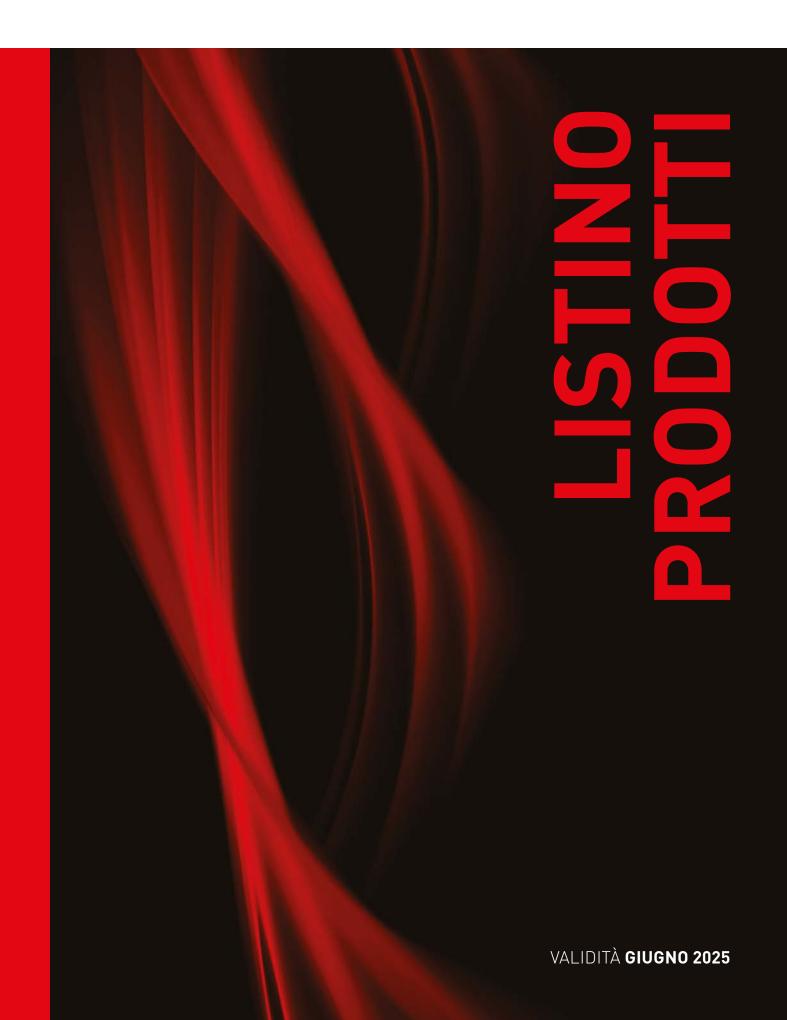
# **TOSHIBA**





# 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 PIU

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-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
INWFIUNI0011000* 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

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





INWFIUNI001I000 CONTROLLO A RAGGI INFRAROSSI

INWFITOS001R100 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 (€)
INWFIUNI001I000 (versione a infrarossi) (sostituisce IS-IR-Wi-Fi-1)	270
INWFITOS001R100 (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









# DAISEIKAI 10 WOOD





















- 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





						PRESTAZIONI									
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	<u> </u>	RAFFRESCAMENTO				RISCALDAMENTO (Zona Clima				atica media)	
fiscali			Unità		Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAS-B10S4KVDG-E	Interna	1.275	2.0/0	0/ 25 25	2.5	10.7	A	53	0./5 22 50	2.0	F 0		54	
CT	RAS-10S4AVPG-E	Esterna	1.765	3.040	0,6 - <b>2,5</b> - 3,5	2,5	10,7	A+++	57	0,65 - <b>3,2</b> - 5,8	3,0	5,3	A+++	58	
BE	RAS-B13S4KVDG-E	Interna	1.330	3.195	00 35 /3	2.5	9.7	A	54	0.7 /0 /2	2 /	5,2	<b>A</b>	55	
CT	RAS-13S4AVPG-E	Esterna	1.865	3.170	0,9 - <b>3,5</b> - 4,2	3,5	7,/	A+++	58	0,7 - <b>4,0</b> - 6,3	3,6	3,2	A+++	59	
BE	RAS-B18S4KVDG-E	Interna	1.480	2.0/0	00 50 /0	F.O.	0 /	A	57	0,8 - <b>6,0</b> - 7,2	4,5		۸	58	
CT	RAS-18S4AVPG-E	Esterna	2.380	3.860	0,9 - <b>5,0</b> - 6,0	5,0	8,6	A+++	60			4,8	A++	62	

