TOSHIBA

HOME

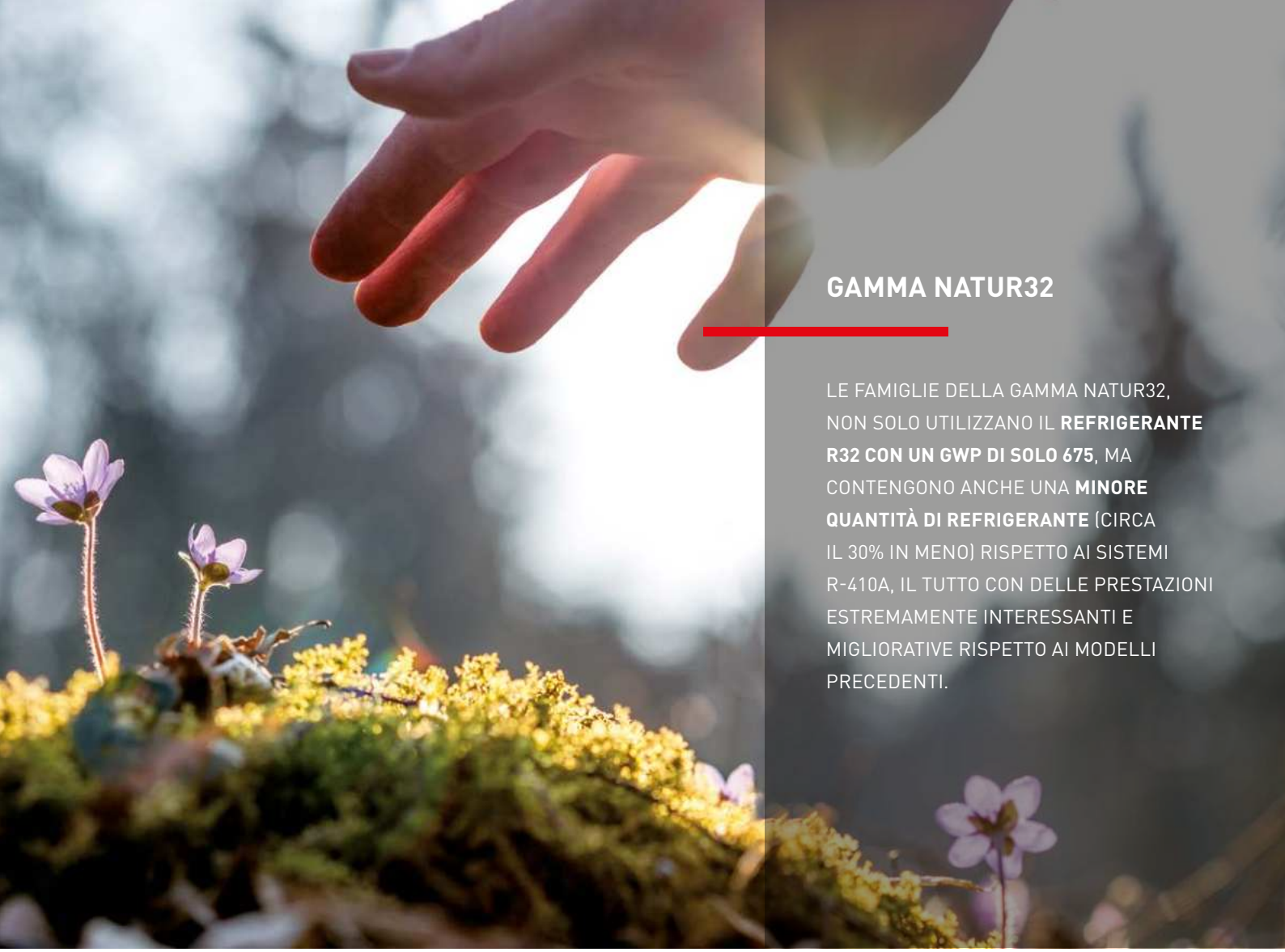
SOLUZIONI DI CLIMATIZZAZIONE

LINEA RESIDENZIALE

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_2 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_2 immissibile in atmosfera. Non tutti i refrigeranti hanno lo stesso potenziale di emissione di CO_2, 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.

ridomus
consorzio riciclo condizionatori per uso domestico

ECOPED CONSORZIO NAZIONALE RICICLO PICCOLI ELETTRODOMESTICI

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

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	RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA DEL	UTILIZZO DI ENERGIA RINNOVABILE PER IL
27%	40%	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

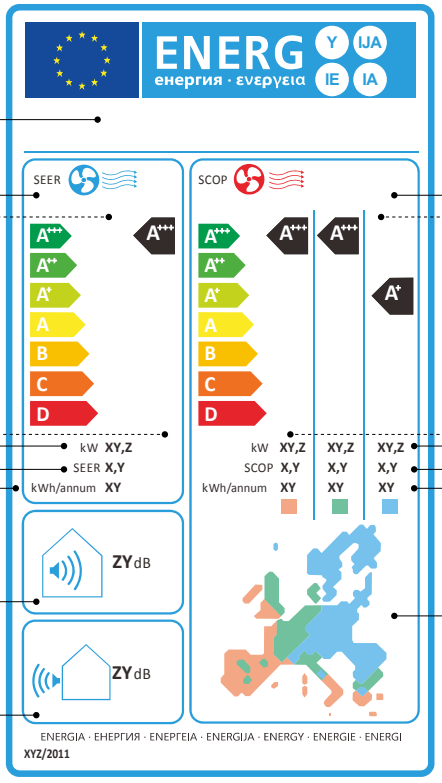
Pdesign = carico termico
alla temperatura di progetto
standard T design

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)

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 raffrescamento)
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 per i condomini al **70%** l'aliquota di detrazione delle spese sostenute per efficientamento energetico nel corso dell'anno 2024.

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	RISTRUTTURAZIONI	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
70% DETRAZIONE FISCALE	50% DETRAZIONE FISCALE	65% DETRAZIONE FISCALE	CONTO TERMICO
70%	50%	65%	CT

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.

Scarica su App Store | DISPONIBILE SU Google Play

TUTTO SOTTO CONTROLLO

L'APP PER I MODELLI DAISEIKAI 10, HAORI, SHORAI EDGE B&W, SEIYA SMART, SEIYA, SEIYA CLASSIC E CONSOLE

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

Toshiba Home AC Control[1] 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 16 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 modulo WIFI che se non previsto di serie è acquistabile separatamente.

* In abbinamento alle unità esterne mono-split e alle unità esterne multi-split della serie G3 (RAS-xMxG3AVG-E).

Scarica su App Store | DISPONIBILE SU Google Play

ALTRE SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DA REMOTO COMPATIBILI CON SUPERBONUS EFFICIENTAMENTO.

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

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

SENSORE DI MOVIMENTO PER CASSETTA COMPATTA

SENSORE DI PRESENZA
Optional

TCB-SIR41UM-E

UN ACCESSORIO INTELLIGENTE E INNOVATIVO. QUANDO IL SENSORE[2] 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.

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.

works with the Google Assistant

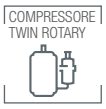
amazon alexa

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**.

Modelli con Wi-Fi escluso:
- Seiya
- Seya Classic
  (Seiya Smart ha il Wi-fi incluso nell'imballo e montabile all'interno dell'unità)
- Console
- Cassetta compatta
- Canalizzabile ribassata

SEIYA E SEIYA CLASSIC RICHIEDONO L'ACQUISTO DEL MODULO WI-FI **RB-N105S-G**, MENTRE L'UNITÀ CONSOLE NECESSITA DEL MODULO WI-FI **RB-N106S-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 raffrescamento 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 raffrescamento 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)[1]

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 2024 effettuati a partire dal 1 Gennaio 2024 fino al 31 Dicembre 2024.

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

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: Daiseikai 10; HAORI; Shorai Edge B&W.

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.
- 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.

FILTRO ULTRA FRESH

Cattura fino al 94% del PM2.5 per un ambiente più salubre.

PM2.5 si riferisce al particolato causato dall'inquinamento atmosferico che ha un diametro inferiore a 2,5 micrometri. Alcuni studi hanno dimostrato una stretta correlazione tra l'esposizione al particolato fine e le malattie polmonari o il peggioramento delle malattie croniche.

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.

LEGENDA ICONE

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.

IONIZZATORE AL PLASMA
Il filtro ionizzatore al plasma genera Ozono (O_3) che, aggregandosi con le particelle contaminanti presenti nell'aria, neutralizza odori, 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'unita 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 raffrescamento e riscaldamento della stanza.

ECO
Regola automaticamente l'impostazione della temperatura della stanza, riducendo 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 differenti 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 piu omogenea del calore.

4 LIVELLI DI PREVALENZA

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.

MOTION TRACKING

MOTION TRACKING

Quando il sensore rileva un'intensificazione dell'attività fisica nella stanza (10 movimenti in 10 minuti), viene attivata la modalità HI POWER in raffrescamento o riduzione SET POINT in riscaldamento (-2°C ogni 10 minuti). In caso di non presenza, viene automaticamente attivata la modalità ECO per limitare i consumi energetici.

MAPPA TERMICA

MAPPA TERMICA

La mappa termica disponibile nella App Toshiba Home AC Control permette di poter identificare la posizione della persona presente nel locale e di direzionare il flusso d'aria selezionando le aree visualizzate sullo schermo (15 aree).

PRESET

PRESET

Permette di memorizzare le funzioni preferite e impostare la programmazione settimanale.

AUTOPULIZIA

AUTOPULIZIA

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

ANTIGELO

ANTIGELO

Permette di mantenere la temperatura minima 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 concomitanza con il funzionamento di altri elettrodomestici in modo tale da non pesare sulla bolletta e limitare il consumo di corrente elettrica al 100%, 75% e 50%.

SBRINAMENTO SU RICHIESTA

SBRINAMENTO SU RICHIESTA

Permette di scongelare l'unità esterna in autonomia in base alle esigenze dell'utente.

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 filtro 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.

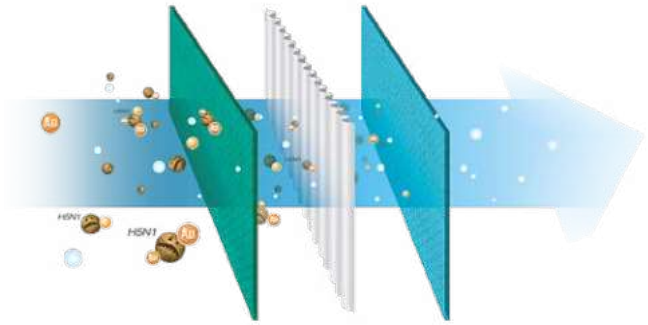
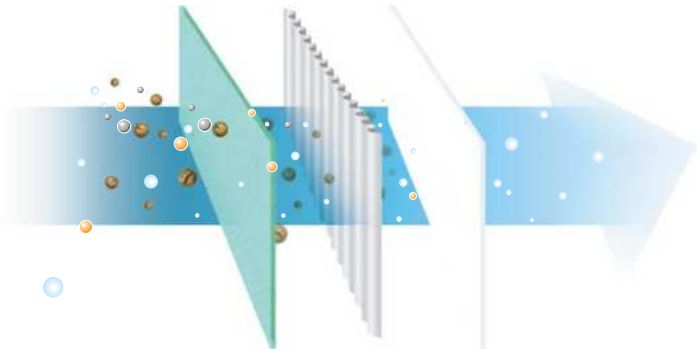


TABELLA COMPATIBILITÀ

MODELLO	LINEA DI PRODOTTO	FILTRO	2 FILTRI	4 FILTRI
			Taglie (BTU)	
SUPER DAISEIKAI 10	Residenziale	Di serie	10-13-18	-
HAORI	Residenziale	Di serie	10-13-16	-
SHORAI EDGE B&W	Residenziale	Di serie	05-07-10-13-16	18-22-24
SHORAI EDGE	Residenziale	Di serie	05-07-10-13-16	18-22-24
SEIYA	Residenziale	Di serie	05-07-10-13-16-18	24
SEIYA SMART	Residenziale	Di serie	05-07-10-13-16-18	24
SEIYA CLASSIC	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18	24
CONSOLE	Residenziale	Opzionale	10-13-18	-
HI-WALL	Light Commercial	Opzionale	30-40	56-80-90-110

FILTRO ULTRA FRESH

ULTRA fresh FILTER



IL **FILTRO ULTRA-FRESH** CATTURA FINO AL 94% DEL PM2.5 PER UN AMBIENTE PIÙ SALUBRE.[1]

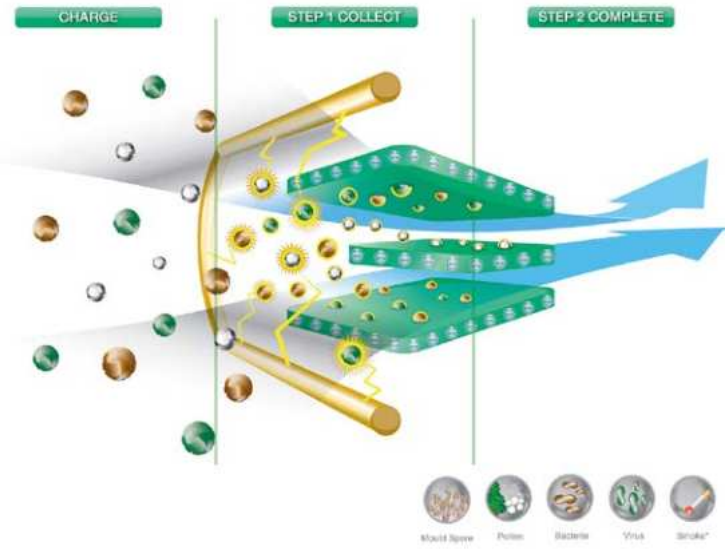
PM2.5 si riferisce al particolato causato dall'inquinamento atmosferico che ha un diametro inferiore a 2,5 micrometri.

Alcuni studi hanno dimostrato una stretta correlazione tra l'esposizione al particolato fine e le malattie polmonari o il peggioramento delle malattie croniche.

[1] Nantong Deli Purification Equipment Factory Co., Ltd.

FILTRO IONIZZATORE AL PLASMA

Questo filtro altamente efficace viene utilizzato nelle unità interne **DAISEIKAI 10** e **HAORI**. Il filtro ionizzatore al plasma genera ozono (O_3) che, aggregandosi con le particelle contaminanti presenti nell'aria, neutralizza odori, virus e batteri. Infatti è scientificamente provato che **l'ozono svolge un'azione battericida totale**. L'ozono ferma virus e batteri e li rende inefficaci. Le particelle contaminanti neutralizzate vengono poi eliminate dall'acqua di condensa, grazie alla tecnologia Magic-Coil®. Questo efficiente sistema di filtro elettrico può essere attivato con la semplice pressione del tasto **PURE** sul telecomando.

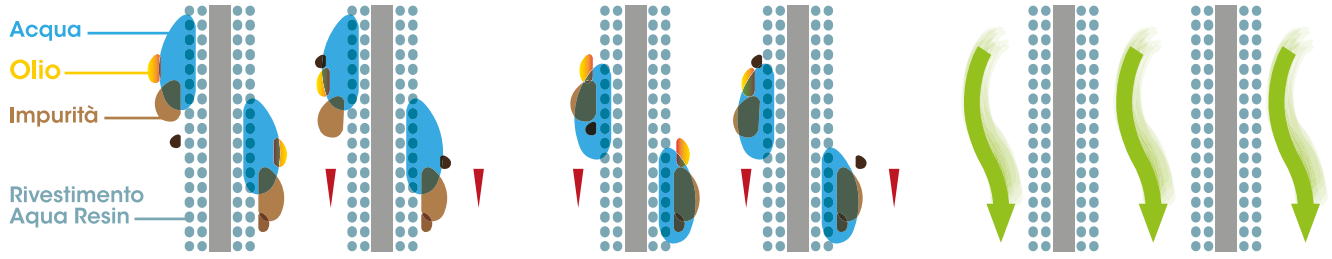


FILTRO IONIZZATORE AL PLASMA

Lo ionizzatore al plasma genera ozono, un gas in grado di catturare le particelle contaminate e inibire virus e batteri.

