44	2,44	1,95	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	13	13	13	13	13	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	12,97	6,8	4,08	A+	•	•
	16	05	05	05	05	4,77	1,73	1,73	1,73	1,73	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	07	05	05	05	4,53	2,22	1,65	1,65	1,65	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	07	07	05	05	4,32	2,12	2,12	1,57	1,57	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	07	07	07	05	4,13	2,03	2,03	2,03	1,50	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	07	07	07	07	3,95	1,94	1,94	1,94	1,94	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	10	05	05	05	4,15	3,02	1,51	1,51	1,51	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	10	07	05	05	3,97	2,89	1,95	1,44	1,44	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	10	07	07	05	3,81	2,77	1,87	1,87	1,38	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	10	07	07	07	3,66	2,66	1,79	1,79	1,79	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	10	10	05	05	3,68	2,67	2,67	1,34	1,34	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	10	10	07	05	3,54	2,57	2,57	1,74	1,29	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	10	10	07	07	3,40	2,48	2,48	1,67	1,67	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	10	10	10	07	3,19	2,32	2,32	2,32	1,56	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	10	10	10	10	2,99	2,18	2,18	2,18	2,18	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	05	05	05	3,90	3,55	1,42	1,42	1,42	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•

# COMBINAZIONI

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

**RISCALDAMENTO**

Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max						
5 Unità	16	13	07	05	05	3,74	3,40	1,84	1,36	1,36	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	07	07	05	3,59	3,27	1,76	1,76	1,31	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	07	07	07	3,46	3,15	1,70	1,70	1,70	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	10	07	07	3,23	2,94	2,35	1,59	1,59	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	10	10	07	3,04	2,76	2,21	2,21	1,49	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	10	10	10	2,86	2,60	2,08	2,08	2,08	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	13	07	07	3,08	2,80	2,80	1,51	1,51	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	13	10	07	2,90	2,64	2,64	2,11	1,42	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	13	10	10	2,74	2,49	2,49	1,99	1,99	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	13	13	07	2,77	2,52	2,52	2,52	1,36	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	13	13	10	2,69	2,45	2,45	2,45	1,96	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	12,97	6,8	4,08	A+	•	•
	16	13	13	13	13	2,59	2,35	2,35	2,35	2,35	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	12,97	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	05	05	05	3,79	3,79	1,38	1,38	1,38	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	07	05	05	3,64	3,64	1,78	1,32	1,32	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	07	07	07	3,37	3,37	1,65	1,65	1,65	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	10	07	07	3,15	3,15	2,29	1,55	1,55	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	10	10	07	2,97	2,97	2,16	2,16	1,46	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	10	10	10	2,80	2,80	2,03	2,03	2,03	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	13	07	07	3,01	3,01	2,73	1,48	1,48	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	13	10	07	2,83	2,83	2,58	2,06	1,39	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	13	10	10	2,75	2,75	2,50	2,00	2,00	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	12,97	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	13	13	07	2,72	2,72	2,47	2,47	1,33	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,08	A+	•	•
