

TOSHIBA



LISTINO PRODOTTI

VALIDITÀ FEBBRAIO 2025

INDICE

LINEA RESIDENZIALE

Soluzioni Mono e Multisplit **7**

LINEA ESTIA

Riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria **39**

LINEA LIGHT COMMERCIAL

Soluzioni per professionisti e piccole imprese **55**

VRF - LINEA BUSINESS

Soluzioni tecnologiche avanzate per edifici di grandi dimensioni **97**

TRATTAMENTO ARIA

Recuperatori e UTA **100**

INNOVAZIONE & QUALITÀ

GARANZIA DI QUALITÀ



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 2025 effettuati a partire dal 1 Gennaio 2025 fino al 31 Dicembre 2025.

SCOPRI DI PIÙ

<https://www.toshibaclima.it/garanzia-compressore/>



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.

SCOPRI DI PIÙ

<https://www.toshibaclima.it/landing-garanzia>



INQUADRA E SCARICA
LE TABELLE DI COMBINAZIONE

SOLUZIONI PER IL CONTROLLO REMOTO VIA SMARTPHONE

MODULO Wi-Fi PER GAMMA RESIDENZIALE



RB-N105S-G



RB-N106S-G



Modulo per connessione Wi-Fi compatibile con le unità interne della gamma residenziale RAS (ad esclusione dei prodotti della serie Small Office, Cassetta a 4 vie 60x60 e canalizzabile della serie multi-split).

Le unità a parete della serie DAISEIKAI 10, HAORI, SHORAI EDGE WHITE & BLACK e SMART presentano di serie il modulo Wi-Fi già montato a bordo.

Il modulo Wi-Fi è da installarsi in ogni singola unità interna o nelle vicinanze dell'unità Console.

Per il controllo da remoto si rende necessaria l'installazione su smartphone dell'App "Toshiba Home AC Control" disponibile sia per dispositivi Android che IOS.

Al dispositivo INWFIUNI001I000 è abbinata l'App Intesis Home disponibile sia per dispositivi Android che IOS.



BMS-IWF0010UCP-E



INWFIUNI001I000

Modello	PREZZO (€)
RB-N105S-G per Classic	150
RB-N106S-G per Console	170
BMS-IWF0010UCP-E per Cassetta a 4vie 60x60 e Unità Small Office	230
INWFIUNI001I000* per Canalizzabili multi-split	270

MODULO Wi-Fi PER GAMMA POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA ESTIA



HWS-IWF0010UP-E

Modulo per connessione Wi-Fi compatibile con gamma ESTIA che utilizza in gas refrigerante R32.

Il modulo Wi-Fi è da installarsi nelle vicinanze dell'unità e da collegarsi mediante cavo all'unità interna.

Per il controllo da remoto si rende necessaria l'installazione su smartphone dell'App "Toshiba Home AC Control".

Modello	PREZZO (€)
HWS-IWF0010UP-E per ESTIA R32	240

MODULO Wi-Fi PER GAMMA LIGHT COMMERCIAL E VRF



BMS-IWF0010UCP-E

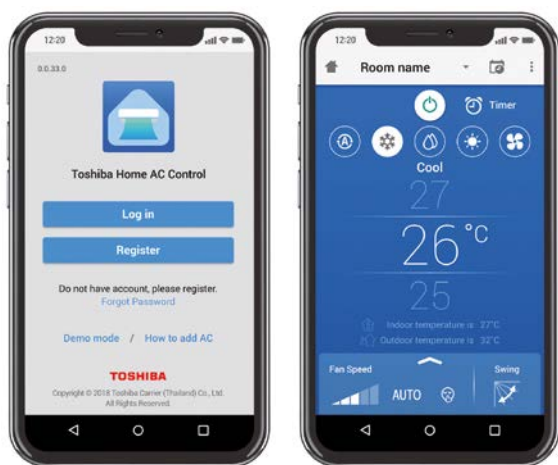
Modulo per connessione Wi-Fi compatibile con gamma light commercial RAV e VRF.

Il modulo Wi-Fi è da installarsi nelle vicinanze dell'unità e da collegarsi mediante cavo all'unità interna.

Per il controllo da remoto si rende necessaria l'installazione su smartphone dell'App "Toshiba Home AC Control".

Modello	PREZZO (€)
BMS-IWF0010UCP-E per RAV e VRF	230

TOSHIBA HOME AC CONTROL



* Disponibile per le unità interne DAISEIKAI 10, HAORI, SHORAI EDGE B&W, SMART, Small Office, Cassetta a 4 vie 60x60 multi-split, light commercial RAV e VRF.

L'app di Toshiba per la gamma residenziale permette all'utente di:

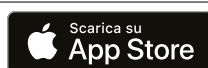
- Controllare fino a 16 unità interne e 16 sistemi ESTIA.
- Organizzare e controllare le unità interne in max. 3 gruppi / zone.
- Impostare tutte le funzioni del telecomando tramite smartphone e tablet.
- Rilevare la temperatura interna ed esterna dell'ambiente.
- Monitorare i consumi energetici su diversi intervalli di tempo*.

Disponibile su Google Play per sistemi Android e App Store per sistemi IOS

Funzioni:

- Impostazione delle funzioni per singola unità.
- Impostazione delle funzioni di gruppo.
- Impostazione della temperatura.
- Impostazione della posizione dei deflettori.
- Impostazione della direzione del flusso d'aria.
- Impostazione delle funzioni speciali (Pure, Quiet, Power Select...).
- Impostazione della programmazione settimanale.
- Impostazione del timer di accensione e spegnimento.
- Segnalazione codici di errore.
- Manuale utente per installazione del modulo Wi-Fi.

Toshiba Home AC Control



SOLUZIONI PER IL CONTROLLO REMOTO VIA SMARTPHONE E VIA PC

MODULO Wi-Fi PER GAMMA LIGHT COMMERCIAL E VRF



INWFIUN001I000
CONTROLLO A RAGGI INFRAROSSI



INWFIOS001R100
CONTROLLO A FILO

Modulo per connessione Wi-Fi compatibile con tutte le unità interne della gamma residenziale RAS, light commercial RAV e VRF.

Disponibile in due versioni per soddisfare qualsiasi esigenza installativa:

- a raggi infrarossi che comunica con l'unità interna come se fosse un telecomando a raggi infrarossi.
- a filo che viene collegato ai morsetti dell'unità interna per diventare come un comando a filo.

Doppia possibilità di controllo da remoto: via smartphone attraverso la App "Intesis Home" e via PC mediante un internet browser.

Modello	PREZZO (€)
INWFIUN001I000 (versione a infrarossi) [sostituisce IS-IR-Wi-Fi-1]	270
INWFIOS001R100 (versione cablata) [sostituisce TO-RC-Wi-Fi-1B]	390

INTESIS HOME APP



L'app INTESIS HOME per la gamma residenziale, light commercial e VRF permette all'utente di:

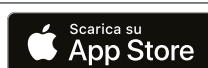
- Controllare fino a 64 unità interne.
- Impostare tutte le funzioni del telecomando tramite smartphone, tablet e PC.
- Rilevare la temperatura interna.

Disponibile su Google Play per sistemi Android e App Store per sistemi IOS

Funzioni:

- Impostazione delle varie funzioni per singola unità.
- Impostazione della modalità di funzionamento.
- Impostazione della temperatura.
- Regolazione della velocità di ventilazione.
- Impostazione della posizione dei deflettori.
- Impostazione della direzione del flusso d'aria.
- Possibilità di effettuare programmazione giornaliera per ciascun giorno dell'anno.

IntesisHome



RESIDENZIALE



DAISEIKAI 10 WOOD



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



RESIDENZIALE

- Frontale dell'unità interna di legno massello proveniente da foreste certificate PEFC
- Purificatore al plasma + Ionizzatore
- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Scansione termica del locale
- Sensore presenza
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- Autopulizia
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Programmazione oraria settimanale via APP (Parametri: ON / OFF, Set-Point, Mode, Vel. ventilatore, Quiet, Silent)
- Modalità di funzionamento (raffrescamento / riscaldamento) segnalata mediante led di colore differente
- Telecomando a raggi infrarossi con supporto magnetico incluso
- Funzione monitoraggio consumi mediante APP
- Modulo Wi-Fi integrato compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento: fino a -15°C / +46°C in raffrescamento fino a -20°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna (A x L x P) [mm]: 293 x 940 x 257
unità esterna (A x L x P) [mm]: 630 x 800 x 300



Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAS-B10S4KVDG-E	Interna	1.240	2.955	0,6 - 2,5 - 3,5	2,5	10,7	A+++	53	0,65 - 3,2 - 5,8	3,0	5,3	A+++	54
CT	RAS-10S4AVPG-E	Esterna	1.715						57					58
BE	RAS-B13S4KVDG-E	Interna	1.290	3.100	0,9 - 3,5 - 4,2	3,5	9,7	A+++	54	0,7 - 4,0 - 6,3	3,6	5,2	A+++	55
CT	RAS-13S4AVPG-E	Esterna	1.810						58					59
BE	RAS-B18S4KVDG-E	Interna	1.435	3.745	0,9 - 5,0 - 6,0	5,0	8,6	A+++	57	0,8 - 6,0 - 7,2	4,5	4,8	A++	58
CT	RAS-18S4AVPG-E	Esterna	2.310						60					62

Lista accessori disponibili a pagina 19

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

DAISEIKAI 10 WHITE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Purificatore al plasma + Ionizzatore
- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Scansione termica del locale
- Sensore presenza
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- Autopulizia
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Programmazione oraria settimanale via APP (Parametri: ON / OFF, Set-Point, Mode, Vel. ventilatore, Quiet, Silent)
- Modalità di funzionamento (raffrescamento / riscaldamento) segnalata mediante led di colore differente
- Telecomando a raggi infrarossi con supporto magnetico incluso
- Funzione monitoraggio consumi mediante APP
- Modulo Wi-Fi integrato compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C/+46°C in raffrescamento;
fino a -20°C/+24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna [A x L x P] [mm]: 293 x 940 x 255
unità esterna [A x L x P] [mm]: 630 x 800 x 300



				PRESTAZIONI										
Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		❄️ RAFFRESCAMENTO					🔥 RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAS-B10S4KVP6-E	Interna	985	2.700	0,6 - 2,5 - 3,5	2,5	10,7	A+++	53	0,65 - 3,2 - 5,8	3,0	5,3	A+++	54
CT	RAS-10S4AVPG-E	Esterna	1.715											
BE	RAS-B13S4KVP6-E	Interna	1.025	2.835	0,9 - 3,5 - 4,2	3,5	9,7	A+++	54	0,7 - 4,0 - 6,3	3,6	5,2	A+++	55
CT	RAS-13S4AVPG-E	Esterna	1.810											
BE	RAS-B18S4KVP6-E	Interna	1.215	3.525	0,9 - 5,0 - 6,0	5,0	8,6	A+++	57	0,8 - 6,0 - 7,2	4,5	4,8	A++	58
CT	RAS-18S4AVPG-E	Esterna	2.310											

Lista accessori disponibili a pagina 19

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

HAORI



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



RESIDENZIALE

- Disponibile in due colorazioni differenti di serie:
Dark Gray, Light Gray
- Disponibili 43 colorazioni opzionali
- Purificatore al plasma + Ionizzatore
- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- Autopulizia
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Programmazione oraria settimanale via APP (Parametri: ON / OFF, Set-Point, Mode, Vel. ventilatore, Quiet, Silent)
- Modalità di funzionamento (raffrescamento / riscaldamento) segnalata mediante led di colore differente
- Telecomando a raggi infrarossi con supporto magnetico incluso
- Funzione monitoraggio consumi mediante APP
- Modulo Wi-Fi integrato compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C / +46°C in raffrescamento
fino a -15°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna (A x L x P) [mm]: 300 x 987 x 210
unità esterna (A x L x P) [mm]: 550 x 780 x 290



Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAS-B10N4KVRG-E*	Interna	920	1.815	0,89 - 2,5 - 3,2	2,5	8,6	A+++	54	0,9 - 3,2 - 4,7	2,5	5,1	A+++	54
CT	RAS-10J2AVSG-E1	Esterna	895						57					59
BE	RAS-B10N4KVRG-E1	Interna	920	1.815	0,89 - 2,5 - 3,2	2,5	8,5	A+++	56	0,9 - 3,2 - 4,7	2,5	5,1	A+++	54
CT	RAS-10J2AVSG-E1	Esterna	895						59					59
BE	RAS-B13N4KVRG-E	Interna	1.040	2.135	1,0 - 3,5 - 4,1	3,5	8,7	A+++	56	1,0 - 4,2 - 5,3	3,2	5,1	A+++	56
CT	RAS-13J2AVSG-E1	Esterna	1.095						59					61
	RAS-B16N4KVRG-E	Interna	1.255	2.700	1,2 - 4,6 - 5,3	4,6	7,8	A++	58	1,1 - 5,5 - 6,3	4,0	4,6	A++	58
	RAS-16J2AVSG-E1	Esterna	1.445						61					63

Lista accessori disponibili a pagina 19

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

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.



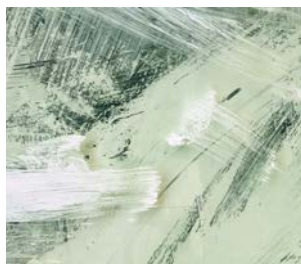
Do not wash



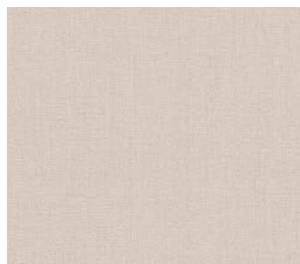
Dryclean

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



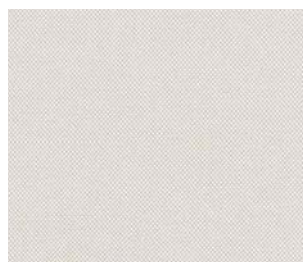
RU-30367-28 Granata



RU-30367-29 Ruggine

LINEA FIFTYSHADES

Apparentemente un unico 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



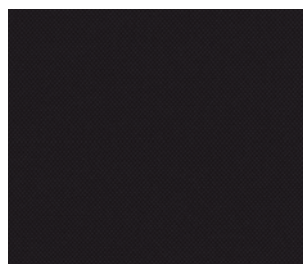
RU-30320-3 Pietra



RU-30320-4 Argilla



RU-30320-5 Sabbia



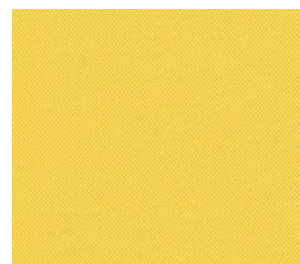
RU-30320-11 Nero



RU-30320-20 Corallo



RU-30320-22 Pesco



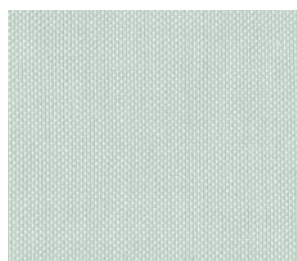
RU-30320-25 Giallo



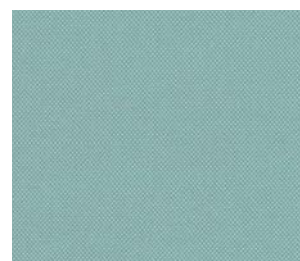
RU-30320-26 Oro



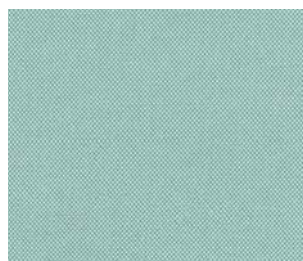
RU-30320-27 Cielo



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**

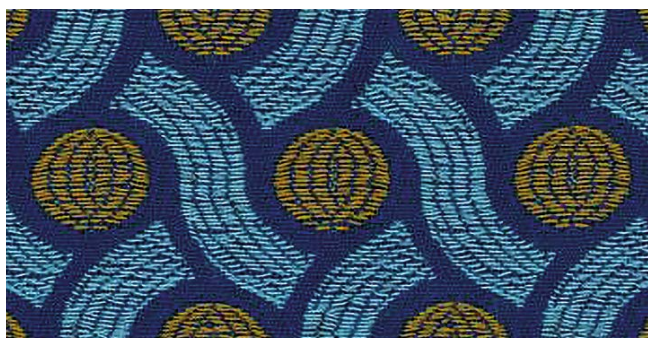
Uno jacquard ispirato alle mirabili geometrie delle tarsie marmoree tipiche delle pavimentazioni di basiliche e chiese italiane di epoca medioevale. Dei “tappeti” di marmo e di mosaico, veri e propri capolavori di elaborata semplicità.



RU-30420-1 Nero



RU-30420-2 Avorio



RU-30420-5 Blu



RU-30420-6 Acqua

COVER HAORI			
Codice	Famiglia	Descrizione	PREZZO (€)
RU-30368-99	LIVERPOOL	PERCEPTION	265
RU-30367-2	LIVERPOOL	MADREPERLA	220
RU-30367-3	LIVERPOOL	SABBIA	220
RU-30367-4	LIVERPOOL	LEGNO	220
RU-30367-7	LIVERPOOL	GRIGIO	220
RU-30367-12	LIVERPOOL	GIALLO	220
RU-30367-16	LIVERPOOL	ACQUA	220
RU-30367-17	LIVERPOOL	TIFFANY	220
RU-30367-18	LIVERPOOL	PAVONE	220
RU-30367-22	LIVERPOOL	AZZURRO	220
RU-30367-23	LIVERPOOL	CIPRIA	220
RU-30367-24	LIVERPOOL	ROSA	220
RU-30367-26	LIVERPOOL	RUBINO	220
RU-30367-27	LIVERPOOL	FUXIA	220
RU-30367-28	LIVERPOOL	GRANATA	220
RU-30367-29	LIVERPOOL	RUGGINE	220
RU-30320-2	FIFTYSHADES	MADREPERLA	220
RU-30320-3	FIFTYSHADES	PIETRA	220
RU-30320-4	FIFTYSHADES	ARGILLA	220
RU-30320-5	FIFTYSHADES	SABBIA	220
RU-30320-11	FIFTYSHADES	NERO	220
RU-30320-20	FIFTYSHADES	CORALLO	220
RU-30320-22	FIFTYSHADES	PESCO	220
RU-30320-25	FIFTYSHADES	GIALLO	220
RU-30320-26	FIFTYSHADES	ORO	220
RU-30320-27	FIFTYSHADES	CIELO	220
RU-30320-28	FIFTYSHADES	H2O MARINA	220
RU-30320-29	FIFTYSHADES	LAGUNA	220
RU-30320-30	FIFTYSHADES	ACQUA	220
RU-30320-33	FIFTYSHADES	OTTANIO	220
RU-30320-34	FIFTYSHADES	OLTREMARE	220
RU-30320-37	FIFTYSHADES	BLU	220
RU-30320-43	FIFTYSHADES	CHARTREUSE	220
RU-30320-44	FIFTYSHADES	ROSSO	220
RU-30320-50	FIFTYSHADES	BORDEAUX	220
RU-30264-1	BEAT	OTTICO	265
RU-30264-2	BEAT	SABBIA	265
RU-30264-3	BEAT	PESCO	265
RU-30264-5	BEAT	ACQUA	265
RU-30420-1	TALETE	NERO	265
RU-30420-2	TALETE	AVORIO	265
RU-30420-5	TALETE	BLU	265
RU-30420-6	TALETE	ACQUA	265

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.

SHORAI EDGE WHITE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- Autopulizia
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Programmazione oraria settimanale via APP (Parametri: ON / OFF, Set-Point, Mode, Vel. ventilatore, Quiet, Silent)
- Modalità di funzionamento (raffrescamento/riscaldamento) segnalata mediante led di colore differente
- Telecomando a raggi infrarossi con supporto magnetico incluso
- Funzione monitoraggio consumi mediante APP
- Modulo Wi-Fi integrato compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C / +46°C in raffrescamento
fino a -15°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 07/10/13/16 kbtu (A x L x P) [mm]:
293 x 800 x 226
unità interna taglie 18/22/24 kbtu (A x L x P) [mm]:
320 x 1053 x 245
unità esterna taglie 07/10/13/16/18/22 kbtu (A x L x P) [mm]:
550 x 780 x 290
unità esterna taglia 24 kbtu (A x L x P) [mm]:
630 x 800 x 300



				PRESTAZIONI										
Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità [kW] min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora [dBA]	Capacità [kW] min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora [dBA]
BE	RAS-B07G3KVS-G-E	Interna	640	1.475	0,89 - 2,0 - 2,9	2,0	8,5	A+++	53	0,9 - 2,5 - 3,6	2,3	5,1	A+++	53
CT	RAS-07J2AVSG-E1	Esterna	835						57					59
BE	RAS-B10G3KVS-G-E	Interna	685	1.580	0,89 - 2,5 - 3,2	2,5	8,6	A+++	53	0,9 - 3,2 - 4,8	2,5	5,1	A+++	53
CT	RAS-10J2AVSG-E1	Esterna	895						57					59
BE	RAS-B13G3KVS-G-E	Interna	785	1.880	1,0 - 3,5 - 4,1	3,5	8,6	A+++	56	1,0 - 4,2 - 5,3	3,2	5,1	A+++	56
CT	RAS-13J2AVSG-E1	Esterna	1.095						59					61
	RAS-B16G3KVS-G-E	Interna	1.005	2.450	1,2 - 4,6 - 5,3	4,6	7,8	A++	57	1,1 - 5,5 - 6,5	4,0	4,6	A++	57
	RAS-16J2AVSG-E1	Esterna	1.445						61					63
BE	RAS-B18G3KVS-G-E	Interna	1.150	3.340	1,2 - 5,0 - 6,0	5,0	7,3	A++	57	1,1 - 6,0 - 6,5	4,3	4,6	A++	57
CT	RAS-18J2AVSG-E1	Esterna	2.190						63					63
	RAS-B22G3KVS-G-E	Interna	1.270	3.675	1,39 - 6,1 - 6,7	6,1	7,3	A++	58	1,15 - 7,0 - 7,5	4,7	4,6	A++	59
CT	RAS-22J2AVSG-E1	Esterna	2.405						62					64
	RAS-B24G3KVS-G-E	Interna	1.375	3.990	1,7 - 7,0 - 7,7	7,0	6,3	A++	60	1,7 - 8,0 - 8,8	6,3	4,1	A+	61
	RAS-24J2AVSG-E1*	Esterna	2.615						63					66
	RAS-B24G3KVS-G-E	Interna	1.375	3.990	1,7 - 7,0 - 7,7	7,0	6,3	A++	60	1,7 - 8,0 - 8,8	6,3	4,1	A+	61
	RAS-24J2AVSG-E2	Esterna	2.615						66					67

Lista accessori disponibili a pagina 19

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

SHORAI EDGE BLACK



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- Autopulizia
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Programmazione oraria settimanale via APP (Parametri: ON / OFF, Set-Point, Mode, Vel. ventilatore, Quiet, Silent)
- Modalità di funzionamento (raffrescamento/riscaldamento) segnalata mediante led di colore differente

- Telecomando a raggi infrarossi con supporto magnetico incluso
- Funzione monitoraggio consumi mediante APP
- Modulo Wi-Fi integrato compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C / +46°C in raffrescamento
fino a -15°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 07/10/13/16 kbtu (A x L x P) [mm]:
293 x 800 x 226
unità interna taglie 18/22/24 kbtu (A x L x P) [mm]:
320 x 1053 x 245
unità esterna taglie 07/10/13/16/18/22 kbtu (A x L x P) [mm]:
550 x 780 x 290
unità esterna taglia 24 kbtu (A x L x P) [mm]:
630 x 800 x 300



				PRESTAZIONI										
Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)	❑ RAFFRESCAMENTO						❑ RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAS-B07G3KVSGB-E	Interna	660	1.495	0,89 - 2,0 - 2,9	2,0	8,5	A+++	53	0,9 - 2,5 - 3,6	2,3	5,1	A+++	53
CT	RAS-07J2AVSG-E1	Esterna	835						57					59
BE	RAS-B10G3KVSGB-E	Interna	705	1.600	0,89 - 2,5 - 3,2	2,5	8,6	A+++	53	0,9 - 3,2 - 4,8	2,5	5,1	A+++	53
CT	RAS-10J2AVSG-E1	Esterna	895						57					59
BE	RAS-B13G3KVSGB-E	Interna	810	1.905	1,0 - 3,5 - 4,1	3,5	8,6	A+++	56	1,0 - 4,2 - 5,3	3,2	5,1	A+++	56
CT	RAS-13J2AVSG-E1	Esterna	1.095						59					61
	RAS-B16G3KVSGB-E	Interna	1.035	2.480	1,2 - 4,6 - 5,3	4,6	7,8	A++	57	1,1 - 5,5 - 6,5	4,0	4,6	A++	57
	RAS-16J2AVSG-E1	Esterna	1.445						61					63
BE	RAS-B18G3KVSGB-E	Interna	1.185	3.375	1,2 - 5,0 - 6,0	5,0	7,3	A++	57	1,1 - 6,0 - 6,5	4,3	4,6	A++	57
CT	RAS-18J2AVSG-E1	Esterna	2.190						63					63
	RAS-B22G3KVSGB-E	Interna	1.310	3.715	1,39 - 6,1 - 6,7	6,1	7,3	A++	58	1,15 - 7,0 - 7,5	4,7	4,6	A++	59
CT	RAS-22J2AVSG-E1	Esterna	2.405						62					64
	RAS-B24G3KVSGB-E	Interna	1.415	4.030	1,7 - 7,0 - 7,7	7,0	6,3	A++	60	1,7 - 8,0 - 8,8	6,3	4,1	A+	61
	RAS-24J2AVSG-E1*	Esterna	2.615						63					66
	RAS-B24G3KVSGB-E	Interna	1.415	4.030	1,7 - 7,0 - 7,7	7,0	6,3	A++	60	1,7 - 8,0 - 8,8	6,3	4,1	A+	61
	RAS-24J2AVSG-E2	Esterna	2.615						66					67