Lista accessori disponibili a pagina 19

BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico

### DAISEIKAI 10 WHITE



















- 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.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	RAFFRESCAMENTO					■ RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)					
fiscali					Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAS-B10S4KVPG-E	Interna	1.015	0.700	0/ 25 25	2,5	10,7		53	0,65 - <b>3,2</b> - 5,8	3,0	5,3	A+++	54	
CT	RAS-10S4AVPG-E	Esterna	1.765	2.780	0,6 - <b>2,5</b> - 3,5			A+++	57					58	
BE	RAS-B13S4KVPG-E	Interna	1.135	3.000	00.05.40	3,5	9,7	A+++	54	0,7 - <b>4,0</b> - 6,3	3,6	5,2	A+++	55	
CT	RAS-13S4AVPG-E	Esterna	1.865	3.000	0,9 - <b>3,5</b> - 4,2				58					59	
BE	RAS-B18S4KVPG-E	Interna	1.370	3.750	00 <b>E0</b> /0	F.O.	0 /	A	57	0,8 - <b>6,0</b> - 7,2	4,5	4,8	A	58	
CT	RAS-18S4AVPG-E	Esterna	2.380	3./50	0,9 - <b>5,0</b> - 6,0	5,0	8,6	A+++ -	60				A++	62	

Lista accessori disponibili a pagina 19

BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico



- 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



						PRESTAZIONI									
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	<b>ZO</b> (€)	<u> </u>	RAFFRESC	AMEN	T0		RISCALDAMENTO (Zona Climatica				edia)	
fiscali			Unità		Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SC0P	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAS-B10N4KVRG-E*	Interna	920	1.815	0,89 - <b>2,5</b> - 3,2	2,5	0 /	A	54	0,9 - 3,2 - 4,7	2,5	5,1	A+++	54	
CT	RAS-10J2AVSG-E1	Esterna	895	1.613	0,07 - <b>2,3</b> - 3,2	2,5	8,6	A+++	57	0,7 - 3,2 - 4,7	2,0	J, I	ATTT	59	
BE	RAS-B10N4KVRG-E1	Interna	920	1.815	0.00 25 22	2,5	8,5	A+++	56	0,9 - 3,2 - 4,7	2,5	5,1	A+++	54	
CT	RAS-10J2AVSG-E1	Esterna	895	1.613	0,89 - <b>2,5</b> - 3,2	2,0	0,0		59	0,7 - 3,2 - 4,7				59	
BE	RAS-B13N4KVRG-E	Interna	1.040	2 125	1.0 <b>3.5</b> / 1	2.5	0.7	A	56	10 /2 52	2.2	F 1	<b>A</b>	56	
CT	RAS-13J2AVSG-E1	Esterna	1.095	2.135	1,0 - <b>3,5</b> - 4,1	3,5	8,7	A+++	59	1,0 - 4,2 - 5,3	3,2	5,1	A+++	61	
	RAS-B16N4KVRG-E	Interna	1.255	0.700	10 // 50	, ,	7.0	A	58	1,1 - 5,5 - 6,3	4,0	4,6	A	58	
	RAS-16J2AVSG-E1	Esterna	1.445	2.700	1,2 - <b>4,6</b> - 5,3	4,6	7,8	A++	A++ 61				A++	63	

Lista accessori disponibili a pagina 19

BE = Bonus Edilizi [7] = 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.





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.



#### LINEA FIFTYSHADES

Apparentemente un unito 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.