	16	16	13	13	10	2,64	2,64	2,40	2,40	1,92	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	12,97	6,8	4,08	A+	•	•
	18	05	05	05	05	5,01	1,67	1,67	1,67	1,67	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	07	05	05	05	4,78	2,15	1,59	1,59	1,59	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	07	07	05	05	4,56	2,05	2,05	1,52	1,52	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	07	07	07	05	4,36	1,96	1,96	1,96	1,45	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	07	07	07	07	4,18	1,88	1,88	1,88	1,88	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	10	05	05	05	4,39	2,93	1,46	1,46	1,46	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	10	07	05	05	4,20	2,80	1,89	1,40	1,40	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	10	07	07	05	4,03	2,69	1,82	1,82	1,34	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	10	07	07	07	3,88	2,59	1,75	1,75	1,75	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	10	10	05	05	3,90	2,60	2,60	1,30	1,30	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	10	10	07	07	3,62	2,41	2,41	1,63	1,63	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	10	10	10	07	3,39	2,26	2,26	2,26	1,53	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	10	10	10	10	3,19	2,13	2,13	2,13	2,13	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	05	05	05	4,13	3,44	1,38	1,38	1,38	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	07	05	05	3,97	3,31	1,78	1,32	1,32	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	07	07	07	3,68	3,06	1,65	1,65	1,65	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	10	07	07	3,44	2,87	2,29	1,55	1,55	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	10	10	07	3,24	2,70	2,16	2,16	1,46	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	10	10	10	3,05	2,54	2,03	2,03	2,03	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	13	07	07	3,28	2,73	2,73	1,48	1,48	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	13	10	07	3,09	2,58	2,58	2,06	1,39	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	13	10	10	2,93	2,44	2,44	1,95	1,95	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	13	13	07	2,96	2,47	2,47	2,47	1,33	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	13	13	13	10	2,88	2,40	2,40	2,40	1,92	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	12,97	6,8	4,07	A+	•	•
	18	16	05	05	05	4,01	3,68	1,34	1,34	1,34	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	16	07	05	05	3,86	3,54	1,74	1,29	1,29	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	16	07	07	07	3,58	3,28	1,61	1,61	1,61	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	16	10	07	07	3,36	3,08	2,24	1,51	1,51	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	16	13	07	07	3,21	2,94	2,67	1,44	1,44	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	18	18	05	05	05	3,90	3,90	1,30	1,30	1,30	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	4,07	A+	•	•
	22	05	05	05	05	5,46	1,56	1,56	1,56	1,56	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•
	22	07	05	05	05	5,22	2,01	1,49	1,49	1,49	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•
	22	07	07	05	05	4,99	1,93	1,93	1,43	1,43	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•
	22	07	07	07	05	4,79	1,85	1,85	1,85	1,37	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•
	22	07	07	07	07	4,60	1,77	1,77	1,77	1,77	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•
	22	10	05	05	05	4,82	2,75	1,38	1,38	1,38	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•