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»

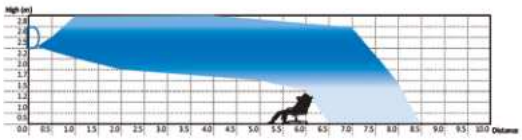
La pelle costituisce l'organo più esteso del corpo e allo stesso tempo il più visibile, ed è particolarmente sensibile ai cambiamenti della temperatura.

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

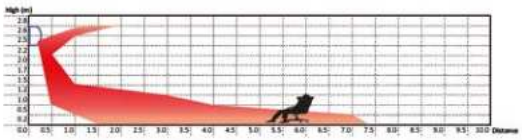
Indirizza il flusso d'aria lontano dalle persone evitando così di seccare e stressare la pelle, senza rinunciare al massimo comfort.

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

RAFFRESCAMENTO
Evita che il flusso d'aria colpisca direttamente le persone presenti nella stanza.



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



TECNOLOGIA E PERFORMANCE

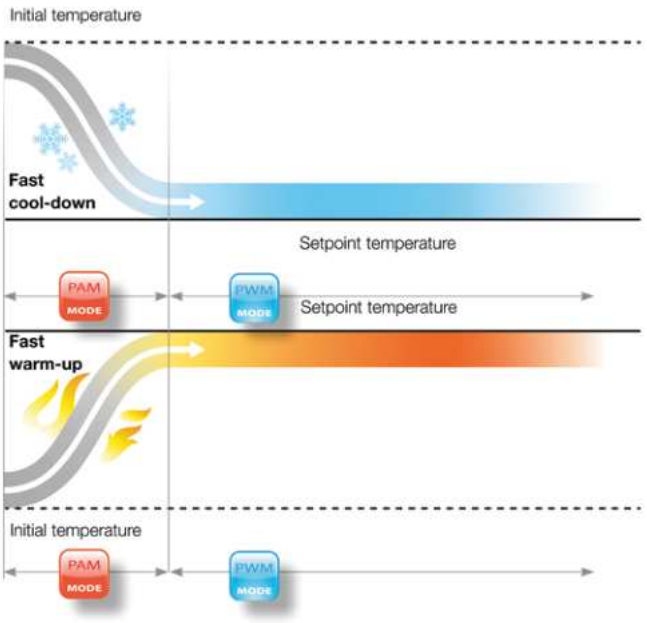
L'innovativa tecnologia del Twin Rotary di Toshiba combina un rendimento esemplare a un'eccezionale affidabilità. Grazie alla regolazione precisa e continua della velocità di rotazione, garantisce una temperatura costante, aumenta l'efficienza ed elimina il rischio di rumori collaterali.

La tecnologia a potenza modulata (inverter) di Toshiba consente alle unità di regolare la capacità di riscaldamento e raffrescamento 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 raffrescamento 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.

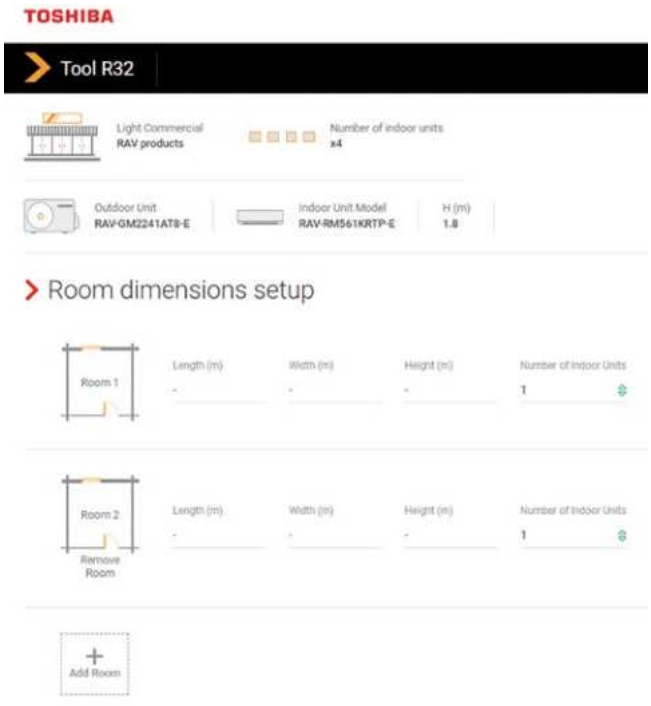


TOOL R32

Per aiutare gli installatori e velocizzare il loro lavoro, Toshiba ha realizzato il **Tool R32** [1)], 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 negli ambienti** previsti dalla legge. In tal modo, l'installatore può sapere già nella fase di prevendita di un impianto se l'installazione possa essere fatta senza restrizioni.

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 è quindi uno strumento prezioso che supporta gli installatori nelle loro attività quotidiane, permettendo di verificare il rispetto degli obblighi normativi e la sicurezza di ambienti e spazi commerciali già prima dell'installazione di impianti contenenti gas R32.



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

DAISEIKAI

DESIGN AWARD 2024

Legno proveniente da foreste sostenibili e fino al **43% di plastica riciclata** sono un tratto distintivo del nostro approccio innovativo e sostenibile.

Massima resa energetica
grazie alle sue prestazioni di classe A+++ sia per quanto riguarda il riscaldamento che il raffreddamento.

Massimo comfort
grazie al sensore presenza smart e alla mappatura termica disponibile nella App Toshiba Home AC Control. Progetta il tuo comfort scegliendo la direzione del flusso d'aria direttamente dal tuo schermo del tuo smartphone.

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

DAISEIKAI 10 **MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER**

NEW

works with the Google Assistant

amazon alexa

WH-UD01UE / WH-UD02UE

CLASSE Raffrescamento A+++ | CLASSE Riscaldamento A+++ | GAS R32 | MOTION TRACKING | INVERTER | FLUSSO ARIA 3D | FIREPLACE | Hi POWER | eco | MAPPA TERMICA

FUNZIONE QUIET | MAGIC-COIL | FILTRO ULTRA PURE | IONIZZATORE AL PLASMA | HADA CARE | WI-FI | POWER SELECT | AUTOPULIZIA | ANTIGELO | SBRINAMENTO SU RICHIESTA

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna		**RAS-10S4AVPG-E**	**RAS-13S4AVPG-E**	**RAS-18S4AVPG-E**
Unità interna WOOD (Legno)		**RAS-B10S4KVDG-E**	**RAS-B13S4KVDG-E**	**RAS-B18S4KVDG-E**
Unità interna WHITE (Bianco)		**RAS-B10S4KVPG-E**	**RAS-B13S4KVPG-E**	**RAS-B18S4KVPG-E**
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**2,5**	**3,5**	**5**
Capacità min. – max.	kW	0.60 - 3.50	0.90 - 4.20	0.90 - 6.0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.16 - 0.47 - 0.82	0.20 - 0.80 - 1.10	0.20 - 1.40 - 2.20
Pdesignc	kW	2.5	3.5	5.0
SEER	**W/W**	**10.7**	**9.7**	**8.6**
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
Consumo energetico stagionale	kWh	82	126	203
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**3.2**	**4.0**	**6.0**
Capacità min. – max.	kW	0.65 - 5.80	0.70 - 6.30	0.80 - 7.20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.16 - 0.60 - 1.50	0.18 - 0.80 - 1.60	0.19 - 1.45 - 1.90
Pdesignh	kW	3.0	3.6	4.5
SCOP	**W/W**	**5.3**	**5.2**	**4.8**
Classe di efficienza energetica	**H**	A+++	A+++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	792	969	1312
Unità interna WOOD		**RAS-B10S4KVDG-E**	**RAS-B13S4KVDG-E**	**RAS-B18S4KVDG-E**
Unità interna WHITE		**RAS-B10S4KVPG-E**	**RAS-B13S4KVPG-E**	**RAS-B18S4KVPG-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m^3/h	700 - 750	750 - 800	800 - 810
Livello di pressione sonora (q-b-a) (C)	dB(A)	19 - 24 - 40	20 - 26 - 41	22 - 25 - 44
Livello di pressione sonora (q-b-a) (H)	dB(A)	19 - 25 - 41	20 - 24 - 42	22 - 26 - 45
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53 - 54	54 - 55	57 - 58
Dimensioni (A × L × P) WOOD	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257
Dimensioni (A × L × P) WHITE	mm	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Peso WOOD / WHITE	kg	16 / 14	16 / 14	16 / 14
Unità esterna		**RAS-10S4AVPG-E**	**RAS-13S4AVPG-E**	**RAS-18S4AVPG-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m^3/h	2100 - 2100	2160 - 2160	2200 - 2200
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	44 - 45	45 - 46	47 - 49
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB(A)	40 - 41	41 - 42	42 - 44
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	57 - 58	58 - 59	60 - 62
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB(A)	53 - 54	54 - 55	55 - 57
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni (A × L × 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 - Precarica Kg - TCO_2Eq - GWP		R32-0,96-0,65-675	R32-0,96-0,65-675	R32-0,96-0,65-675
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	15	15	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
Telecomando WOOD / WHITE		WH-UD01UE / WH-UD02UE	WH-UD01UE / WH-UD02UE	WH-UD01UE / WH-UD02UE

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Alta **q-a:** Velocità del ventilatore Quiet-Bassa-Alta

TECNOLOGIA E ALTE PRESTAZIONI INCONTRANO L'ELEGANZA

Personalizzazione totale
scelta tra ben 43 colorazioni opzionali.

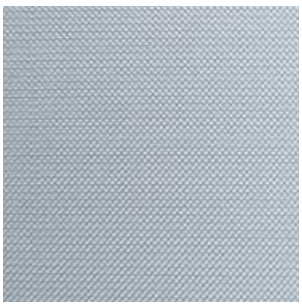
Telecomando di design con supporto magnetico per installazione a parete.

Modulo Wi-fi incluso 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/**

HAORI **MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER**

works with the Google Assistant

amazon alexa

CLASSE Raffrescamento A+++ | CLASSE Riscaldamento A+++ | GAS R32 | INVERTER | FILTRO ULTRA PURE | MAGIC-COIL | HADA CARE | IONIZZATORE AL PLASMA | WI-FI

FLUSSO ARIA 3D | FIREPLACE | Hi POWER | eco | FUNZIONE QUIET | AUTOPULIZIA | ANTIGELO | POWER SELECT | SBRINAMENTO SU RICHIESTA

SPECIFICHE TECNICHE

Unità esterna		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Unità interna		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		70% 65% 50% CT	70% 65% 50% 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.-nom.-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**	**8,6**	**8,7**	**7,8**
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.-nom.-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
SCOP	**W/W**	**5,1**	**5,1**	**4,6**
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	600 - 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 × L × 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 × L × 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_2Eq - GWP		R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,8 - 0,54 - 675	R32 - 0,8 - 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:** Velocità del ventilatore Quiet-Alta

UNA GAMMA DI **INFINITE POSSIBILITÀ**

HAORI VESTE GLI ESCLUSIVI TESSUTI RUBELLI.

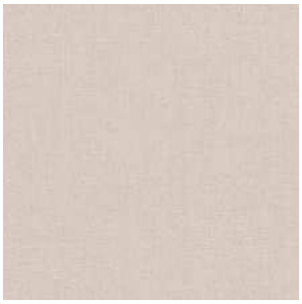
Rubelli Spa, azienda storica veneziana, crea, produce e commercializza prodotti per arredamento, in particolare tessuti e mobili per uso sia residenziale che contract. Con un proprio ufficio stile, in cui operano designers con competenze tecniche, artistiche e storiche, e con una propria tessitura a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

Raso unito, ignifugo. Elegante ed estremamente versatile. La leggera cinzatura gli dà corpo e ne mette in risalto le ricchissime tonalità di colore.

RU-30368-99 Perception

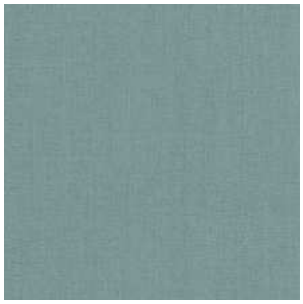

RU-30367_2 Madreperla

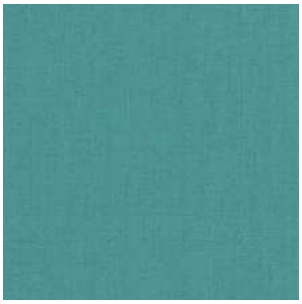
RU-30367_3 Sabbia

RU-30367_4 Legno

RU-30367_7 Grigio

RU-30367_12 Giallo Napoli


RU-30367_16 Acqua


RU-30367_17 Tiffany

RU-30367_18 Pavone

RU-30367_22 Azzurro

RU-30367_23 Cipria

RU-30367_24 Rosa

RU-30367_26 Rubino

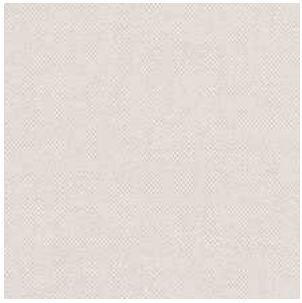
RU-30367_27 Fuxia

RU-30367_28 Granata

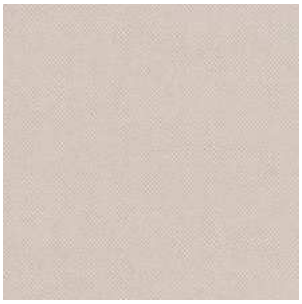
RU-30367_29 Ruggine

LINEA **FIFTYSHADES**

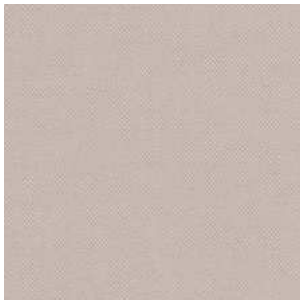
Apparentemente un monocolore, Fiftyshades è in realtà il risultato dell'intreccio di due colori, più o meno contrastanti. Tinto in filo, è in grado di creare con i diversi colori un gioco raffinato, talvolta quasi impercettibile, ma che l'occhio inevitabilmente percepisce. Questo jacquard ha l'aspetto del cotone ed è caratterizzato da un sorprendente effetto cangiante pur non essendo un tessuto lucido.