Lista accessori disponibili a pagina 19

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

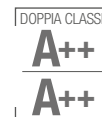
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER R32

SMART



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Filtro Ultra Fresh in grado di neutralizzare virus e batteri e di trattenere fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Autopulizia
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C - 30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Comfort Sleep
- Timer ON / OFF 24 h
- Telecomando a raggi infrarossi incluso (collegabile via cavo)
- Modulo Wi-Fi presente all'interno dell'imballo, montabile all'interno dell'unità e compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C / +46°C in raffrescamento
fino a -15°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 07/10/13/16 kbtu (A x L x P) [mm]:
293 x 800 x 226
unità interna taglie 18/22/24 kbtu (A x L x P) [mm]:
320 x 1053 x 245
unità esterna taglie 07/10/13/16/18/22 kbtu (A x L x P) [mm]:
550 x 780 x 290
unità esterna taglia 24 kbtu (A x L x P) [mm]:
630 x 800 x 300



				PRESTAZIONI										
Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		❄️ RAFFRESCAMENTO					🔥 RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità [kW] min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora [dBA]	Capacità [kW] min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora [dBA]
BE	RAS-B05S4KVG-E	Interna	500	990	0,75 - 1,5 - 2,0	1,5	6,9	A++	50	0,8 - 2,0 - 3,0	1,6	4,6	A++	50
CT	RAS-05E2AVG-E	Esterna	490						60					61
BE	RAS-B07S4KVG-E	Interna	520	1.020	0,76 - 2,0 - 2,6	2,0	6,2	A++	51	0,82 - 2,5 - 3,3	2,0	4,6	A++	51
CT	RAS-07E2AVG-E	Esterna	500						60					62
BE	RAS-B10S4KVG-E	Interna	530	1.060	0,8 - 2,5 - 3,0	2,5	7,0	A++	52	0,95 - 3,2 - 3,9	2,4	4,6	A++	52
CT	RAS-10E2AVG-E	Esterna	530						60					62
BE	RAS-B13S4KVG-E	Interna	605	1.195	1,2 - 3,3 - 3,6	3,3	7,0	A++	54	0,97 - 3,6 - 4,5	2,7	4,6	A++	55
CT	RAS-13E2AVG-E	Esterna	590						61					62
BE	RAS-B16S4KVG-E	Interna	795	1.785	1,4 - 4,2 - 4,7	4,2	7,0	A++	56	1,3 - 5,0 - 6,0	3,6	4,6	A++	56
CT	RAS-16E2AVG-E	Esterna	990						63					64
	RAS-B18S4KVG-E	Interna	895	2.250	1,45 - 5,0 - 5,5	5,0	7,0	A++	60	1,35 - 5,4 - 6,0	3,8	4,4	A+	61
	RAS-18E2AVG-E	Esterna	1.355						63					64
	RAS-B24S4KVG-E	Interna	1.045	2.655	1,7 - 6,5 - 7,2	6,5	6,9	A++	61	1,5 - 7,0 - 8,1	5,4	4,3	A+	61
	RAS-24E2AVG-E	Esterna	1.610						67					67

Lista accessori disponibili a pagina 19

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

CLASSIC



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+

5
ANNI
Garanzia
compressore

NATURE32

RESIDENZIALE

NEW

- Autopulizia
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Comfort Sleep
- Timer ON / OFF 24 h
- Modulo Wi-Fi opzionale da acquistarsi separatamente, montabile all'interno dell'unità e compatibile con Alexa / Google Assistant
- Telecomando a raggi infrarossi incluso (collegabile via cavo)
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C / +46°C in raffrescamento
fino a -10°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 05/07/10 kbtu (A x L x P) [mm]:
288 x 770 x 225
unità interna taglie 13/16/18 kbtu (A x L x P) [mm]:
293 x 798 x 230
unità interna taglia 24 kbtu (A x L x P) [mm]:
320 x 1050 x 250
unità esterna taglie 05/07/10/13 kbtu (A x L x P) [mm]:
530 x 660 x 240
unità esterna taglia 16/18/24 kbtu (A x L x P) [mm]:
550 x 780 x 290

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAS-B05B2KVG-E2	Interna	305	760	0,58 - 1,5 - 2,0	1,5	6,1	A++	52	0,58 - 2,0 - 3,0	1,6	4,0	A+	51
CT	RAS-05B2AVG-E2	Esterna	455						62					63
BE	RAS-B07B2KVG-E2	Interna	320	785	0,76 - 2,0 - 2,4	2,0	6,1	A++	53	0,76 - 2,5 - 3,3	2,0	4,0	A+	52
CT	RAS-07B2AVG-E2	Esterna	465						62					64
BE	RAS-B10B2KVG-E2	Interna	330	825	0,8 - 2,5 - 3,0	2,5	6,1	A++	55	0,76 - 3,2 - 3,9	2,1	4,0	A+	54
CT	RAS-10B2AVG-E2	Esterna	495						62					64
BE	RAS-B13B2KVG-E3	Interna	395	945	1,0 - 3,3 - 3,5	3,3	6,1	A++	58	0,76 - 3,6 - 4,3	2,3	4,1	A+	57
CT	RAS-13B2AVG-E2	Esterna	550						63					65
	RAS-B16B2KVG-E2	Interna	555	1.475	1,1 - 4,2 - 4,7	4,2	6,1	A++	58	0,9 - 5,0 - 6,0	3,3	4,0	A+	57
	RAS-16B2AVG-E2	Esterna	920						65					66
	RAS-B18B2KVG-E2	Interna	635	1.895	1,1 - 5,0 - 5,35	5,0	6,1	A++	60	1,1 - 5,4 - 6,0	3,7	4,0	A+	61
	RAS-18B2AVG-E2	Esterna	1.260						65					66
	RAS-B24B2KVG-E2	Interna	765	2.260	1,1 - 6,5 - 7,05	6,5	6,1	A++	61	1,2 - 7,0 - 7,9	4,4	4,0	A+	61
	RAS-24B2AVG-E2	Esterna	1.495						69					70

Disponibilità: a partire da Marzo 2025
Lista accessori disponibili a pagina 19

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

CLASSIC



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+



- Autopulizia
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Comfort Sleep
- Timer ON / OFF 24 h
- Modulo Wi-Fi opzionale da acquistarsi separatamente, montabile all'interno dell'unità e compatibile con Alexa / Google Assistant
- Telecomando a raggi infrarossi incluso.
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -10°C / +46°C in raffrescamento
fino a -10°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 05/07/10 kbtu [A x L x P] [mm]:
288 x 770 x 225
unità interna taglie 13/16/18 kbtu [A x L x P] [mm]:
293 x 798 x 230
unità interna taglia 24 kbtu [A x L x P] [mm]:
320 x 1050 x 250
unità esterna taglie 05/07/10/13 kbtu [A x L x P] [mm]:
530 x 660 x 240
unità esterna taglia 16/18/24 kbtu [A x L x P] [mm]:
550 x 780 x 290

				PRESTAZIONI										
Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)	❑ RAFFRESCAMENTO						❑ RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAS-B05B2KVG-E	Interna	305	760	0,58 - 1,5 - 2,0	1,5	6,1	A++	52	0,58 - 2,0 - 2,9	1,6	4,0	A+	51
CT	RAS-05B2AVG-E	Esterna	455						62					63
BE	RAS-B07B2KVG-E	Interna	320	785	0,76 - 2,0 - 2,4	2,0	6,1	A++	53	0,76 - 2,5 - 3,3	2,0	4,0	A+	52
CT	RAS-07B2AVG-E	Esterna	465						62					64
BE	RAS-B10B2KVG-E	Interna	330	825	0,8 - 2,5 - 3,0	2,5	6,1	A++	54	0,76 - 3,2 - 3,9	2,1	4,0	A+	53
CT	RAS-10B2AVG-E	Esterna	495						62					64
BE	RAS-B13B2KVG-E1	Interna	395	945	1,0 - 3,3 - 3,6	3,3	6,3	A++	56	0,76 - 3,6 - 4,5	2,3	4,0	A+	56
CT	RAS-13B2AVG-E	Esterna	550						63					65
	RAS-B16B2KVG-E	Interna	555	1.475	1,1 - 4,2 - 4,7	4,2	6,1	A++	57	0,85 - 5,0 - 6,0	3,3	4,0	A+	56
	RAS-16B2AVG-E	Esterna	920						65					66
	RAS-B18B2KVG-E	Interna	635	1.895	1,1 - 5,0 - 5,5	5,0	6,1	A++	60	1,1 - 5,4 - 6,0	3,7	4,0	A+	61
	RAS-18B2AVG-E	Esterna	1.260						65					66
	RAS-B24B2KVG-E	Interna	765	2.260	1,1 - 6,5 - 7,1	6,5	6,1	A++	61	1,2 - 7,0 - 8,0	4,4	4,0	A+	61
	RAS-24B2AVG-E	Esterna	1.495						69					70

Lista accessori disponibili a pagina 19

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

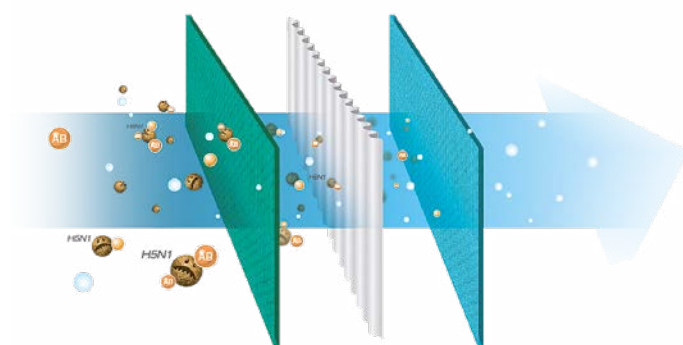
ACCESSORI PER UNITÀ INTERNE A PARETE MONOSPLIT

ACCESSORI DAISEIKAI 10, HAORI, SHORAI EDGE BLACK & WHITE, SMART, CLASSIC		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RB-N105S-G	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi internamente). Da utilizzarsi con unità interna Classic	150
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da Smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno)	270
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RB-RXS33-E	Telecomando infrarosso con programmazione settimanale (4 modi / giorno x 7 giorni), tasto antigelo 8° C, tasto limitatore di potenza, tasto ECO / Hi Power, compatibile con tutte le interne a parete e console (collegabile via cavo).	105
RB-RXS34-E	Telecomando infrarosso estetico di color NERO (stesso aspetto e funzionalità di quello in dotazione alle interne Haori), compatibile con tutte le interne a parete	145
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (non installabile nel caso di presenza modulo Wi-Fi RB-N105S-G per Classic)	80
TCB-PX100-PE	Scatola di plastica per installazione (in ambiente) scheda contatto finestra	55
TCB-SSRL011UUP-E	Convertitore di protocollo RAS - VRF	195

RESIDENZIALE

TOSHIBA INDOOR AIR QUALITY

FILTRO ULTRA PURE



- Contiene **argento** e l'**enzima Leuconostoc** (uno degli enzimi estratti da "Kimchi").
- **Antibatterico**: inibisce fino al 99,9% di virus e batteri.
- Trattiene fino al **94% del particolato fine (PM2.5)**, per un ambiente più salubre
- **Potere deodorante**: assorbe fumo, odori alimentari e cattivi odori.
- Previene la formazione di muffe e funghi.

Modello	Descrizione	PREZZO UNITARIO (€)
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE	13

TABELLA COMPATIBILITÀ

MODELLO	LINEA DI PRODOTTO	FILTRO	Taglie (BTU)	
			2 FILTRI	4 FILTRI
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
SMART - ULTRA FRESH	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18	24
CLASSIC	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18	24

CONSOLE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



DOPPIA CLASSE
A++
A++

5 ANNI
compressore



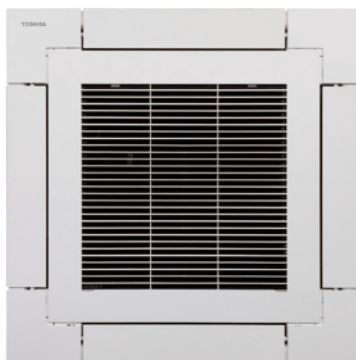
- Filtro IAQ
- Autopulizia
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento manuale
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Hi Power
- Modalità ECO
- Comfort Sleep
- Programmazione settimanale (fino a 4 programmi giornalieri)
- Timer ON / OFF 24 h
- Memorizzazione impostazioni preferite
- Bi-flusso (mandata aria sia dal basso che dall'alto)
- Comando a bordo unità interna (in aggiunta al telecomando)
- Telecomando a raggi infrarossi incluso
- Modulo Wi-Fi opzionale da acquistarsi separatamente, montabile all'esterno dell'unità e compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C / +46°C in raffreddamento
fino a -15°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 10/13/18 kbtu (A x L x P) [mm]:
600 x 700 x 220
unità esterna taglia 10/13/18 kbtu (A x L x P) [mm]:
550 x 780 x 290

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAS-B10J2FVG-E	Interna	1.260	2.155	0,95 - 2,5 - 3,2	2,5	7,2	A++	52	0,8 - 3,2 - 4,4	2,5	4,7	A++	52
CT	RAS-10J2AVSG-E1	Esterna	895						58					60
	RAS-B13J2FVG-E	Interna	1.480	2.575	1,05 - 3,5 - 4,1	3,5	7,0	A++	53	1,0 - 4,2 - 5,0	3,0	4,7	A++	53
	RAS-13J2AVSG-E1	Esterna	1.095						60					62
	RAS-B18J2FVG-E	Interna	1.910	4.100	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	6,8	A++	59	1,3 - 6,0 - 6,3	4,0	4,6	A++	60
	RAS-18J2AVSG-E*	Esterna	2.190						62					64
	RAS-B18J2FVG-E	Interna	1.910	4.100	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	6,8	A++	59	1,3 - 6,0 - 6,3	4,0	4,6	A++	60
	RAS-18J2AVSG-E1	Esterna	2.190						62					64

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

ACCESSORI CONSOLE		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RB-N106S-G	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi internamente o in prossimità dell'unità interna) con cavo in dotazione.	170
INWFIUNI0011000	Controllo remoto da Smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno)	270
INKNXUNI0011000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RB-RXS33-E	Telecomando infrarosso con programmazione settimanale (4 modi / giorno x 7 giorni), tasto antigelo 8° C, tasto limitatore di potenza, tasto ECO / Hi Power, compatibile con tutte le interne parete e console (collegabile via cavo)	105
RB-RXS34-E	Telecomando infrarosso estetico di color NERO (stesso aspetto e funzionalità di quello in dotazione alle interne Haori), compatibile con le interne console	145
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (non installabile nel caso di presenza modulo Wi-Fi RB-N106S-G)	80
TCB-PX100-PE	Scatola di plastica per installazione (in ambiente) scheda contatto finestra	55
RB-I301-E	Sensore gas console	290
TCB-SSRL011UUP-E	Convertitore di protocollo RAS - VRF	195
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE (da prevedere n.2 filtri per le taglie 10/13/18 della Console)	13

CASSETTA
A 4 VIE 60X60CLASSE
Raffrescamento
A++CLASSE
Riscaldamento
A++5 ANNI
garanzia
compressore

NATURE2

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

RESIDENZIALE

- Dimensioni compatte e profilo sottile
- Facilità di installazione e manutenzione
- Deflettori motorizzati
- 5 settaggi di velocità delle ventole
- Pompa smaltimento condensa integrata
- Sensore di presenza (opzionale)
- Comando a filo o telecomando a raggi infrarossi non incluso
- Disponibile modulo opzionale da acquistarsi separatamente per il controllo da remoto compatibile con le APP
- Dimensioni:
unità interna [A x L x P] [mm]: 256 x 575 x 575
griglia [A x L x P] [mm]: 12 x 620 x 620
unità esterna [A x L x P] [mm]: 630 x 800 x 300

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO [€]		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-HM301MUTP-E	Interna	1.345											
	RBC-UM21P-E	Griglia	335	2.785	0,9 - 2,5 - 3,0	2,5	5,94	A+	53	0,8 - 3,4 - 4,5	2,3	4,7	A++	53
CT	RAV-GM301ATP-E	Esterna	1.105						61					62
BE	RAV-HM401MUTP-E	Interna	1.445											
	RBC-UM21P-E	Griglia	335	3.055	0,9 - 3,6 - 4,0	3,6	5,76	A+	56	0,8 - 4,0 - 5,0	2,7	4,44	A+	56
CT	RAV-GM401ATP-E	Esterna	1.275						64					65
BE	RAV-HM561MUTP-E	Interna	1.550											
	RBC-UM21P-E	Griglia	335	3.430	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,1	A++	59	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,37	A+	59
CT	RAV-GM561ATP-E	Esterna	1.545						63					65

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 60X60		
Modello	Descrizione	PREZZO [€]
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer, conta ore e spegnimento	115
RBC-AXU31UMP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR41UM-E / TCB-SIR41UMP-E)	215
RBC-AXU31UMPB-E	Comando infrarosso e kit ricevitore color NERO	215
RBC-UM21PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 60 x 60 di color NERO	370
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente RBC-AXU31UMP(B)-E.	270
INWFI0S001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
TCB-SIR41UM-E	Sensore presenza - compatibile solo con con griglia di color BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo RBC-AMS/AW-SU52-E (non installabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31U/MP-E)	175
TCB-SIR41UMP-E	Sensore presenza - compatibile solo con con griglia di color BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo RBC-AMS/AW-SU52-E (non installabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31U/MP-E)	175
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX40MUME	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	130
TCB-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico per tutte le taglie	370
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PCNT30TLE2	Convertitore di protocollo RAV (Small Office) - VRF	140

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

CANALIZZABILE
RIBASSATA

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+

5
ANNI
Garanzia
compressore

NATURE2

- DC Hybrid Inverter (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Pre-filtro aspirazione a corredo
- Facilità di installazione: ripresa dal retro (standard) o dal basso
- Dislivello massimo: 30 metri
- Basso profilo: solo 210 mm di altezza
- Pressione statica fino a 50 Pa (step 10 / 20 / 30 / 40 / 50 Pa)
- Pompa smalticondensa integrata
- Comando a filo o telecomando a raggi infrarossi non incluso
- Disponibile modulo opzionale da acquistarsi separatamente per il controllo da remoto compatibile con le APP
- Dimensioni:
unità interna taglia 30 e 40 (A x L x P) [mm]: 210 x 700 x 450
unità interna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 210 x 900 x 450
unità esterna (A x L x P) [mm]: 550 x 780 x 290

				PRESTAZIONI										
Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-HM301SDTY-E	Interna	1.215	2.320	0,9 - 2,5 - 3,0	2,5	6,4	A++	54	0,8 - 3,4 - 4,5	2,6	4,4	A+	54
CT	RAV-GM302ATP-E	Esterna	1.105						61					62
BE	RAV-HM401SDTY-E	Interna	1.300	2.575	0,9 - 3,6 - 4,0	3,6	6,03	A+	54	0,8 - 4,0 - 5,0	2,7	4,0	A+	54
CT	RAV-GM402ATP-E	Esterna	1.275						64					65
	RAV-HM561SDTY-E	Interna	1.385	2.930	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,8	A+	56	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,0	A+	56
	RAV-GM562ATP-E	Esterna	1.545						63					65

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ACCESSORI CANALIZZABILE RIBASSATA		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer, conta ore e spegnimento	115
RBC-AXU31-E	Comando infrarosso e kit ricevitore a muro (per canalizzabile ribassata)	360
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI0011000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente RBC-AXU31-E.	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI0011000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (segnalazione stato di funzionamento non funzionante)	80
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico per tutte le taglie	370
TCB-PCNT30TLE2	Convertitore di protocollo RAV (Small Office) - VRF	140

UNITÀ ESTERNE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A+++

CLASSE
Riscaldamento
A++

5
ANNI
Garanzia
compressore

NATURE

RESIDENZIALE

- Tecnologia DC Hybrid Inverter
- Compressore Twin-Rotary
- Ventilatore ad alta efficienza
- Unità esterne 2M10 e 2M14 compatte: solo 55 cm di altezza
- Miglior modulazione della potenza minima erogata
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -10°C/+46°C in raffrescamento
fino a -20°C/+24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
taglie 2M10 / 2M14 [A x L x P] [mm]: 550 x 780 x 290
taglie 2M18 / 3M18 [A x L x P] [mm]: 630 x 800 x 300
taglie 3M26 / 4M27 / 5M34 [A x L x P] [mm]: 890 x 900 x 320

		PRESTAZIONI										
Modello		PREZZO (€)	RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
	Massimo numero di unità interne collegabili	Unità	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAS-2M10G3AVG-E	2	1.540	1,2 - 3,3 - 4,1	3,3	8,6	A+++	60	1,0 - 4,0 - 4,9	2,7	4,7	A++	64
RAS-2M14G3AVG-E		1.575	1,5 - 4,0 - 4,9	4,0	8,7	A+++	59	1,0 - 4,4 - 5,20	3,1	4,8	A++	65
RAS-2M18G3AVG-E		2.030	1,6 - 5,2 - 6,5	5,2	8,7	A+++	61	1,3 - 5,6 - 8,2	3,2	4,8	A++	63
RAS-3M18G3AVG-E	3	2.585	2,0 - 5,2 - 7,5	5,2	8,6	A+++	61	1,9 - 6,8 - 8,3	3,5	4,8	A++	65
RAS-3M26G3AVG-E		3.230	2,0 - 7,0 - 9,0	7,0	8,5	A+++	62	2,0 - 8,7 - 11,5	5,2	4,6	A++	66
RAS-4M27G3AVG-E	4	4.205	2,0 - 8,0 - 10	8,0	8,3	A++	63	2,0 - 9,0 - 12,0	5,2	4,5	A+	67
RAS-5M34G3AVG-E1	5	4.845	2,5 - 10,0 - 11,5	10,0	7,2	A++	65	2,2 - 12,0 - 14,2	6,8	4,3	A+	69

MULTISPLIT DC HYBRID INVERTER R32

TABELLA COMPATIBILITÀ MULTISPLIT SERIE G3 R32

									
			DUAL SPLIT 2:1			TRIAL SPLIT 3:1		QUADRI SPLIT 4:1	PENTA SPLIT 5:1
Unità interne	RAS -	Taglia	2M10G3AVG-E 3kW	2M14G3AVG-E 4kW	2M18G3AVG-E 5,2kW	3M18G3AVG-E 5,2 kW	3M26G3AVG-E 7,5 kW	4M27G3AVG-E 8 kW	5M34G3AVG-E 10kW
Daiseikai 10 Wood 	B10S4KVDG-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13S4KVDG-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B18S4KVDG-E	18k			●	●	●	●	●
Daiseikai 10 White 	B10S4KVPD-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13S4KVPD-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B18S4KVPD-E	18k			●	●	●	●	●
Haori 	M07N4KVRG-E	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B13N4KVRG-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13N4KVRG-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B16N4KVRG-E	16k			●	●	●	●	●
Shorai Edge White 	M05G3KVSG-E	05k	●	●	●	●	●	●	●
	B07G3KVSG-E	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10G3KVSG-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13G3KVSG-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B16G3KVSG-E	16k			●	●	●	●	●
	B18G3KVSG-E	18k					●	●	●
	B22G3KVSG-E	22k					●	●	●
	B24G3KVSG-E	24k					●	●	●
Shorai Edge Black 	M05G3KVSG-B-E	05k	●	●	●	●	●	●	●
	B07G3KVSG-B-E	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10G3KVSG-B-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13G3KVSG-B-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B16G3KVSG-B-E	16k			●	●	●	●	●
	B18G3KVSG-B-E	18k					●	●	●
	B22G3KVSG-B-E	22k					●	●	●
	B24G3KVSG-B-E	24k					●	●	●
Smart 	B05S4KVG-E	05k	●	●	●	●	●	●	●
	B07S4KVG-E	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10S4KVG-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13S4KVG-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B16S4KVG-E	16k			●	●	●	●	●
	B18S4KVG-E	18k					●	●	●
	B24S4KVG-E	24k					●	●	●
Classic 	B05B2KVG-E2 NEW	05k	●	●	●	●	●	●	●
	B07B2KVG-E2 NEW	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10B2KVG-E2 NEW	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13B2KVG-E3 NEW	13k		●	●	●	●	●	●
	B16B2KVG-E2 NEW	16k			●	●	●	●	●
	B18B2KVG-E2 NEW	18k					●	●	●
	B24B2KVG-E2 NEW	24k					●	●	●