### 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.



#### 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-30264-1 Ottico





RU-30264-2 Sabbia



RU-30420-2 Avorio



RU-30264-3 Pesco



RU-30420-5 Blu



RU-30264-5 Acqua



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	LIVERP00L	GIALLO	220
RU-30367-16	LIVERP00L	ACQUA	220
RU-30367-17	LIVERP00L	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	NER0	220
RU-30320-20	FIFTYSHADES	CORALLO	220
RU-30320-22	FIFTYSHADES	PESC0	220
RU-30320-25	FIFTYSHADES	GIALLO	220
RU-30320-26	FIFTYSHADES	ORO	220
RU-30320-27	FIFTYSHADES	CIELO	220
RU-30320-28	FIFTYSHADES	H20 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	PESC0	265
RU-30264-5	BEAT	ACQUA	265
RU-30420-1	TALETE	NER0	265
RU-30420-2	TALETE	AVORIO	265
RU-30420-5	TALETE	BLU	265
RU-30420-6	TALETE	ACQUA	265



# SHORAL EDGE WHITE

















- 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
- 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.	Modello	Tipo	PREZ	ZZO (€)	<u>■</u> F	RAFFRESC	AMEN	ТО		RISCALD	AMENTO (Z	ona Clir	natica m	iedia)			
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)			
BE	RAS-B07G3KVSG-E	Interna	640	1.475	0,89 - <b>2,0</b> - 2,9	2,0	8,5	۸	53	0,9 - <b>2,5</b> - 3,6	2,3	5.1	A+++	53			
CT	RAS-07J2AVSG-E1	Esterna	835	1.4/5	U,07 - <b>2,U</b> - 2,7	- <b>2,0</b> - 2,9 2,0 8,5 <b>A+++</b> 57 0,9 -	0,7 - <b>2,3</b> - 3,6	۷,۵	J, I	Аттт	59						
BE	RAS-B10G3KVSG-E	Interna	685	4 500	0,89 - <b>2,5</b> - 3,2	2.5	8,6	۸	53	00 33 /0	2.5	5,1	A+++	53			
CT	RAS-10J2AVSG-E1	Esterna	895	1.580	0,07 - <b>2,3</b> - 3,2	2,5	8,0	A+++	57	0,9 - <b>3,2</b> - 4,8	2,5	3,1	A+++	59			
BE	RAS-B13G3KVSG-E	Interna	785	1.880	10 <b>25</b> / 1	3,5	8.6	A+++	56	1,0 - <b>4,2</b> - 5,3	3,2	5.1	A+++	56			
CT	RAS-13J2AVSG-E1	Esterna	1.095	1.000	1,0 - <b>3,5</b> - 4,1	3,3	0,0	A+++	59	1,0 - 4,2 - 5,5	3,2	3,1		61			
	RAS-B16G3KVSG-E	Interna	1.005	2.450	1,2 - <b>4,6</b> - 5,3	4,6	7.8	A++	57	1,1 - <b>5,5</b> - 6,5	4.0	4,6	A++	57			
	RAS-16J2AVSG-E1	Esterna	1.445	2.450	1,2 - 4,6 - 5,3	4,0	7,0	A++	61	1,1 - <b>3,3</b> - 6,3	4,0	4,0	ATT	63			
BE	RAS-B18G3KVSG-E	Interna	1.150	3,340	1,2 - <b>5,0</b> - 6,0	5.0	7,3	A++	57	1,1 - <b>6,0</b> - 6,5	4,3	4,6	A++	57			
CT	RAS-18J2AVSG-E1	Esterna	2.190	3.340	1,2 - 9,0 - 6,0	5,0	7,3	A++	63	1,1 - <b>0,0</b> - 0,5	4,3	4,0	A++	63			
	RAS-B22G3KVSG-E	Interna	1.270	3.675	1,39 - <b>6,1</b> - 6,7	6,1	7.0		58	1,15 - <b>7,0</b> - 7,5	4.7	4,6	A++	59			
CT	RAS-22J2AVSG-E1	Esterna	2.405	3.075	1,37 - 0,1 - 0,7	0,1	7,3	A++	62	1,15 - 7,0 - 7,5	4,/	4,0	A++	64			
	RAS-B24G3KVSG-E	Interna	1.375	3,990	17 70 77	7.0	6,3	Δ	60	17 00 00	/ 2	/ 1	۸.	61			
	RAS-24J2AVSG-E1*	Esterna	2.615	3.990	1,7 - <b>7,0</b> - 7,7	7,0	0,3	A++	63	1,7 - <b>8,0</b> - 8,8	6,3	4,1	A+	66			
	RAS-B24G3KVSG-E	Interna	1.375	3,990	17 70 77	7.0	6,3	A++	60	17 00 00	4.2	4,1	۸.	61			
	RAS-24J2AVSG-E2	Esterna	2.615	3.770	1,7 - <b>7,0</b> - 7,7	7,0	0,3	A++	66	1,7 - <b>8,0</b> - 8,8	6,3	4,1	A+	67			