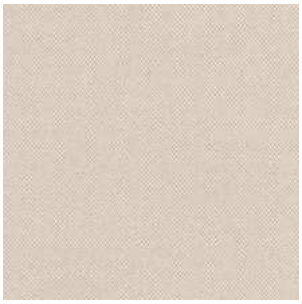
RU-30320_2 Madreperla



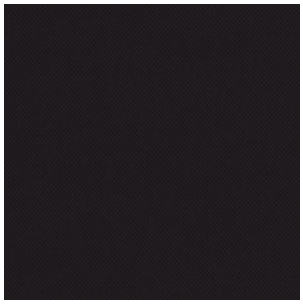
RU-30320_3 Pietra



RU-30320_4 Argilla



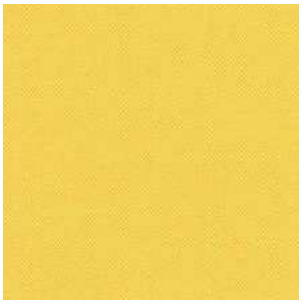
RU-30320_5 Sabbia



RU-30320_11 Nero

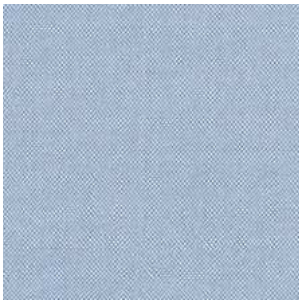
RU-30320_20 Corallo

RU-30320_22 Pesco

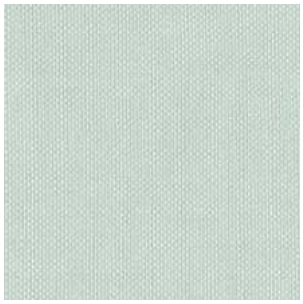


RU-30320_25 Giallo

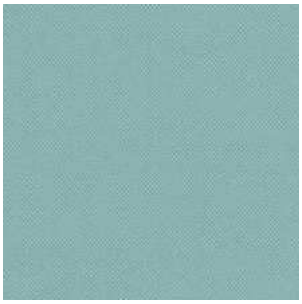
RU-30320_26 Oro



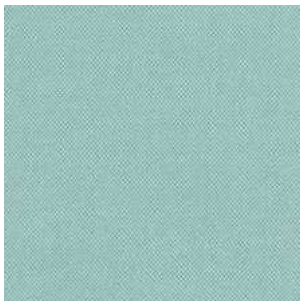
RU-30320_27 Cielo



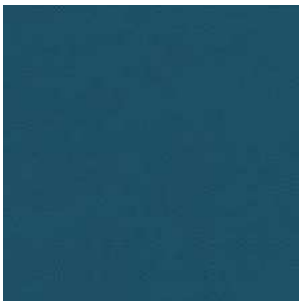
RU-30320_28 Acquamarina



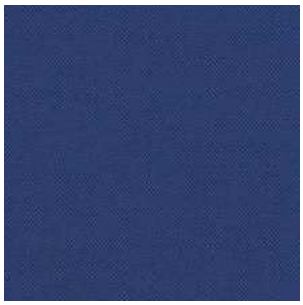
RU-30320_29 Laguna



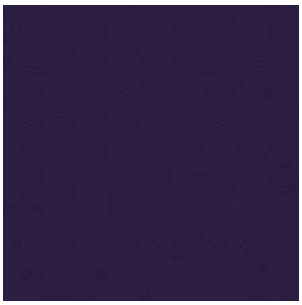
RU-30320_30 Acqua



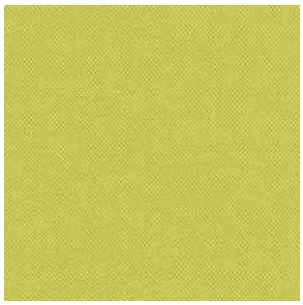
RU-30320_33 Ottanio



RU-30320_34 Oltremare



RU-30320_37 Blu



RU-30320_43 Chartreuse

RU-30320_44 Rosso

RU-30320_50 Bordeaux

UNA GAMMA DI **INFINITE POSSIBILITÀ**

LINEA **BEAT**

La vibrazione cromatica "muove" la superficie rendendola un vero e proprio caleidoscopio di colori. Una decorazione quasi psichedelica e vibrante per un motivo minuto e fantasioso, ispirato a delle perle veneziane multicolor.

RU-30264_1 Ottico

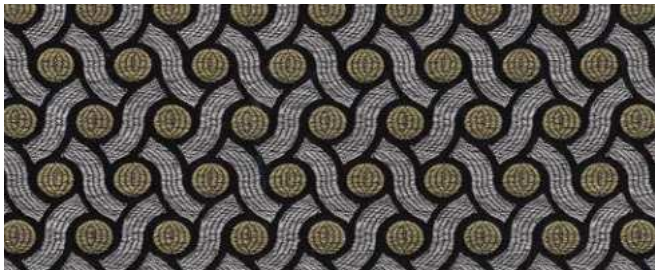
RU-30264_2 Sabbia

RU-30264_3 Pesco

RU-30264_5 Acqua

LINEA **TALETE**

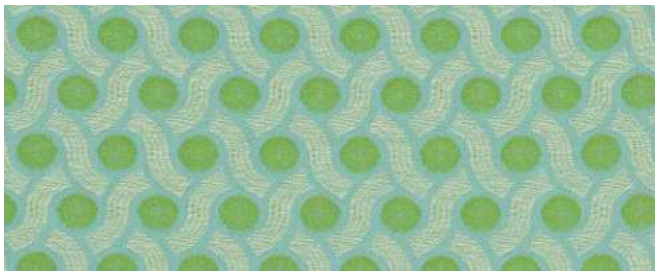
Uno jacquard ispirato alle mirabili geometrie delle tarsie marmoree tipiche delle pavimentazioni di basiliche e chiese italiane di epoca medioevale. Dei "tappeti" di marmo e di mosaico, veri e propri capolavori di elaborata semplicità.



RU-30420_1 Nero

RU-30420_2 Avorio

RU-30420_5 Blu



RU-30420_6 Acqua

CERTIFICAZIONI **GREEN**

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.**

HAORI

CAPSULE COLLECTION

Una nuova ed esclusiva cover entra a far parte della ricca proposta Toshiba, grazie al progetto **Contest "HAORI Capsule Collection"** in collaborazione con **NABA, Nuova Accademia di Belle Arti**.
Protagonisti sono stati 150 studenti del III Anno del corso di Graphic Design & Art Direction di Milano e Roma chiamati a disegnare una speciale capsule collection per vestire Haori dando loro spazio alla propria creatività con particolare focus alla sostenibilità.
Tra i molti progetti originali è stata selezionata, da una giuria di professionisti, la nuova cover **"Perceptions"** per la categoria **"Sustainable Design".**

La new entry ha uno **stile elegante e contemporaneo** che richiama idealmente il concetto del foliage, espresso in un astrattismo estetico dal forte potere comunicativo.
Nella cover Perceptions **gli elementi della natura sono rappresentati da originali pennellate**, in un gioco cromatico ton sur ton dove arte e natura si incontrano, espresso in una delicata scala cromatica dei toni del verde. Colori campionati da elementi naturali, per armonizzare Haori all'interno della stanza e del suo arredo.

MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SHORAI EDGE

Massima resa energetica
grazie alle sue prestazioni di classe A+++ sia in riscaldamento che in raffreddamento.

Filtro ULTRA PURE
in grado di trattenere fino 94% del particolato fine (PM2.5) e, grazie agli ioni d'argento e agli enzimi estratti dal kimchi, di neutralizzare gli odori e fino al 99,9% di virus e batteri.

Massimo comfort
grazie alla funzione HADA Care e al flusso d'aria 3D.

Drastica riduzione del rumore
grazie alla funzione Silent dell'unità esterna e alla funzione Quiet dell'unità interna.

Modulo Wi-fi incluso

SHORAI EDGE Black & White **MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER**

NATUREFE

works with the Google Assistant

amazon alexa

ANNI 4 GARANZIA

CLASSE Raffrescamento A+++ | CLASSE Riscaldamento A+++ | GAS R32 | INVERTER | FILTRO ULTRA PURE | MAGIC-COIL | HADA CARE | WI-FI | | FLUSSO ARIA 3D

FIREPLACE | Hi POWER | eco | FUNZIONE QUIET | TIMER SETTIMANALE | AUTOPULIZIA | ANTIGELO | POWER SELECT | SBRINAMENTO SU RICHIESTA

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna	**RAS-**	**07J2AVSG-E1**	**10J2AVSG-E1**	**13J2AVSG-E1**
Unità interna WHITE	**RAS-**	**B07G3KVSG-E**	**B10G3KVSG-E**	**B13G3KVSG-E**
Unità interna BLACK	**RAS-**	**B07G3KVSGB-E**	**B10G3KVSGB-E**	**B13G3KVSGB-E**
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**2**	**2,5**	**3,5**
Capacità min. – max.	kW	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,19 - 0,39 - 0,67	0,19 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,90 - 1,12
Pdesignc	kW	2	2,5	3,5
SEER	**W/W**	**8,5**	**8,6**	**8,6**
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
Consumo energetico stagionale	kWh	82	102	142
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**2,5**	**3,2**	**4,2**
Capacità min. – max.	kW	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,16 - 0,50 - 0,80	0,16 - 0,70 - 1,23	0,20 - 1,08 - 1,55
Pdesignh	kW	2,3	2,5	3,2
SCOP	**W/W**	**5,1**	**5,1**	**5,1**
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
Consumo energetico stagionale	kWh	631	686	878
Unità interna WHITE	**RAS-**	**B07G3KVSG-E**	**B10G3KVSG-E**	**B13G3KVSG-E**
Unità interna BLACK	**RAS-**	**B07G3KVSGB-E**	**B10G3KVSGB-E**	**B13G3KVSGB-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m^3/h	660 - 660	660 - 660	732 - 732
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB (A)	19 - 40	19 - 40	19 - 43
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB (A)	19 - 40	19 - 40	19 - 43
Livello di potenza sonora (C-H)	dB (A)	53 - 53	53 - 53	56 - 56
Dimensioni (A × L × P)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226
Peso	kg	10	10	10
Unità esterna	**RAS-**	**07J2AVSG-E1**	**10J2AVSG-E1**	**13J2AVSG-E1**
Portata Aria (a) (C-H)	m^3/h	1890 - 1890	1890 - 1890	1950 - 1950
Livello di pressione sonora (C-H)	dB (A)	44 - 46	44 - 46	46 - 48
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB (A)	36 - 38	37 - 39	39 - 43
Livello di potenza sonora (C-H)	dB (A)	57 - 59	57 - 59	59 - 61
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB (A)	49 - 51	50 - 52	52 - 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 × L × P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	26	26	30
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO2Eq - GWP		R32-0,55-0,37-675	R32-0,55-0,37-675	R32-0,8-0,54-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	3/8"
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:** Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta

SHORAI EDGE Black & White **MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER**

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna	**RAS-**	**16J2AVSG-E1**	**18J2AVSG-E1**	**22J2AVSG-E1**	**24J2AVSG-E1**
Unità interna WHITE	**RAS-**	**B16G3KVSG-E**	**B18G3KVSG-E**	**B22G3KVSG-E**	**B24G3KVSG-E**
Unità interna BLACK	**RAS-**	**B16G3KVSGB-E**	**B18G3KVSGB-E**	**B22G3KVSGB-E**	**B24G3KVSGB-E**
Detraibilità Fiscale / Conto Termico			70% 65% 50% CT	CT	
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**4,6**	**5**	**6,1**	**7**
Capacità min. – max.	kW	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,34 - 1,35 - 1,72	0,35 - 1,42 - 2,00	0,36 - 1,99 - 2,20	0,38 - 2,25 - 2,55
Pdesignc	kW	4,6	5	6,1	7
SEER	**W/W**	**7,8**	**7,3**	**7,3**	**6,3**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	206	242	292	389
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**5,5**	**6**	**7**	**8**
Capacità min. – max.	kW	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,24 - 1,52 - 1,90	0,25 - 1,59 - 1,75	0,26 - 1,88 - 2,10	0,29 - 2,35 - 2,75
Pdesignh	kW	4	4,3	4,7	6,3
SCOP	**W/W**	**4,6**	**4,6**	**4,6**	**4,1**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1217	1309	1430	2149

Unità interna WHITE	**RAS-**	**B16G3KVSG-E**	**B18G3KVSG-E**	**B22G3KVSG-E**	**B24G3KVSG-E**
Unità interna BLACK	**RAS-**	**B16G3KVSGB-E**	**B18G3KVSGB-E**	**B22G3KVSGB-E**	**B24G3KVSGB-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m^3/h	750 - 768	990 - 990	1032 - 1080	1122 - 1140
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB (A)	21 - 44	26 - 44	27 - 45	28 - 47
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB (A)	22 - 44	26 - 44	27 - 46	28 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB (A)	57 - 57	57 - 57	58 - 59	60 - 61
Dimensioni (A × L × P)	mm	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Peso	kg	10	14	14	14
Unità esterna	**RAS-**	**16J2AVSG-E1**	**18J2AVSG-E1**	**22J2AVSG-E1**	**24J2AVSG-E1**
Portata Aria (a) (C-H)	m^3/h	2040 - 2040	2076 - 2076	2184 - 2184	2916 - 2916
Livello di pressione sonora (C-H)	dB (A)	48 - 50	48 - 50	49 - 51	50 - 53
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB (A)	40 - 43	42 - 44	43 - 46	43 - 46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB (A)	61 - 63	63 - 63	62 - 64	63 - 66
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB (A)	53 - 56	55 - 57	56 - 59	56 - 59
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 × L × P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	33	34	34	42
Compressore		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO2Eq - GWP		R32-0,8-0,54-675	R32-1,1-0,74-675	R32-1,1-0,74-675	R32-1,14-0,77-675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	1/2"	1/2"	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 - 25
Dislivello massimo	m	12	12	12	15
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

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Alta **q-a:** Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta

MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SHORAI EDGE

Massima resa energetica
grazie alle sue prestazioni di classe A+++ sia in riscaldamento che in raffreddamento.

Filtro ULTRA PURE
in grado di trattenere fino 94% del particolato fine (PM2.5) e, grazie agli ioni d'argento e agli enzimi estratti dal kimchi, di neutralizzare gli odori e fino al 99,9% di virus e batteri.

Drastica riduzione del rumore
grazie alla funzione Silent dell'unità esterna e alla funzione Quiet dell'unità interna.

Modulo Wi-fi incluso

SHORAI EDGE **MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER**

works with the Google Assistant

amazon alexa

4 ANNI GARANZIA

- CLASSE Raffrescamento A+++
- CLASSE Riscaldamento A+++
- GAS R32
- INVERTER
- FILTRO ULTRA PURE
- MAGIC-COIL
- HADA CARE
- WI-FI
- FLUSSO ARIA 3D
- FIREPLACE
- Hi POWER
- eco
- FUNZIONE QUIET
- TIMER SETTIMANALE
- COMFORT SLEEP
- PRESET
- AUTOPULIZIA
- POWER SELECT

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1
Unità interna		RAS-B07N4KVSG-E	RAS-B10N4KVSG-E	RAS-B13N4KVSG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**2**	**2,5**	**3,5**
Capacità min. – max.	kW	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,19 - 0,39 - 0,67	0,19 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,90 - 1,12
Pdesignc	kW	2	2,5	3,5
SEER	**W/W**	**8,5**	**8,6**	**8,6**
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
Consumo energetico stagionale	kWh	82	102	142
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**2,5**	**3,2**	**4,2**
Capacità min. – max.	kW	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,16 - 0,50 - 0,80	0,16 - 0,70 - 1,23	0,20 - 1,08 - 1,55
Pdesignh	kW	2,3	2,5	3,2
SCOP	**W/W**	**5,1**	**5,1**	**5,1**
Classe di efficienza energetica	**H**	A+++	A+++	A+++
Consumo energetico stagionale	kWh	631	686	878
Unità interna		RAS-B07N4KVSG-E	RAS-B10N4KVSG-E	RAS-B13N4KVSG-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	660 - 660	660 - 660	732 - 732
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB(A)	19 - 40	19 - 40	19 - 43
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB(A)	19 - 40	19 - 40	19 - 43
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53 - 53	53 - 53	56 - 56
Dimensioni (A × L × P)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226
Peso	kg	10	10	10
Unità esterna		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	1890 - 1890	1890 - 1890	1950 - 1950
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	44 - 46	44 - 46	46 - 48
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB(A)	36 - 38	37 - 39	39 - 43
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	57 - 59	57 - 59	59 - 61
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB(A)	49 - 51	50 - 52	52 - 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 × L × P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	26	26	30
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO_2Eq - GWP		R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,8 - 0,54 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	3/8"
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

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

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna		**RAS-16J2AVSG-E1**	**RAS-18J2AVSG-E**	**RAS-22J2AVSG-E**	**RAS-24J2AVSG-E**
Unità interna		**RAS-B16N4KVSG-E**	**RAS-18N4KVSG-E**	**RAS-B22N4KVSG-E**	**RAS-B24N4KVSG-E**
Detraibilità Fiscale / Conto Termico			70% 65% 50% CT	CT	
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**4,6**	**5**	**6,1**	**7**
Capacità min. – max.	kW	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,34 - 1,35 - 1,72	0,35 - 1,42 - 2,00	0,36 - 1,99 - 2,20	0,38 - 2,25 - 2,55
Pdesignc	kW	4,6	5	6,1	7
SEER	**W/W**	**7,8**	**7,3**	**7,3**	**6,3**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	206	242	292	389
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**5,5**	**6**	**7**	**8**
Capacità min. – max.	kW	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,24 - 1,52 - 1,90	0,25 - 1,59 - 1,75	0,26 - 1,88 - 2,10	0,29 - 2,35 - 2,75
Pdesignh	kW	4	4,3	4,7	6,3
SCOP	**W/W**	**4,6**	**4,6**	**4,6**	**4,1**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1217	1309	1430	2149

Unità interna		**RAS-B16N4KVSG-E**	**RAS-18N4KVSG-E**	**RAS-B22N4KVSG-E**	**RAS-B24N4KVSG-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m^3/h	750 - 768	990 - 990	1032 - 1080	1122 - 1140
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB (A)	21 - 44	26 - 44	27 - 45	28 - 47
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB (A)	22 - 44	26 - 44	27 - 46	28 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB (A)	57 - 57	57 - 57	58 - 59	60 - 61
Dimensioni (A × L × P)	mm	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Peso	kg	10	14	14	14

Unità esterna		**RAS-16J2AVSG-E1**	**RAS-18J2AVSG-E**	**RAS-22J2AVSG-E**	**RAS-24J2AVSG-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m^3/h	2040 - 2040	2076 - 2076	2184 - 2184	2916 - 2916
Livello di pressione sonora (C-H)	dB (A)	48 - 50	48 - 50	49 - 51	50 - 53
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB (A)	40 - 43	42 - 44	43 - 46	43 - 46
Livello di potenza sonora (C-H)	dB (A)	61 - 63	63 - 63	62 - 64	63 - 66
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB (A)	53 - 56	55 - 57	56 - 59	56 - 59
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 × L × P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	33	34	34	42
Compressore		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO2Eq - GWP		R32 - 0,8 - 0,54 - 675	R32 - 1,1 - 0,74 - 675	R32 - 1,1 - 0,74 - 675	R32 - 1,14 - 0,76 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	1/2"	1/2"	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	15
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

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

MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SEIYA
SEIYA SMART

Drastica riduzione del rumore
grazie alla funzione Silent dell'unità esterna e alla funzione Quiet dell'unità interna.