TABELLA COMPATIBILITÀ MULTISPLIT SERIE G3 R32

									
			DUAL SPLIT 2:1			TRIAL SPLIT 3:1		QUADRI SPLIT 4:1	PENTA SPLIT 5:1
Unità interne	RAS -	Taglia	2M10G3AVG-E 3kW	2M14G3AVG-E 4kW	2M18G3AVG-E 5,2kW	3M18G3AVG-E 5,2 kW	3M26G3AVG-E 7,5 kW	4M27G3AVG-E 8 kW	5M34G3AVG-E 10kW
Classic 	B05B2KVG-E	05k	•	•	•	•	•	•	•
	B07B2KVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10B2KVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13B2KVG-E1	13k		•	•	•	•	•	•
	B16B2KVG-E	16k			•	•	•	•	•
	B18B2KVG-E	18k					•	•	•
	B24B2KVG-E	24k					•	•	•
Cassetta a 4 vie 60x60 	M10S4MUVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	M13S4MUVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	M16S4MUVG-E	18k			•	•	•	•	•
Canalizzabile ribassata 	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					•	•	•



INQUADRA E SCARICA
LE TABELLE
DI COMBINAZIONE

DAISEIKAI 10 WOOD



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Frontale dell'unità interna di legno massello proveniente da foreste certificate PEFC
- Purificatore al plasma + Ionizzatore
- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Scansione termica del locale
- Sensore presenza
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- Autopulizia
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Programmazione oraria settimanale via APP (Parametri: ON / OFF, Set-Point, Mode, Vel. ventilatore, Quiet, Silent)
- Modalità di funzionamento (raffrescamento / riscaldamento) segnalata mediante led di colore differente
- Telecomando a raggi infrarossi con supporto magnetico incluso
- Funzione monitoraggio consumi mediante APP
- Modulo Wi-Fi integrato compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento: fino a -15°C/+46°C in raffrescamento; fino a -20°C/+24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna (A x L x P) [mm]: 293 x 940 x 257



			PRESTAZIONI					
Modello	Taglia	PREZZO (€)	❄️ RAFFRESCAMENTO			🔥 RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
Unità			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) [B-A]	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) [B-A]	Potenza sonora (dBA)
RAS-B10S4KVDG-E	10	1.240	700	19 - 40	53	750	19 - 41	54
RAS-B13S4KVDG-E	13	1.290	750	20 - 41	54	800	20 - 42	55
RAS-B18S4KVDG-E	18	1.435	800	22 - 44	57	810	22 - 45	58

Lista accessori disponibili a pagina 34

B: Basso A: Alto

DAISEIKAI 10 WHITE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



RESIDENZIALE

- Purificatore al plasma + Ionizzatore
- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Scansione termica del locale
- Sensore presenza
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- Autopulizia
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Programmazione oraria settimanale via APP (Parametri: ON / OFF, Set-Point, Mode, Vel. ventilatore, Quiet, Silent)
- Modalità di funzionamento (raffrescamento / riscaldamento) segnalata mediante led di colore differente
- Telecomando a raggi infrarossi con supporto magnetico incluso
- Funzione monitoraggio consumi mediante APP
- Modulo Wi-Fi integrato compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento: fino a -15°C/+46°C in raffreddamento; fino a -20°C/+24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna [A x L x P] [mm]: 293 x 940 x 255



			PRESTAZIONI					
Modello	Taglia	PREZZO (€)	RAFFRESCAMENTO			RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAS-B10S4KVP6-E	10	985	700	19 - 40	53	750	19 - 41	54
RAS-B13S4KVP6-E	13	1.025	750	20 - 41	54	800	20 - 42	55
RAS-B18S4KVP6-E	18	1.215	800	22 - 44	57	810	22 - 45	58

Lista accessori disponibili a pagina 34

B: Basso A: Alto

HAORI



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Disponibile in due colorazioni differenti di serie: Dark Gray, Light Gray
- Disponibili 43 colorazioni opzionali
- Purificatore al plasma + Ionizzatore
- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- Autopulizia
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Programmazione oraria settimanale via APP (Parametri: ON / OFF, Set-Point, Mode, Vel. ventilatore, Quiet, Silent)
- Modalità di funzionamento (raffrescamento / riscaldamento) segnalata mediante led di colore differente
- Telecomando a raggi infrarossi con supporto magnetico incluso
- Funzione monitoraggio consumi mediante APP
- Modulo Wi-Fi integrato compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento: fino a -15°C / +46°C in raffreddamento fino a -15°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni: unità interna (A x L x P) [mm]: 300 x 987 x 210



			PRESTAZIONI					
Modello	Taglia	PREZZO (€)	❏ RAFFRESCAMENTO			❏ RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
Unità			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAS-M07N4KVRG-E	7	865	600	19 - 41	54	610	19 - 41	54
RAS-B10N4KVRG-E	10	920	600	19 - 41	54	610	19 - 41	54
RAS-B13N4KVRG-E	13	1.040	670	19 - 43	56	680	19 - 43	56
RAS-B16N4KVRG-E	16	1.255	690	21 - 45	58	730	22 - 45	58

Lista accessori disponibili a pagina 34

B: Basso A: Alto

SHORAI EDGE WHITE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- Autopulizia
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Programmazione oraria settimanale via APP (Parametri: ON / OFF, Set-Point, Mode, Vel. ventilatore, Quiet, Silent)
- Modalità di funzionamento (raffrescamento / riscaldamento) segnalata mediante led di colore differente
- Telecomando a raggi infrarossi con supporto magnetico incluso
- Funzione monitoraggio consumi mediante APP
- Modulo Wi-Fi integrato compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C/+46°C in raffreddamento;
fino a -15°C/+24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 07/10/13/16 kbtu (A x L x P) [mm]:
293 x 800 x 226
unità interna taglie 18/22/24 kbtu (A x L x P) [mm]:
320 x 1053 x 245



			PRESTAZIONI					
Modello	Taglia	PREZZO (€)	RAFFRESCAMENTO			RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAS-M05G3KVSG-E	5	620	600	19 - 37	50	600	19 - 37	50
RAS-B07G3KVSG-E	7	640	660	19 - 40	53	660	19 - 40	53
RAS-B10G3KVSG-E	10	685	660	19 - 40	53	660	19 - 40	53
RAS-B13G3KVSG-E	13	785	730	19 - 43	56	730	19 - 43	56
RAS-B16G3KVSG-E	16	1.005	750	21 - 44	57	768	22 - 44	57
RAS-B18G3KVSG-E	18	1.150	990	26 - 44	57	990	26 - 44	57
RAS-B22G3KVSG-E	22	1.270	1032	27 - 45	58	1080	27 - 46	59
RAS-B24G3KVSG-E	24	1.375	1120	28 - 47	60	1140	28 - 48	61

Lista accessori disponibili a pagina 34

B: Basso A: Alto

SHORAI EDGE BLACK



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- Autopulizia
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Programmazione oraria settimanale via APP (Parametri: ON / OFF, Set-Point, Mode, Vel. ventilatore, Quiet, Silent)
- Modalità di funzionamento (raffrescamento / riscaldamento) segnalata mediante led di colore differente
- Telecomando a raggi infrarossi con supporto magnetico incluso
- Funzione monitoraggio consumi mediante APP
- Modulo Wi-Fi integrato compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C/+46°C in raffrescamento;
fino a -15°C/+24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 07/10/13/16 kbtu (A x L x P) [mm]:
293 x 800 x 226
unità interna taglie 18/22/24 kbtu (A x L x P) [mm]:
320 x 1053 x 245



Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI					
			RAFFRESCAMENTO			RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAS-M05G3KVSGB-E	5	640	600	19 - 37	50	600	19 - 37	50
RAS-B07G3KVSGB-E	7	660	660	19 - 40	53	660	19 - 40	53
RAS-B10G3KVSGB-E	10	705	660	19 - 40	53	660	19 - 40	53
RAS-B13G3KVSGB-E	13	810	730	19 - 43	56	730	19 - 43	56
RAS-B16G3KVSGB-E	16	1.035	750	21 - 44	57	768	22 - 44	57
RAS-B18G3KVSGB-E	18	1.185	990	26 - 44	57	990	26 - 44	57
RAS-B22G3KVSGB-E	22	1.310	1032	27 - 45	58	1080	27 - 46	59
RAS-B24G3KVSGB-E	24	1.415	1120	28 - 47	60	1140	28 - 48	61

Lista accessori disponibili a pagina 34

B: Basso A: Alto

SMART



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Filtro Ultra Fresh in grado di neutralizzare virus e batteri e di trattenere fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Autopulizia
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Comfort Sleep
- Timer ON / OFF 24 h
- Telecomando a raggi infrarossi incluso (collegabile via cavo)
- Modulo Wi-Fi presente all'interno dell'imballo, montabile all'interno dell'unità e compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C / +46°C in raffrescamento
fino a -15°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 05/07/10 kbtu (A x L x P) [mm]:
288 x 770 x 225
unità interna taglie 13/16/18 kbtu (A x L x P) [mm]:
293 x 798 x 230
unità interna taglia 24 kbtu (A x L x P) [mm]:
320 x 1050 x 250



			PRESTAZIONI					
Modello	Taglia	PREZZO (€)	❄️ RAFFRESCAMENTO			🔥 RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
Unità			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) [B-A]	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) [B-A]	Potenza sonora (dBA)
RAS-B05S4KVG-E	5	500	480	19 - 37	50	480	19 - 37	50
RAS-B07S4KVG-E	7	520	500	19 - 38	51	500	19 - 38	51
RAS-B10S4KVG-E	10	530	510	19 - 39	52	510	20 - 39	52
RAS-B13S4KVG-E	13	605	540	20 - 41	54	560	20 - 42	55
RAS-B16S4KVG-E	16	795	750	21 - 43	56	760	22 - 43	56
RAS-B18S4KVG-E	18	895	790	26 - 47	60	840	26 - 48	61
RAS-B24S4KVG-E	24	1.045	1070	29 - 48	61	860	29 - 48	61

Lista accessori disponibili a pagina 34

B: Basso A: Alto

CLASSIC



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



NEW

- Autopulizia
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Comfort Sleep
- Timer ON / OFF 24 h
- Telecomando a raggi infrarossi incluso (collegabile via cavo)
- Modulo Wi-Fi opzionale da acquistarsi separatamente, montabile all'interno dell'unità e compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C / + 46°C in raffreddamento
fino a -10°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 05/07/10 kbtu (A x L x P) [mm]:
288 x 770 x 225
unità interna taglie 13/16/18 kbtu (A x L x P) [mm]:
293 x 798 x 230
unità interna taglia 24 kbtu (A x L x P) [mm]:
320 x 1050 x 250

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI					
			RAFFRESCAMENTO			RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAS-B05B2KVG-E2	5	305	490	19 - 39	52	490	19 - 38	51
RAS-B07B2KVG-E2	7	320	500	19 - 40	53	510	19 - 39	52
RAS-B10B2KVG-E2	10	330	630	19 - 42	55	630	20 - 41	54
RAS-B13B2KVG-E3	13	395	660	20 - 43	56	630	20 - 42	55
RAS-B16B2KVG-E2	16	555	780	22 - 45	58	770	23 - 44	57
RAS-B18B2KVG-E2	18	635	820	26 - 47	60	850	26 - 48	61
RAS-B24B2KVG-E2	24	765	1100	29 - 48	61	880	29 - 48	61

Disponibilità: a partire da Marzo 2025
Lista accessori disponibili a pagina 34

B: Basso A: Alto

CLASSIC



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



RESIDENZIALE

- Autopulizia
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento su richiesta
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Hi Power
- Modalità ECO
- Comfort Sleep
- Timer ON / OFF 24 h
- Telecomando a raggi infrarossi incluso
- Modulo Wi-Fi opzionale da acquistarsi separatamente, montabile all'interno dell'unità e compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -10°C / + 46°C in raffrescamento
fino a -10°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 05/07/10 kbtu (A x L x P) [mm]:
288 x 770 x 225
unità interna taglie 13/16/18 kbtu (A x L x P) [mm]:
293 x 798 x 230
unità interna taglia 24 kbtu (A x L x P) [mm]:
320 x 1050 x 250

			PRESTAZIONI					
Modello	Taglia	PREZZO (€)	RAFFRESCAMENTO			RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
Unità			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAS-B05B2KVG-E	5	305	480	19 - 39	52	480	19 - 38	51
RAS-B07B2KVG-E	7	320	490	19 - 40	53	500	19 - 39	52
RAS-B10B2KVG-E	10	330	620	19 - 41	54	620	20 - 40	53
RAS-B13B2KVG-E1	13	395	650	20 - 42	55	620	20 - 42	55
RAS-B16B2KVG-E	16	555	760	22 - 44	57	760	23 - 43	56
RAS-B18B2KVG-E	18	635	790	26 - 47	60	840	26 - 48	61
RAS-B24B2KVG-E	24	765	1070	29 - 48	61	860	29 - 48	61

Lista accessori disponibili a pagina 34

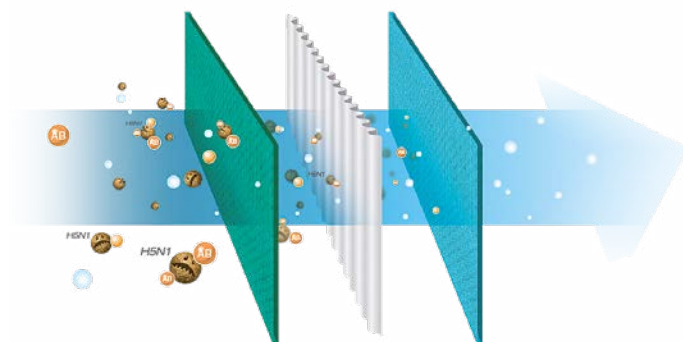
B: Basso A: Alto

ACCESSORI PER UNITÀ INTERNE A PARETE MULTISPLIT

ACCESSORI DAISEIKAI 10, HAORI, SHORAI EDGE BLACK & WHITE, SMART, CLASSIC		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RB-N105S-G	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi internamente). Da utilizzarsi con unità interna Classic.	150
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno)	270
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RB-RXS33-E	Telecomando infrarosso con programmazione settimanale (4 modi/giorno x 7 giorni), tasto antigelo 8°C, tasto limitatore di potenza, tasto ECO / Hi Power, compatibile con tutte le interne a parete e console (collegabile via cavo)	105
RB-RXS34-E	Telecomando infrarosso estetico di color NERO (stesso aspetto e funzionalità di quello in dotazione alle interne Haori e Shorai Edge Black & White), compatibile con tutte le interne a parete	145
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (non installabile in presenza del modulo Wi-Fi RB-N105S-G per Classic)	80
TCB-PX100-PE	Scatola di plastica per installazione (in ambiente) scheda contatto finestra	55
TCB-SSRL011UUP-E	Convertitore di protocollo RAS - VRF	195

TOSHIBA INDOOR AIR QUALITY

FILTRO ULTRA PURE



- Contiene **argento** e l'**enzima Leuconostoc** (uno degli enzimi estratti da "Kimchi").
- **Antibatterico**: inibisce fino al 99,9% di virus e batteri.
- Trattiene fino al **94% del particolato fine (PM2.5)**, per un ambiente più salubre
- **Potere deodorante**: assorbe fumo, odori alimentari e cattivi odori.
- Previene la formazione di muffe e funghi.

Modello	Descrizione	PREZZO UNITARIO (€)
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE	13

TABELLA COMPATIBILITÀ

MODELLO	LINEA DI PRODOTTO	FILTRO	2 FILTRI	4 FILTRI
			Taglie [BTU]	
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
SMART - ULTRA FRESH	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18	24
CLASSIC	Residenziale	Opzionale	05-07-10-13-16-18	24

CONSOLE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Filtro IAQ
- Autopulizia
- Funzione mantenimento temperatura minima (5°C-30°C)
- Sbrinamento manuale
- Modalità Quiet unità interne e modalità Silent unità esterne
- Funzione Power Select: limita i consumi energetici (100% - 75% - 50%)
- Fireplace: diffonde il calore nell'ambiente in maniera ottimale
- Hi Power
- Modalità ECO
- Comfort Sleep
- Programmazione settimanale (fino a 4 programmi giornalieri)
- Timer ON / OFF 24 h
- Memorizzazione impostazioni preferite
- Bi-flusso (mandata aria sia dal basso che dall'alto)
- Comando a bordo unità interna (in aggiunta al telecomando)
- Telecomando a raggi infrarossi incluso
- Modulo Wi-Fi opzionale da acquistarsi separatamente, montabile all'esterno dell'unità e compatibile con Alexa / Google Assistant
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C / +46°C in raffrescamento
fino a -15°C / +24°C in riscaldamento
- Dimensioni:
unità interna taglie 07/10/13/18 kbtu (A x L x P) [mm]:
600 x 700 x 220

			PRESTAZIONI					
Modello	Taglia	PREZZO (€)	RAFFRESCAMENTO			RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAS-M07J2FVG-E	7	1.065	490	23 - 39	52	490	23 - 39	52
RAS-B10J2FVG-E	10	1.260	492	23 - 39	52	492	23 - 39	52
RAS-B13J2FVG-E	13	1.480	528	24 - 40	53	552	24 - 40	53
RAS-B18J2FVG-E	18	1.910	600	31 - 46	59	660	31 - 47	60

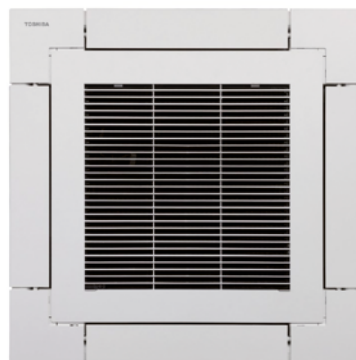
B: Basso A: Alto

ACCESSORI CONSOLE		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RB-N106S-G	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi internamente o in prossimità dell'unità interna).	170
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno)	270
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RB-RXS33-E	Telecomando infrarosso con programmazione settimanale (4 modi/giorno x 7 giorni), tasto antigelo 8°C, tasto limitatore di potenza, tasto ECO / Hi Power, compatibile con tutte le interne a parete e console (collegabile via cavo)	105
RB-RXS34-E	Telecomando infrarosso estetico di color NERO (stesso aspetto e funzionalità di quello in dotazione alle interne Haori e Shorai Edge Black & White), compatibile con le interne console	145
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (non installabile in presenza del modulo Wi-Fi RB-N106S-G per Console)	80
TCB-PX100-PE	Scatola di plastica per installazione (in ambiente) scheda contatto finestra	55
RB-I301-E	Sensore gas console	290
TCB-SSRL011UUP-E	Convertitore di protocollo RAS - VRF	195
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE (da prevedere n.2 filtri per le taglie 10/13/18 della Console)	13

CASSETTA A 4 VIE 60X60



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Dimensioni compatte e profilo sottile
- Facilità di installazione e manutenzione
- Deflettori motorizzati
- 5 settaggi di velocità delle ventole
- Pompa smaltimento condensa integrata
- Sensore di presenza
- Comando non incluso
- Disponibile modulo opzionale da acquistarsi separatamente per il controllo da remoto compatibile con le APP
- Funzioni telecomando: Comfort sleep, Quiet, Risparmio energetico
- Funzione Preset: memorizzazione impostazioni preferite
- Dimensioni:
unità interna [A x L x P] [mm]: 256 x 575 x 575
griglia [A x L x P] [mm]: 12 x 620 x 620

					PRESTAZIONI					
Modello	Tipo	Taglia	PREZZO (€)		❄️ RAFFRESCAMENTO			🔥 RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
			Unità	Completa	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAS-M10S4MUVG-E	Interna	10	1.195	1.530	590	30 - 37	50	590	30 - 37	50
RBC-UM21P-E	Griglia		335							
RAS-M13S4MUVG-E	Interna	13	1.310	1.645	620	33 - 39	52	620	32 - 39	52
RBC-UM21P-E	Griglia		335							
RAS-M16S4MUVG-E	Interna	16	1.360	1.695	660	33 - 41	54	660	32 - 41	54
RBC-UM21P-E	Griglia		335							

B: Basso A: Alto

ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 60X60 MULTI R32		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-UM21PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 60 x 60 di color NERO	370
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI0011000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente RBC-AXU31UMP(B)-E.	270
INKNXUNI0011000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31UMP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 60x60 con Griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il sensore di presenza TCB-SIR41UM(P)-E)	215
RBC-AXU31UMPB-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 60x60 con Griglia di color NERO (non compatibile con sensore presenza TCB-SIR41UMP-E)	215
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
TCB-SIR41UM-E	Sensore di presenza - compatibile solo con Griglia di colore BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo (non installabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31U/MP-E)	175
TCB-SIR41UMP-E	Sensore presenza - compatibile solo con con Griglia di color BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo (non installabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31UMP-E)	175
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	110
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80

CANALIZZABILE
RIBASSATA

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Facilità di installazione: ripresa dal retro (standard) o dal basso
- Dislivello massimo 30 m
- Basso profilo: solo 210 mm di altezza
- Pressione statica fino a 50 Pa (step 10 / 20 / 30 / 40 / 50 Pa)
- Pompa smalticondensa integrata
- Telecomando e ricevitore Infrarosso incluso
- Programmazione settimanale sulla base di un programma giornaliero
- Funzione Preset: memorizzazione impostazioni preferite
- Modalità "supersilent" per funzionamento notturno
- Livello di prevalenza selezionabile (4 livelli)
- Disponibile modulo opzionale da acquistarsi separatamente per il controllo da remoto compatibile con le APP
- Funzioni telecomando: Comfort sleep, Quiet, Risparmio energetico
- Dimensioni:
 unità interna taglia 07/10/13 kbtu (A x L x P) [mm]:
 210 x 700 x 450
 unità interna taglia 16 kbtu (A x L x P) [mm]:
 210 x 900 x 450
 unità interna taglia 22/24 kbtu (A x L x P) [mm]:
 210 x 1100 x 450

			PRESTAZIONI					
Modello	Taglia	PREZZO (€)	❄️ RAFFRESCAMENTO			🔥 RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)		
Unità			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (dBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAS-M07U2DV6-E	7	1.030	570	27 - 35	50	570	27 - 35	50
RAS-M10U2DV6-E	10	1.045	570	27 - 35	50	570	27 - 35	50
RAS-M13U2DV6-E	13	1.225	610	27 - 37	52	610	27 - 37	52
RAS-M16U2DV6-E	16	1.425	780	24 - 35	50	780	25 - 35	50
RAS-M22U2DV6-E	22	1.820	1000	32 - 38	53	1000	32 - 38	53
RAS-M24U2DV6-E	24	1.965	1060	33 - 39	54	1060	33 - 39	54

B: Basso A: Alto

ACCESSORI CANALIZZABILE RIBASSATA MULTI R32		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno)	270
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RB-RWS21-E	Comando a filo	345
TCB-KBCN61HAE	Connettore CN61 per comando ON / OFF	20
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
RNBCRKM13GDVE	Kit filtro per le taglie 07, 10 e 13	125
RNBCRKM16GDVE	Kit filtro per la taglia 16	145
RNBCRKM24GDVE	Kit filtro per la taglia 22 e 24	150



ESTIA

UNITÀ ESTERNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



ESTIA

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary (con iniezione di liquido taglie 80 e 110)
- Elevata efficienza energetica COP fino a 5,19
- Dislivello massimo 30 m
- Lunghezza tubazioni massimo 30 m
- Temperatura acqua da 7°C in raffreddamento fino a 65°C in riscaldamento
- Disponibile taglia 60 per le applicazioni di medie dimensioni
- Fino a 8 unità in singola applicazione (con comando HWS-AMSU51-E)
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a 10°C / +43°C in raffreddamento
fino a -25°C / +25°C in riscaldamento
fino a -25°C / +43°C per la produzione di acqua calda sanitaria

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	■ RISCALDAMENTO		■ RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Monofase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT	HWT-401HW-E	QP 1.995	4	5,2	4	4,99	2.184	630x800x320	42	40/41	45/46
BE CT	HWT-601HW-E	QP 2.560	6	4,8	5	4,57	2.184	630x800x320	42	42/41	46/46
BE CT	HWT-801HW-E	QP 3.145	8	5,19	6	4,08	3.144	1050x1010x370	75	46/47	51/50
BE CT	HWT-1101HW-E	QP 5.440	11	4,6	8	3,99	3.504	1050x1010x370	75	49/47	51/51

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	1 TEMPERATURA DI MANDATA		DOPPIA TEMPERATURA DI MANDATA
	HWT-601F21SM3W-E	HWT-1101F21SM3W-E	HWT-1101F21MM3W-E
HWT-401HW-E	•		
HWT-601HW-E	•		
HWT-801HW-E		•	•
HWT-1101HW-E		•	•