Lista accessori disponibili a pagina 19

BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico

(\*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

# SHORAI EDGE BLACK

















- 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.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	■ F	RAFFRESC	AMEN	ГО		RISCALD	AMENTO (Z	ona Clir	natica m	edia)	
fiscali			Unità		Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAS-B07G3KVSGB-E	Interna	660	1.495	0,89 - <b>2,0</b> - 2,9	2,0	8,5	A+++	53	0,9 - <b>2,5</b> - 3,6	2,3	5.1	A+++	53	
CT	RAS-07J2AVSG-E1	Esterna	835	1.475	0,89 - <b>2,0</b> - 2,9	2,0	8,3	A+++	57	U,9 - <b>2,5</b> - 3,6	2,3	5,1	A+++	59	
BE	RAS-B10G3KVSGB-E	Interna	705	1.600	0.00 25 22	2.5	8.6	<b>A</b>	53	00 22 /0	2.5	5.1	<b>A</b>	53	
CT	RAS-10J2AVSG-E1	Esterna	895	1.600	0,89 - <b>2,5</b> - 3,2	2,5	8,0	A+++	57	0,9 - <b>3,2</b> - 4,8	2,5	٦,١	A+++	59	
BE	RAS-B13G3KVSGB-E	Interna	810	1.905	10 25 / 1	0.5	8.6	A+++	56	1,0 - <b>4,2</b> - 5,3	3,2	5.1	A+++	56	
CT	RAS-13J2AVSG-E1	Esterna	1.095	1.705	1,0 - <b>3,5</b> - 4,1	3,5	8,0	A+++	59	1,0 - 4,2 - 5,3	3,2	٦,١		61	
	RAS-B16G3KVSGB-E	Interna	1.035	2.480	1.2 - <b>4.6</b> - 5.3	4.6	7.8	A++	57	1,1 - <b>5,5</b> - 6,5	4.0	4.6	A++	57	
	RAS-16J2AVSG-E1	Esterna	1.445	2.480	1,2 - 4,6 - 5,3	4,0	7,8	A++	61	1,1 - <b>3,3</b> - 6,5	4,0	4,0		63	
BE	RAS-B18G3KVSGB-E	Interna	1.185	3.375	1,2 - <b>5,0</b> - 6,0	5,0	7,3	۸	57	11 40 45	4,3	4,6	۸	57	
CT	RAS-18J2AVSG-E1	Esterna	2.190	3.375	1,2 - <b>3,0</b> - 6,0			A++	63	1,1 - <b>6,0</b> - 6,5		4,0	A++	63	
	RAS-B22G3KVSGB-E	Interna	1.310	3.715	1,39 - <b>6,1</b> - 6,7	6,1	7,3	A++	58	1,15 - <b>7,0</b> - 7,5	4.7	4,6	A	59	
CT	RAS-22J2AVSG-E1	Esterna	2.405	3.715	1,37 - 0,1 - 0,7	0,1	7,3	A++	62	1,10 - 7,0 - 7,0	4,7	4,0	A++	64	
	RAS-B24G3KVSGB-E	Interna	1.415	4.030	17 70 77	7,0	4.2	Δ	60	17 90 90	4.2	4,1	A+	61	
	RAS-24J2AVSG-E1*	Esterna	2.615	4.030	1,7 - <b>7,0</b> - 7,7	7,0	6,3	A++	63	1,7 - <b>8,0</b> - 8,8	6,3	4,1	A+	66	
	RAS-B24G3KVSGB-E	Interna	1.415	4.030	17 70 77	7.0	6.3	Δ	60	17 90 90	6,3	4.1	A+	61	
	RAS-24J2AVSG-E2	Esterna	2.615	4.030	1,7 - <b>7,0</b> - 7,7	7,0	0,3	A++	66	1,7 - <b>8,0</b> - 8,8	0,3	4,1	A+	67	