Modalità ECO
regola automaticamente l'impostazione della temperatura della stanza in modo da ridurre il carico di funzionamento dell'unità e risparmiare energia.

Sonno confortevole
grazie all'aumento della temperatura impostata di un grado dopo un'ora e un altro grado dopo un'altra ora fino al mattino.

Protezione per Ambiente Salmastro
I pannelli esterni e la scheda elettronica dell'unità esterna presentano uno speciale trattamento per resistere all'azione corrosiva del sale presente nell'aria in zone limitrofe al mare.

Modulo Wi-fi integrato nella linea Seiya Smart.

Modulo Wi-fi opzionale nella linea Seiya.

SEIYA / SEIYA SMART **MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER**

NEW

NATUREFF

works with the Google Assistant

amazon alexa

CLASSE Raffrescamento A++ | CLASSE Riscaldamento A+ | GAS R32 | INVERTER | FILTRO ULTRA FRESH | MAGIC-COIL | Hi POWER | eco | WI-FI Solo Seiya Smart

FUNZIONE QUIET | COMFORT SLEEP | PRESET | AUTOPULIZIA | ANTIGELO | SBRINAMENTO SU RICHIESTA

SPECIFICHE TECNICHE

Unità esterna		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E
Unità interna SEIYA SMART (WIFI)		RAS-B05S4KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E
Unità interna SEIYA		RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**1,5**	**2**	**2,5**
Capacità min. – max.	kW	0.75-2.00	0.76-2.60	0.80-3.00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.20-0.36-0.57	0.20-0.53-0.83	0.20-0.70-1.00
Pdesignc	kW	1,5	2	2,5
SEER	**W/W**	**6.9**	**6.2**	**7.0**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	76	113	125
EER	**W/W**	4,17	3,77	3,57
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**2.0**	**2.5**	**3.2**
Capacità min. – max.	kW	0.8-3.00	0.82-3.30	0.95-3.90
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.16-0.47-0.85	0.16-0.64-0.94	0.18-0.86-1.11
Pdesignh	kW	1.6	2.0	2.4
SCOP	**W/W**	**4.6**	**4.6**	**4.6**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	487	609	730
COP	**W/W**	4,26	3,91	3,72
Unità interna SEIYA SMART (WI-FI)		RAS-B05S4KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E
Unità interna SEIYA		RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E
Portata Aria (a) (C-H)	m^3/h	480 - 480	500 - 500	510 - 510
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB(A)	19 - 37	19 - 38	19 - 39
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB(A)	19 - 37	19 - 38	20 - 39
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	50 - 50	51 - 51	52 - 52
Dimensioni (A × L × P)	mm	288x770x225	288x770x225	288x770x225
Peso	kg	9	9	9
Unità esterna		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E
Portata Aria (a) (C-H)	m^3/h	1690-470	1800-500	1800-500
Livello di pressione sonora (C-H)	dB (A)	47-48	47-49	47-49
Livello di pressione sonora Silent CDU#2" (C-H)	dB (A)	42-42	42-42	43-43
Livello di potenza sonora (C -H)	dB (A)	60-61	60-62	60-62
Livello di potenza sonora Silent CDU#2" (C-H)	dB (A)	55-55	55-55	56-56
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensioni (A × L × P)	mm	530x660x240	530x660x240	530x660x240
Peso	kg	21	21	22
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg - TCO_2Eq - GWP		R32-0,34-0,23-675	R32-0,34-0,23-675	R32-0,49-0,33-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-15	2-15	2-15
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 **q-b-a:** Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta

SEIYA / SEIYA SMART **MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER**

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna		**RAS-13E2AVG-E**	**RAS-16E2AVG-E**	**RAS-18E2AVG-E**	**RAS-24E2AVG-E**
Unità interna SEIYA SMART (WIFI)		**RAS-B13S4KVG-E**	**RAS-B16S4KVG-E**	**RAS-B18S4KVG-E**	**RAS-B24S4KVG-E**
Unità interna SEIYA		**RAS-B13E2KVG-E1**	**RAS-B16E2KVG-E**	**RAS-B18E2KVG-E**	**RAS-B24E2KVG-E**
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT		
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**3,3**	**4,2**	**5**	**6,5**
Capacità min. – max.	kW	1.20-3.60	1.40-4.70	1.45-5.50	1.7-7.2
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.24-1.00-1.25	0.34-1.27-1.60	0.34-1.50-1.80	0.41-2.25-2.60
Pdesignc	kW	3,3	4,2	5.0	6.5
SEER	**W/W**	**7.0**	**7.0**	**7.0**	**6.9**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	165	210	250	330
EER	**W/W**	**3,3**	**3,31**	**3,33**	**2,89**
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**3.6**	**5.0**	**5.4**	**7.0**
Capacità min. – max.	kW	0.97-4.50	1.30-6.00	1.35-6.00	1.5-8.1
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.18-0.87-1.10	0.24-1.34-1.70	0.26-1.50-1.80	0.29-2.10-2.55
Pdesignh	kW	2.7	3.6	3.8	5.4
SCOP	**W/W**	**4.6**	**4.6**	**4.4**	**4.3**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	822	1095	1209	1757
COP	**W/W**	**4,14**	**3,73**	**3,6**	**3,33**
Unità interna SEIYA SMART (WI-FI)		**RAS-B13S4KVG-E**	**RAS-B16S4KVG-E**	**RAS-B18S4KVG-E**	**RAS-B24S4KVG-E**
Unità interna SEIYA		**RAS-B13E2KVG-E1**	**RAS-B16E2KVG-E**	**RAS-B18E2KVG-E**	**RAS-B24E2KVG-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	620-750	750-760	790-840	1070-860
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB(A)	21-41	21-43	26-47	29-48
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB(A)	21-42	22-43	26-48	29-48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	54-55	56-56	60-61	61-61
Dimensioni (A × L × P)	mm	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg	9	9	9	15
Unità esterna		**RAS-13E2AVG-E**	**RAS-16E2AVG-E**	**RAS-18E2AVG-E**	**RAS-24E2AVG-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	1980-550	2160-600	2160-600	2220-617
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	48-49	50-51	50-51	54-54
Livello di pressione sonora Silent CDU#2" (C-H)	dB(A)	43-43	43-46	44-46	49-49
Livello di potenza sonora (C -H)	dB(A)	61-62	63-64	63-64	67-67
Livello di potenza sonora Silent CDU#2" (C-H)	dB(A)	56-56	56-59	57-59	62-62
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 × L × P)	mm	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	22	30	34	38
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,54-0,36-675	R32-0,68-0,46-675	R32-0,93-0,63-675	R32-1,18-0,7965
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"-9,52	1/2"-12,70	1/2"-12,70	1/2"-12,70
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-15	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	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

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

MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SEIYA™ CLASSIC

Massima sicurezza
grazie all'involucro completamente ignifugo delle unità interne ed esterne.

Sbrinamento su richiesta
per assicurare il corretto funzionamento anche nei giorni più rigidi.

Funzione di autopulizia
Quando il condizionatore viene spento, la ventola interna si attiva e asciuga la condensa presente sullla batteria.

Modalità Hi Power
per una maggiore velocità di raffreddamento o riscaldamento

Protezione per Ambiente Salmastro
I pannelli esterni e la scheda elettronica dell'unità esterna presentano uno speciale trattamento per resistere all'azione corrosiva del sale presente nell'aria in zone limitrofe al mare.

Modulo Wi-fi opzionale

SEIYA CLASSIC **MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER**

NEW

RESIDENZIALE

works with the Google Assistant

amazon alexa

CLASSE Raffrescamento A++ | CLASSE Riscaldamento A+ | GAS R32 | INVERTER | FILTRO ULTRA FRESH | FILTRO ULTRA PURE Optional | Hi POWER

ECO | FUNZIONE QUIET | COMFORT SLEEP | PRESET | AUTOPULIZIA | ANTIGELO | SBRINAMENTO SU RICHIESTA

SPECIFICHE TECNICHE

Unità esterna		RAS-05B2AVG-E	RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E
Unità interna		RAS-B05B2KVG-E	RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**1,5**	**2**	**2,5**
Capacità min. – max.	kW	0.58-2.00	0.76-2.40	0.80-3.00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.16-0.36-0.58	0.20-0.60-0.74	0.21-0.72-1.00
Pdesignc	kW	1,5	2	2,5
SEER	**W/W**	**6.1**	**6.1**	**6.1**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	86	115	143
EER	**W/W**	4,17	3,33	3,47
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**2.0**	**2.5**	**3.2**
Capacità min. – max.	kW	0.58-2.90	0.76-3.30	0.76-3.90
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.14-0.47-0.85	0.16-0.64-0.94	0.18-0.84-1.11
Pdesignh	kW	1.6	2.0	2.1
SCOP	**W/W**	**4.0**	**4.0**	**4.0**
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	560	700	735
COP	**W/W**	4,26	3,91	3,81

Unità interna		RAS-B05B2KVG-E	RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	480 - 480	490 - 500	620 - 620
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB(A)	19 - 39	19 - 40	19 - 41
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB(A)	19 - 38	19 - 39	20 - 40
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	52 - 51	53 - 52	54 - 53
Dimensioni (A × L × P)	mm	288x770x225	288x770x225	288x770x225
Peso	kg	9	9	9

Unità esterna		RAS-05B2AVG-E	RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	1760-1760	1800-1800	1800- 1800
Livello di pressione sonora (C-H)	dB (A)	49-50	49-51	49-51
Livello di pressione sonora Silent CDU#2" (C-H)	dB (A)	44-44	44-44	45-45
Livello di potenza sonora (C -H)	dB (A)	62-63	62-64	62-64
Livello di potenza sonora Silent CDU#2" (C-H)	dB (A)	57-57	57-57	58-58
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Dimensioni (A × L × P)	mm	530x660x240	530x660x240	530x660x240
Peso	kg	20	20	21
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg - TCO_2Eq - GWP		R32-0,44-0,297-675	R32-0,44-0,297-675	R32-0,49-0,33-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-10	2-10	2-10
Dislivello massimo	m	8	8	8
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	10	10	10
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

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

SEIYA CLASSIC **MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER**

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna		**RAS-13B2AVG-E**	**RAS-16B2AVG-E**	**RAS-18B2AVG-E**	**RAS-24B2AVG-E**
Unità interna		**RAS-B13B2KVG-E1**	**RAS-B16B2KVG-E**	**RAS-B18B2KVG-E**	**RAS-B24B2KVG-E**
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		70% 65% 50% CT			
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**3,3**	**4,2**	**5**	**6,5**
Capacità min. – max.	kW	1.00-3.60	1.10-4.70	1.10-5.50	1.1-7.1
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.25-1.00-1.35	0.35-1.37-1.70	0.35-1.73-1.90	0.25-2.30-2.40
Pdesignc	kW	3,3	4,2	5.0	6.5
SEER	**W/W**	**6.3**	**6.1**	**6.1**	**6.1**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	189	241	287	373
EER	**W/W**	**3.6**	**3,07**	**2,89**	**2,83**
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**3.6**	**5.0**	**5.4**	**7.0**
Capacità min. – max.	kW	0.76-4.50	0.85-6.00	1.10-6.00	1.2-8.1
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.18-0.87-1.25	0.25-1.45-1.90	0.27-1.65-1.88	0.27-2.10-2.50
Pdesignh	kW	2.3	3.3	3.7	4.4
SCOP	**W/W**	**4.1**	**4.0**	**4.0**	**4.0**
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	805	1151	1294	1538
COP	**W/W**	**4.14**	**3,45**	**3,27**	**3,33**
Unità interna		**RAS-B13B2KVG-E1**	**RAS-B16B2KVG-E**	**RAS-B18B2KVG-E**	**RAS-B24B2KVG-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	770-750	760-760	790-840	1070-860
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB(A)	22-44	22-44	26-47	29-48
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB(A)	23-43	23-43	26-48	29-48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	57-56	57-56	60-61	61-61
Dimensioni (A × L × P)	mm	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg	10	10	10	14
Unità esterna		**RAS-13B2AVG-E**	**RAS-16B2AVG-E**	**RAS-18B2AVG-E**	**RAS-24B2AVG-E**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	1980-1980	2160-2160	2160-2160	2220-2220
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	50-52	52-53	52-53	56-57
Livello di pressione sonora Silent CDU#2" (C-H)	dB(A)	45-45	45-47	46-48	51-51
Livello di potenza sonora (C -H)	dB(A)	63-65	65-66	65-66	69-70
Livello di potenza sonora Silent CDU#2" (C-H)	dB(A)	58-58	58-60	59-61	64-64
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Dimensioni (A × L × P)	mm	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	21	29	29	32
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,54-0,36-675	R32-0,68-0,459-675	R32-0,93-0,628-675	R32-1,23-0,83-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"-9,52	1/2"-12,7	1/2"-12,7	1/2"-12,7
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-10	2-15	2-15	2-15
Dislivello massimo	m	8	8	8	8
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	10	10	10	10
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

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

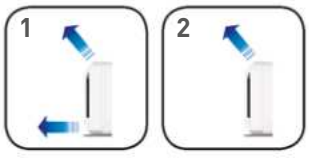
MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

CONSOLE

Design compatto
Le dimensioni compatte ne facilitano l'installazione in ambienti con caratteristiche architettoniche particolari, quali appartamenti mansardati, soppalchi e ambienti con ampie finestre a soffitto.