UNITÀ IDRONICA ALL IN ONE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Comando di controllo a bordo macchina
- Pompa acqua a velocità variabile
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase
- Temperatura acqua in uscita:
fino a 7°C/+25°C in raffreddamento
fino a 20°C/+65°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Volume ACS [L]	Profilo di carico	Classe eff. ACS	Eff. Energ. ACS	Tempo risc.	Temp. H2O in uscita (Risc.)	Back-up Resistenza elet. Kw
HWT-601F21SM3W-E	7.535	1700x600x670	157	210	L	A+	136	1h 36min	20 ~ 55°C	3 monofase
HWT-1101F21SM3W-E	7.770	1700x600x670	157	220	XL	A+	130	1h 5min	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1101F21MM3W-E	9.230	1700x600x670	162	220	XL	A+	130	1h 5min	20 ~ 65°C	3 monofase

ACCESSORI

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
HWS-AMSU51-E	Secondo comando a filo (*)	195
HWS-IFAIP01U-E	Scheda 0 - 10V per il controllo della modalità di funzionamento o del set-point per le modalità Risc. / Raffr. / ACS (*)	340
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (*)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*)	850
TCB-KBCN32VEE	Connettore per il collegamento al bus di comunicazione TU2C Link del comando centralizzato	10
HWS-IWF0010UP-E	Modulo Wi-Fi (*)	240

* Collegamento al sistema ESTIA di un solo dispositivo

UNITÀ ESTERNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



ESTIA

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary (con iniezione di liquido taglie 80 e 110)
- Elevata efficienza energetica COP fino a 5,19
- Dislivello massimo 30 m
- Lunghezza tubazioni massimo 30 m
- Temperatura acqua da 7°C in raffreddamento fino a 65°C in riscaldamento
- Disponibile taglia 60 per le applicazioni di medie dimensioni
- Fino a 8 unità in singola applicazione (con comando HWS-AMSU51-E)
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a 10°C / +43°C in raffreddamento
fino a -25°C / +25°C in riscaldamento
fino a -25°C / +43°C per la produzione di acqua calda sanitaria

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	■ RISCALDAMENTO		■ RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Monofase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT	HWT-401HW-E	QP 1.995	4	5,2	4	4,99	2.184	630x800x300	42	40/41	45/46
BE CT	HWT-601HW-E	QP 2.560	6,0	4,80	5,0	4,57	2.184	630x800x300	42	42/41	46/46
BE CT	HWT-801HW-E	QP 3.145	8,0	5,19	6,0	4,08	3.144	1050x1010x370	75	46/47	51/50
BE CT	HWT-1101HW-E	QP 5.440	11,0	4,60	8,0	3,99	3.504	1050x1010x370	75	49/47	51/51
BE CT	HWT-1401HW-E	QP 6.730	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	88	50/51	59/59
	Trifase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT	3PH HWT-801H8W-E	QP 3.920	8	5,06	6	3,98	3.504	1050x1010x370	92	49/48	50/53
BE CT	3PH HWT-1101H8W-E	QP 6.250	11,0	4,74	8,0	3,80	4.722	1050x1010x370	92	49/49	58/54
BE CT	3PH HWT-1401H8W-E	QP 7.740	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	92	50/51	59/59

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	1 TEMPERATURA DI MANDATA		
	HWT-602S21SM3W-E	HWT-602S21SM6W-E	HWT-602S21ST6W-E
HWT-401HW-E	•	•	•
HWT-601HW-E	•	•	•

Unità esterne	DOPPIA TEMPERATURA DI MANDATA		
	HWT-602S21MM3W-E	HWT-602S21MM6W-E	HWT-602S21MT6W-E
HWT-401HW-E	•	•	•
HWT-601HW-E	•	•	•

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	1 TEMPERATURA DI MANDATA			
	HWT-1102S21SM3W-E	HWT-1102S21SM6W-E	HWT-1102S21ST6W-E	HWT-1102S21ST9W-E
HWT-801HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-801H8W-E	•	•	•	•
HWT-1101HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1101H8W-E	•	•	•	•

Unità esterne	DOPPIA TEMPERATURA DI MANDATA			
	HWT-1102S21MM3W-E	HWT-1102S21MM6W-E	HWT-1102S21MT6W-E	HWT-1102S21MT9W-E
HWT-801HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-801H8W-E	•	•	•	•
HWT-1101HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1101H8W-E	•	•	•	•

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	1 TEMPERATURA DI MANDATA			
	HWT-1402S21SM3W-E	HWT-1402S21SM6W-E	HWT-1402S21ST6W-E	HWT-1402S21ST9W-E
HWT-1401HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1401H8W-E	•	•	•	•

Unità esterne	DOPPIA TEMPERATURA DI MANDATA			
	HWT-1402S21MM3W-E	HWT-1402S21MM6W-E	HWT-1402S21MT6W-E	HWT-1402S21MT9W-E
HWT-1401HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1401H8W-E	•	•	•	•

UNITÀ IDRONICA ALL IN ONE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Comando di controllo a bordo macchina
- Pompa acqua a velocità variabile
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase
- Temperatura acqua in uscita:
fino a 7°C/+25°C in raffreddamento
fino a 20°C/+65°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Volume ACS [l]	Profilo di carico	Classe eff. ACS	Eff. Energ. ACS	Tempo risc.	Temp. H2O in uscita (Risc.)	Back-up Resistenza elet. Kw
HWT-602S21SM3W-E	7.535	1700x595x670	116	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	3 monofase
HWT-602S21SM6W-E*	7.930	1700x595x670	116	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 monofase
HWT-602S21ST6W-E*	8.120	1700x595x670	116	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 trifase
HWT-602S21MM3W-E	8.965	1700x595x670	122	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	3 monofase
HWT-602S21MM6W-E*	9.440	1700x595x670	122	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 monofase
HWT-602S21MT6W-E*	9.665	1700x595x670	122	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 trifase
HWT-1102S21SM3W-E	7.770	1700x595x670	116	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1102S21SM6W-E*	8.085	1700x595x670	116	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1102S21ST6W-E*	8.390	1700x595x670	116	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1102S21ST9W-E*	8.560	1700x595x670	116	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	9 trifase
HWT-1102S21MM3W-E	9.230	1700x595x670	122	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1102S21MM6W-E*	9.620	1700x595x670	122	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1102S21MT6W-E*	10.090	1700x595x670	122	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1102S21MT9W-E*	10.285	1700x595x670	123	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	9 trifase
HWT-1402S21SM3W-E	8.135	1700x595x670	116	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1402S21SM6W-E*	8.140	1700x595x670	116	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1402S21ST6W-E*	8.785	1700x595x670	116	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1402S21ST9W-E*	8.960	1700x595x670	116	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	9 trifase
HWT-1402S21MM3W-E	9.680	1700x595x670	122	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1402S21MM6W-E*	9.685	1700x595x670	122	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1402S21MT6W-E*	10.455	1700x595x670	122	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1402S21MT9W-E*	10.665	1700x595x670	123	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	9 trifase

* Contattare sede per disponibilità

ACCESSORI		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
HWS-AMSU51-E	Secondo comando a filo (*)	195
HWS-IFAIP01U-E	Scheda 0 - 10V per il controllo della modalità di funzionamento o del set-point per le modalità Risc. / Raffr. / ACS (*)	340
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (*)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*)	850
TCB-KBCN32VEE	Connettore per il collegamento al bus di comunicazione TU2C Link del comando centralizzato	10
HWS-IWF0010UP-E	Modulo Wi-Fi (*)	240
HWS-CPR01W-E	Tubazione per collegamento acqua di ricircolo ACS (pompa di ricircolo da installarsi esternamente non fornita)	550

* Collegamento al sistema ESTIA di un solo dispositivo

UNITÀ ESTERNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary (con iniezione di liquido taglie 80 e 110)
- Elevata efficienza energetica COP fino a 5,19
- Dislivello massimo 30 m
- Lunghezza tubazioni massimo 30 m
- Temperatura acqua da 7°C in raffreddamento fino a 65°C in riscaldamento
- Disponibile taglia 45 per le applicazioni di dimensioni contenute
- Fino a 8 unità in singola applicazione (con comando HWS-AMSU51-E)
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a 10°C / +43°C in raffreddamento
fino a -25°C / +25°C in riscaldamento
fino a -25°C / +43°C per la produzione di acqua calda sanitaria

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	■ RISCALDAMENTO		■ RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Monofase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT	HWT-401HW-E	QP 1.995	4	5,2	4	4,99	2.184	630x800x320	42	40/41	45/46
BE CT	HWT-601HW-E	QP 2.560	6,0	4,80	5,0	4,57	2.184	630x800x320	42	42/41	46/46
BE CT	HWT-801HW-E	QP 3.145	8,0	5,19	6,0	4,08	3.144	1050x1010x370	75	46/47	51/50
BE CT	HWT-1101HW-E	QP 5.440	11,0	4,60	8,0	3,99	3.504	1050x1010x370	75	49/47	51/51
	HWT-1401HW-E	QP 6.730	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	88	50/51	59/59
	Trifase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
	3PH										
BE CT	3PH HWT-801H8W-E	QP 3.920	8	5,06	6	3,98	3.504	1050x1010x370	92	49/48	50/53
BE CT	3PH HWT-1101H8W-E	QP 6.250	11,0	4,74	8,0	3,80	4.722	1050x1010x370	92	49/49	58/54
BE CT	3PH HWT-1401H8W-E	QP 7.740	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	92	50/51	59/59

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima



TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	HWT-601XWHM3W-E	HWT-601XWHM6W-E	HWT-601XWHT6W-E
HWT-401HW-E	•	•	•
HWT-601HW-E	•	•	•

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	HWT-1101XWHM3W-E	HWT-1101XWHM6W-E	HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E
HWT-801HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-801H8W-E	•	•	•	•
HWT-1101HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1101H8W-E	•	•	•	•

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	HWT-1401XWHM3W-E	HWT-1401XWHM6W-E	HWT-1401XWHT6W-E	HWT-1401XWHT9W-E
HWT-1401HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1401H8W-E	•	•	•	•

UNITÀ IDRONICA A PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Comando di controllo a bordo macchina
- Pompa acqua a velocità variabile
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase
- Temperatura acqua in uscita:
fino a 7°C/+25°C in raffreddamento
fino a 20°C/+65°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Back-up Resistenza elet. kW		N. velocità pompa	Vaso espansione litri	Temp. H2O in uscita (Risc.)
				Monofase	Trifase			
HWT-601XWHM3W-E	4.745	720x450x235	27	3		Velocità variabile	8	20 ~ 55°C
HWT-601XWHM6W-E*	4.935	720x450x235	27	6		Velocità variabile	8	20 ~ 55°C
HWT-601XWHT6W-E*	5.325	720x450x235	27		6	Velocità variabile	8	20 ~ 55°C
HWT-1101XWHM3W-E	4.910	720x450x235	27	3		Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1101XWHM6W-E*	5.645	720x450x235	27	6		Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1101XWHT6W-E*	5.865	720x450x235	27		6	Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1101XWHT9W-E*	6.005	720x450x235	27		9	Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1401XWHM3W-E	5.355	720x450x235	28	3		Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1401XWHM6W-E*	6.160	720x450x235	28	6		Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1401XWHT6W-E*	6.400	720x450x235	28		6	Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1401XWHT9W-E*	6.550	720x450x235	28		9	Velocità variabile	8	20 ~ 65°C

* Contattare sede per disponibilità

ACCESSORI

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
HWS-AMSU51-E	Secondo comando a filo (*)	195
HWS-IFAIP01U-E	Scheda 0 - 10V per il controllo della modalità di funzionamento o del set-point per le modalità Risc. / Raffr. / ACS (*)	340
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (*)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*)	850
TCB-KBCN32VEE	Connettore per il collegamento al bus di comunicazione TU2C Link del comando centralizzato	10
HWS-IWF0010UP-E	Modulo Wi-Fi (*)	240

* Collegamento al sistema ESTIA di un solo dispositivo

UNITÀ ESTERNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



ESTIA

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Elevata efficienza energetica COP fino a 4,88
- Dislivello massimo 30 m
- Lunghezza tubazioni massimo 30 m
- Temperatura acqua da 7°C in raffreddamento fino a 60°C in riscaldamento
- Mantenimento della capacità nominale in riscaldamento fino a -15°C esterni
- Fino a 8 unità in singola applicazione (con comando HWS-AMS54E)
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a 10°C / +43°C in raffreddamento
fino a -25°C / +35°C (b.u.) in riscaldamento

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	■ RISCALDAMENTO		■ RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Monofase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT QP	HWS-P805HR-E	4.125	8,0	4,76	6,0	3,66	6.180	1340x900x320	92	46 / 46	51 / 50
BE CT QP	HWS-P1105HR-E	4.385	11,2	4,88	10,0	3,00	6.180	1340x900x320	92	46 / 46	51 / 51

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	■ RISCALDAMENTO		■ RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Trifase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT QP 3PH	HWS-P805H8R-E	4.875	8,0	4,68	6,0	3,66	6.180	1340x900x320	94	46 / 46	52 / 50

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	HWS-P805XWHM3-E	HWS-P1105XWHM3-E
HWS-P805HR-E	•	
3PH HWS-P805H8R-E	•	
HWS-P1105HR-E		•

UNITÀ IDRONICA A PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Comando di controllo a bordo macchina
- Pompa acqua a 6 velocità in Classe A
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase
- Limite operativo: +5°C/+32°C
- Temperatura acqua in uscita:
fino a 7°C/+25°C in raffrescamento
fino a 20°C/+60°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Back-up Resistenza elet. kW		N. velocità pompa	Vaso espansione litri	Temp. H2O in uscita (Risc.)
				Monofase	Trifase			
HWS-P805XWHM3-E	5.255	925x525x355	49	3		6	12	20 ~ 60°C
HWS-P1105XWHM3-E	7.745	925x525x355	52	3		6	12	20 ~ 60°C

ACCESSORI

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
TCB-PCIN3E	Contatto in uscita per caldaia, allarme, defrost, compressore	150
TCB-PCM03E	Segnale in ingresso del termostato ambiente	110
HWS-AMS54E	Comando a filo remoto (**)	195
BMS-IFMB0AWR-E	Scheda interfaccia ModBus (*) (**)	725
BMS-IFKX0AWR-E	Scheda interfaccia Konnex (*) (**)	850
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (**)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*) (**)	850

* Contattare sede per disponibilità

** Collegamento al sistema ESTIA di un solo dispositivo

UNITÀ ESTERNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Elevata efficienza energetica COP fino a 4,88
- Dislivello massimo 30 m
- Lunghezza tubazioni massimo 30 m
- Temperatura acqua da 7°C in raffreddamento fino a 55°C in riscaldamento
- Fino a 8 unità in singola applicazione (con comando HWS-AMS54E)
- Ampio spettro di funzionamento: fino a 10°C / +43°C in raffreddamento fino a -20°C / +35°C (b.u.) in riscaldamento

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	RISCALDAMENTO		RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Monofase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT	HWS-1405H-E	4.895	14	4,5	11	2,89	6.180	1340x900x320	92	46 / 46	52 / 52

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	RISCALDAMENTO		RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Trifase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT QP 3PH	HWS-1105H8-E	4.335	11,2	4,8	10	3,07	6.180	1340x900x320	93	46 / 46	51 / 51
CT 3PH	HWS-1405H8-E	5.550	14	4,44	11	2,89	6.180	1340x900x320	93	46 / 46	52 / 52
CT 3PH	HWS-1605H8-E	6.945	16	4,3	13	2,71	6.180	1340x900x320	93	46 / 46	53 / 53

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne		HWS-1405XWHM3-E
3PH	HWS-1105H8-E	•
	HWS-1405H-E	•
3PH	HWS-1405H8-E	•
3PH	HWS-1605H8-E	•

UNITÀ IDRONICA A PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Comando di controllo a bordo macchina
- Pompa acqua a 6 velocità in Classe A
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase
- Limite operativo: +5°C/+32°C
- Temperatura acqua in uscita:
fino a 7°C/+25°C in raffreddamento
fino a 20°C/+55°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Back-up Resistenza elet. kW		N. velocità pompa	Vaso espansione litri	Temp. H2O in uscita (Risc.)
				Monofase	Trifase			
HWS-1405XWHM3-E	7.420	925x525x355	54	3		6	12	20 ~ 55°C

ACCESSORI		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
TCB-PCIN3E	Contatto in uscita per caldaia, allarme, defrost, compressore	150
TCB-PCM03E	Segnale in ingresso del termostato ambiente	110
HWS-AMS54E	Comando a filo remoto (*)	195
BMS-IFMB0AWR-E	Scheda interfaccia ModBus (*)	725
BMS-IFKX0AWR-E	Scheda interfaccia Konnex (*) (**)	850
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (**)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*) (**)	850

* Contattare sede per disponibilità

** Collegamento al sistema ESTIA di un solo dispositivo

Le unità idroniche a parete ESTIA R32, ESTIA serie 5 ed ESTIA serie 5 Alta Potenza prevedono due tipologie di installazione: **installazione libera** e **installazione all'interno di ESTIA Box**.

ESTIA Box è la soluzione a ingombro ridotto del marchio Eden che permette di installare all'interno di un armadio metallico l'unità idronica, il bollitore sanitario, il kit idraulico e il vaso di espansione.

COMPONENTI ESTIA BOX

1 Bollitore sanitario

- In acciaio inox AISI 316 L con serpentino in acciaio inox elicoidale AISI 316 L
- isolamento in EPS con grafite sp. 25 mm

2 Kit idraulico composto da:

- Accumulo inerziale caldo / freddo 28 litri in acciaio INOX AISI 316 L, isolato in PE espanso a celle chiuse spessore 20 mm, con finitura antigraffio.
- Valvola miscelatrice termostatica circuito sanitario per evitare sovratemperature e per la gestione ottimale dell'acqua calda accumulata. Taratura 20-43°C (necessaria in fase di ciclo antilegionella).
- Valvola deviatrice 230 V, KV 17.3, per gestione priorità ACS sanitario.
- Valvola di by-pass differenziale.

3 Vasi di espansione

- Sanitario 12 litri

4 Armadio metallico

- Con struttura solida e verniciatura a polveri

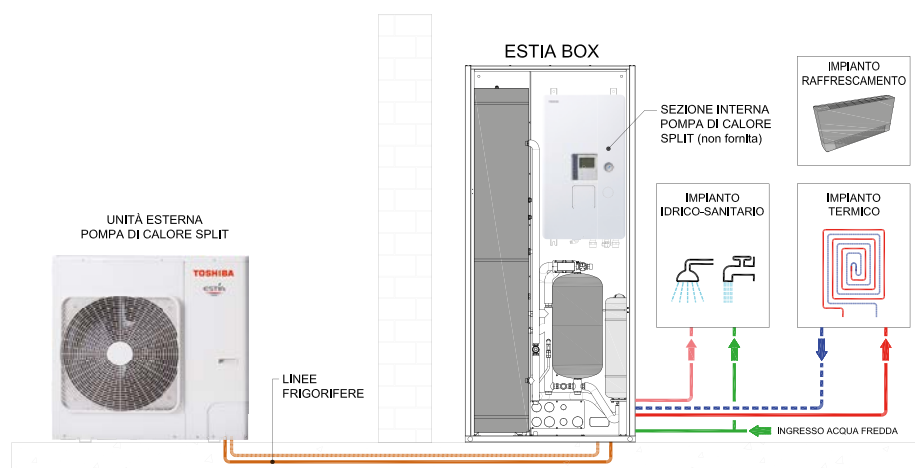
5 Spazio per unità

- Interna pompa di calore tipologia split



Modulo idronico e unità esterna forniti da Toshiba. Gli altri elementi sono forniti da società terza

Per ulteriori informazioni riguardo a ESTIA Box consulta il catalogo tecnico e il listino EDEN.



Specifiche Armadio		
Pressione massima di circuito riscaldamento	bar	3
Capacità totale del kit idraulico impianto	litri	34
Capacità vaso di espansione riscaldamento	litri	12
Pressione minima del vaso di espansione riscaldamento	bar	0,5
Pressione massima circuito sanitario	bar	6
Capacità vaso di espansione sanitario	litri	12
Portata minima d'acqua del circuito sanitario	litri/min	2
Resistenza elettrica in acciaio inox (completa di termostato)	kW	1,5
Grado di protezione		IPX3D

SCALDACQUA DA 190 L E 260 L



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria
- Compressore DC Twin Rotary
- Serbatoio in acciaio smaltato
- Elevata efficienza energetica: COP fino a 3,69 @+7°C
- Produzione di acqua calda fino a 65°C
- Versione Smart ricca di funzioni aggiuntive
- Ampio spettro di funzionamento: fino a -7°C / +40°C

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	VOLUME	DIMENSIONI	RISCALDAMENTO	TEMPO DI RISCALDAMENTO	MAX TEMPERATURA DELL'ACQUA	MAX TEMPERATURA DELL'ACQUA
		Unità	litri	mm (A x Diametro)	COP	(ore:min)	[solo pompa]	[pompa e boiler elettrico]
BE CT	HWS-G1901CNRR-E	4.005	190	1620 x 620	3,57	06:27	60°C	65°C
BE CT	HWS-G1901ENXR-E	4.695	190	1620 x 620	3,57	06:27	60°C	65°C
BE CT	HWS-G2601CNMR-E*	4.280	260	1960 x 620	3,69	09:12	60°C	65°C
BE CT	HWS-G2601CNRR-E	4.440	260	1960 x 620	3,69	09:12	60°C	65°C
BE CT	HWS-G2601CNXR-E*	4.690	260	1960 x 620	3,69	09:12	60°C	65°C
BE CT	HWS-G2601ENXR-E	5.195	260	1960 x 620	3,69	09:12	60°C	65°C

* Fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

VERSIONI	CNMR-E	CNRR-E	ENXR-E	CNMR-E	CNRR-E	CNXR-E	ENXR-E
Posizione tubazioni acqua ruotate di 180° rispetto fronte macchina		•	•		•	•	•
Versione Smart							
Integrazione con Smart Grid Integrazione con fotovoltaico							
Possibile installare una pompa aggiuntiva			•			•	•
Possibile installare una connessione Wi-Fi							
Possibile connettere un sensore aggiuntivo							
Batteria a espansione diretta per riscaldamento a pavimento o integrazione con solare termico			•				•



LIGHT COMMERCIAL



SUPER DIGITAL INVERTER R32



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Hybrid Inverter (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Elevata efficienza energetica
- Elevata efficienza a carichi parziali
- Ampio spettro di funzionamento:
 - per i modelli MONOFASE:
 - fino a -15°C / +52°C in raffrescamento
 - fino a -27°C / +15°C in riscaldamento
 - per i modelli TRIFASE:
 - fino a -15°C / +46°C in raffrescamento
 - fino a -20°C / +15°C in riscaldamento

- Dimensioni:
 - taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 - taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 x 1010 x 370
 - taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370
 - taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320

TABELLA COMPATIBILITÀ SUPER DIGITAL INVERTER

Unità esterne	TAGLIA	ALIMENTAZIONE (V-Ph-Hz)	Unità interne							
			SMART CASSETTE	CASSETTA a 4 vie 90x90	CASSETTA a 4 vie 60x60	CANALIZZ. RIBASSATA	CANALIZZ. STANDARD	PARETE	SOFFITTO	COLONNA
	56 2 HP	220/240-1-50	•	•	•	•	•	•	•	•
	80 3 HP	220/240-1-50	•	•		•	•	•	•	•
	110 4 HP	220/240-1-50	•	•			•	•	•	•
	110 4 HP	380/415-3-50		•			•	•	•	•
	140 5 HP	220/240-1-50	•	•			•		•	•
	140 5 HP	380/415-3-50		•			•		•	•
	160 6 HP	380/415-3-50		•			•		•	•

3PH: Alimentazione trifase.