Lista accessori disponibili a pagina 19 BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico

(\*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

# **SMART**

















- 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.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	<u> </u>	RAFFRESC	AMEN	то		RISCALD	AMENTO (Z	Zona Clir	natica m	edia)			
fiscali					Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)			
BE	RAS-B05S4KVG-E	Interna	500	1.005	0.75 4.5 0.0	1 5	6,9	A++	50	00 20 20	1.6	, ,	۸	50			
CT	RAS-05E2AVG-E	Esterna	505	1.005	0,75 - <b>1,5</b> - 2,0	1,5	0,7	A++	60	0,8 - <b>2,0</b> - 3,0	1,0	4,6	A++	61			
BE	RAS-B07S4KVG-E	Interna	520	1.035	0.7/ 20 2/	2.0	/ 2	Α	51	000 25 00	2,0	, ,	A	51			
CT	RAS-07E2AVG-E	Esterna	515	1.035	0,76 - <b>2,0</b> - 2,6	2,0	6,2	A++	60	0,82 - <b>2,5</b> - 3,3	2,0	4,6	A++	62			
BE	RAS-B10S4KVG-E	Interna	530	1.075	0,8 - <b>2,5</b> - 3,0	2,5	7.0	A++	52	0,95 - <b>3,2</b> - 3,9	2,4	4,6	A++	52			
CT	RAS-10E2AVG-E	Esterna	545	1.075	0,0 - 2,0 - 3,0	2,0	7,0	A++	60	0,73 - <b>3,2</b> - 3,7	2,4	4,0		62			
BE	RAS-B13S4KVG-E	Interna	605	1.215	10 22 04	3.3	7.0	A++	54	0,97 - <b>3,6</b> - 4,5	2.7	4.6	A++	55			
CT	RAS-13E2AVG-E	Esterna	610	1.215	1,2 - <b>3,3</b> - 3,6	٥,٥	7,0		61	0,77 - 3,0 - 4,3	2,7	4,0	A++	62			
BE	RAS-B16S4KVG-E	Interna	795	1.815	1,4 - <b>4,2</b> - 4,7	4,2	7.0	A++	56	1,3 - <b>5,0</b> - 6,0	3,6	4,6	A++	56			
CT	RAS-16E2AVG-E	Esterna	1.020	1.013	1,4 - 4,2 - 4,7	4,2	7,0	ATT	63	1,3 - <b>3,0</b> - 0,0	3,0	4,0	ATT	64			
	RAS-B18S4KVG-E	Interna	895	2,290	1,45 - <b>5,0</b> - 5,5	5,0	7.0	A++	60	1 25 <b>E /</b> / 0	3,8	4,4	A+	61			
	RAS-18E2AVG-E	Esterna	1.395	2.270	1,40 - <b>3,0</b> - 3,3	ວ,ບ	7,0	A++	63	1,35 - <b>5,4</b> - 6,0	ა,ი	4,4	A+	64			
	RAS-B24S4KVG-E	Interna	1.045	2 705	2 705	2.705	2 705	1,7 - <b>6,5</b> - 7,2	4.5	4.0	A++	61	1,5 - <b>7,0</b> - 8,1	E /	4,3	A+	61
	RAS-24E2AVG-E	Esterna	1.660	2.700	1,7 - 0,0 - 7,2	6,5	6,9	A++	67	1,0 - <b>7,0</b> - 6,1	5,4	4,3	A+	67			