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 raffrescare 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 **MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER**

CLASSE Raffrescamento A++ | CLASSE Riscaldamento A++ | GAS R32 | INVERTER | FILTRO ULTRA PURE Optional | MAGIC-COIL | FIREPLACE | Hi POWER | eco

FUNZIONE QUIET | TIMER SETTIMANALE | COMFORT SLEEP | BI-FLOW | PRESET | AUTOPULIZIA | POWER SELECT

SPECIFICHE TECNICHE

Unità esterna		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Unità interna		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		70% 65% 50% CT		
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**2,5**	**3,5**	**5**
Capacità min. – max.	kW	0,95 - 3,2	1,05 - 4,1	1,2 - 5,6
Potenza assorbita (min.-nom.-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
SEER	**W/W**	**7,2**	**7**	**6,8**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	121	174	257
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**3,2**	**4,2**	**6**
Capacità min. – max.	kW	0,85 - 4,40	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
Potenza assorbita (min.-nom.-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	4
SCOP	**W/W**	**4,7**	**4,7**	**4,6**
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-a) (C)	dB(A)	23-26-39	24-27-40	31-34-46
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB(A)	23-26-39	24-27-40	31-34-47
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	52 - 52	55 - 55	60 - 61
Dimensioni (A × L × P)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg	16	16	16

Unità esterna		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
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 pressione sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB(A)			
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	58 - 60	60 - 62	62 - 64
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" (C-H)	dB(A)			
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A × L × P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	26	30	34
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO_2Eq - GWP		R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,8 - 0,54 - 675	R32 - 1,10 - 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

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

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 (opzionale)
in grado di attivare/disattivare l'unità in base alla presenza o meno di persone all'interno della stanza.

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**

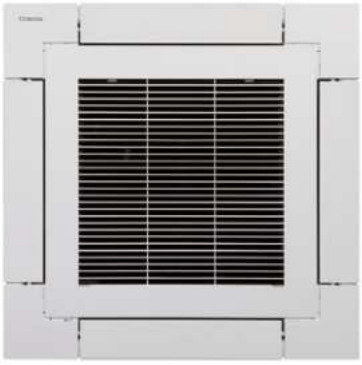
RBC-AMSU52-E
COMANDO A FILO
(OPZIONALE)

ASCU11-E
COMANDO A FILO
SEMPLIFICATO
(OPZIONALE)

RBC-AXU31UM-E
KIT TELECOMANDO IR
(OPZIONALE)

TCB-SIR41UM-E
SENSORE PRESENZA
(OPZIONALE)

BMS-IWF0010UCP-E
MODULO WIFI
(OPZIONALE)



CLASSE Raffrescamento **A+**

CLASSE Riscaldamento **A++**

GAS **R32**

INVERTER

SENSORE DI PRESENZA Optional

ALETTE MOTORIZZATE

DESIGN COMPATTO

MODULO **600x600**

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna		**RAV-GM301ATP-E**	**RAV-GM401ATP-E**	**RAV-GM561ATP-E**
Unità interna		**RAV- HM301MUT-E**	**RAV- HM401MUT-E**	**RAV- HM561MUT-E**
Detraibilità Fiscale / Conto Termico		70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT	
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5**
Capacità min. – max.	kW	0,9-3,0	0,9-4,0	1,5-5,6
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,25 - 0,59 - 0,82	0,18 - 0,90 - 2,00	0,30-1,65-1,86
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5
SEER	**W/W**	**5,94**	**5,76**	**5,69**
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	147	219	307
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**3,4**	**4**	**5,3**
Capacità min. – max.	kW	0,8-4,5	0,8-5,0	1,5-6,3
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	0,17 - 0,76 - 1,40	0,14 - 0,95 - 1,70	0,30-1,47-2,40
Pdesignh	kW	2,3	2,7	2,8
SCOP	**W/W**	**4,7**	**4,44**	**4,37**
Classe di efficienza energetica	**H**	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	685	851	897

Unità interna		**RAV- HM301MUT-E**	**RAV- HM401MUT-E**	**RAV- HM561MUT-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 × L × 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 × L × 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_2Eq - 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

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Alta **b-m-a:** Velocità del ventilatore Bassa-Media-Alta
* Dal profilo basso della macchina

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 agevolarne il posizionamento e l'installazione.

Pompa di scarico condensa integrata

CANALIZZABILE RIBASSATA **MONOSPLIT R32**

RBC-AMSU52-E
COMANDO A FILO
(OPZIONALE)

ASCU11-E
COMANDO A FILO
SEMPLIFICATO
(OPZIONALE)

RBC-AXU31-E
KIT TELECOMANDO IR
(OPZIONALE)

BMS-IWF0010UCP-E
MODULO WIFI
(OPZIONALE)

CLASSE Raffrescamento **A++**

CLASSE Riscaldamento **A++**

GAS **R32**

INVERTER

FACILE INSTALLAZIONE

4 LIVELLI DI PREVALENZA

ANTIGELO

		SPECIFICHE TECNICHE **POMPA DI CALORE**			
Unità esterna		**RAV-GM302ATP-E**	**RAV-GM402ATP-E**	**RAV-GM562ATP-E**	**RAV-GM561ATP-E**
Unità interna		**RAV-HM301SDTY-E**	**RAV-HM401SDTY-E**	**RAV-HM561SDTY-E**	**RAV-RM561SDT-E**
Detraibilità Fiscale / Conto Termico					
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**5**
Capacità min. – max.	kW	0.9 - 3.0	0.9 - 4.0	1.5 - 5.6	1,5-5,6
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.19 - 0.56 - 0.92	0.18 - 0.93 - 2.00	0.28 - 1.86 - 2.05	0,32-1,91-2,75
Pdesignc	kW	n.d.	n.d.	n.d.	5
SEER	**W/W**	**6,41**	**6,03**	**5,80**	**5,14**
Classe di efficienza energetica		A++	A+	A+	A
Consumo energetico stagionale	kWh	136	209	302	346
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**3,4**	**4,0**	**5,3**	**5,3**
Capacità min. – max.	kW	0.8 - 4.5	0.8 - 5.0	1.5 - 6.3	1,5-6,3
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.17 - 0.86 - 1.40	0.17 - 0.97 - 1.70	0.22 - 1.50 - 2.40	0,32-1,5-2,4
Pdesignh	kW	n.d.	n.d.	n.d.	2,8
SCOP	**W/W**	**4,35**	**4,00**	**4,00**	**4,16**
Classe di efficienza energetica	**H**	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	837	943	980	1517

Unità interna		**RAV-HM301SDTY-E**	**RAV-HM401SDTY-E**	**RAV-HM561SDTY-E**	**RAV-RM561SDT-E**
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	570 / 420	600 / 440	780 / 650	780 - 678 - 582
Prevalenza statica utile (min - nom - max)	Pa	50 - 10	50 - 10	50 - 10	4 - 14 - 44
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	26 - 29 - 32	27 - 30 - 33	29 - 32 - 34	36 - 40 - 45
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	46 - 50 - 54	46 - 50 - 54	51 - 54 - 56	51 - 55 - 60
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa	inclusa
Prevalenza pompa	mm	550	550	650	850
Dimensioni (A × L × P)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 845 x 645
Peso	kg	15	15	19	22

Unità esterna		**RAV-GM302ATP-E**	**RAV-GM402ATP-E**	**RAV-GM562ATP-E**	**RAV-GM561ATP-E**
Portata Aria (a)	m³/h	1800 - 500	2200 - 611	2400 - 667	2400
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46 - 47	49 - 50	46 - 48	46 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 62	64 - 65	63 - 65	63 - 65
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 ÷ 15
Dimensioni (A × L × P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	29	34	40	40
Compressore		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO_2Eq - GWP		R32 - 0.6 - 0.4 - 675	R32 - 0.6 - 0.4 - 675	R32 - 0.6 - 0.4 - 675	R32 - 0,9 - 0,61 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	5 - 30	5-30
Dislivello massimo	m	10	10	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	20	20
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220/240-1-50 / 220-1-60
Corrente massima	A	7,9	9,20	15	15,5

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Alta **b-a:** Velocità del ventilatore Bassa-Alta

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 Daiseikai 10, Haori, Shorai Edge B&W, Seiya Smart, Seiya, Seiya Classic, Console, cassetta compatta e canalizzabile ribassata e goditi le straordinarie performance di classe A++ o superiore sia in caldo che in freddo.

DAISEIKAI 10

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

Sistema ultra-silenzioso

CONSOLE

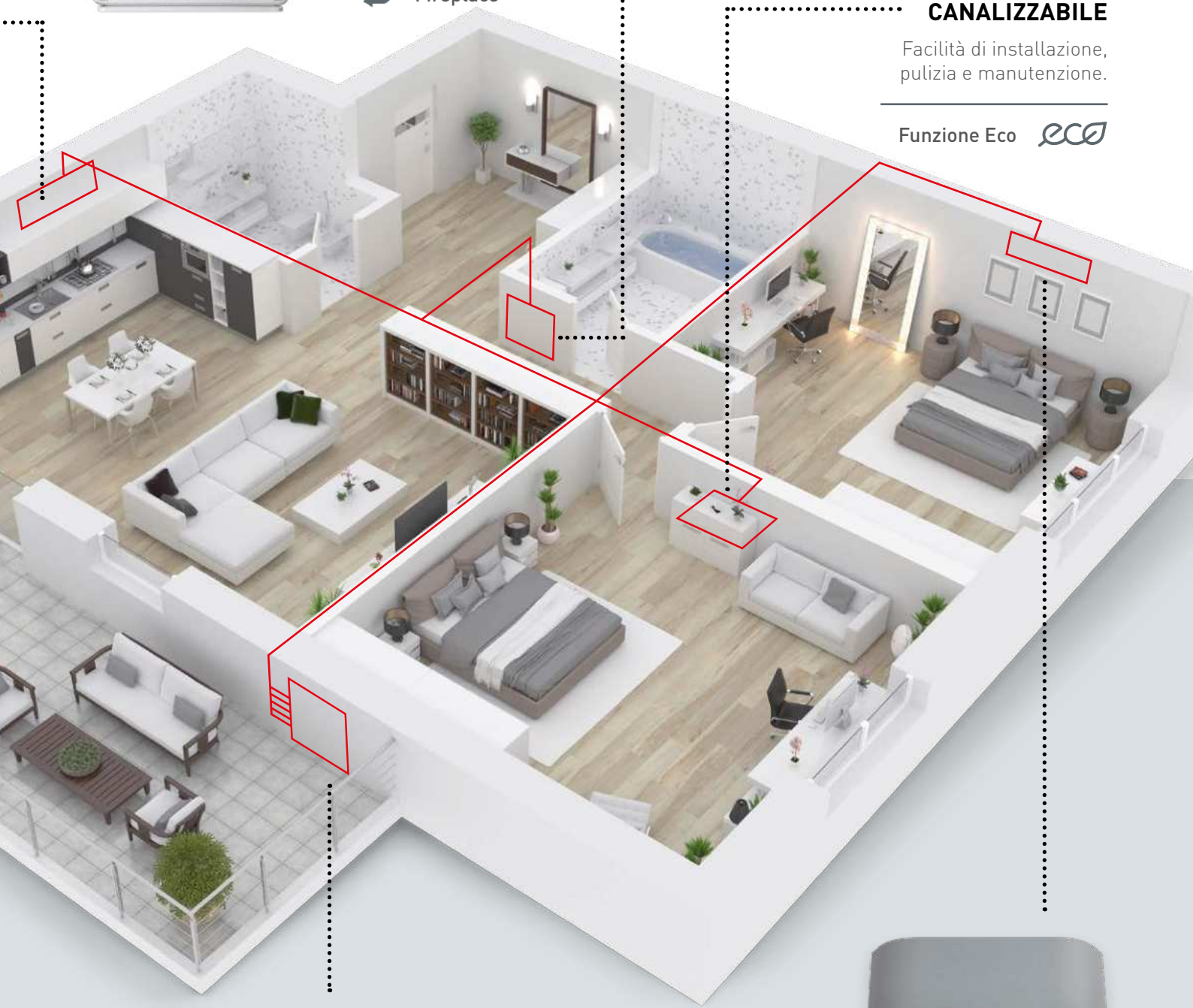
Design moderno, garantisce il massimo comfort.

Funzione Fireplace

CANALIZZABILE

Facilità di installazione, pulizia e manutenzione.

Funzione Eco



HAORI

L'ineguagliabile tecnologia Toshiba in un nuovo design ricercato.

Filtro Ultra Pure integrato

UNITÀ ESTERNA

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

Modalità Silent

MULTISPLIT IN R32

UNITÀ ESTERNE - SERIE U2

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°C/+46°C in raffrescamento
fino a –20°C/+24°C in riscaldamento
(-15°C/+24°C per 3M26,4M27 e 5M34).

Ideata da Toshiba

TECNOLOGIA BASATA SULLA MODULAZIONE DI POTENZA (INVERTER)

Efficienza energetica stagionale in raffrescamento **(SEER) fino a**

6.9

Efficienza energetica stagionale in riscaldamento **(SCOP) fino a**

4.6

7 taglie

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

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

Ambienti interni

8

differenti famiglie di unità interne

UNITÀ ESTERNE - SERIE U2 **MULTISPLIT IN R32**

CLASSE Raffrescamento A++ | CLASSE Riscaldamento A++ | GAS R32 | INVERTER | COMPRESSORE TWIN ROTARY

		SPECIFICHE TECNICHE		
		Multisplit per 2 ambienti		
Unità esterna		RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**3,3**	**4**	**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	5,2
SEER	**W/W**	**6,73**	**6,73**	**6,9**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**4**	**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**	**4,6**	**4,6**	**4,6**
Classe di efficienza energetica	**H**	A++	A++	A++

Unità esterna		RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-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	-0,217391304	-0,217391304	-0,217391304
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni (A × L × 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_2Eq - 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

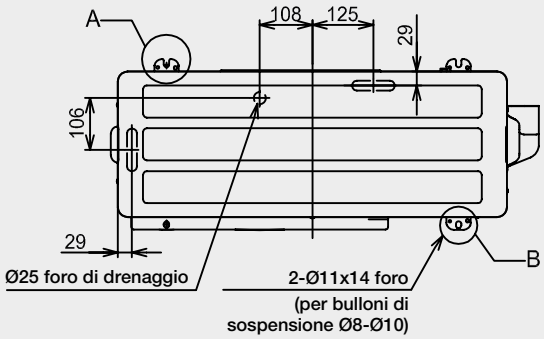
C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento

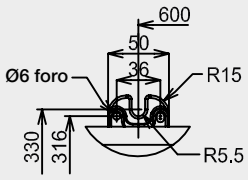
UNITÀ ESTERNE - SERIE U2 **MULTISPLIT IN R32**

		SPECIFICHE TECNICHE			
		Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti
Unità esterna		RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**5,2**	**7,5**	**8**	**10**
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	2,29	2,98
Pdesignc	kW	5,2	7,5	8	10
SEER	**W/W**	**6,8**	**6,19**	**6,11**	**6,31**
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**6,8**	**9**	**9**	**12**
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	2,2	1,93	2,83
Pdesignh	kW	3,5	5,2	5,2	6,8
SCOP	**W/W**	**4,6**	**4,44**	**4,26**	**4,08**
Classe di efficienza energetica	**H**	A++	A+	A+	A+

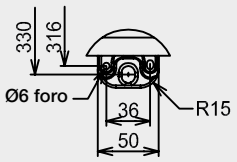
Unità esterna		RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Portata Aria (C - H)	m^3/h	2178-2107	2508-2508	2508 - 2508	3426 - 3666
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	49 - 50	48 - 49	48 - 49	52 - 55
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	62 - 63	63 - 64	63 - 64	67 - 68
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-0,217391304	-0,217391304	-0,217391304	-0,217391304
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A × L × 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 - Precarica Kg - TCO_2Eq - 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"×1	3/8" x 1 + 1/2"×2	3/8" x 2 + 1/2"×2	3/8" x 3 + 1/2"×2
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