SMART CASSETTE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



DOPPIA CLASSE
A+++
A+++

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Facilità di installazione e manutenzione
- Strato protettivo in Aqua-resin
- Distribuzione ottimale dell'aria
- Deflettori:
Controllo motorizzato individuale
3 modi combinati di funzionamento
- Comando non incluso
- Dimensioni:
unità interna taglia 56 [A x L x P] [mm]: 256 x 840 x 840
unità interna taglie 80 / 110 / 140 [A x L x P] [mm]:
319 x 840 x 840
Griglia [A x L x P] [mm]: 30 x 950 x 950
unità esterna taglia 56 [A x L x P] [mm]: 630 x 799 x 299
unità esterna taglia 80 [A x L x P] [mm]:
1050 x 1010 x 370
unità esterna taglie 110 / 140 [A x L x P] [mm]:
1550 x 1010 x 370

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-GM561UT-E*	interna	1.510											
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	4.230	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	8,17	A++	48	0,9 - 5,6 - 7,4	3,8	5,02	A++	48
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					64
BE	RAV-HM561UT-E	interna	1.510											
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	4.230	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	8,17	A++	48	0,9 - 5,6 - 8,1	3,8	5,02	A++	48
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
BE	RAV-GM801UT-E*	interna	1.575											
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	5.240	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	9,72	A+++	56	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	5,54	A+++	56
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65
BE	RAV-HM801UT-E	interna	1.575											
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	5.240	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	9,72	A+++	56	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	5,54	A+++	56
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65
BE	RAV-HM1101UT-E	interna	2.010											
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	6.465	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	9,25	A+++	61	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	5,03	A++	61
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090						66					67
BE	RAV-GM1401UT-E*	interna	2.100											
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	7.150	3,1 - 12,5 - 14,0	12,5	8,3	#	61	2,6 - 14,0 - 16,5	9,6	4,97	#	61
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685						67					68
BE	RAV-HM1401UT-E	interna	2.100											
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	7.150	3,1 - 12,5 - 14,0	12,5	8,87	#	61	2,6 - 14,0 - 16,5	9,6	5,0	#	61
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685						67					68

Classe energetica NON definita per legge per sistemi > 12 kW

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

CASSETTA A 4 VIE 90X90



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



DOPPIA CLASSE
A+++
A+++

LIGHT COMMERCIAL

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Elevatissima efficienza energetica anche a bassi carichi parziali
- Distribuzione ottimale dell'aria
- Facilità di installazione e manutenzione semplificata
- Deflettori: Controllo motorizzato individuale; 3 modi combinati di funzionamento
- Trattamento antimuffa sul tappo scarico condensa con ioni d'argento
- Pompa smaltimento condensa integrata
- Comando non incluso

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-HM561UTP-E	interna	1.400	4.120	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	7,73	A++	47	0,9 - 5,6 - 8,1	3,8	4,98	A++	47
	RBC-U33P-E	griglia	365											
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
BE	RAV-HM801UTP-E	interna	1.475	5.140	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	8,96	A+++	50	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	5,24	A+++	50
	RBC-U33P-E	griglia	365											
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65
BE	RAV-HM1101UTP-E	interna	1.875	6.330	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	9,0	A+++	58	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	4,76	A++	58
	RBC-U33P-E	griglia	365											
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090						66					67
BE	RAV-HM1101UTP-E	interna	1.875	6.385	3,6 - 10,0 - 12,0	10,0	7,32	A++	58	2,4 - 11,2 - 15,6	9,5	4,38	A+	58
	RBC-U33P-E	griglia	365											
CT 3PH	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.145						66					67
BE	RAV-HM1401UTP-E	interna	1.935	6.985	3,1 - 12,5 - 14,0	12,5	8,59	#	59	2,6 - 14,0 - 16,5	9,6	4,75	#	59
	RBC-U33P-E	griglia	365											
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685						67					68
BE	RAV-HM1401UTP-E	interna	1.935	7.040	2,6 - 12,5 - 14,0	12,5	7,35	#	59	2,4 - 14,0 - 18	9,6	4,38	#	59
	RBC-U33P-E	griglia	365											
CT 3PH	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.740						68					69
BE	RAV-RM1601UTP-E*	interna	2.125	7.825	2,6 - 14,0 - 16,0	14,0	6,72	#	60	2,4 - 16,0 - 19	12,0	4,36	#	60
	RBC-U31P6P(W)-E	griglia	390											
CT 3PH	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.310						68					70
BE	RAV-HM1601UTP-E	interna	2.125	7.800	2,6 - 14,0 - 16,0	14,0	6,99	#	60	2,4 - 16,0 - 19	12,0	4,38	#	60
	RBC-U33P-E	griglia	365											
CT 3PH	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.310						68					70

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ACCESSORI SMART CASSETTE		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente RBC-AX41U(W)-E	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU41U-E	Comando infrarosso e kit ricevitore (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR41U-E)	290
TCB-SIR41U-E	Sensore di presenza (non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU41U-E)	180
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	110
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC051E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 90X90		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-U33PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 90 x 90 colore NERO	420
RBC-AX32U(W)-E	Comando infrarosso e kit ricevitore Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie RM	250
RBC-AXU33UP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM con Griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E)	250
RBC-AXU33UPB-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM con Griglia di color NERO (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E)	290
TCB-SIR33UP-E	Sensore di presenza per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM compatibile solo con Griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU33UP-E)	180

ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 60X60		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-UM21PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 60x60 di color NERO	370
RBC-AXU31UMP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 60x60 con Griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il sensore di presenza TCB-SIR41UM(P)-E)	215
RBC-AXU31UMPB-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 60x60 con Griglia di color NERO (non compatibile con sensore presenza TCB-SIR41UM(P)-E)	215
TCB-SIR41UM-E	Sensore presenza - compatibile solo con con Griglia di color BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo (non installabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31U/MP-E)	175
TCB-SIR41UMP-E	Sensore presenza - compatibile solo con con Griglia di color BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo (non installabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31U/MP-E)	175

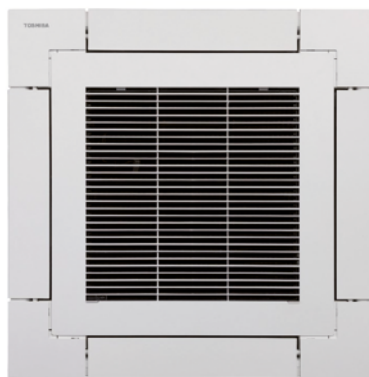
ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 90X90 E CASSETTA A 4 VIE 60X60		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente.	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina Cassetta a 4 vie 90x90	110
TCB-PX40MUME	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina Cassetta a 4 vie 60x60	130
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC051E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

CASSETTA A 4 VIE 60X60



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Facilità di installazione e manutenzione
- Dimensioni compatte e profilo sottile
- Deflettori motorizzati
- Pompa smaltimento condensa integrata
- 5 settaggi di velocità delle ventole
- Sensore di presenza
- Comando non incluso
- Dimensioni:
unità interna (A x L x P) [mm]: 256 x 575 x 575
Griglia (A x L x P) [mm]: 12 x 620 x 620
unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299

Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
				RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
		Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561MUTP-E	Interna	1.550	4.240	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	6,27	A++	59	0,9 - 5,6 - 7,0	3,8	4,32	A+	59
RBC-UM21P-E	Griglia	335											
RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355											
								63					65

CANALIZZABILE RIBASSATA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Pre-filtro aspirazione a corredo
- Facilità di installazione: ripresa dal basso (standard) o dal retro
- Basso profilo: solo 210 mm di altezza
- Pressione statica fino a 50 Pa (10 / 20 / 30 / 40 / 50 Pa)
- Pompa smalticondensa integrata
- Comando non incluso
- Dimensioni:
 unità interna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 210 x 900 x 450
 unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 210 x 1100 x 450
 unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 x 1010 x 370

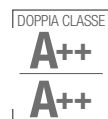
Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PRESTAZIONI											
			PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561SDTY-E	Interna	1.385	3.740	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	6,15	A++	56	0,9 - 5,6 - 7,0	3,8	4,23	A+	56
	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
BE	RAV-HM801SDTY-E	Interna	1.500	4.800	1,9 - 7,1 - 8,0	5,0	6,68	A++	61	1,3 - 8,0 - 11,3	3,8	4,27	A+	61
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ACCESSORI CANALIZZABILE STANDARD E CANALIZZABILE RIBASSATA		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31-E	270
INWFIT0S001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31-E	Comando infrarosso e kit ricevitore a parete	360
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
TCB-SF56C6BPE*	Flangia di immissione aria 2 bocchette (per taglie 40-56)	145
TCB-SF80C6BPE*	Flangia di immissione aria 3 bocchette (per taglia 80)	180
TCB-SF160C6BPE*	Flangia di immissione aria 4 bocchette (per taglie 110-160)	220

(*) Compatibile solo con la Canalizzabile Standard
Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

CANALIZZABILE STANDARD



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Basso profilo: 275 mm di altezza
- Facilità di installazione: ripresa dal basso (standard) o dal retro
- Comando non incluso
- Dimensioni:
 unità interna (A x L x P) [mm]: 275 x 700 x 750
 unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 x 1010 x 370
 unità esterna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370
 unità esterna taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561BTP-E	Interna	1.310	3.665	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	5,81	A+	55	0,9 - 5,6 - 7,4	3,8	4,27	A+	55
	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355											
BE	RAV-HM801BTP-E	Interna	1.425	4.725	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	7,86	A++	55	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	4,85	A++	55
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300											
BE	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765	5.855	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	7,19	A++	63	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	4,30	A+	63
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090											
BE	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765	5.910	2,6 - 10,0 - 12,0	10,0	6,1	A+	63	2,4 - 11,2 - 15,6	10,8	4,19	A+	63
CT 3PH	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.145											
BE	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065	6.750	3,1 - 12,5 - 14,0	12,5	6,77	#	63	2,6 - 14,0 - 16,5	9,6	4,29	#	63
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685											
BE	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065	6.805	2,6 - 12,5 - 14,0	12,5	6,02	#	63	2,4 - 14,0 - 18	9,6	3,99	#	63
CT 3PH	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.740											
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.155	7.465	2,6 - 14,0 - 16,0	14,0	5,81	#	63	2,4 - 16 - 19,0	12,0	3,96	#	63
3PH	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.310											

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

SOFFITTO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Eccellente distribuzione dell'aria per elevati livelli di comfort
- Integrabile in ogni ambiente
- Installabile solo a soffitto
- Comando non incluso

- Dimensioni:
 unità interna (A x L x P) [mm]: 235 x 950 x 690
 unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 x 1010 x 370
 unità esterna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]:
 1550 x 1010 x 370
 unità esterna taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (A x L x P)
 [mm]: 1340 x 900 x 320

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-RM561CTP-E*	Interna	1.400	3.755	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	6,79	A+++	52	0,9 - 5,6 - 7,4	3,8	4,70	A+++	52
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						65					65
BE	RAV-HM561CTP-E	Interna	1.400	3.755	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	6,93	A+++	52	0,9 - 5,6 - 7,4	3,8	4,73	A+++	52
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
BE	RAV-HM801CTP-E	Interna	1.545	4.845	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	8,35	A+++	56	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	5,1	A+++	56
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					66
BE	RAV-HM1101CTP-E	Interna	1.875	5.965	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	8,58	A+++	59	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	4,75	A+++	59
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090						66					67
BE	RAV-HM1101CTP-E	Interna	1.875	6.020	2,6 - 10,0 - 12,0	10,0	6,80	A+++	59	2,4 - 11,2 - 14,0	9,2	4,23	A+	59
CT 3PH	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.145						66					67
BE	RAV-HM1401CTP-E	Interna	1.995	6.680	3,1 - 12,5 - 14,0	12,5	7,99	#	61	2,6 - 14,0 - 16,5	9,6	4,74	#	61
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685						67					68
BE	RAV-HM1401CTP-E	Interna	1.995	6.735	2,6 - 12,5 - 14,0	12,5	6,60	#	61	2,4 - 14,0 - 18,0	9,6	4,22	#	61
CT 3PH	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.740						68					69
	RAV-HM1601CTP-E	Interna	2.145	7.455	2,6 - 14,0 - 16,0	14,0	6,24	#	61	2,4 - 16,0 - 19,0	12,0	4,21	#	61
CT 3PH	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.310						68					70

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW
 Lista accessori disponibile dopo il sistema Parete

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz

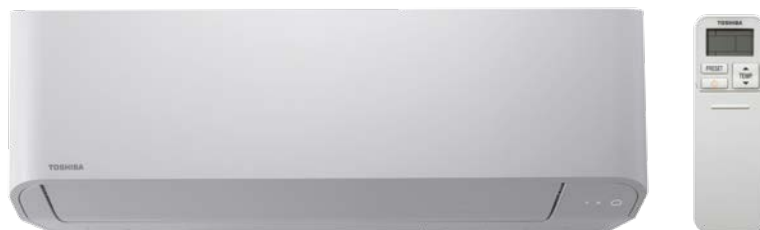
(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+

LIGHT COMMERCIAL

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Dislivello massimo 30 m
- Estetica moderna e discreta
- Tecnologia Magic Coil
- Comando infrarossi incluso

- Dimensioni:
 unità interna taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]: 320 x 1050 x 250
 unità interna taglia 110 (A x L x P) [mm]: 348 x 1200 x 280
 unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 x 1010 x 370
 unità esterna taglie 110 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370
 unità esterna taglie 110 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PRESTAZIONI											
			PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-RM561KRTP-E*	Interna	1.095	3.450	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	7,59	A++	57	0,9 - 5,6 - 7,3	3,8	4,17	A+	57
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
BE	RAV-HM561KRTP-E	Interna	1.095	3.450	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	7,84	A++	57	0,9 - 5,6 - 7,3	3,8	4,19	A+	57
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
	RAV-RM801KRTP-E*	Interna	1.175	4.475	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	7,34	A++	60	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	4,13	A+	60
	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65
	RAV-HM801KRTP-E	Interna	1.175	4.475	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	7,56	A++	60	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	4,16	A+	60
	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65
	RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.360	5.450	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	7,36	A++	64	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	4,42	A+	64
	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090						66					67
	RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.360	5.505	2,6 - 10,0 - 12,0	10,0	6,53	A++	64	2,4 - 11,2 - 13,0	9,2	4,22	A+	64
3PH	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.145						66					67

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

ACCESSORI SOFFITTO E PARETE

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da Smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31C-E per unità a soffitto.	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da Smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31C-E	Comando infrarosso e kit ricevitore	335
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE (da prevedere n.4 filtri per le taglie 56/80/110)	13

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

COLONNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Funzione AutoSwing (movimento automatico in orizzontale)
- Facilità di installazione e manutenzione
- Rilevatore di fuga di gas integrato
- Ampia mandata d'aria:
150° in verticale
45° in orizzontale

- Dimensioni:
unità interna (A x L x P) [mm]: 1750 x 600 x 210
unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 x 1010 x 370
unità esterna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]:
1550 x 1010 x 370
unità esterna taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (AxLxP) [mm]:
1340 x 900 x 320

COMANDO A FILO INCLUSO A BORDO MACCHINA

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-RM561FT-EN*	Interna	2.610	4.965	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	5,75	A+	60	0,9 - 5,6 - 7,0	3,8	4,20	A+	60
	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

COMANDO A FILO A BORDO MACCHINA NON INCLUSO

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561FT-E	Interna	2.610	4.965	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	5,87	A+	60	0,9 - 5,6 - 7,0	3,8	4,21	A+	60
	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
	RAV-HM801FT-E	Interna	2.805	6.105	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	6,43	A++	64	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	4,43	A+	64
	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					66
BE	RAV-HM1101FT-E	Interna	2.855	6.945	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	6,99	A++	65	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	4,40	A+	65
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090						66					67
BE	RAV-HM1101FT-E	Interna	2.855	7.000	2,6 - 10,0 - 12,0	10,0	6,14	A++	65	2,4 - 11,2 - 14,0	10,8	4,02	A+	65
CT 3PH	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.145						66					67
	RAV-HM1401FT-E	Interna	2.945	7.630	3,1 - 12,3 - 14,0	12,3	6,49	#	67	2,6 - 13,2 - 16,5	9,6	4,38	#	67
	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685						67					68
	RAV-HM1401FT-E	Interna	2.945	7.685	2,6 - 12,5 - 14,0	12,5	6,10	#	67	2,4 - 14,0 - 18,0	11,8	4,02	#	67
3PH	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.740						68					69
	RAV-HM1601FT-E	Interna	3.305	8.615	2,6 - 14,0 - 16,0	14,0	5,88	#	67	2,4 - 16,0 - 19,0	12,0	3,98	#	67
3PH	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.310						68					70

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico



ACCESSORI COLONNA

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
TCB-CKC1F-E	Placca in plastica per coprire alloggiamento del controllo nel caso non fosse montato a bordo.	80
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFITOS001R100	Controllo remoto da Smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino



DIGITAL E BIG DIGITAL INVERTER R32



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Hybrid Inverter (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Elevata efficienza energetica
- Ampio spettro di funzionamento Digital Inverter:
fino a -15°C / +46°C in raffreddamento
fino a -15°C / +15°C in riscaldamento
- Ampio spettro di funzionamento Big Digital Inverter:
fino a -15°C / +46°C in raffreddamento (serie 1)
fino a -20°C / +46°C in raffreddamento (serie 3)
fino a -27°C / +15°C in riscaldamento
- Dimensioni
DI taglie 56 / 80 [A x L x P] [mm]: 550 x 780 x 290
DI taglia 90 [A x L x P] [mm]: 630 x 799 x 299
DI taglie 110 / 140 / 110 (8) / 140 (8) [A x L x P] [mm]:
890 x 900 x 320
DI taglie 160 / 160 (8) [A x L x P] [mm]: 1340 x 900 x 320
BIGDI serie 1 taglia 280 [A x L x P] [mm]: 1550 x 1010 x 370
BIGDI serie 3 taglie 224 / 280 [A x L x P] [mm]: 890x1100x460
- Per l'unità interna Cassetta a 4 vie 60x60 e
Canalizzato ribassato vedere sezione Small Office
della linea Residenziale.

TABELLA COMPATIBILITÀ DIGITAL INVERTER E BIG DIGITAL INVERTER

Unità esterne	TAGLIA		ALIMENTAZIONE (V-Ph-Hz)	Unità interne				
				CASSETTA A 4 VIE 90X90	CANALIZZ. STANDARD	PARETE	SOFFITTO	COLONNA
	30	1 HP	220/240-1-50			•		
	40	1,5 HP	220/240-1-50			•	•	
	56	2 HP	220/240-1-50	•	•	•	•	•
	80	3 HP	220/240-1-50	•	•	•	•	•
	90	3,5 HP	220/240-1-50	•	•	•	•	
	110	4 HP	220/240-1-50	•	•	•	•	•
3PH 	110	4 HP	380/415-3-50	•	•	•	•	•
3PH	140	5 HP	220/240-1-50	•	•		•	•
3PH	140	5 HP	380/415-3-50	•	•		•	•
3PH	160	6 HP	220/240-1-50	•	•		•	
3PH	160	6 HP	380/415-3-50	•	•		•	
3PH 	280	10 HP	380/415-3-50					•
3PH 	224	8 HP	380/415-3-50					•
3PH	280	10 HP	380/415-3-50					•

3PH: Alimentazione trifase.

CASSETTA
A 4 VIE 90X90

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



DOPPIA CLASSE
A++
A++

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Facilità di installazione e manutenzione semplificata
- Trattamento antimuffa sul tappo scarico condensa con ioni d'argento
- Pompa smalticondensa integrata
- Dislivello massimo 30 m
- Distribuzione ottimale dell'aria
- Deflettori:
Controllo motorizzato individuale
3 modi combinati di funzionamento

- Comando non incluso
- Dimensioni:
unità interna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 256 × 840 × 840
unità interna taglie 90 / 110 / 140 / 160 (AxLxP) [mm]:
319 × 840 × 840
griglia (A x L x P) [mm]: 30 × 950 × 950
unità esterna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 550 × 780 × 290
unità esterna taglia 90 (A x L x P) [mm]: 630 × 799 × 299
unità esterna taglie 110 / 140 / 110 (8) / 140 (8) (AxLxP) [mm]:
890 × 900 × 320
unità esterna taglia 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]:
1340 × 900 × 320

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561UTP-E	Interna	1.400											
	RBC-U33P-E	Griglia	365	3.310	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,47	A++	47	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,60	A++	47
CT	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65
	RAV-HM801UTP-E	Interna	1.475						50					50
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.000	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,81	A+	65	1,5 - 7,7 - 9,0	5,1	4,42	A+	69
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160						65					69
BE	RAV-GM901UTP-E*	Interna	1.630						55					55
	RBC-U33P-E**	Griglia	365	4.400	1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	7,00	A++	55	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,60	A++	55
	TCB-ADCN510UP-E	Adattatore	55											
CT	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350						68					72
BE	RAV-HM901UTP-E	Interna	1.630						55					55
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.345	1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	7,20	A++	55	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,60	A++	55
CT	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350						68					72
BE	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.875						58					58
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.825	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	6,15	A++	58	3,0 - 11,2 - 13,0	8,0	4,28	A+	58
CT	RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.585						70					74
BE	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.875						58					58
	RBC-U33P-E	Griglia	365	5.000	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	6,15	A++	58	3,0 - 11,2 - 13,0	8,0	4,28	A+	58
CT 3PH	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.760						70					74
	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.935						59					59
	RBC-U33P-E	Griglia	365	5.410	3,0 - 12,0 - 13,2	12,0	5,71	A+	59	3,0 - 13,0 - 16,0	8,0	4,29	A+	59
CT	RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.110						70					74

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

(**) Comando infrarosso e kit ricevitore RBC-AXU33UP-E non compatibili

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PRESTAZIONI											
			PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.935						59					59
	RBC-U33P-E	Griglia	365	5.635	3,0 - 12,0 - 13,2	12,0	5,71	A+		3,0 - 13,0 - 16,0	8,0	4,29	A+	
CT 3PH	RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.335						70					74
	RAV-RM1601UTP-E*	Interna	2.125						60					60
	RBC-U31PGP(W)-E	Griglia	390	6.240	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	6,30	#		3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,35	#	
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.725						70					72
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.125						60					60
	RBC-U33P-E	Griglia	365	6.215	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	6,30	#		3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,35	#	
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.725						70					72
	RAV-RM1601UTP-E*	Interna	2.125						60					60
	RBC-U31PGP(W)-E	Griglia	390	6.635	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	6,30	#		3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,35	#	
3PH	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.120						70					72
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.125						60					60
	RBC-U33P-E	Griglia	365	6.610	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	6,30	#		3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,35	#	
3PH	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.120						70					72

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz # Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW (*) Disponibile fino ad esaurimento scorte
BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 90X90		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-U33PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 90x90 colore NERO	420
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente.	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AX32U(W)-E	Comando infrarosso e kit ricevitore Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie RM	250
RBC-AXU33UP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM con griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E)	290
RBC-AXU33UPB-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM con griglia di color NERO (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E)	180
TCB-SIR33UP-E	Sensore di presenza per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM con griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU33UP-E)	250
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	110
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

CANALIZZABILE
STANDARD

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A++



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Basso profilo: 275 mm di altezza
- Facilità di installazione: ripresa dal basso (standard) o dal retro
- Dislivello massimo 30 m
- Pompa scarico condensa integrata
- Prevalenza fino a 120Pa
- Comando non incluso

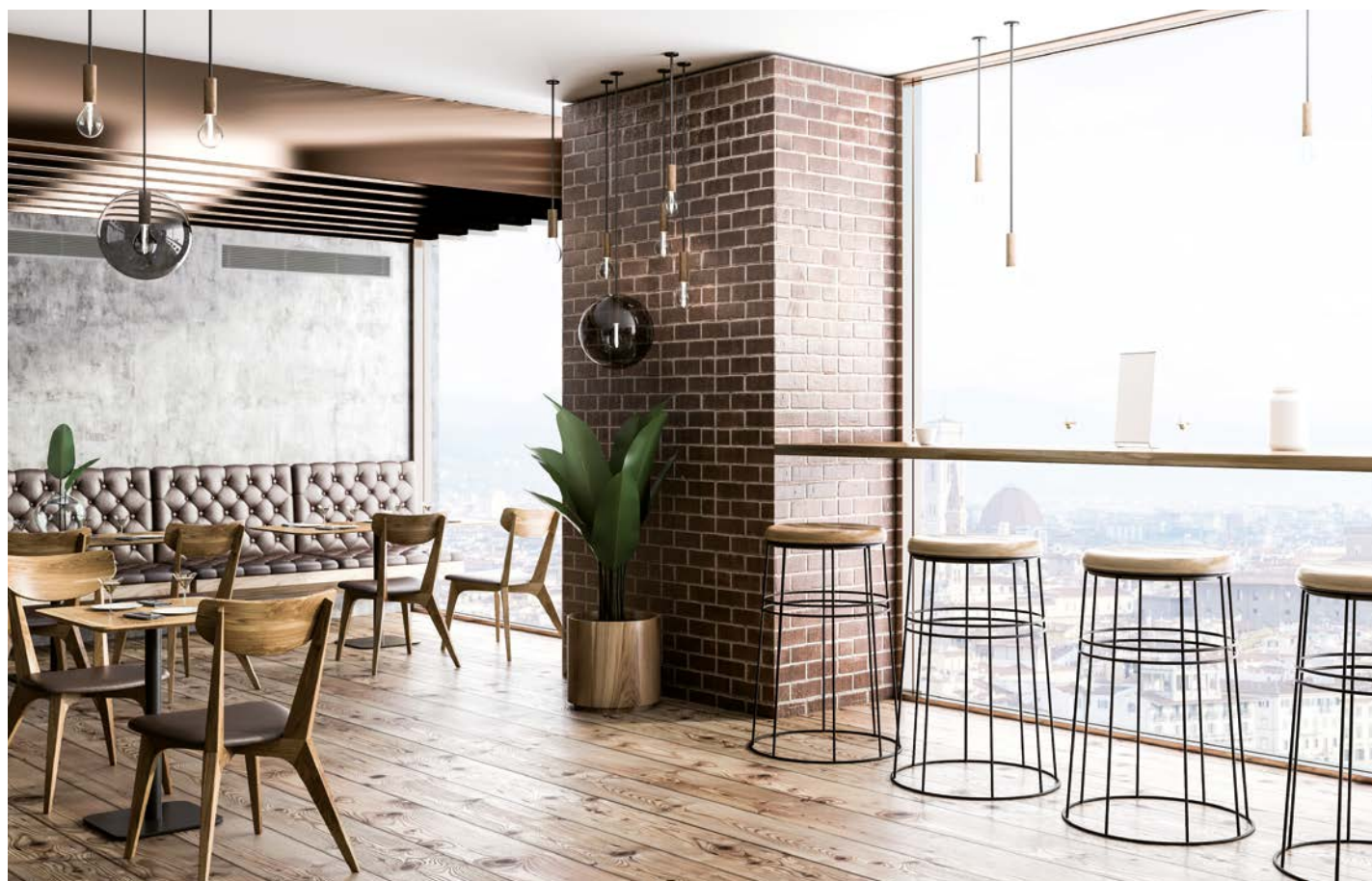
- Dimensioni:
 unità interna taglia 56 [A x L x P] [mm]: 275 x 700 x 750
 unità interna taglia 80 [A x L x P] [mm]: 275 x 1000 x 750
 unità interna taglie 90 / 110 / 140 / 160 [A x L x P] [mm]:
 275 x 1400 x 750
 unità esterna taglie 56 / 80 [A x L x P] [mm]: 550 x 780 x 290
 unità esterna taglia 90 [A x L x P] [mm]: 630 x 799 x 299
 unità esterna taglie 110 / 140 / 110 (8) / 140 (8) [A x L x P]
 [mm]: 890 x 900 x 320
 unità esterna taglie 160 / 160 (8) [A x L x P] [mm]:
 1340 x 900 x 320