Lista accessori disponibili a pagina 19

📭 = Bonus Edilizi 👣 = Conto Termico

# **CLASSIC**



















- 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

									PREST	AZIONI				
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	<b>ZO</b> (€)	F	RAFFRESC	AMEN	ГО	■ RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)					
fiscali		Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAS-B05B2KVG-E2	Interna	315	785	0.50 4.5 0.0	1 -	6.1	A	52	0.50 20 00	1 /	/ 0		51
CT	RAS-05B2AVG-E2	Esterna	470	/85	0,58 - <b>1,5</b> - 2,0	1,5	6,1	A++	62	0,58 - <b>2,0</b> - 3,0	1,6	4,0	A+	63
BE	RAS-B07B2KVG-E2	Interna	330	810	0,76 - <b>2,0</b> - 2,4		6.1	A	53	0,76 - <b>2,5</b> - 3,3	2.0	/ 0		52
CT	RAS-07B2AVG-E2	Esterna	480	810		2,0	6,1	A++	62	U,/6 - <b>2,3</b> - 3,3	2,0	4,0	A+	64
BE	RAS-B10B2KVG-E2	Interna	340	850	0,8 - <b>2,5</b> - 3,0	2,5	6,1	A++	55	07/ 22 20	2,1	4.0	Α+	54
CT	RAS-10B2AVG-E2	Esterna	510	650		2,5	0,1	A++	62	0,76 - <b>3,2</b> - 3,9	۷,۱	4,0	A+	64
BE	RAS-B13B2KVG-E3	Interna	405	970	1,0 - <b>3,3</b> - 3,5	3.3	6.3	A++	58	0,76 - <b>3,6</b> - 4,3	2.2	4.1	A+	57
CT	RAS-13B2AVG-E2	Esterna	565	770		3,3	0,3	A++	63	0,76 - 3,6 - 4,3	2,3	4,1	A+	65
	RAS-B16B2KVG-E2	Interna	570	1.520	1,1 - <b>4,2</b> - 4,7	4,2	6.1	A++	58	0.0 50 /0	0.0		A+	57
	RAS-16B2AVG-E2	Esterna	950	1.520	1,1 - 4,2 - 4,7	4,2	0,1	A++	65	0,9 - <b>5,0</b> - 6,0	3,3	4,0	A+	66
	RAS-B18B2KVG-E2	Interna	655	1.955	11 50 525	5.0	6.1	A++	60	11 <b>E/</b> /0	3,7	<i>(</i> 0	A+	61
	RAS-18B2AVG-E2	Esterna	1.300	1.755	1,1 - <b>5,0</b> - 5,35	٥,٥	0,1	A++	65	1,1 - <b>5,4</b> - 6,0	٥,/	4,0	A+	66
	RAS-B24B2KVG-E2	Interna	790	2.330	1,1 - <b>6,5</b> - 7,05	6,5	6,1	A	61	1,2 - <b>7,0</b> - 7,9		4,0	A+	61
	RAS-24B2AVG-E2	Esterna	1.540	2.330				A++	69		4,4	4,0	A+	70

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

BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico

# **CLASSIC**

















- 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]:  $530 \times 660 \times 240$ 