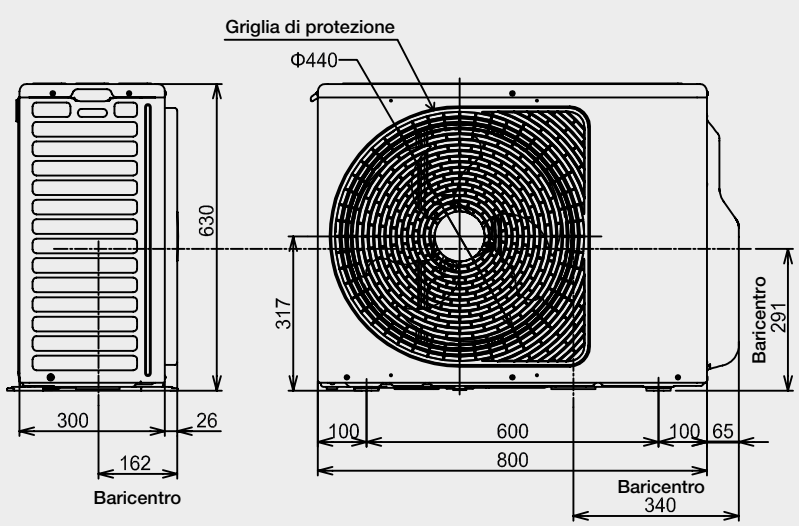


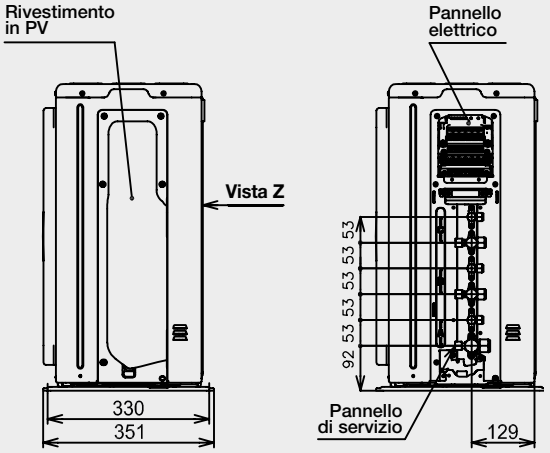


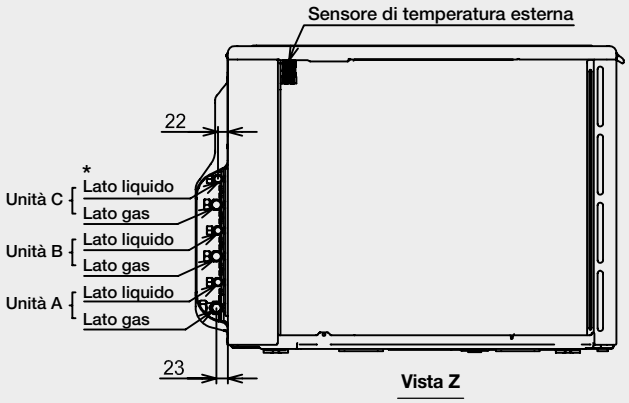
Dettagli dei piedini A



Dettagli dei piedini B

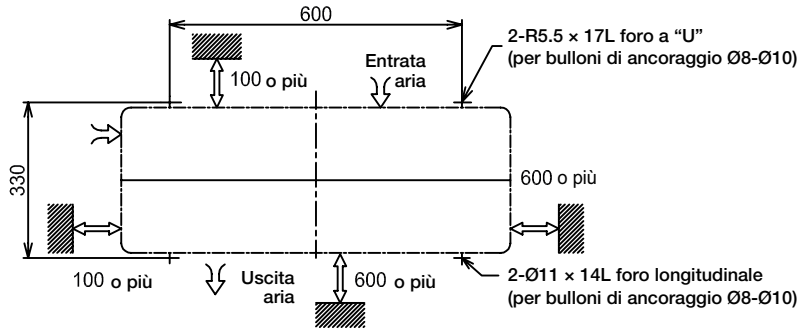






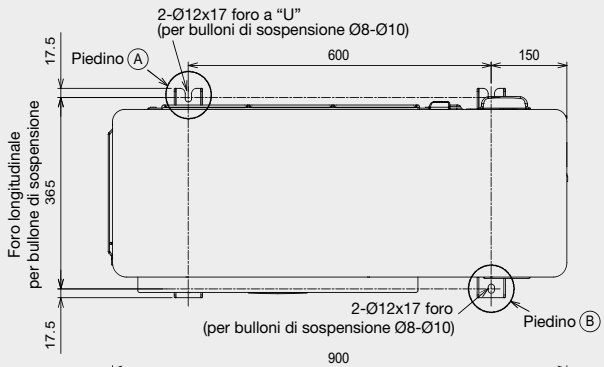
MODELLO			RAS-3M18U2AVG-E	RAS-2M10U2AVG-E RAS-2M14U2AVG-E RAS-2M18U2AVG-E
*Diametro per il collegamento con i tubi	Unità C	Lato liquido	Ø 6,35	-
		Lato gas	Ø 9,52	-
	Unità B	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 9,52	Ø 9,52
	Unità A	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 12,7	Ø 9,52

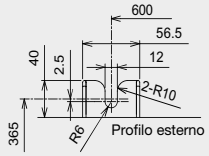
● Spazi liberi necessari per la manutenzione



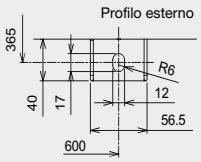
(Unità: mm)

Unità Esterne Multisplit Serie U2: 3M26 - 4M27 - 5M34

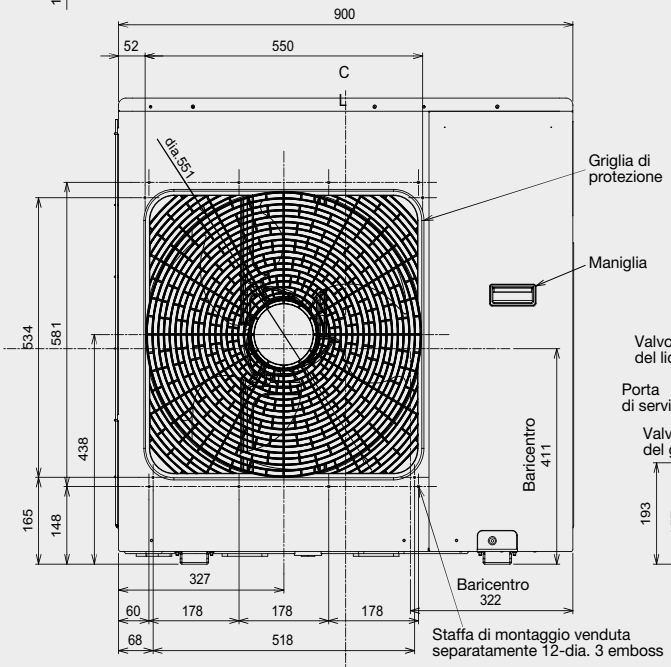


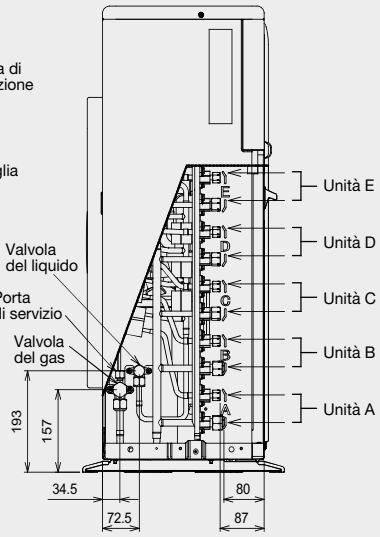


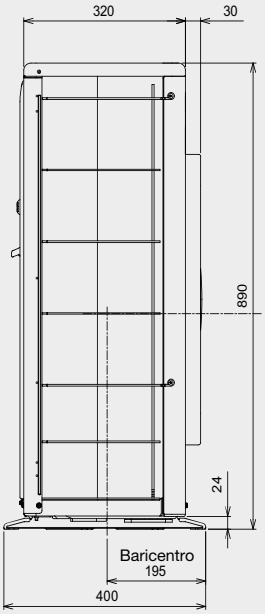
Dettagli dei piedini A

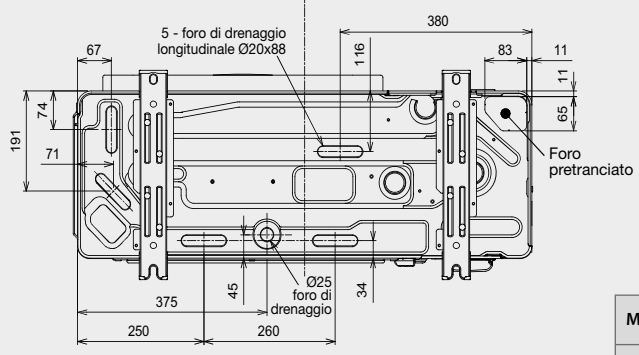


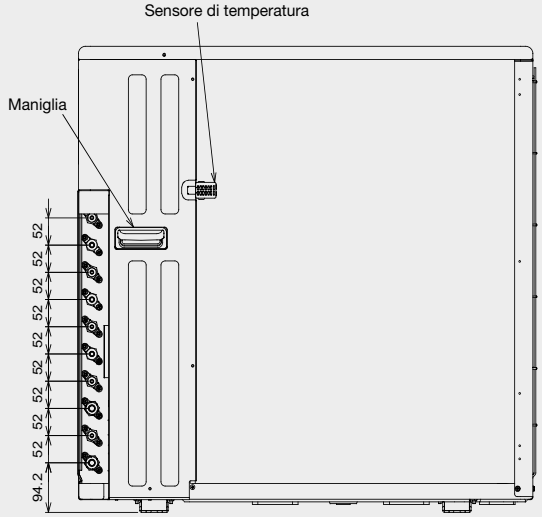
Dettagli dei piedini B











MODELLO			RAS-5M34U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E
*Diametro per il collegamento con i tubi	Unità E	Lato liquido	Ø 6,35	-	-
		Lato gas	Ø 9,52	-	-
	Unità D	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	-
		Lato gas	Ø 9,52	Ø 9,52	-
	Unità C	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Unità B	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	Unità A	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7

(Unità: mm)

MULTISPLIT IN R32

UNITÀ ESTERNE - SERIE G3

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°C/+46°C in raffrescamento
fino a –20°C/+24°C in riscaldamento
(-15°C/+24°C per 3M26,4M27 e 5M34).

Ideata da Toshiba

TECNOLOGIA BASATA SULLA MODULAZIONE DI POTENZA (INVERTER)

Efficienza energetica stagionale in raffrescamento **(SEER) fino a**

8.7

Efficienza energetica stagionale in riscaldamento **(SCOP) fino a**

4.8

7 taglie

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

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

Ambienti interni

8

differenti famiglie di unità interne

UNITÀ ESTERNE - SERIE G3 **MULTISPLIT IN R32**

GARANZIA 5 ANNI compressore

CLASSE Raffrescamento A+++ | CLASSE Riscaldamento A++ | GAS R32 | INVERTER | COMPRESSORE TWIN ROTARY

		SPECIFICHE TECNICHE		
		Multisplit per 2 ambienti		
Unità esterna		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E
RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**3,3**	**4**	**5,2**
Capacità min. – max.	kW	1,20 - 4,1	1,5 - 4,9	1,6 - 6,5
Potenza assorbita	kW	0,67	0,85	1,2
Pdesignc	kW	3,3	4	5,2
SEER	**W/W**	**8,6**	**8,7**	**8,7**
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	**kW**	**4**	**4,4**	**5,6**
Capacità min. – max.	kW	1,0 - 4,9	1,0 - 5,2	1,3 - 8,2
Potenza assorbita	kW	0,85	0,9	1,14
Pdesignh	kW	2,7	3,1	3,2
SCOP	**W/W**	**4,7**	**4,8**	**4,8**
Classe di efficienza energetica	**H**	A++	A++	A++

Unità esterna		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E
Portata Aria (C - H)	m³/h	2100 - 2100	1800 - 2250	2600 - 2600
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	47 - 51	46 - 52	48 - 50
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	60 - 64	59 - 65	61 - 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 × L × P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	31	35	43
Compressore		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO_2Eq - GWP		R32 - 0,8 - 0,54 - 675	R32 - 0,95 - 0,64 - 675	R32 - 1,2 - 0,81 - 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

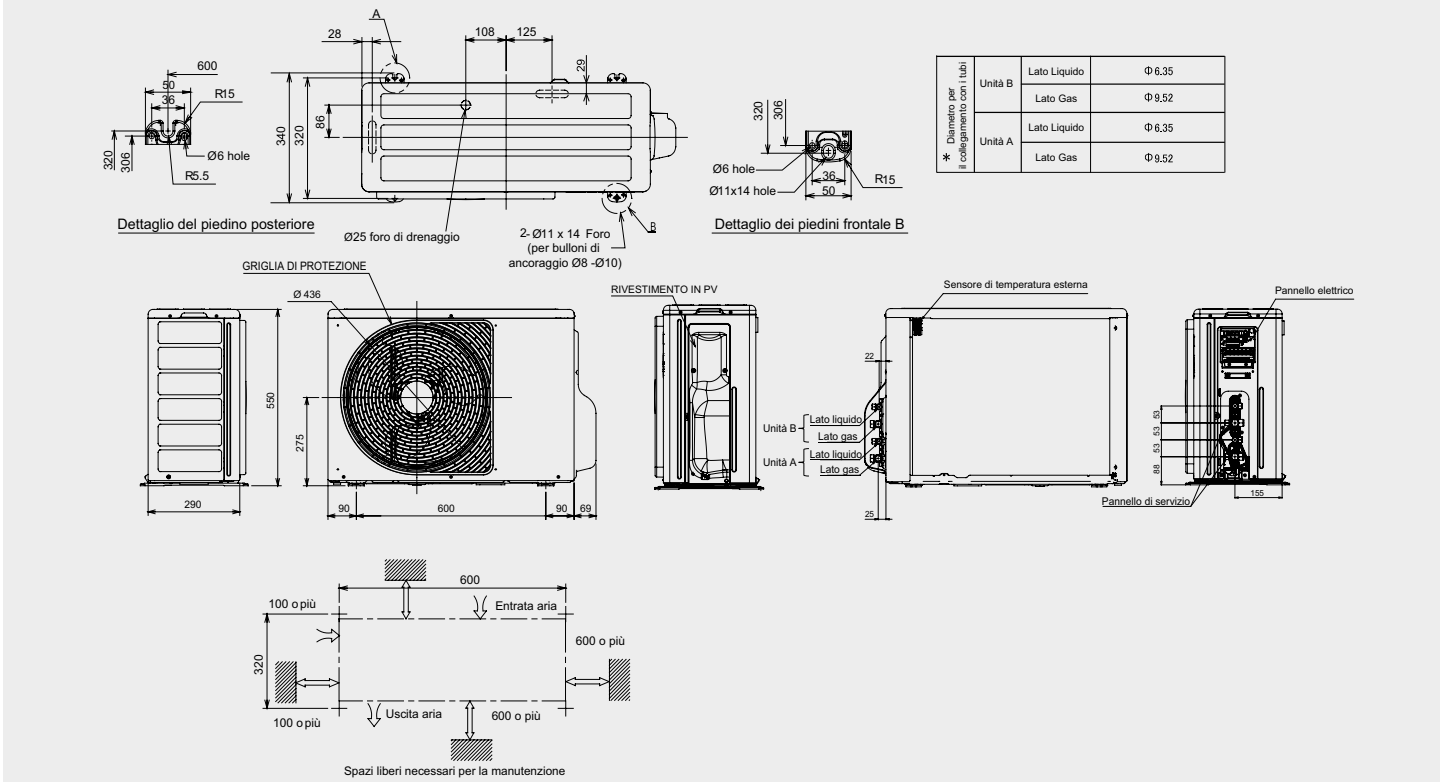
UNITÀ ESTERNE - SERIE G3 **MULTISPLIT IN R32**