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PRESTAZIONI											
			PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561BTP-E	Interna	1.310	2.855	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,39	A	55	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,08	A+	55
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65
	RAV-HM801BTP-E	Interna	1.425	3.585	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,20	A	55	1,5 - 7,7 - 9,0	5,1	4,13	A+	55
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160						65					69
	RAV-HM901BTP-E	Interna	1.580	3.930	1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	6,10	A++	60	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,60	A++	60
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350						70					70
	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765	4.350	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,28	A	63	3,0 - 11,2 - 12,5	7,6	4,19	A+	63
CT	RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.585						70					74
	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765	4.525	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,28	A	63	3,0 - 11,2 - 12,5	7,6	4,19	A+	63
CT 3PH	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.760						70					74
	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065	5.175	3,0 - 12,1 - 13,2	12,1	5,36	#	63	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	4,19	#	63
	RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.110						70					74
	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065	5.400	3,0 - 12,1 - 13,2	12,1	5,36	#	63	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	4,19	#	63
3PH	RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.335						70					74
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.155	5.880	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	5,30	#	63	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	3,90	#	63
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.725						70					72
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.155	6.275	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	5,30	#	63	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	3,90	#	63
3PH	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.120						70					72

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico



ACCESSORI CANALIZZABILE STANDARD

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31-E.	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31-E	Comando infrarosso e kit ricevitore a parete	360
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
TCB-SF56C6BPE	Flangia di immissione aria 2 bocchette (per taglie 40-56)	145
TCB-SF80C6BPE	Flangia di immissione aria 3 bocchette (per taglia 80)	180
TCB-SF160C6BPE	Flangia di immissione aria 4 bocchette (per taglie 110-160)	220

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

SOFFITTO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+++



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Eccellente distribuzione dell'aria per elevati livelli di comfort
- Integrabile in ogni ambiente
- Installabile solo a soffitto
- Comando non incluso

- Dimensioni:
 unità interna (A x L x P) [mm]: 235 x 950 x 690
 unità esterna taglie 40 / 56 / 80 (A x L x P) [mm]:
 550 x 780 x 290
 unità esterna taglia 90 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 unità esterna taglie 110 / 140 / 110 (8) / 140 (8) (A x L x P)
 [mm]: 890 x 900 x 320
 unità esterna taglie 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]:
 1340 x 900 x 320

					PRESTAZIONI										
Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)					
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAV-HM401CTP-E	Interna	1.290	2.565	0,9 - 3,6 - 4,0	5,0	6,34	A++	52	0,8 - 4,0 - 5,0	2,7	5,1	A+++	52	
CT	RAV-GM401ATP-E	Esterna	1.275		0,9 - 3,6 - 4,0	5,0	6,34	A++	64	0,8 - 4,0 - 5,0	2,7	5,1	A+++	65	
	RAV-RM561CTP-E*	Interna	1.400	2.945	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,5	A	52	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,4	A+	52	
CT	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545		1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,5	A	63	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,4	A+	65	
	RAV-HM561CTP-E	Interna	1.400	2.945	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,5	A+	52	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,32	A+	52	
CT	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545		1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,5	A+	63	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,32	A+	65	
	RAV-HM801CTP-E	Interna	1.545	3.705	1,5 - 6,9 - 7,4	6,9	5,62	A+	56	1,5 - 7,7 - 9,0	5,1	4,21	A+	56	
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160		1,5 - 6,9 - 7,4	6,9	5,62	A+	65	1,5 - 7,7 - 9,0	5,1	4,21	A+	69	
	RAV-GM901CTP-E*	Interna	1.700	4.050	1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	6,1	A++	57	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,6	A++	57	
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350		1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	6,1	A++	68	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,6	A++	72	
	RAV-HM901CTP-E	Interna	1.700	4.050	1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	6,1	A++	57	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,6	A++	57	
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350		1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	6,1	A++	68	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,6	A++	72	
	RAV-HM1101CTP-E	Interna	1.875	4.460	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,86	A+	59	3,0 - 11,2 - 13,0	7,6	4,27	A+	59	
CT	RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.585		3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,86	A+	70	3,0 - 11,2 - 13,0	7,6	4,27	A+	74	
	RAV-HM1101CTP-E	Interna	1.875	4.635	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,86	A+	59	3,0 - 11,2 - 13,0	7,6	4,27	A+	59	
CT 3PH	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.760		3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,86	A+	70	3,0 - 11,2 - 13,0	7,6	4,27	A+	74	
	RAV-HM1401CTP-E	Interna	1.995	5.105	3,0 - 12,1 - 13,2	12,1	5,36	#	61	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	4,19	#	61	
CT	RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.110		3,0 - 12,1 - 13,2	12,1	5,36	#	70	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	4,19	#	74	
	RAV-HM1401CTP-E	Interna	1.995	5.330	3,0 - 12,1 - 13,2	12,1	5,36	#	61	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	4,19	#	61	
CT 3PH	RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.335		3,0 - 12,1 - 13,2	12,1	5,36	#	70	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	4,19	#	74	
	RAV-HM1601CTP-E	Interna	2.145	5.870	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	5,9	#	61	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,1	#	61	
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.725		3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	5,9	#	70	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,1	#	72	
	RAV-HM1601CTP-E	Interna	2.145	6.265	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	5,9	#	61	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,1	#	61	
3PH	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.120		3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	5,9	#	70	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,1	#	72	

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz
 Lista accessori disponibile dopo il sistema Parete

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

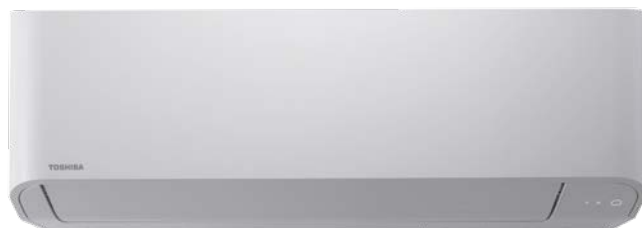
(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+

LIGHT COMMERCIAL

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Dislivello massimo 30 m
- Estetica moderna e discreta
- Tecnologia Magic Coil
- Comando infrarossi incluso

- Dimensioni:
 unità interna taglie 30 / 40 [AxLxP] [mm]: 298 × 798 × 230
 unità interna taglie 56 / 80 / 90 [A x L x P] [mm]:
 320 × 1050 × 250
 unità interna taglia 110 [AxLxP] [mm]: 348 × 1200 × 280
 unità esterna taglie 30 / 40 / 56 / 80 [A x L x P] [mm]:
 550 × 780 × 290
 unità esterna taglia 90 [A x L x P] [mm]: 630 × 799 × 299
 unità esterna taglie 110 / 110 (8) [A x L x P] [mm]:
 890 × 900 × 320

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					■ RAFFRESCAMENTO					■ RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità [kW] min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità [kW] min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-HM301KRTP-E	Interna	745	1.850	0,9 - 2,5 - 3,0	2,5	6,36	A++	55	0,8 - 3,4 - 4,5	2,6	4,1	A+	55
CT	RAV-GM301ATP-E	Esterna	1.105											
	RAV-HM401KRTP-E	Interna	795	2.070	0,9 - 3,6 - 4,0	3,6	6,12	A++	56	0,8 - 4,0 - 5,0	2,7	4,22	A+	56
	RAV-GM401ATP-E	Esterna	1.275											
	RAV-RM561KRTP-E*	Interna	1.095	2.640	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,19	A++	57	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4	A+	57
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545											
	RAV-HM561KRTP-E	Interna	1.095	2.640	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,31	A++	57	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4	A+	57
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545											
	RAV-RM801KRTP-E*	Interna	1.175	3.335	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,73	A+	60	1,5 - 7,7 - 9,0	5,1	4,01	A+	60
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160											
	RAV-HM801KRTP-E	Interna	1.175	3.335	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,73	A+	60	1,5 - 7,7 - 9,0	5,1	4,01	A+	60
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160											
	RAV-GM901KRTP-E*	Interna	1.245	3.595	1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	6,1	A++	62	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,1	A+	62
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350											
	RAV-HM901KRTP-E	Interna	1.245	3.595	1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	6,1	A++	62	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,1	A+	62
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350											
	RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.360	3.945	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	6,1	A++	64	3,0 - 11,2 - 13,0	8,0	4,2	A+	64
	RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.585											
	RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.360	4.120	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	6,1	A++	64	3,0 - 11,2 - 13,0	8,0	4,2	A+	64
3PH	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.760											

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte



ACCESSORI SOFFITTO E PARETE

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31C-E per unità a Soffitto	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31C-E	Comando infrarosso e kit ricevitore	335
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC051E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE (da prevedere n.2 filtri per le taglie 30/40 e n.4 per le taglie 56/80/90/110)	13

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

COLONNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A

CLASSE
Riscaldamento
A+



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Funzione AutoSwing (movimento automatico in orizzontale)
- Facilità di installazione e manutenzione
- Rilevatore di fuga di gas integrato
- Ampia mandata d'aria:
150° in verticale
45° in orizzontale
- Dimensioni:
unità interna (A x L x P) [mm]: 1750 x 600 x 210
unità esterna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 550 x 780 x 290
unità esterna taglie 110 / 140 / 110 (8) / 140 (8) (A x L x P) [mm]: 890 x 900 x 320

COMANDO A FILO INCLUSO A BORDO MACCHINA

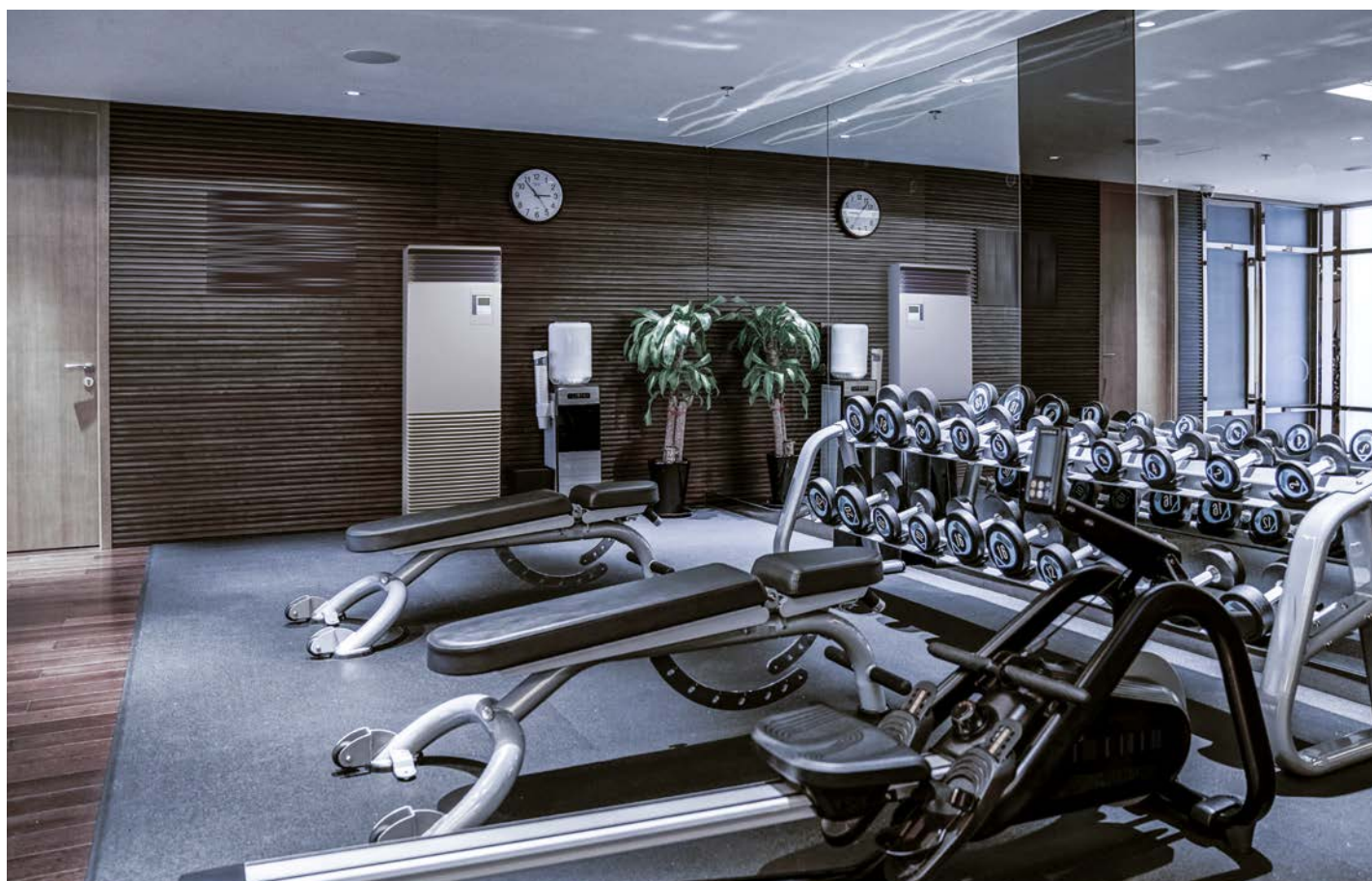
Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
				RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
		Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-RM561FT-EN*	Interna	2.610	4.155	1,5 - 5,0 - 5,6	5	5,15	A	60	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4	A+	60
RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

CONTROLLO A BORDO MACCHINA NON INCLUSO

Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
				RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
		Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561FT-E	Interna	2.610	4.155	1,5 - 5,0 - 5,6	5	5,25	A	60	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4	A+	60
RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65
RAV-HM801FT-E	Interna	2.805	4.965	1,5 - 6,7 - 7,4	6,7	4,89	B	64	1,5 - 7,7 - 9,0	4,7	3,81	A	64
RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160						65					69
RAV-HM1101FT-E	Interna	2.855	5.440	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,16	A	65	3,0 - 11,2 - 13,0	7,6	3,92	A	65
RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.585						70					74
RAV-HM1101FT-E	Interna	2.855	5.615	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,16	A	67	3,0 - 11,2 - 13,0	7,6	3,92	A	67
3PH RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.760						70					74
RAV-HM1401FT-E	Interna	2.945	6.055	3,0 - 12,1 - 11,2	12,1	4,86	#	65	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	3,9	#	65
RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.110						70					74
RAV-HM1401FT-E	Interna	2.945	6.280	3,0 - 12,1 - 11,2	12,1	4,86	#	67	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	3,9	#	67
3PH RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.335						70					74

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz. # Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW



ACCESSORI COLONNA

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
TCB-CKC1F-E	Placca in plastica per coprire alloggiamento del controllo nel caso non fosse montato a bordo.	80
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC051E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

CANALIZZABILE AD
ALTA PREVALENZA

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Dislivello massimo 30 m
- Ripresa aria dal retro
- Pressione statica fino a 196 Pa
- Alimentazione monofase separata per 3 ventilatori
- Comando non incluso
- Dimensioni:
unità interna (A x L x P) [mm]: 448 x 1400 x 900
unità esterna taglie 224 / 280 (A x L x P) [mm]:
1550 x 1010 x 370

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PRESTAZIONI											
			PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-RM2241DTP-E2	Interna	3.775	10.775	4,6 - 19,0 - 22,4	19	6,3	#	79	4,6 - 22,4 - 25,0	18	3,51	#	79
CT	RAV-GM2243AT8P-E	Esterna	7.000						75					77
	RAV-RM2801DTP-E2	Interna	4.215	12.915	4,6 - 22,5 - 27,0	22,5	5,49	#	81	4,6 - 27,0 - 31,5	20	3,69	#	81
3PH	RAV-GM2801AT8-E1*	Esterna	8.700						76					80
	RAV-RM2801DTP-E2	Interna	4.215	12.215	4,6 - 22,5 - 27,0	22,5	5,5	#	81	4,6 - 24,0 - 28,0	12,1	3,7	#	81
3PH	RAV-GM2803AT8P-E	Esterna	8.000						78					80

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz. # Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

(*) Disponibile fino a esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ACCESSORI CANALIZZABILE ALTA PREVALENZA

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31-E.	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31-E	Comando infrarosso e kit ricevitore a parete	360
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
TCB-LK2801DP-E	Filtro a lunga durata	170

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino



DIGITAL INVERTER CLASSIC R32



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Hybrid Inverter (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Unità compatte e leggere
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a -15°C / $+46^{\circ}\text{C}$ in raffreddamento;
fino a -15°C / $+15^{\circ}\text{C}$ in riscaldamento
- Dimensioni:
taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]: $550 \times 780 \times 290$
taglia 110 (A x L x P) [mm]: $630 \times 799 \times 299$
taglie 140 / 110 (8) / 140 (8) (A x L x P) [mm]: $710 \times 900 \times 320$
taglie 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: $890 \times 900 \times 320$

TABELLA COMPATIBILITÀ DIGITAL INVERTER CLASSIC

Unità esterne	TAGLIA		ALIMENTAZIONE (V-Ph-Hz)	Unità interne		
				CASSETTA A 4 VIE 90X90	CANALIZZ. STANDARD	PARETE
	56	2 HP	220/240-1-50	•	•	•
	80	3 HP	220/240-1-50	•	•	•
	110	4 HP	220/240-1-50	•	•	•
3PH	110	4 HP	380/415-3-50	•	•	•
	140	5 HP	220/240-1-50	•	•	
	140	5 HP	380/415-3-50	•	•	
	160	6 HP	220/240-1-50	•	•	
3PH	160	6 HP	380/415-3-50	•	•	

CASSETTA
A 4 VIE 90X90

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



DOPPIA CLASSE
A++
A++

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Facilità di installazione e manutenzione semplificata
- Trattamento antimuffa sul tappo scarico condensa con ioni Ag
- Pompa smalticondensa integrata
- Lunghezza massima tubazioni 30 m
- Distribuzione ottimale dell'aria
- Deflettori:
Controllo motorizzato individuale
3 modi combinati di funzionamento
- Comando non incluso

- Dimensioni:
unità interna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 256 × 840 × 840
unità interna taglie 110 / 140 / 160 (A x L x P) [mm]:
319 × 840 × 840
griglia (A x L x P) [mm]: 30 × 950 × 950
unità esterna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 550 × 780 × 290
unità esterna taglia 110 (A x L x P) [mm]: 630 × 799 × 299
unità esterna taglie 140 / 110 (8) / 140 (8) (A x L x P) [mm]:
710 × 900 × 320
unità esterna taglie 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]:
890 × 900 × 320

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
					RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561UTP-E	Interna	1.400											
	RBC-U33P-E	Griglia	365	3.045	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,2	A++	47	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,2	A++	47
CT	RAV-GV561ATP-E	Esterna	1.280						63					65
	RAV-HM801UTP-E	Interna	1.475						50					50
	RBC-U33P-E	Griglia	365	3.565	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	6	A+	65	1,5 - 7,0 - 9,0	4,8	4,15	A+	69
	RAV-GV801ATP-E	Esterna	1.725						68					70
	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.875						58	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	4	A+	58
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.305	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	6	A+	68					70
	RAV-GV1101ATP-E	Esterna	2.065						68					70
	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.875						58	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	4,1	A+	58
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.625	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	6,2	A++	69					75
3PH	RAV-GV1101AT8P-E	Esterna	2.385						69					75
	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.935						59	3,0 - 11,9 - 16,0	7,8	3,9	A	59
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.890	3,0 - 11,5 - 12,0	12,1	5,1	A	70					77
	RAV-GV1401ATP-E	Esterna	2.590						70					77
	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.935						59	3,0 - 12,3 - 16,0	8,0	3,9	#	59
	RBC-U33P-E	Griglia	365	5.025	3,0 - 12,1 - 14,0	12,1	5,1	#	73					77
3PH	RAV-GV1401AT8P-E	Esterna	2.725						73					77
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.125						60	3,0 - 13,5 - 18,0	8,0	4,2	#	60
	RBC-U33P-E	Griglia	365	5.555	3,0 - 13,0 - 14,0	13,0	5,9	#	74					76
	RAV-GV1601ATP-E	Esterna	3.065						74					76
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.125						60	3,0 - 13,5 - 18,0	8,0	4,2	#	60
	RBC-U33P-E	Griglia	365	6.070	3,0 - 13,0 - 15,0	13,0	5,9	#	75					77
3PH	RAV-GV1601AT8P-E	Esterna	3.580						75					77

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico



ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 90X90

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-U33PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 90x90 colore NERO	420
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI0011000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente.	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI0011000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU33UP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM con griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E)	250
RBC-AXU33UPB-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM con griglia di color NERO (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E)	290
TCB-SIR33UP-E	Sensore di presenza per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM compatibile solo con Griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU33UP-E)	180
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	110
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

CANALIZZABILE
STANDARD

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A

CLASSE
Riscaldamento
A+



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Facilità di installazione: ripresa dal basso(standard) o dal retro
- Lunghezza massima tubazioni 30 m
- Pompa scarico condensa integrata
- Prevalenza fino a 120Pa
- Comando non incluso

- Dimensioni:
 unità interna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 275 × 700 × 750
 unità interna taglie 110/140/160 (AxLxP) [mm]: 275×1400×750
 unità esterna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 550 × 780 × 290
 unità esterna taglia 110 (A x L x P) [mm]: 630 × 799 × 299
 unità esterna taglie 140 / 110 (8) / 140 (8) AxLxP [mm]:
 710 × 900 × 320
 unità esterna taglie 160/160 (8) (AxLxP) [mm]: 890×900×320

			PRESTAZIONI										
Modello	Tipo	PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
		Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561BTP-E	Interna	1.310		1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,2	A	55	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	3,9	A	55
RAV-GV561ATP-E	Esterna	1.280	2.590					63					65
RAV-HM801BTP-E	Interna	1.425		1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,1	A	55	1,5 - 7,0 - 9,0	4,8	4,0	A+	55
RAV-GV801ATP-E	Esterna	1.725	3.150					65					69
RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765		3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,1	A	63	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	3,8	A	63
RAV-GV1101ATP-E	Esterna	2.065	3.830					68					70
RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765		3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,3	A	63	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	3,8	A	63
3PH RAV-GV1101AT8P-E	Esterna	2.385	4.150					69					75
RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065		3,0 - 11,5 - 12,0	11,5	5,1	A	63	3,0 - 11,9 - 16,0	7,8	3,8	A	63
RAV-GV1401ATP-E	Esterna	2.590	4.655					70					77
RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065		3,0 - 12,1 - 14,0	12,1	5,1	#	63	3,0 - 12,3 - 16,0	7,8	3,8	#	63
3PH RAV-GV1401AT8P-E	Esterna	2.725	4.790					73					77
RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.155		3,0 - 13,0 - 14,0	13,0	4,9	#	63	3,0 - 13,5 - 18,0	8,0	4,15	#	63
RAV-GV1601ATP-E	Esterna	3.065	5.220					74					76
RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.155		3,0 - 13,0 - 15,0	13,0	4,9	#	63	3,0 - 13,5 - 18,0	8,0	4,15	#	63
3PH RAV-GV1601AT8P-E	Esterna	3.580	5.735					75					77

Classe energetica NON definita per legge per sistemi > 12 kW

ACCESSORI CANALIZZABILE STANDARD		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31-E	270
INWFIT0S001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31-E	Comando infrarosso e kit ricevitore a parete	360
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC051E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
TCB-SF56C6BPE	Flangia di immissione aria 2 bocchette (per taglie 40-56)	145
TCB-SF80C6BPE	Flangia di immissione aria 3 bocchette (per taglia 80)	180
TCB-SF160C6BPE	Flangia di immissione aria 4 bocchette (per taglie 110-160)	220