unità esterna taglia 16/18/24 kbtu (A x L x P) [mm]: 550 x 780 x 290

					PRESTAZIONI											
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	<b>ZO</b> [€]	F	RAFFRESC	AMEN	ГО	■ RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)							
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)		
BE	RAS-B05B2KVG-E	Interna	315	785	0.50 4.5 0.0	1 -	/ 1	A	52	0.50 20 00	1 /	/ 0		51		
CT	RAS-05B2AVG-E	Esterna	470	/85	0,58 - <b>1,5</b> - 2,0	1,5	6,1	A++	62	0,58 - <b>2,0</b> - 2,9	1,6	4,0	A+	63		
BE	RAS-B07B2KVG-E	Interna	330	810	0,76 - <b>2,0</b> - 2,4		6,1	A++	53	0,76 - <b>2,5</b> - 3,3	2,0	4,0	A+	52		
CT	RAS-07B2AVG-E	Esterna	480	010		2,0	0,1	A++	62	0,76 <b>- 2,3 -</b> 3,3	2,0	4,0	A+	64		
BE	RAS-B10B2KVG-E	Interna	340	850	0,8 - <b>2,5</b> - 3,0	2,5	6,1	A++	54	0,76 - <b>3,2</b> - 3,9	2,1	4,0	A+	53		
CT	RAS-10B2AVG-E	Esterna	510	650		2,5	0,1	A++	62	0,70 - <b>3,2</b> - 3,7	۷,۱	4,0	A+	64		
BE	RAS-B13B2KVG-E1	Interna	405	970	<b>0</b> 1,0 - <b>3,3</b> - 3,6	3,3	6,3	A++	56	0,76 - <b>3,6</b> - 4,5	2,3	4,1	A+	56		
CT	RAS-13B2AVG-E	Esterna	565	770		٥,٥	0,5	Атт	63	0,70 - 3,0 - 4,3	2,3	4,1	AT	65		
	RAS-B16B2KVG-E	Interna	570	1.520	1,1 - <b>4,2</b> - 4,7	4.2	6.1	A++	57	0,85 - <b>5,0</b> - 6,0	3.3	4.0	A+	56		
	RAS-16B2AVG-E	Esterna	950	1.520	1,1 - 4,2 - 4,7	4,2	0,1	A++	65	0,65 - <b>5,0</b> - 6,0	ა,ა	4,0	A+	66		
	RAS-B18B2KVG-E	Interna	655	1.955	11 50 55	5,0	<i>L</i> 1	A++	60	11 <b>E/</b> /0	3,7	4,0	A+	61		
	RAS-18B2AVG-E	Esterna	1.300	1.755	1,1 - <b>5,0</b> - 5,5	ວ,ບ	6,1	A++	65	1,1 - <b>5,4</b> - 6,0	ა,/	4,0	A+	66		
	RAS-B24B2KVG-E	Interna	790	2.330	11 <b>45</b> 71	6,5	4 1	A++	61	1,2 - <b>7,0</b> - 8,0	4,4	4,0	A+	61		
	RAS-24B2AVG-E	Esterna	1.540	2.330	<b>0</b> 1,1 - <b>6,5</b> - 7,1		6,1	A++	69		4,4	4,0	A+	70		

Lista accessori disponibili a pagina 19

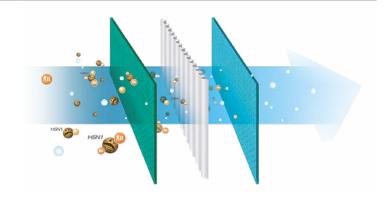
BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico

### **ACCESSORI PER UNITÀ INTERNE A PARETE MONOSPLIT**

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

#### **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 (B	ITU)							
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 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 raffrescamento 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

					PRESTAZIONI									
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	<u> </u>	RAFFRESC	AMEN	ТО		RISCALDA	MENTO (Z	ona Clir	natica m	edia)
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SC0P	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAS-B10J2FVG-E	Interna	1.260	2.155	0,95 - <b>2,5</b> - 3,2	0.5	7,2	A++	52	0,8 - <b>3,2</b> - 4,4	2,5	4.7	A++	52
CT	RAS-10J2AVSG-E1	Esterna	895	2.155	0,73 - <b>2,3</b> - 3,2	2,5	1,2	A++	58	0,8 - 3,2 - 4,4	2,3	4,7	ATT	60
	RAS-B13J2FVG-E	Interna	1.480	2.575	1,05 - <b>3,5</b> - 4,1	3,5	7.0	A++	53	1,0 - <b>4,2</b> - 5,0	3.0	4,7	A++	53
	RAS-13J2AVSG-E1	Esterna	1.095	2.575		3,3	7,0	ATT	60	1,0 - 4,2 - 5,0	3,0	4,/	A++	62
	RAS-B18J2FVG-E	Interna	1.910	4,100	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5.0		Δ	59	12 /0 /2	/ 0	, ,	۸	60
	RAS-18J2AVSG-E*	Esterna	2.190	4.100	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	6,8	A++	62	1,3 - <b>6,0</b> - 6,3	4,0	4,6	A++	64
	RAS-B18J2FVG-E	Interna	1.910	4,100	10 <b>EO</b> E/	E O	/ 0	Δ	59	1,3 - <b>6,0</b> - 6,3	/ 0	, ,	۸	60
	RAS-18J2AVSG-E1	Esterna	2.190	4.100	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	6,8	A++	62		4,0	4,6	A++	64