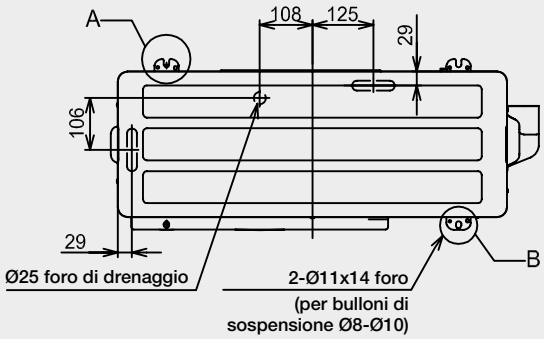
		SPECIFICHE TECNICHE			
		Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti
Unità esterna		RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**5,2**	**7**	**8**	**10**
Capacità min. – max.	kW	2,0 - 7,5	2,0 - 9,0	2,0 - 10,0	2,5 -11,5
Potenza assorbita	kW	1	1,75	1,9	2,6
Pdesignc	kW	5,2	7	8	10
SEER	**W/W**	**8,6**	**8,5**	**8,3**	**7,2**
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++
RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	**kW**	**6,8**	**8,7**	**9**	**12**
Capacità min. – max.	kW	1,9 - 8,3	2,0 - 11,5	2,0 - 12,0	2,2 -14,2
Potenza assorbita	kW	1,45	2	1,9	2,8
Pdesignh	kW	3,5	5,2	5,2	6,8
SCOP	**W/W**	**4,8**	**4,6**	**4,5**	**4,3**
Classe di efficienza energetica	**H**	A++	A++	A+	A+

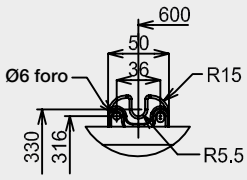
Unità esterna		RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
Portata Aria (C - H)	m^3/h	2600 - 2800	3400 - 3700	3400 - 3700	3700 - 4400
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	48 - 52	49 - 53	50 - 54	52 - 56
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 65	62 - 66	63 - 67	65 - 69
Intervallo 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 × L × P)	mm	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	44	67	68	78
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO_2Eq - GWP		R32 - 1,25 - 0,84 - 675	R32 - 1,90 - 1,28 - 675	R32 - 2,05 - 1,38 - 675	R32 - 2,39 - 1,61 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8" x 2 + 1/2"×1	3/8" x 1 + 1/2"×2	3/8" x 2 + 1/2"×2	3/8" x 3 + 1/2"×2
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

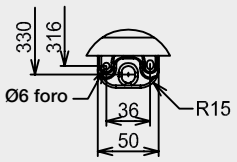
Unità Esterne Multisplit Serie G3: 2M10 - 2M14



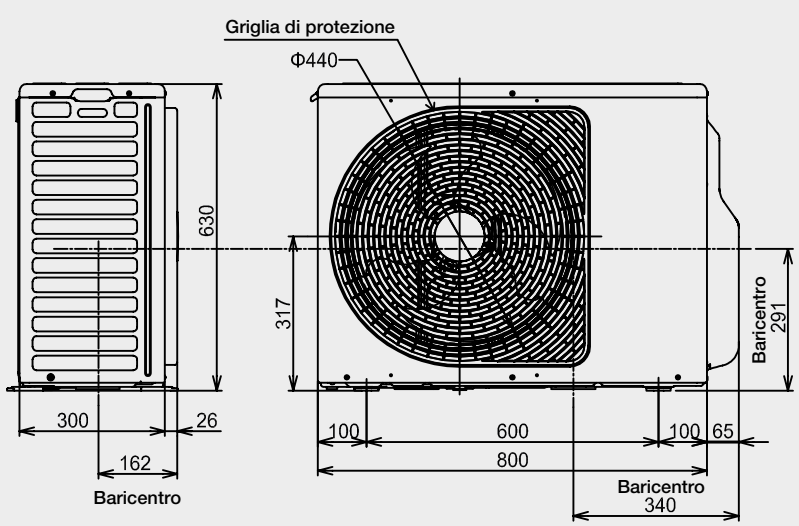


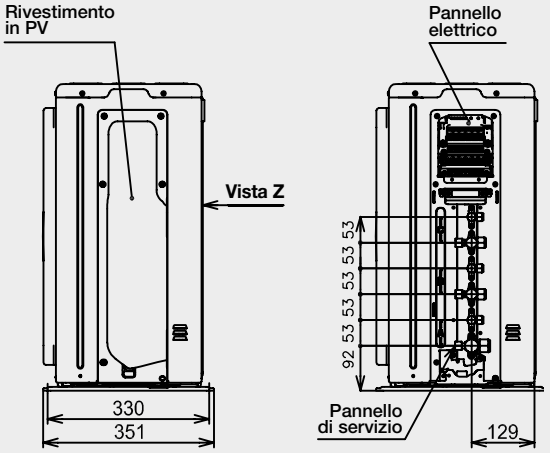


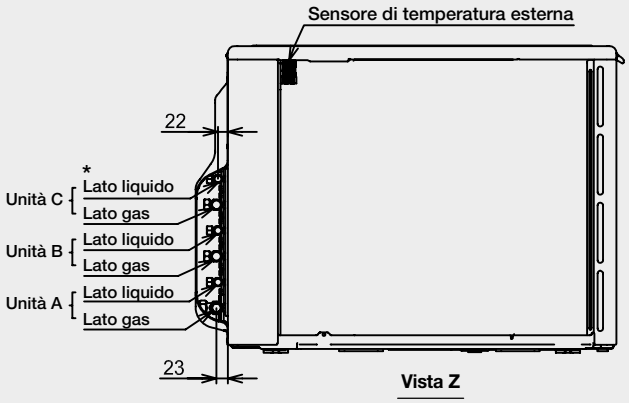
Dettagli dei piedini A



Dettagli dei piedini B

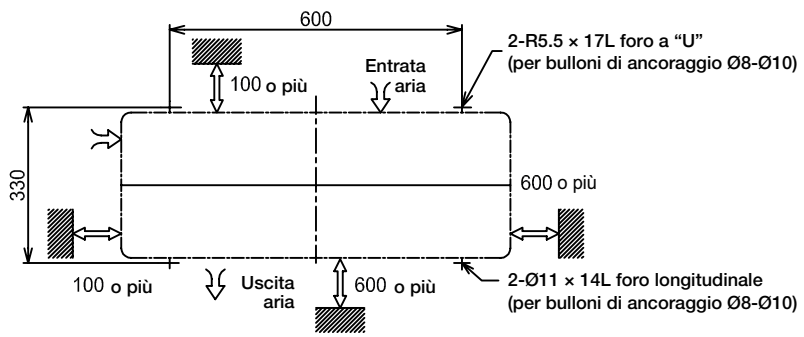






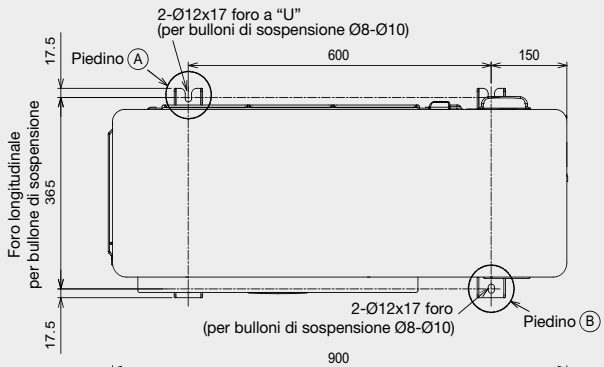
MODELLO			RAS-3M18G3AVG-E	RAS-2M10G3AVG-E RAS-2M14G3AVG-E RAS-2M18G3AVG-E
*Diametro per il collegamento con i tubi	Unità C	Lato liquido	Ø 6,35	-
		Lato gas	Ø 9,52	-
	Unità B	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 9,52	Ø 9,52
	Unità A	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 12,7	Ø 9,52

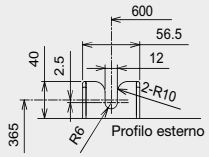
● Spazi liberi necessari per la manutenzione



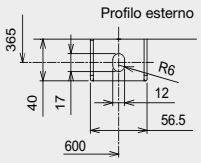
(Unità: mm)

Unità Esterne Multisplit Serie G3: 3M26 - 4M27 - 5M34

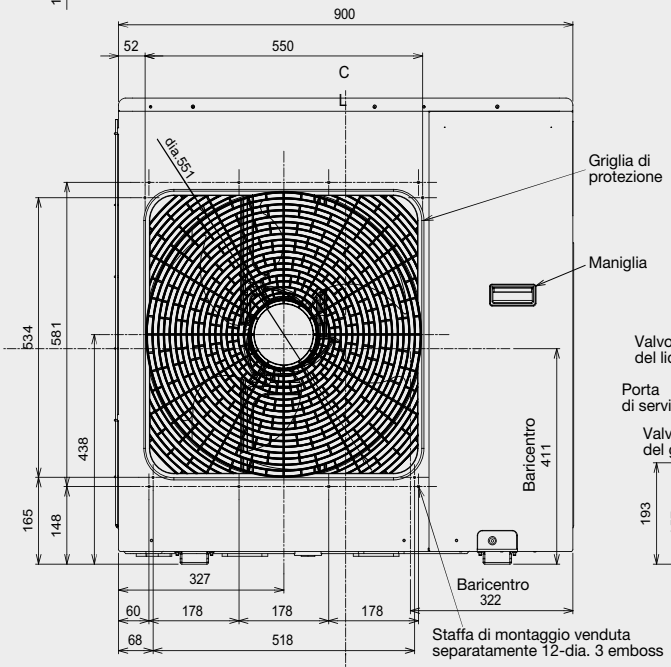


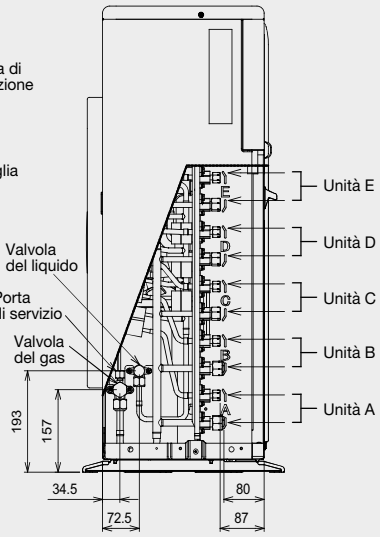


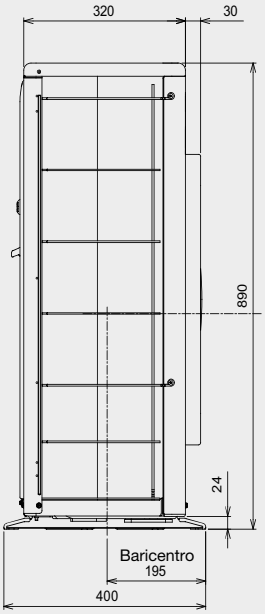
Dettagli dei piedini A

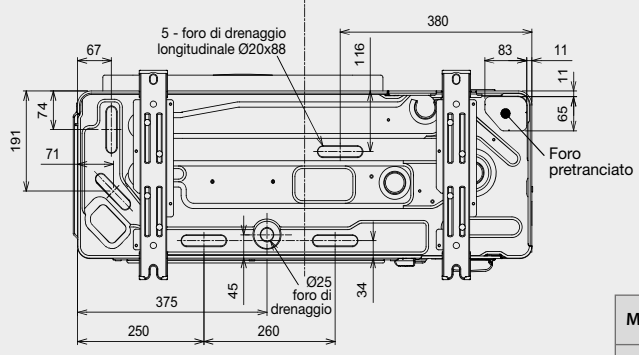


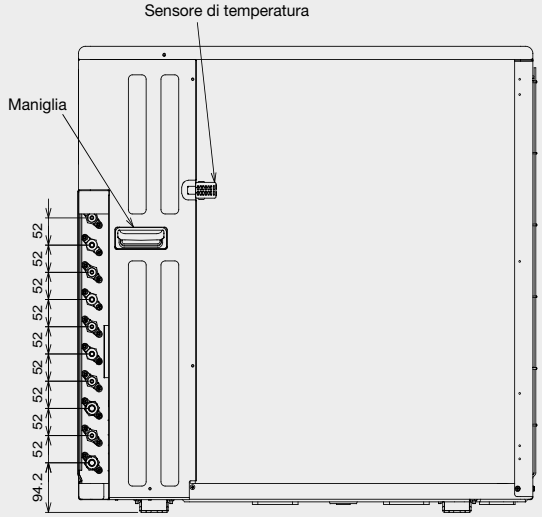
Dettagli dei piedini B











MODELLO			RAS-5M34G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E
*Diametro per il collegamento con i tubi	Unità E	Lato liquido	Ø 6,35	-	-
		Lato gas	Ø 9,52	-	-
	Unità D	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	-
		Lato gas	Ø 9,52	Ø 9,52	-
	Unità C	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Unità B	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7
	Unità A	Lato liquido	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Lato gas	Ø 12,7	Ø 12,7	Ø 12,7

(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 -		2M10U2AVG-E 2M10G3AVG-E 3kW	2M14U2AVG-E 2M14G3AVG-E 4kW	2M18U2AVG-E 2M18G3AVG-E 5,2kW	3M18U2AVG-E 3M18G3AVG-E 5,2 kW	3M26U2AVG-E 3M26G3AVG-E 7,5 kW	4M27U2AVG-E 4M27G3AVG-E 8 kW	5M34U2AVG-E 5M34G3AVG-E 10kW
Daiseikai 10 Wood	B10S4KVDG-E - **NEW**	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13S4KVDG-E - **NEW**	13k		•	•	•	•	•	•
	B18S4KVDG-E - **NEW**	18k			•	•	•	•	•
Daiseikai 10 White	B10S4KVPG-E - **NEW**	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13S4KVPG-E - **NEW**	13k		•	•	•	•	•	•
	B18S4KVPG-E - **NEW**	18k			•	•	•	•	•
Haori	M07N4KVRG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10N4KVRG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13N4KVRG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B16N4KVRG-E	16k			•	•	•	•	•
Shorai Edge	M05N4KVSG-E	05k	•	•	•	•	•	•	•
	B07N4KVSG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10N4KVSG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13N4KVSG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B16N4KVSG-E	16k			•	•	•	•	•
	B22N4KVSG-E	22k					•	•	•
	B24N4KVSG-E	24k					•	•	•
Shorai Edge White	RAS-M05G3KVSG-E	05k	•	•	•	•	•	•	•
	RAS-B07G3KVSG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	RAS-B10G3KVSG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	RAS-B13G3KVSG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	RAS-B16G3KVSG-E	16k			•	•	•	•	•
	RAS-B18G3KVSG-E	18k					•	•	•
	RAS-B22G3KVSG-E	22k					•	•	•
	RAS-B24G3KVSG-E	24k					•	•	•
Shorai Edge Black	RAS-M05G3KVSGB-E	05k	•	•	•	•	•	•	•
	RAS-B07G3KVSGB-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	RAS-B10G3KVSGB-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	RAS-B13G3KVSGB-E	13k		•	•	•	•	•	•
	RAS-B16G3KVSGB-E	16k			•	•	•	•	•
	RAS-B18G3KVSGB-E	18k					•	•	•
	RAS-B22G3KVSGB-E	22k					•	•	•
	RAS-B24G3KVSGB-E	24k					•	•	•
Seiya Smart	B05S4KVG-E - **NEW**	05k	•	•	•	•	•	•	•
	B07S4KVG-E - **NEW**	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10S4KVG-E - **NEW**	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13S4KVG-E - **NEW**	13k		•	•	•	•	•	•
	B16S4KVG-E - **NEW**	16k			•	•	•	•	•
	B18S4KVG-E - **NEW**	18k					•	•	•
	B24S4KVG-E - **NEW**	24k					•	•	•