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

PARETE

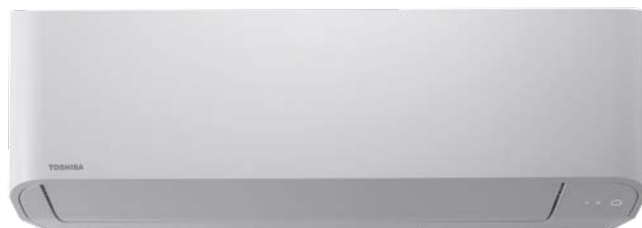


CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Dislivello massimo 30 m
- Estetica moderna e discreta
- Tecnologia Magic Coil
- Telecomando a raggi infrarossi incluso

- Dimensioni:
 unità interna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 320 × 1050 × 250
 unità interna taglia 110 (A x L x P) [mm]: 348 × 1200 × 280
 unità esterna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 550 × 780 × 290
 unità esterna taglia 110 (A x L x P) [mm]: 630 × 799 × 299
 unità esterna taglia 110 (8) (AxLxP) [mm]: 710 × 900 × 320

			PRESTAZIONI										
Modello	Tipo	PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
		Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561KRTP-E	Interna	1.095	2.375	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,2	A++	57	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	3,9	A	57
RAV-GV561ATP-E	Esterna	1.280						63					65
RAV-HM801KRTP-E	Interna	1.175	2.900	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,75	A+	60	1,5 - 7,0 - 9,0	4,8	3,9	A	60
RAV-GV801ATP-E	Esterna	1.725						65					69
RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.360	3.425	3,0 - 9,5 - 10,6	9,5	6	A+	64	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	4	A+	64
RAV-GV1101ATP-E	Esterna	2.065						68					70
RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.360	3.745	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	6,1	A++	64	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	4,1	A+	64
3PH RAV-GV1101AT8P-E	Esterna	2.385						69					75

ACCESSORI PARETE		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31C-E solo per unità a soffitto	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE (da prevedere n.4 per le taglie 56/80/110)	13

Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

UNITÀ ESTERNE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Hybrid Inverter (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Eccellente gestione dei carichi parziali: velocità di rotazione del compressore fino a meno di 20 giri / sec
- Ampio Spettro di funzionamento (Super Digital Inverter):
fino a -15°C / +52°C in raffreddamento
fino a -27°C / +15°C in riscaldamento
- Dimensioni:
taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 x 1010 x 370
taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370
taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (A x L x P) [mm]:
1340 x 900 x 320

				PRESTAZIONI	
Modello	Taglia		PREZZO (€)	 RAFFRESCAMENTO	 RISCALDAMENTO
			Unità	Capacità (kW) min - NOM - max	Capacità (kW) min - NOM - max
RAV-GP801ATW-E	80	3 HP	3.300	1,9 - 7,1 - 8,0	1,3 - 8,0 - 11,3
RAV-GP1101AT-E	110	4 HP	4.090	3,1 - 10,0 - 12,0	2,6 - 11,2 - 13,0
3PH RAV-GP1101AT8-E	110	4 HP	4.145	2,6 - 10,0 - 12,0	2,4 - 11,2 - 15,6
RAV-GP1401AT-E1	140	5 HP	4.685	3,1 - 12,5 - 14,0	2,6 - 14,0 - 16,5
3PH RAV-GP1401AT8-E	140	5 HP	4.740	2,6 - 12,5 - 14,0	2,4 - 14,0 - 18
3PH RAV-GP1601AT8-E	160	6 HP	5.310	2,6 - 14,0 - 16,0	2,4 - 16,0 - 19,0

TABELLA COMPATIBILITÀ

TAGLIA UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE	
	TWIN	TRIPLE
80	2x40	
110	2x56	
140	2x80	
160	2X80	3X56

GIUNTI PER CONFIGURAZIONI TWIN, TRIPLE E DOUBLE TWIN

TAGLIA UNITÀ ESTERNA	GIUNTO (1 PER SISTEMA)		PREZZO (€)
	CONFIGURAZIONE	CODICE	
80-110	TWIN	RBC-TWP31-E	115
140-160	TWIN	RBC-TWP50E2	130
160	TRIPLE	RBC-TRP100E	365

UNITÀ ESTERNE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Hybrid Inverter (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Eccellente gestione dei carichi parziali: velocità di rotazione del compressore fino a meno di 20 giri / sec
- Ampio spettro di funzionamento (fino alla taglia 160):
fino a +5°C/+43°C in raffreddamento
fino a -15°C/+24°C in riscaldamento
- Ampio spettro di funzionamento Big Digital Inverter:
fino a -15°C / +46°C in raffreddamento (serie 1)
fino a -20°C / +46°C in raffreddamento (serie 3)
fino a -27°C / +15°C in riscaldamento

- Dimensioni:
taglie 110 / 110 [8] / 140 / 140 [8] (A x L x P) [mm]:
890 x 900 x 320
taglie 160 / 160 [8] (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320
BIGDI serie 1 taglia 280 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370
BIGDI serie 3 taglie 224 / 280 (A x L x P) [mm]:
890 x 1100 x 460

Modello	Taglia	Unità	PREZZO (€)	PRESTAZIONI	
				RAFFRESCAMENTO	RISCALDAMENTO
				Capacità (kW) min - NOM - max	Capacità (kW) min - NOM - max
RAV-GM1101ATP-E	110	4 HP	2.585	3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 11,2 - 13,0
3PH RAV-GM1101AT8P-E	110	4 HP	2.760	3,0 - 9,5 - 11,2	3,0 - 11,2 - 13,0
RAV-GM1401ATP-E	140	5 HP	3.110	3,0 - 12,0 - 13,2	3,0 - 13,0 - 16,0
3PH RAV-GM1401AT8P-E	140	5 HP	3.335	3,0 - 12,0 - 13,2	3,0 - 13,0 - 16,0
RAV-GM1601ATP-E	160	6 HP	3.725	3,0 - 14,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
3PH RAV-GM1601AT8P-E	160	6 HP	4.120	3,0 - 14,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
3PH RAV-GM2243AT8P-E	224	8 HP	7.000	4,6 - 20,0 - 22,4	4,6 - 22,4 - 25,0
3PH RAV-GM2801AT8-E1	280	10 HP	8.700	4,6 - 22,5 - 27,0	4,6 - 27,0 - 31,5
3PH RAV-GM2803AT8P-E	280	10 HP	8.000	4,6 - 23,5 - 25,0	4,6 - 24,0 - 28,0

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz.

TABELLA COMPATIBILITÀ

TAGLIA UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE		
	TWIN	TRIPLE	DOUBLE TWIN
110	2x56		
140	2x80		
160	2x80	3x56	
224	2x110	3x80	4x56
280	2x140	3x80	4x80

GIUNTI PER CONFIGURAZIONI TWIN, TRIPLE E DOUBLE TWIN

TAGLIA UNITÀ ESTERNA	GIUNTO (1 PER SISTEMA)		PREZZO (€)
	CONFIGURAZIONE	CODICE	
110	TWIN	RBC-TWP31-E	115
140	TWIN	RBC-TWP50E2	130
160	TWIN	RBC-TWP50E2	130
160	TRIPLE	RBC-TRP100E	365
224-280	TWIN	RBC-TWP102-E	270
224-280	TRIPLE	RBC-TRP100E	365
224-280	DOUBLE TWIN	RBC-DTWP102-E	370

SMART CASSETTE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Facilità di installazione e manutenzione semplificata
- Strato protettivo in Acqua-resin
- Pompa smalticondensa integrata
- Distribuzione ottimale dell'aria
- Deflettori:
Controllo motorizzato individuale
3 modi combinati di funzionamento
- Comando a filo non incluso
- Dimensioni:
unità interna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 256 x 840 x 840
unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 319 x 840 x 840
griglia (A x L x P) [mm]: 30 x 950 x 950

Modello	Taglia	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI		
			Unità	Completa	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-GM561UT-E*	56	Interna	1.510	1.875	1050	26 - 32	48
RBC-U41PG(W)-E		Griglia	365				
RAV-HM561UT-E	56	Interna	1.510	1.875	1050	26 - 32	48
RBC-U41PG(W)-E		Griglia	365				
RAV-GM801UT-E*	80	Interna	1.575	1.940	1920	27 - 42	56
RBC-U41PG(W)-E		Griglia	365				
RAV-HM801UT-E	80	Interna	1.575	1.940	1920	27 - 42	56
RBC-U41PG(W)-E		Griglia	365				

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

CASSETTA
A 4 VIE 90X90

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



LIGHT COMMERCIAL

- Facilità di installazione e manutenzione semplificata
- Trattamento antimuffa sul tappo scarico condensa con ioni d'argento
- Pompa smalticondensa integrata
- Distribuzione ottimale dell'aria
- Deflettori:
Controllo motorizzato individuale
3 modi combinati di funzionamento
- Comando a filo non incluso
- Dimensioni:
unità interna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 256 × 840 × 840
unità interna taglie 110 / 140 (AxLxP) [mm]: 319 × 840 × 840
griglia (A x L x P) [mm]: 30 × 950 × 950

Modello	Taglia	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI		
			Unità	Completa	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561UTP-E	56	Interna	1.400	1.765	1050	28 - 32	47
RBC-U33P-E		Griglia	365				
RAV-HM801UTP-E	80	Interna	1.475	1.840	1230	28 - 35	50
RBC-U33P-E		Griglia	365				
RAV-HM1101UTP-E	110	Interna	1.875	2.240	2010	33 - 43	58
RBC-U33P-E		Griglia	365				
RAV-HM1401UTP-E	140	Interna	1.935	2.300	2100	34 - 44	59
RBC-U33P-E		Griglia	365				

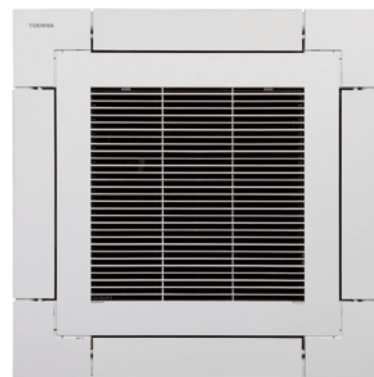
Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

CASSETTA

A 4 VIE 60X60



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Facilità di installazione e manutenzione
- Dimensioni compatte e profilo sottile
- Deflettori motorizzati
- Pompa smaltimento condensa integrata
- 5 settaggi di velocità delle ventole
- Sensore di presenza
- Comando a filo non incluso
- Dimensioni:
unità interna taglie 40 / 56 (AxLxP) [mm]: 256 × 575 × 575
griglia (A x L x P) [mm]: 12 × 620 × 620

Modello	Taglia	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI		
			Unità	Completa	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM401MUTP-E	40	Interna	1.445	1.780	660	32 - 41	56
RBC-UM21P-E		Griglia	335				
RAV-HM561MUTP-E	56	Interna	1.550	1.885	798	35 - 44	59
RBC-UM21P-E		Griglia	335				

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

CANALIZZABILE
RIBASSATA

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Pre-filtro aspirazione a corredo
- Facilità di installazione: ripresa dal basso (standard) o dal retro
- Basso profilo: solo 210 mm di altezza
- Pressione statica fino a 50 Pa
- Pompa smalticondensa integrata
- Comando a filo non incluso
- Dimensioni:
unità interna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 210 × 900 × 450
unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 210 × 1100 × 450

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI		
			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561SDTY-E	56	1.345	780	29 - 34	56
RAV-HM801SDTY-E	80	1.500	1140	32 - 37	61

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

CANALIZZABILE STANDARD



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

- Facilità di installazione: ripresa dal basso (standard) o dal retro
- Pompa scarico condensa integrata
- Prevalenza fino a 120 Pa
- Comando a filo non incluso
- Dimensioni:
unità interna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 275 × 700 × 750
unità interna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]: 275 × 1400 × 750

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI		
			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561BTP-E	56	1.310	800	25 - 33	55
RAV-HM801BTP-E	80	1.425	1200	26 - 34	55
RAV-HM1101BTP-E	110	1.765	2100	33 - 40	63
RAV-HM1401BTP-E	140	2.065	2100	33 - 40	63

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Estetica moderna e discreta
- Tecnologia Magic Coil
- Comando infrarossi incluso
- Dimensioni:
unità interna taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]:
320 x 1050 x 250

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI		
			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-RM561KRTP-E*	56	1.095	960	35 - 42	57
RAV-HM561KRTP-E	56	1.095	960	35 - 42	57
RAV-RM801KRTP-E*	80	1.175	1040	35 - 45	60
RAV-HM801KRTP-E	80	1.175	1040	35 - 45	60

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

SOFFITTO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Eccellente distribuzione dell'aria per elevati livelli di comfort
- Integrabile in ogni ambiente
- Installabile solo a soffitto
- Comando a filo non incluso

- Dimensioni:
 unità interna taglie 40 / 56 (A x L x P) [mm]: 235 × 950 × 690
 unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 235 × 1270 × 690
 unità interna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]:
 235 × 1586 × 690

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI		
			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM401CTP-E	40	1.290	900	28 - 37	52
RAV-RM561CTP-E*	56	1.400	900	28 - 37	52
RAV-HM561CTP-E	56	1.400	900	28 - 37	52
RAV-HM801CTP-E	80	1.545	1410	29 - 41	56
RAV-HM1101CTP-E	110	1.875	1860	32 - 44	59
RAV-HM1401CTP-E	140	1.995	2040	35 - 46	61

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

COLONNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Funzione AutoSwing
(movimento automatico in orizzontale)
- Facilità di installazione e manutenzione
- Rilevatore di fuga di gas integrato
- Ampia mandata d'aria:
150° in verticale
45° in orizzontale

- Dimensioni:
unità interna taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]:
1750 x 600 x 210
unità interna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]:
1750 x 600 x 390

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI		
			Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
		Unità			
RAV-RM561FT-EN*	56	2.610	820	38 - 46	60
RAV-HM561FT-E	56	2.610	820	38 - 46	60
RAV-HM801FT-E	80	2.805	930	41 - 50	64
RAV-HM1101FT-E	110	2.855	1660	41 - 51	65
RAV-HM1401FT-E	140	2.945	1760	45 - 53	67

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

UNITÀ ESTERNE SPECIALI CON TRATTAMENTO ANTICORROSIONE



■ Versione "HEAVY" (disponibile solo su ordinazione):

installazioni a meno di 300 m dal mare e con esposizione diretta alla brezza marina;
triplo trattamento di resina acrilica su struttura esterna, viti, bulloni, scatole elettriche, motore ventole, scheda elettronica isolata;
trattamento di resina acrilica su scambiatore.

■ Dimensioni:

taglie GP 110 / 140 [A x L x P] [mm]: 1550 x 1010 x 370
taglie GP 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) [AxLxP] [mm]:
1340 x 900 x 320
taglie GM 30 / 40 / 56 / 80 [AxLxP] [mm]: 550 x 780 x 290
taglie GM 90 [A x L x P] [mm]: 630 x 800 x 300
taglie GM 110 / 140 / [A x L x P] [mm]: 890 x 900 x 320
taglie GM 110 (8) / 140 (8) [AxLxP] [mm]: 890 x 900 x 320
taglie GM 160 / 160 (8) [A x L x P] [mm]: 1340 x 900 x 320
taglia GM serie 1 280 [A x L x P] [mm]: 1550 x 1010 x 370
taglie GM serie 3 224 / 280 [A x L x P] [mm]: 890x1100x460

CONDENSANTI SUPER DIGITAL INVERTER R32

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI	
			RAFFRESCAMENTO	RISCALDAMENTO
			Capacità (kW) min - NOM - max	Capacità (kW) min - NOM - max
RAV-GP1101ATJ-E	110 4 HP	6.115	2,6 - 10,0 - 12,0	2,4 - 11,2 - 13,0
3PH RAV-GP1101AT8J-E	110 2 HP	5.860	2,6 - 10,0 - 12,0	2,4 - 11,2 - 13,0
RAV-GP1401ATJ-E1	140 5 HP	6.800	2,6 - 12,5 - 14,0	2,4 - 14,0 - 16,5
3PH RAV-GP1401AT8J-E	140 5 HP	6.475	2,6 - 12,5 - 14,0	2,4 - 14,0 - 16,5
3PH RAV-GP1601AT8J-E	160 6 HP	7.350	2,6 - 14,0 - 16,0	2,4 - 16,0 - 19,0

Contattare sede per disponibilità

CONDENSANTI DIGITAL INVERTER R32

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI	
			RAFFRESCAMENTO	RISCALDAMENTO
			Capacità (kW) min - NOM - max	Capacità (kW) min - NOM - max
RAV-GM301ATJP-E	30 1 HP	1.635	0,9 - 2,5 - 3,0	0,8 - 3,4 - 4,5
RAV-GM401ATJP-E	40 1,5 HP	1.895	0,9 - 3,6 - 4,0	0,8 - 4,0 - 5,0
RAV-GM561ATJP-E1	56 2 HP	2.280	1,5 - 5,0 - 5,6	1,5 - 5,3 - 6,3
RAV-GM801ATJP-E	80 3 HP	3.160	1,5 - 6,7 - 7,4	1,5 - 7,7 - 9,0
RAV-GM901ATJP-E	90 3,5 HP	3.365	1,9 - 8,0 - 8,8	1,6 - 9,0 - 9,9
RAV-GM1101ATJP-E	110 2 HP	3.775	3,0 - 10,0 - 11,2	3,0 - 11,2 - 12,5
3PH RAV-GM1101AT8JP-E	110 4 HP	4.035	3,0 - 10,0 - 11,2	3,0 - 11,2 - 12,5
RAV-GM1401ATJP-E	140 5 HP	4.530	3,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 12,8 - 16,0
3PH RAV-GM1401AT8JP-E	140 5 HP	4.850	3,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 12,8 - 16,0
RAV-GM1601ATJP-E	160 6HP	5.560	3,0 - 14,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
3PH RAV-GM1601AT8JP-E	160 6 HP	6.065	3,0 - 14,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
3PH RAV-GM2243AT8JP-E	224 8 HP	9.700	4,6 - 19,9 - 22,4	4,6 - 22,4 - 25,0
3PH RAV-GM2801AT8J-E1	280 10 HP	11.675	4,6 - 22,8 - 27,0	4,6 - 27,0 - 31,5
3PH RAV-GM2803AT8JP-E	280 10 HP	10.880	4,6 - 27,0 - 28,0	4,6 - 27,0 - 28,0

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz.

Contattare sede per la disponibilità



Mini VRF



UNITÀ ESTERNE MiNi VRF

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



MINI VRF

SIDE BLOW

UNITÀ ESTERNA		MCY-MHP0406HT-E 4 HP	MCY-MHP0506HT-E1 5 HP	MCY-MHP0604HT-E 6 HP
Capacità di raffreddamento ¹	kW	12,1	14,0	15,5
Potenza assorbita	kW	3,24	4,34	4,35
SEER		8,95	7,77	9,21
Corrente a regime	A	13,8	19,9	19,7
Capacità di riscaldamento ²	kW	12,5	16,0	18,0
Potenza assorbita	kW	2,83	4,00	4,50
SCOP		4,02	3,88	4,21
Corrente a regime	A	12,8	18,3	20,4
Corrente di spunto	A	1	1	1
Corrente massima MCA ³	A	26,5	28,0	28,0
Portata d'aria	m³/h - l/s	4020 - 1117	4260 - 1183	6410 - 1781
Livello di pressione sonora (raffreddamento/riscaldamento) ⁴	dB(A)	54/57	54/58	52/55
Intervallo di funzionamento in condizionamento	°C	-5 ÷ 46	-5 ÷ 46	-5 ÷ 43
Intervallo di funzionamento in riscaldamento - bulbo umido	°C	-20 ÷ 15	-20 ÷ 15	-20 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	910 x 990 x 390	910 x 990 x 390	1235 x 990 x 390
Peso	kg	100	100	116
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg- TCO ₂ Eq - GWP ⁵		R410 - 3,3 - 6,89 - 2088	R410 - 3,3 - 6,89 - 2088	R410 - 3,3 - 6,89 - 2088
Circuito frigorifero				
Linea del gas - diametro	Pollici - mm	A cartella - 5/8" - 15,9	A cartella - 5/8" - 15,9	A cartella - 5/8" - 15,9
Linea del liquido - diametro	Pollici - mm	A cartella - 3/8" - 9,5	A cartella - 3/8" - 9,5	A cartella - 3/8" - 9,5
Massima lunghezza equivalente del circuito più lungo ⁶	m	60	60	60
Massima lunghezza effettiva del circuito più lungo ⁶	m	50	50	50
Estensione totale del circuito ⁶	m	90	90	90
Massimo dislivello (unità interne sopra/sotto)	m	15/15	15/15	15/15
Numero di unità interne collegabili (max)		8	10	6
Capacità totale delle unità interne collegate (min-max)	HP	3,2 - 5,2	4,0 - 6,5	4,8 - 7,8
Alimentazione ⁷	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50
Detraibilità fiscale		BE	BE	BE
Conto termico		CT	CT	CT

1) Con una temperatura interna di 27°C BS/19°C BU ed una temperatura esterna di 35°C BS.

2) Con una temperatura interna di 20°C BS ed una temperatura esterna di 7°C BS/6°C BU.

3) Selezionare la dimensione del cavo di alimentazione sul valore maggiore di MCA. MCA: Ampere circuito minimo.

4) Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m e all'altezza di 1,5 m dalle unità esterne.

5) La dose non considera la lunghezza extra della tubazione e il tipo di unità interna. Il refrigerante deve essere aggiunto in loco in base alla lunghezza effettiva delle tubazioni e al tipo di unità interna.

6) Con l'utilizzo del PMV Kit: massima lunghezza equivalente del circuito più lungo (50 m); massima lunghezza effettiva del circuito più lungo (40 m); estensione totale del circuito (75 m).

Per limiti e lunghezze verificare sempre il Databook tecnico.

7) La tensione di alimentazione non deve oscillare più del ± 10%.

I valori di SEER e di SCOP indicati sono in abbinamento con la cassetta a 4 vie 90x90. Per i valori con altra tipologia di unità interne, consultare il databook e il sito Ecodesign di Toshiba.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PMV KIT



Modello	Codice capacità unità interna, in HP
RBM-PMV0363E / RBM-PMV0361UP-E*	0,6 - 1 - 1,25
RBM-PMV0903 / RBM-PMV0901UP-E*	1,7 - 2 - 2,5

(*) PMV kit serie U per unità interna HAORI

Consultare Rete Vendite per preventivo

MiNi-SMMS				
UNITÀ ESTERNA		MCY-MUG0401HSW-E 4 HP	MCY-MUG0501HSW-E 5 HP	MCY-MUG0601HSW-E 6 HP
Capacità di raffreddamento ¹	kW	12,1	14,0	15,5
SEER		9,98	9,21	8,8
EthasC	W/W	396,2%	365,4%	349,0%
Corrente a regime	A	13,6	17	19,4
Potenza assorbita	kW	2,92	3,73	4,29
Capacità di riscaldamento ² (nom-max)	kW	12,1 / 14,2	14,0 / 16,0	15,5 / 17,0
SCOP		5,21	4,93	4,8
EthasH	W/W	205,40%	194,20%	189,00%
Corrente a regime	A	11,4	13,7	15,4
Corrente di spunto	A	1	1	1
Corrente massima	A	23,5	26,5	28
Portata d'aria	m³/h-l/s	4560-1267	4740-1317	4740-1317
Livello di pressione sonora (raffreddamento/riscaldamento) ³	dB(A)	52-54	53-55	54-56
Livello di pressione sonora, funzionamento notturno: 3 livelli (raffreddamento=riscaldamento) ³	dB(A)	44-47-50	44-47-50	44-47-50
Livello di potenza sonora (raffreddamento/riscaldamento)	dB(A)	69-71	70-72	71-73
Intervallo di funzionamento in condizionamento – bulbo secco	°C	-5 ÷ 46	-5 ÷ 46	-5 ÷ 46
Intervallo di funzionamento in riscaldamento – bulbo umido	°C	-20 ÷ 15,5	-20 ÷ 15,5	-20 ÷ 15,5
Dimensioni (A x L x P)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Peso	Kg	100	100	100
Compressore		Hermetic Twin Rotary	Hermetic Twin Rotary	Hermetic Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg-TCO ₂ Eq-GWP		R32-2,40-1,62-675	R32-2,40-1,62-675	R32-2,40-1,62-675
Circuito frigorifero				
Linea del gas – diametro	Pollici - mm	A cartella - 5/8" - 15,9	A cartella - 5/8" - 15,9	A cartella - 5/8" - 15,9
Linea del liquido – diametro	Pollici - mm	A cartella - 3/8" - 9,5	A cartella - 3/8" - 9,5	A cartella - 3/8" - 9,5
Massima lunghezza equivalente del circuito più lungo	m	150	150	150
Massima lunghezza effettiva del circuito più lungo	m	120	120	120
Estensione totale del circuito	m	300	300	300
Massimo dislivello (unità interne sopra/sotto)	m	40-50	40-50	40-50
Numero di unità interne collegabili (max)		8	10	13
Capacità totale delle unità interne collegate (min-max)	HP	3,2 - 5,2	4,0 - 6,5	4,8 - 7,8
Alimentazione	V-ph-Hz	220 / 240-1-50	220 / 240-1-50	220 / 240-1-50
Detraibilità fiscale		BE	BE	BE
Conto termico		CT	CT	CT

1) Condizioni operative: interno 27°C BS/19°C BU esterno di 35°C BS

2) Condizioni operative: interno 20°C BS esterno 7°C BS/6°C BU

3) Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m e all'altezza di 1,5 m dalle unità esterne

I valori di SEER e di SCOP indicati sono in abbinamento con la Cassetta Smart 90x90.