Unità esterna RAS-5M34U2AVG-E

TABELLE DI COMBINAZIONE (TAGLIA 34) POMPA DI CALORE

RISCALDAMENTO																								
Configurazione	Taglia					Capacità di riscaldamento (kW)					Capacità totale (kW)			Potenza Assorbita (W)			Corrente totale (A)	PdesignH	SCOP	Classe energetica	110% 65%	CT		
	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Un. A	Un. B	Un. C	Un. D	Un. E	Min.	Nom.	Max	Min.	Nom.	Max							Nom.	
5 Unità	22	10	07	05	05	4,63	2,64	1,78	1,32	1,32	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	10	07	07	05	4,45	2,54	1,72	1,72	1,27	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	10	07	07	07	4,29	2,45	1,65	1,65	1,65	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	10	10	05	05	4,31	2,46	2,46	1,23	1,23	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	10	10	07	05	4,16	2,38	2,38	1,60	1,19	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	10	10	07	07	4,01	2,29	2,29	1,55	1,55	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	10	10	10	05	3,90	2,23	2,23	2,23	1,11	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	10	10	10	07	3,77	2,16	2,16	2,16	1,46	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	10	10	10	10	3,56	2,03	2,03	2,03	2,03	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	05	05	05	4,55	3,25	1,30	1,30	1,30	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	07	05	05	4,38	3,13	1,69	1,25	1,25	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	07	07	05	4,22	3,02	1,63	1,63	1,21	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	07	07	07	4,07	2,91	1,57	1,57	1,57	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	10	05	05	4,10	2,93	2,34	1,17	1,17	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	10	07	05	3,96	2,83	2,26	1,53	1,13	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	10	07	07	3,83	2,73	2,19	1,48	1,48	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	10	10	05	3,72	2,66	2,13	2,13	1,06	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	10	10	07	3,61	2,58	2,06	2,06	1,39	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	10	10	10	3,50	2,50	2,00	2,00	2,00	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	12,97	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	13	05	05	3,90	2,79	2,79	1,11	1,11	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	13	07	05	3,77	2,70	2,70	1,46	1,08	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	13	07	07	3,66	2,61	2,61	1,41	1,41	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	13	10	05	3,56	2,54	2,54	2,03	1,02	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	13	10	07	3,54	2,53	2,53	2,03	1,37	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	12,97	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	13	10	10	3,36	2,40	2,40	1,92	1,92	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	12,97	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	13	13	05	3,41	2,44	2,44	2,44	0,98	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	22	13	13	13	07	3,40	2,43	2,43	2,43	1,31	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	12,97	6,8	3,95	A	•	•		
	24	05	05	05	05	5,89	1,45	1,45	1,45	1,45	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	07	05	05	05	5,64	1,88	1,39	1,39	1,39	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	07	07	05	05	5,42	1,81	1,81	1,34	1,34	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	07	07	07	05	5,21	1,74	1,74	1,74	1,29	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	07	07	07	07	5,01	1,67	1,67	1,67	1,67	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	10	05	05	05	5,24	2,59	1,29	1,29	1,29	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	10	07	05	05	5,04	2,49	1,68	1,24	1,24	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	10	07	07	05	4,86	2,40	1,62	1,62	1,20	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	10	07	07	07	4,69	2,32	1,56	1,56	1,56	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	10	10	05	05	4,71	2,33	2,33	1,16	1,16	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	10	10	07	05	4,56	2,25	2,25	1,52	1,13	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	10	10	07	07	4,41	2,18	2,18	1,47	1,47	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	10	10	10	05	4,29	2,12	2,12	2,12	1,06	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	10	10	10	07	4,16	2,05	2,05	2,05	1,39	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	10	10	10	10	3,93	1,94	1,94	1,94	1,94	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	05	05	05	4,96	3,06	1,23	1,23	1,23	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	07	05	05	4,79	2,95	1,60	1,18	1,18	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	07	07	05	4,62	2,85	1,54	1,54	1,14	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	07	07	07	4,47	2,76	1,49	1,49	1,49	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	10	05	05	4,49	2,77	2,22	1,11	1,11	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	10	07	05	4,35	2,68	2,15	1,45	1,07	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	10	07	07	4,21	2,60	2,08	1,40	1,40	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	10	10	05	4,10	2,53	2,03	2,03	1,01	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	10	10	07	3,98	2,46	1,97	1,97	1,33	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	10	10	10	3,87	2,39	1,91	1,91	1,91	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	12,97	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	13	05	05	4,29	2,65	2,65	1,06	1,06	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	13	07	05	4,16	2,57	2,57	1,39	1,03	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	13	07	07	4,03	2,49	2,49	1,34	1,34	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	13	10	05	3,93	2,43	2,43	1,94	0,97	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	12,64	6,8	3,95	A	•	•		
	24	13	13	10	07	3,92	2,42	2,42	1,94	1,31	2,5	12,0	14,0	487	2833	4200	12,97	6,8	3,95	A	•	•		

Corrispondenze Taglia 5: RAS-M05N4KVSG-E Taglia 7: RAS-B07N4KVSG-E Taglia 10: RAS-B10N4KVSG-E Taglia 13: RAS-B13N4KVSG-E  
 Taglia 18: RAS-B18J2FVG-E Taglia 22: RAS-B22N4KVSG-E Taglia 24: RAS-B24N4KVSG-E

Per una corretta selezione e dati prestazionali con altre tipologie di unità interne consultare la sezione "Direttiva Ecodesign" sul sito www.toshibaclima.it





# TOSHIBA

T0091\_LUG21 Il costruttore si riserva il diritto di modificare le specifiche, i dati e le immagini dei prodotti senza preavviso.



**Toshiba Italia Multiclimate**

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

Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)

Tel. 02 2529421 - Servizio Clienti Tel. 02 25200850

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



**Better Air Solutions**