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 -		2M10U2AVG-E 2M10G3AVG-E 3kW	2M14U2AVG-E 2M14G3AVG-E 4kW	2M18U2AVG-E 2M18G3AVG-E 5,2kW	3M18U2AVG-E 3M18G3AVG-E 5,2 kW	3M26U2AVG-E 3M26G3AVG-E 7,5 kW	4M27U2AVG-E 4M27G3AVG-E 8 kW	5M34U2AVG-E 5M34G3AVG-E 10kW
Seiya	B05E2KVG-E	05k	•	•	•	•	•	•	•
	B07E2KVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10E2KVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13E2KVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B13E2KVG-E1	13k		•	•	•	•	•	•
	B16E2KVG-E	16k			•	•	•	•	•
	B18E2KVG-E	18k					•	•	•
	B24E2KVG-E	24k					•	•	•
Seiya Classic	B05B2KVG-E - **NEW**	05k	•	•	•	•	•	•	•
	B07B2KVG-E - **NEW**	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10B2KVG-E - **NEW**	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13B2KVG-E - **NEW**	13k		•	•	•	•	•	•
	B13B2KVG-E1 - **NEW**	13k		•	•	•	•	•	•
	B16B2KVG-E - **NEW**	16k			•	•	•	•	•
	B18B2KVG-E - **NEW**	18k					•	•	•
	B24B2KVG-E - **NEW**	24k					•	•	•
Cassetta compatta	M10U2MUVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	M13U2MUVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	M16U2MUVG-E	18k			•	•	•	•	•
Canalizzabile	M07U2DVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	M10U2DVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	M13U2DVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	M16U2DVG-E	16k			•	•	•	•	•
	M22U2DVG-E	22k					•	•	•
	M24U2DVG-E	24k					•	•	•
Console	M07J2FVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10J2FVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13J2FVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B18J2FVG-E	18k					•	•	•

GAMMA MULTISPLIT R32

NEW

DAISEIKAI

works with the Google Assistant

amazon alexa

PEFC

UP TO 43% HIPS PP RECYCLED PLASTIC

NATUREI2

CLASSE Raffrescamento A+++

CLASSE Riscaldamento A+++

GAS R32

SENSORE DI PRESENZA

INVERTER

FLUSSO ARIA 3D

FIREPLACE

Hi POWER

eco

FUNZIONE QUIET

MAGIC-COIL

FILTRO ULTRA PURE

IONIZZATORE AL PLASMA

HADA CARE

WI-FI

POWER SELECT

AUTOPULIZIA

ANTIGELO

SBRINAMENTO SU RICHIESTA

		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità interna WOOD (Legno)		RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Unità interna WHITE (Bianca)		RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Capacità nominale (C)	**kW**	**2,50**	**3,50**	**5,00**
Capacità nominale (H)	**kW**	**3,32**	**4,00**	**6,00**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	700 - 750	750 - 800	800 - 810
Livello di pressione sonora (C)	dB(A)	19 - 40	20 - 41	22 - 44
Livello di pressione sonora (H)	dB(A)	19- 41	20 - 42	22 - 45
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53 - 54	54 - 55	57 - 58
Dimensioni (A x L x P) White	mm	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Dimensioni (A x L x P) Wood	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257
Peso White / Wood	kg	14 - 16	14 - 16	14 - 16
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Alta

HAORI

works with the Google Assistant

amazon alexa

NATUREI2

CLASSE Raffrescamento A+++

CLASSE Riscaldamento A+++

GAS R32

INVERTER

FILTRO ULTRA PURE

MAGIC-COIL

HADA CARE

IONIZZATORE AL PLASMA

WI-FI

FLUSSO ARIA 3D

FIREPLACE

Hi POWER

eco

FUNZIONE QUIET

AUTOPULIZIA

ANTIGELO

POWER SELECT

SBRINAMENTO SU RICHIESTA

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità interna		RAS-M07N4KVRG-E	RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Capacità nominale (C)	**kW**	**2**	**2,5**	**3,5**	**4,6**
Capacità nominale (H)	**kW**	**2,5**	**3,2**	**4,2**	**5,5**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	600 - 610	660 - 610	670 - 680	690 - 730
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	19 - 41	19 - 41	19 - 43	21 - 45
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	19 - 41	19 - 41	19 - 43	22 - 45
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	54 - 54	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	300 x 987 x 210
Peso	kg	11	11	11	12
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	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.

SHORAI EDGE

works with the Google Assistant

amazon alexa

NATUREFRIENDLY · CLASSE Raffrescamento A+++ · CLASSE Riscaldamento A+++ · GAS R32 · INVERTER · FILTRO ULTRA PURE · MAGIC-COIL · HADA CARE · WI-FI · FLUSSO ARIA 3D · FIREPLACE · Hi POWER · eco · FUNZIONE QUIET · TIMER SETTIMANALE · AUTOPULIZIA · ANTIGELO · POWER SELECT · SBRINAMENTO SU RICHIESTA

		SPECIFICHE TECNICHE							
Unità interna WHITE	RAS-	M05G3KVSG-E	B07G3KVSG-E	B10G3KVSG-E	B13G3KVSG-E	B16G3KVSG-E	B18G3KVSG-E	B22G3KVSG-E	B24G3KVSG-E
Unità interna BLACK	RAS-	M05G3KVSGB-E	B07G3KVSGB-E	B10G3KVSGB-E	B13G3KVSGB-E	B16G3KVSGB-E	B18G3KVSGB-E	B22G3KVSGB-E	B24G3KVSGB-E
Capacità nominale (C)	kW	**1,5**	**2,0**	**2,5**	**3,5**	**4,6**	**5,0**	**6,1**	**7,8**
Capacità nominale (H)	kW	**2,0**	**2,5**	**3,2**	**4,2**	**5,5**	**6,0**	**7,0**	**8,00**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	600 - 660	660 - 660	660 - 660	730 - 730	750 - 760	990 - 990	1032 - 1080	1120 - 1140
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	37/19	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	37/19	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	50 - 50	53 - 53	53 - 53	56 - 56	57 - 57	57 - 57	58 - 59	60 - 61
Dimensioni (A x L x P)	mm	293x800x226	293x800x226	293x800x226	293x800x226	293x800x226	320x1053x245	320x1053x245	320x1053x245
Peso	kg	9	10	10	10	10	14	14	14
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	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	220/240 - 1 - 50

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

SHORAI EDGE

works with the Google Assistant

amazon alexa

NATUREFRIENDLY · CLASSE Raffrescamento A+++ · CLASSE Riscaldamento A+++ · GAS R32 · INVERTER · FILTRO ULTRA PURE · MAGIC-COIL · HADA CARE · WI-FI · FLUSSO ARIA 3D · FIREPLACE · Hi POWER · eco · FUNZIONE QUIET · TIMER SETTIMANALE · COMFORT SLEEP · PRESET · AUTOPULIZIA · POWER SELECT

		SPECIFICHE TECNICHE						
Unità interna	RAS-	M05N4KVSG-E	B07N4KVSG-E	B10N4KVSG-E	B13N4KVSG-E	B16N4KVSG-E	B22N4KVSG-E	B24N4KVSG-E
Capacità nominale (C)	kW	**1,5**	**2,0**	**2,5**	**3,5**	**4,6**	**6,1**	**7,8**
Capacità nominale (H)	kW	**2,0**	**2,5**	**3,2**	**4,2**	**5,5**	**7,0**	**8,00**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	606 - 606	606 - 606	660 - 660	732 - 732	750 - 768	1032 - 1080	1122 - 1140
Livello di pressione sonora (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 (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	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	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 **b-a:** velocità del ventilatore Bassa-Alta

SEIYA / SEIYA SMART

works with the Google Assistant

amazon alexa

CLASSE Raffrescamento A++ | CLASSE Riscaldamento A+ | GAS R32 | INVERTER | FILTRO ULTRA PURE (Optional) | MAGIC-COIL | Hi POWER | WI-FI | FUNZIONE QUIET | COMFORT SLEEP | PRESET | AUTOPULIZIA | ANTIGELO | SBRINAMENTO SU RICHIESTA

		SPECIFICHE TECNICHE						
Unità interna SEIYA SMART (WIFI)	RAS-	B05S4KVG-E	B07S4KVG-E	B10S4KVG-E	B13S4KVG-E	B16S4KVG-E	B18S4KVG-E	B24S4KVG-E
Unità interna SEIYA	RAS-	B05E2KVG-E	B07E2KVG-E	B10E2KVG-E	B13E2KVG-E1	B16E2KVG-E	B18E2KVG-E	B24E2KVG-E
Capacità nominale (C)	kW	**1,5**	**2,0**	**2,5**	**3,3**	**4,2**	**5,0**	**6,5**
Capacità nominale (H)	kW	**2,0**	**2,5**	**3,2**	**3,6**	**5,0**	**5,4**	**7,0**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	480 - 480	500 - 500	510 - 510	620 - 750	750 - 760	790 - 840	1070 - 860
Livello di pressione sonora (C)	dB(A)	19 - 37	19 - 38	19 - 39	21 - 41	21 - 43	26 - 47	29 - 48
Livello di pressione sonora (H)	dB(A)	19 - 37	19 - 38	20 - 39	21 - 42	22 - 43	26 - 48	29 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	50 - 50	51 - 51	52 - 52	54 - 55	56 - 56	60 - 61	61 - 61
Dimensioni (A x L x P)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Peso	kg	9	9	9	9	9	9	15
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
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

SEIYA™ CLASSIC

works with the Google Assistant

amazon alexa

CLASSE Raffrescamento A++ | CLASSE Riscaldamento A+ | GAS R32 | INVERTER | FILTRO ULTRA PURE (Optional) | FILTRO ULTRA FRESH | Hi POWER | FUNZIONE QUIET | COMFORT SLEEP | PRESET | AUTOPULIZIA | ANTIGELO | SBRINAMENTO SU RICHIESTA

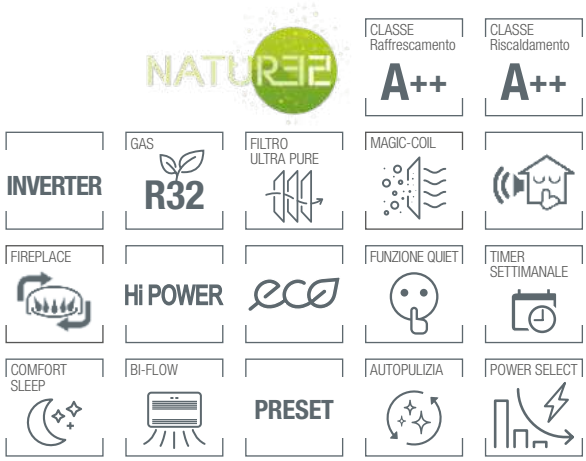
		SPECIFICHE TECNICHE						
Unità interna	RAS-	B05B2KVG-E	B07B2KVG-E	B10B2KVG-E	B13B2KVG-E1	B16B2KVG-E	B18B2KVG-E	B24B2KVG-E
Capacità nominale (C)	kW	**1,50**	**2,00**	**2,50**	**3,30**	**4,20**	**5,00**	**6,50**
Capacità nominale (H)	kW	**2,00**	**2,50**	**3,20**	**3,60**	**5,00**	**5,40**	**7,00**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	480 - 480	490 - 500	620 - 620	770 - 750	760 - 760	790 - 840	1070 - 860
Livello di pressione sonora (C)	dB(A)	19 - 39	19 - 40	19 - 41	22 - 44	22 - 44	26 - 47	29 - 48
Livello di pressione sonora (H)	dB(A)	19 - 38	19 - 39	20 - 40	23 - 43	23 - 43	26 - 48	29 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	52 - 51	53 - 52	54 - 53	57 - 56	57 - 56	60 - 61	61 - 61
Dimensioni (A x L x P)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Peso	kg	9,00	9,00	9,00	10,00	10,00	10,00	14,00
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70	1/2" - 12,70
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
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

CONSOLE

works with the Google Assistant

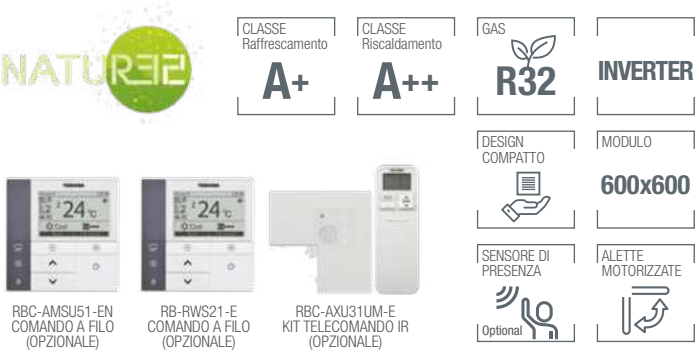
amazon alexa



		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità interna		**RAS-M07J2FVG-E**	**RAS-B10J2FVG-E**	**RAS-B13J2FVG-E**	**RAS-B18J2FVG-E**
Capacità nominale (C)	**kW**	**2**	**2,5**	**3,5**	**5,0**
Capacità nominale (H)	**kW**	**2,5**	**3,2**	**4,2**	**5,8**
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	490 - 136	492 - 136	528 - 146	600 - 167
Livello di pressione sonora (b-a) (C)	dB(A)	23/39	23/39	24/40	31/46
Livello di pressione sonora (b-a) (H)	dB(A)	23/39	23/39	24/40	31/47
Livello di potenza sonora (b-a) (C)	dB(A)	36/52	36/52	37/53	44/59
Livello di potenza sonora (b-a) (H)	dB(A)	36/52	36/52	37/53	44/60
Dimensioni (A x L x P)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg	16	16	16	16
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8''	3/8''	3/8''	1/2''
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4''	1/4''	1/4''	1/4''
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60

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

CASSETTA COMPATTA



		SPECIFICHE TECNICHE		
Unità interna		**RAS-M10U2MUVG-E**	**RAS-M13U2MUVG-E**	**RAS-M16U2MUVG-E**
Capacità nominale (C)	**kW**	**2,5**	**3,6**	**5**
Capacità nominale (H)	**kW**	**3,4**	**4,0**	**5,3**
Portata Aria (a) (C-H)	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
Griglia	**Codice**	**RBC-UM21PG(W)-E**	**RBC-UM21PG(W)-E**	**RBC-UM21PG(W)-E**
Dimensioni griglia (A × L × P)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Peso griglia	kg	3	3	3

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Alta **b-a:** velocità del ventilatore Bassa-Alta
Pompa di scarico condensa: Prevalenza 630mm * Griglia non compresa

CANALIZZABILE RIBASSATA

NATURE32

CLASSE Raffrescamento A++

CLASSE Riscaldamento A++

GAS R32

INVERTER

FACILE INSTALLAZIONE

4 LIVELLI DI PREVALENZA

ANTIGELO

RB-RWS21-E
COMANDO A FILO
(OPZIONALE)

		SPECIFICHE TECNICHE					
Unità interna	RAS-	M07U2DVG-E	M10U2DVG-E	M13U2DVG-E	M16U2DVG-E	M22U2DVG-E	M24U2DVG-E
Capacità nominale (C)	**kW**	**2,0**	**2,5**	**3,6**	**5,0**	**6,0**	**7,1**
Capacità nominale (H)	**kW**	**2,5**	**3,4**	**4,0**	**5,3**	**7,0**	**8,0**
Portata Aria (a) (C-H)	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 × L × 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	220/240-1-50

C: Raffrescamento **H:** Riscaldamento **a:** Alta **b-a:** velocità del ventilatore Bassa-Alta
***** Ripresa dal retro, pressione statica esterna 35Pa ****** Prevalenza statica in condizioni nominali

TOSHIBA
T0124_GEN24 Il costruttore si riserva il diritto di modificare le specifiche, i dati e le immagini dei prodotti senza preavviso.
CE
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com
Toshiba Italia Multiclima
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
NEW www.toshibaclima.it/haori - www.toshibaclima.it/tux
Better Air Solutions
Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Beijer Ref AB - Stortorget 8 211 34 Malmö - Sweden