Per i valori con altra tipologia di unità interne, consultare i databook e il sito Ecodesign di Toshiba.

GAMMA

Tipo di modello	Modello	SIDEBLOW VRF	Codice di potenza (HP)	Capacità di raffreddamento (kW)	Capacità di riscaldamento (kW)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Peso (kg)
Cassetta a 4 vie 60x60* 	MMU-UP0051MHP-E		0,6	1,7	1,9	256	575	575	15
	MMU-UP0071MHP-E		0,8	2,2	2,5				
	MMU-UP0091MHP-E		1,0	2,8	3,2				
	MMU-UP0121MHP-E		1,25	3,6	4				
	MMU-UP0151MHP-E		1,7	4,5	5				
	MMU-UP0181MHP-E		2,0	5,6	6,3				
Canalizzabile ribassata 	MMD-UP0051SPHY-E		0,6	1,7	1,9	210	845	645	22
	MMD-UP0071SPHY-E	•	0,8	2,2	2,5				
	MMD-UP0091SPHY-E	•	1	2,8	3,2				
	MMD-UP0121SPHY-E	•	1,25	3,6	4				23
HAORI Unità a parete di design 	MMK-UP0051DHPL-E	•	0,6	1,7	1,9	300	987	210	11
	MMK-UP0071DHPL-E	•	0,8	2,2	2,5				
	MMK-UP0091DHPL-E	•	1	2,8	3,2				
	MMK-UP0121DHPL-E	•	1,25	3,6	4				
	MMK-UP0151DHPL-E	•	1,7	4,5	5				
	MMK-UP0181DHPL-E	•	2	5,6	6,3				
Unità a parete compatta 	MMK-UP0051HP-E	• (1)	0,6	1,7	1,9	293	798	230	11
	MMK-UP0071HP-E	•	0,8	2,2	2,5				
	MMK-UP0091HP-E	•	1	2,8	3,2				
	MMK-UP0121HP-E	•	1,25	3,6	4				
Unità a parete compatta senza valvola PMV 	MMK-UP0051HPL-E	• (1)	0,6	1,7	1,9	293	798	230	11
	MMK-UP0071HPL-E	•	0,8	2,2	2,5				
	MMK-UP0091HPL-E	•	1	2,8	3,2				
	MMK-UP0121HPL-E	•	1,25	3,6	4				
Unità a pavimento a vista bi-flow 	MML-UP0071NHP-E	•	0,8	2,2	2,5	600	720	220	17
	MML-UP0091NHP-E	•	1	2,8	3,2				
	MML-UP0121NHP-E	•	1,25	3,6	4				
	MML-UP0151NHP-E	•	1,7	4,5	5				
	MML-UP0181NHP-E	•	2	5,6	6,3				
Cassetta a 1 via 	MMU-UP0031YHP-E	•	0,4	0,9	1,3	150	990	450	14
	MMU-UP0051YHP-E	•	0,6	1,7	1,9				
	MMU-UP0071YHP-E	•	0,8	2,2	2,5				
	MMU-UP0091YHP-E	•	1	2,8	3,2				
	MMU-UP0121YHP-E	•	1,3	3,6	4				
	MMU-UP0151YHP-E	•	1,7	4,5	5				
	MMU-UP0181YHP-E	•	2	5,6	6,3				
	MMU-UP0241YHP-E	•	2,5	7,1	8				
	MMU-UP0271YHP-E	•	3	8	9				

* Griglia per unità Cassetta fornita separatamente.

(1) Compatibile solo per Mini SMMS R32.

ACCESSORI

Modello	Descrizione
TCB-KminiVRF	Kit pipetta tappi per miniVRF
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico e bluetooth, in italiano
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con timer settimanale e risparmio energetico, in italiano
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato
RBC-UM21P-E	Griglia di colore BIANCO per Cassetta a 4 vie 60x60 serie MHP-E
RBC-UM21PB-E	Griglia di colore NERO per Cassetta a 4 vie 60x60 serie MHP-E
RBC-AXU31UMP-E	Kit Comando infrarossi per griglia di colore BIANCO Cassetta a 4 vie 60x60 serie MHP-E (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR41UM-E)
RBC-AXU31UMPB-E	Kit Comando infrarossi per griglia di colore NERO Cassetta a 4 vie 60x60 serie MHP-E
TCB-SIR41UMP-E	Sensore di presenza per Cassetta a 4 vie 60x60 serie MHP-E (non installabile su griglia di colore NERO)
RBC-AXU31-E	Comando infrarosso e kit ricevitore a muro per tutti i modelli (ad eccezione cassetta compatta)
TCB-SIR41UM-E	Sensore di presenza per Cassetta a 4 vie 60x60 serie MHP-E (non installabile su griglia di colore NERO)
TCB-SIR41UY-P-E	Sensore di presenza per cassetta 1 via (non compatibile con il kit infrarosso)
RBC-AX33UY-P-E	Kit Comando infrarossi per cassetta 1 via (non compatibile con il sensore di presenza)
TCB-EAPC1UYHP-E	Kit purificatore aria

RECUPERATORE SERIE VN-M



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



RECUPERATORE CALORE ARIA ARIA - SERIE VN-M

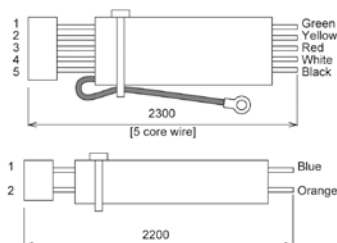
Modello	PREZZO (€)	Descrizione	Dimensioni mm [A x L x P]	Peso unità kg
VN-M150HE*	2.010	Recuperatore di calore da 150 m³/h	290 x 900 x 900	36
VN-M250HE*	2.090	Recuperatore di calore da 250 m³/h	290 x 900 x 900	36
VN-M800HE*	4.465	Recuperatore di calore da 800 m³/h	400 x 1189 x 1189	70
VN-M1500HE1*	8.325	Recuperatore di calore da 1500 m³/h	810 x 1189 x 1189	126

* Attenzione nel prezzo del recuperatore di calore non è incluso il comando a filo.

* Disponibile fino ad esaurimento scorte

ACCESSORI RECUPERATORE - SERIE VN-M

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
NRC-01HE	Comando a filo per recuperatore di calore	140
NRB-1HE	Cavi per il controllo del recuperatore per mezzo di interruttori	140



RECUPERATORE SERIE VN-U



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



RECUPERATORE CALORE ARIA ARIA – SERIE VN-U

Modello	PREZZO (€)	Descrizione	Dimensioni mm [A x L x P]	Peso unità kg
VN-U00151SY-E	1.710	Recuperatore di calore da 150 m3/h	278 x 778 x 735	29
VN-U00251SY-E	1.820	Recuperatore di calore da 250 m3/h	278 x 778 x 735	29
VN-U00351SY-E	2.050	Recuperatore di calore da 350 m3/h	305 x 880 x 880	40
VN-U00501SY-E	2.490	Recuperatore di calore da 500 m3/h	337 x 920 x 1020	47
VN-U00651SY-E	2.915	Recuperatore di calore da 650 m3/h	337 x 920 x 1020	47
VN-U00801SY-E	3.615	Recuperatore di calore da 800 m3/h	386 x 1130 x 1230	63
VN-U01001SY-E	3.980	Recuperatore di calore da 1000 m3/h	386 x 1130 x 1230	63

ACCESSORI RECUPERATORE – SERIE VN-U

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo 	220
TCB-SFMCA1V-E	Sensore multifunzione CO2 / PM per VN-U	750
TCB-KBCN610V-E	Connettore per CN610 (OUTPUT per temperatura esterna molto bassa)	15
TCB-KBCN704V-E	Connettore per CN704 (OUTPUT per funzionamento ventilatori / scambio termico / free-cooling / anomalia)	20
TCB-KBCN705V-E	Connettore per CN705 (INPUT per inibizione comando a filo / cambio velocità / cambio modalità scambio termico - free-cooling / ON & OFF)	95
TCB-KBCN706V-E	Connettore per CN706 (INPUT ON & OFF via 12 / 24 V DC)	15
TCB-PSFC551VSY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 55%) per taglie 150 / 250 mc / h	85
TCB-PSFC551VMY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 55%) per taglia 350 mc / h	95
TCB-PSFC551VLY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 55%) per taglie 500 / 650 mc / h	125
TCB-PSFC551VXY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 55%) per taglie 800 / 1000 mc / h	150

CONTROLLI

PER UNITÀ INTERNE **SERIE HM**

										
		PREZZO (€)	HM_UT-E	HM_MUT-E	HM_UTP-E	HM_SDTY-E	HM_BTP-E	HM_KRTP-E	HM_CTP-E	HM_FT-E
RBC-AMSU52-E		220	•	•	•	•	•	•	•	•
RBC-AWSU52-E		280	•	•	•	•	•	•	•	•
RBC-ASCU32Y-E		115	•	•	•	•	•	•	•	•
RBC-AXU41U-E		290	•							
RBC-AXU31UMP-E		215		•						
RBC-AXU33UP-E		250			•					
RBC-AXU31C-E		335							•	
RBC-AXU31-E		360	•	•	•	•	•		•	•
TCB-SIR41U-E		180	•							
TCB-SIR41UM-E		175		•						
TCB-SIR33UP-E		180			•					
TCB-TC41U-E		125	•	•	•	•	•	•	•	•
TCB-PCNT30TLE2		140	•	•	•	•	•		•	•
TCB-PCUC2E		200	•	•	•	•	•	•	•	•
BMS-IWF0010UCP-E		230	•	•	•	•	•	•	•	•
INWFIUNI001I000		270	*	*	*	*	*	•	*	*
INWFITOS001R100		390	•	•	•	•	•	•	•	•
BMS-IFMB0TLR-E		575	•	•	•	•	•	•	•	•
BMS-IFKX0TLR-E		765	•	•	•	•	•	•	•	•

* Richiede la presenza di un ricevitore a infrarossi

CONTROLLI

PER UNITÀ INTERNE **SERIE RM-GM**

		PREZZO (€)						
RBC-AMSU52-E		220	•	•	•	•	•	•
RBC-AWSU52-E		280	•	•	•	•	•	•
RBC-ASCU32Y-E		115	•	•	•	•	•	•
RBC-AXU41U-E		290	•					
RBC-AXU31UMP-E		215						
RBC-AX32U(W)-E		250		•				
RBC-AXU31C-E		335					•	
RBC-AXU31-E		360	•	•	•		•	•
TCB-SIR41U-E		180	•					
TCB-SIR41UM-E		175						
TCB-TC41U-E		125	•	•	•	•	•	•
TCB-PCNT30TLE2		140	•	•	•		•	•
TCB-PCUC2E		200	•	•	•	•	•	•
BMS-IWF0010UCP-E		230	•	•	•	•	•	•
INWFIUNI001I000		270	*	*	*	•	*	*
INWFITOS001R100		390	•	•	•	•	•	•
BMS-IFMB0TLR-E		575	•	•	•	•	•	•
BMS-IFKX0TLR-E		765	•	•	•	•	•	•

* Richiede la presenza di un ricevitore a infrarossi

COMANDI LOCALI A FILO

COMANDO LOCALE, A FILO, COMPLETO DI TIMER SETTIMANALE E DISPLAY RETROILLUMINATO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Per unità RAV (R32 e R410), VRF e MiNi-VRF
- Controllo di gruppo fino a 8 unità interne
- Timer settimanale con 8 impostazioni per giorno (es. differenti temperature e / o riduzione notturna)
- Controllo individuale deflettori (cassette 4 vie)
- Lettura parametri funzionamento
- Sensore temperatura a bordo
- Display retroilluminato
- Temperatura impostabile con precisione di 0,5°C
- Impostazione modalità soft cooling per alcune tipologie di unità interne

Modello	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	220

COMANDO A FILO CON TIMER SETTIMANALE, RISPARMIO ENERGETICO E BLUETOOTH, IN ITALIANO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Per unità RAV (R32 e R410), VRF e MiNi-VRF
- Controllo di gruppo fino a 8 unità interne
- Timer settimanale con 8 impostazioni per giorno (es. differenti temperature e / o riduzione notturna)
- Controllo individuale deflettori (cassette 4 vie)
- Lettura parametri funzionamento
- Sensore temperatura a bordo
- Display retroilluminato
- Temperatura impostabile con precisione di 0,5°C
- Impostazione modalità soft cooling per alcune tipologie di unità interne
- Funzionalità Bluetooth
- Compatibile con APP "Wave Commu Control"
- Limitazione a uno solo smartphone con APP attiva per ogni controllo a filo
- Compatibile con APP "Wave Commu Control"
- Funzionalità APP "Wave Commu Control":
 - Gestisce l'ON / OFF, ventilatore, temperatura e modalità operativa
 - Controllo dei deflettori dell'unità interna (individuale per Cassetta a 4 vie 90x90)
 - Funzione risparmio energetico programmabile
 - Possibilità di limitare campo di temperatura
 - Funzione Timer
 - Soft cooling e antigelo
 - Visualizzazione consumi energetici

Modello	PREZZO (€)
RBC-AWSU52-E	280

COMANDO LOCALE, A FILO, SEMPLIFICATO



- Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.
- Controllo di gruppo fino a 8 unità interne.
- Sensore temperatura a bordo.

Modello	PREZZO (€)
RBC-ASCU32Y-E	115

TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI



- Controllo di gruppo fino a 8 unità interne
- Integrabile a bordo macchina
- Gestione ON / OFF, modalità e velocità ventilatore
- Impostazione della temperatura
- Posizione deflettori dell'unità interna
- Procedura di test di verifica del corretto funzionamento

KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI SMART CASSETTE

Per unità RAV SMART cassette a 4 vie
(ricevitore infrarosso integrabile nella griglia).

Modello	PREZZO KIT (€)
RBC-AXU41U-E	290



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI - CASSETTA A 4 VIE 90X90 (RM e GM)

Per unità RAV Cassetta a 4 vie 90x90 serie RM
(ricevitore infrarosso integrabile nella griglia).

Modello	PREZZO KIT (€)
RBC-AX32U(W)-E	250



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI - CASSETTA A 4 VIE 90X90 (HM)

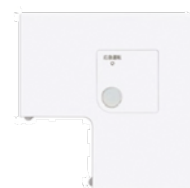
Per unità RAV Cassetta a 4 vie 90x90 serie HM
(ricevitore infrarosso integrabile nella griglia).

Non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E.

Modello	PREZZO KIT (€)
RBC-AXU33UP-E	250
RBC-AXU33UPB-E	290



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI - CASSETTA A 4 VIE 60X60

Per unità RAV Cassetta a 4 vie 60x60
(ricevitore infrarosso integrabile nella griglia).

Non installabile se già presente il sensore TCB-SIR41UM-E.

Modello	PREZZO KIT (€)
RBC-AXU31UMP-E	215
RBC-AXU31UMPB-E	215



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



COMANDI LOCALI A INFRAROSSI

TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI



KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI - SOFFITTO

Per unità RAV a soffitto
(ricevitore infrarosso integrabile nell'unità).

Modello	PREZZO KIT (€)
RBC-AXU31C-E	335



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



KIT TELECOMANDO + RICEVITORE INFRAROSSI

Per tutte unità interne RAV
(ricevitore infrarosso con fissaggio a muro indipendente).

Modello	PREZZO KIT (€)
RBC-AXU31-E	360



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



SENSORI DI PRESENZA

KIT SENSORE DI PRESENZA SMART CASSETTE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

Sensore di presenza per unità RAV smart cassette a 4 vie
(sensore integrabile nella griglia).

Non installabile se già presente il ricevitore RBC-AX41U(W)-E

Modello	PREZZO KIT (€)
TCB-SIR41U-E	180

KIT SENSORE DI PRESENZA CASSETTA COMPATTA 60 X 60



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

Sensore di presenza per unità RAV Cassetta a 4 vie 60x60
(sensore integrabile nella griglia).

Non installabile se già presente il ricevitore RBC-AX32UM(W)-E

Modello	PREZZO KIT (€)
TCB-SIR41UMP-E	175

KIT SENSORE DI PRESENZA CASSETTA STANDARD 90 X 90 (HM)



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

Sensore di presenza per unità RAV Cassetta a 4 vie 90x90 serie HM
(sensore integrabile nella griglia).

Non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU33UP-E

Modello	PREZZO KIT (€)
TCB-SIR33UP-E	180

SENSORI

SENSORE REMOTO DI TEMPERATURA AMBIENTE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.

Sensore remoto di temperatura ambiente (esclude sensore a bordo dell'unità).

Modello	PREZZO (€)
TCB-TC41U-E	125

COMANDI CENTRALIZZATI AVANZATI

SCHEDINA DI INTERFACCIAMENTO RAV CON BUS TCC-LINK



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Per tutte le unità interne RAV (tranne KRT).

Kit convertitore di protocollo TCC-Link.

Comprende scheda, cablaggi, morsettiera.

Modello	PREZZO KIT (€)
TCB-PCNT30TLE2	140

CONTROLLI OPZIONALI

SCHEDA TCB-PCUC2E



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Scheda di controllo analogico / digitale per unità interne soffitto, Cassetta a 4 vie 60x60 e canalizzabile alta prevalenza.

Montaggio all'interno dell'unità.

3 ingressi analogici + 2 ingressi digitali + 3 uscite digitali relè.

Modello	PREZZO KIT (€)
TCB-PCUC2E	200

SCATOLE PER SCHEDE ELETTRONICHE

Modello	Descrizione	PREZZO KIT(€)	Unità compatibili	Schede elettroniche compatibili
	TCB-PX30MUE Scatola di metallo per schede elettroniche installazione a bordo macchina	110	Cassetta 4 vie 60x60	Contatto finestra TCB-IFCB5-PE
			Cassetta 4 vie 90x90	Convertitore TCC-link per RAV TCB-PCNT30TLE2
	TCB-PX100-PE Scatola di plastica per schede elettroniche installazione esterna (cavo CN61 a corredo)	55	Tutte unità interne RAV e VRF	Contatto finestra TCB-IFCB5-PE
				Convertitore TCC-link per RAV TCB-PCNT30TLE2



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

TOSHIBA & Wi-Fi - APP E CLOUD PER CONTROLLO REMOTO VIA SMARTPHONE E PC

MODULO Wi-Fi - APP TOSHIBA HOME AC CONTROL



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Controllo completo di un condizionatore via internet da smartphone e tablet mediante APP TOSHIBA Home AC Control.

Collegamento del modulo Wi-Fi ai morsetti A / B dell'unità interna RAV / VRF.

Necessario segnale Wi-Fi nei pressi del condizionatore per connessione a internet.

Toshiba Home AC Control



Scarica su
App Store

DISPONIBILE SU
Google Play

Modello	PREZZO (€)
BMS-IWF0010UCP-E	230

CONTROLLO A INFRAROSSI E A FILO VIA Wi-Fi E INTERNET

CONTROLLO A INFRAROSSI E A FILO VIA Wi-Fi E INTERNET



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Controllo completo di un condizionatore (o gruppo di max. 8 condizionatori) via internet da PC, smartphone e tablet.

Necessaria connessione Wi-Fi a internet nei pressi del condizionatore.

Disponibile comoda applicazione per smartphone e tablet Android e Apple.

IntesisHome



Scarica su
App Store

DISPONIBILE SU
Google Play

Modello	PREZZO (€)
INWFIUNI001I000 - versione ad infrarossi	270
INWFIT0S001R100 - versione cablata	390

CONTROLLI OPZIONALI

CONTROLLORE MODBUS



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Controllo completo di un condizionatore (o gruppo di max. 8 condizionatori) via cavo RS-485 con protocollo ModBus RTU.



Modello	PREZZO (€)
BMS-IFMB0TLR-E	575

CONTROLLORE KONNEX



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Controllo completo di un condizionatore (o gruppo di max. 8 condizionatori) via cavo KNX TP-1 (EIB) con protocollo Konnex.



Modello	PREZZO (€)
BMS-IFKX0TLR-E	765

CONTROLLI OPZIONALI

CAVI PER CONNETTORI CN



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Cavi da adattare ai connettori CN presenti su tutte le unità interne RAV, per la gestione di ingressi e uscite digitali.

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
TCB-KBCN32VEE	Uscita controllo ventilatore	10
TCB-KBCN600PE	Uscita stato funzionamento	15
TCB-KBCN61HAE	Ingresso ON / OFF / inibizione / attenuazione / uscite stato e allarme	20
TCB-KBCN700AE	Ingresso di notifica errore esterno	10
TCB-KBCN73DEE	Ingresso di thermo-OFF forzato (usato anche per contatto finestra)	10
TCB-KBCN80EXE	Ingresso anomalia esterna (blocca l'unità)	10

GATEWAY MODBUS



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.

Convertitore di protocollo TCC-Link - ModBus RTU (bus RS-485).

Permette di interfacciarsi con sistemi BMS che utilizzano il protocollo di comunicazione ModBus.

Gestisce fino a 128 unità interne VRF o 128 sistemi RAV (purché con protocollo TC2U).

Necessaria una scheda TCB-PCNT30TLE2 per ogni gruppo di unità interne RAV (escluse le KRT).

Richiede TCB-PCNT30TLE2



Modello	PREZZO (€)
BMS-IFMB1280U-E	2.830

GATEWAY LONWORKS



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.

Convertitore di protocollo TCC-Link - Lonworks.

Permette di interfacciarsi con sistemi BMS che utilizzano il protocollo di comunicazione Lonworks® TP/FT-10.

Gestisce fino a 64 unità interne VRF o 64 sistemi RAV.

Necessaria una scheda TCB-PCNT30TLE2 per ogni gruppo di unità interne RAV (escluse le KRT).

Richiede TCB-PCNT30TLE2



Modello	PREZZO (€)
TCB-IFLN642TLE	1.850

GATEWAY KONNEX



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.

Interfaccia elettronica per il controllo delle unità interne con protocollo Konnex attraverso bus KNX TP-1 (EIB).

Necessaria una scheda TCB-PCNT30TLE2 per ogni gruppo di unità interne RAV (escluse le KRT).

Richiede TCB-PCNT30TLE2



Modello	PREZZO (€)
INKNXTOS0160000 - fino a max. 16 unità interne	3.400
INKNXTOS0640000 - fino a max. 64 unità interne	6.555

Le capacità indicate in questo catalogo si basano sulle condizioni Eurovent:

Raffrescamento: temperatura aria interna in entrata: 27°C BS / 19°C BU. Temperatura aria esterna: 35°C BS / 24°C BU.

Riscaldamento: temperatura aria interna in entrata: 20°C BS. Temperatura aria esterna: 7°C BS / 6°C BU.

Il livello di pressione sonora è indicato alla distanza di 1 m dalle unità esterne e alla distanza di 1 m dalle unità interne (CASSETTE e CANALIZZATO distanza 1,5 m).

Classe energetica e consumo annuale sono determinate ai sensi della Direttiva della Commissione UE 2002/31/CE.

Attenersi alle specifiche riportate sul manuale di installazione per il dimensionamento delle linee di alimentazione e il valore di corrente massima dell'unità esterna.

CONTROLLI UTA PER SISTEMI RAV

NEW

CONTROLLO TEMPERATURA DI MANDATA / DI RITORNO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Compatibile con tutta la gamma di condensanti Light Commercial
- Compatibile con UTA fino a 5000 m³/h
- Ingressi isolati con relays
- Controllo temperatura dell'aria di ritorno o di mandata
- Controllo della temperatura ambiente in funzione della temperatura dell'aria in aspirazione (TA)

- Controllo della temperatura ambiente in funzione della temperatura dell'aria di mandata (TF)
- Possibilità di gestire mediante segnale 0-10V la velocità del ventilatore
- Possibilità di gestire mediante segnale 0-10V il set-point desiderato
- Porta ModBus integrata per interfacciamento con sistemi BMS

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
TCB-IFDLR01UP-E*	Controllo UTA per sistemi RAV	1.235

* Controllo a filo non incluso.

CONTROLLO DELLA PORTATA CON SEGNALE ESTERNO 0-10 VOLT



- Compatibile con tutta la gamma di condensanti Light Commercial
- Compatibile con UTA fino a 5000 m³/h

- Ingressi isolati con relays
- Controllo della portata con segnale esterno 0 - 10 Volt
- Possibilità di gestire mediante segnale 0-10V la velocità del ventilatore

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-DXC031*	Controllo UTA 0 - 10 Volt per sistemi RAV	1.370

* Controllo a filo non incluso



ACCESSORI CONTROLLO UTA – SISTEMI RAV

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AMTU31-E	Comando a filo	130
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
TCB-PCNT30TLE2	Scheda di interfaccia per collegamento con sistemi di controllo centralizzati	140
TCB-TC41U-E	Sensore di temperatura remoto	125



RBC-AMTU31-E

INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

TOSHIBA