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

20

(\*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

ACCESSORI CONSOL	LE	
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
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-IFKXOTLR-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 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 60X60













- 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 qriglia (A x L x P) [mm]: 12 x 620 x 620

unità esterna (A x L x P) [mm]: 630 x 800 x 300

					PRESTAZIONI											
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	<b>ZO</b> (€)	<u> </u>	RAFFRESC	AMEN	TO		RISCALD	AMENTO (Z	Zona Clir	natica m	edia)		
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SC0P	Classe	Potenza sonora (dBA)		
BE	RAV-HM301MUTP-E	Interna	1.385			2,5			53					F0		
	RBC-UM21P-E	Griglia	335	2.860	0,9 - <b>2,5</b> - 3,0		5,94	A+	53	0,8 - <b>3,4</b> - 4,5	2,3	4,7	A++	53		
CT	RAV-GM301ATP-E	Esterna	1.140						61					62		
BE	RAV-HM401MUTP-E	Interna	1.490						F.,					- ·		
	RBC-UM21P-E	Griglia	335	3.140	0,9 - <b>3,6</b> - 4,0	3,6	5,76	A+	56	0,8 - <b>4,0</b> - 5,0	2,7	4,44	A+	56		
CT	RAV-GM401ATP-E	Esterna	1.315						64					65		
	RAV-HM561MUTP-E	Interna	1.595											F0		
	RBC-UM21P-E	Griglia	335	3.520	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	6,1	A++	59	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8	4,37	A+	59		
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.590			•	ŕ		63					65		

BE = Bonus Edilizi 🚺 = Conto Termico

_		
ACCESSORI CASSETT	A 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
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-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 installlabile 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 installlabile 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

CANALIZZABILE











INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA





- 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 (AxLxP) [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.	Modello	Tipo	PREZ	ZZO (€)	<u> </u>	RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO (Zona Climatica r									
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAV-HM301SDTY-E	Interna	1.250	2,390	0,9 - <b>2,5</b> - 3,0	2,5	6,4	A++	54	00 21 / 5	2 /	, ,	A+	54	
CT	RAV-GM302ATP-E	Esterna	1.140				0,4		61	0,8 - <b>3,4</b> - 4,5	2,6	4,4	AT	62	
BE	RAV-HM401SDTY-E	Interna	1.340	2.655	0,9 - <b>3,6</b> - 4,0	3,6	6,03	Α.	54	00 /0 50	2.7	4,0	A+	54	
CT	RAV-GM402ATP-E	Esterna	1.315		0,7 - 3,6 - 4,0		0,00	A+	64	0,8 - <b>4,0</b> - 5,0	2,7	4,0		65	
	RAV-HM561SDTY-E	Interna	1.425		15 <b>50</b> 57	5,0	5,8		56	15 50 (2	2.0			56	
	RAV-GM562ATP-E*	Esterna	1.590	3.015	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6			A+	64	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8	4,0	A+	65	
	RAV-HM561SDTY-E	Interna	1.425		1 F F O F /	E O	F 7	Α.	56	1 F <b>F 2</b> / 2	2.0	/ 0	۸.	56	
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.590	3.015	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	5,7	<b>A</b> +	63	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8	4,0	A+	65	

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

(\*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	22
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
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-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
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (segnalazione stato di funzionamento non funzionante)	80
TCB-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico per tutte le taglie	370
TCB-PCNT30TLE2	Convertitore di protocollo RAV (Small Office) - VRF	140











- 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

890 x 900 x 320

■ 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]:

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

				100		10.0	Treat	-	Collins Tree
				0		0			0
				DUAL SPLIT 2:1		TRIAL 3	SPLIT :1	QUADRI SPLIT 4:1	PENTA SPL 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 10kW
aiseikai 10 Wood	B10S4KVDG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13S4KVDG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B18S4KVDG-E	18k			•	•	•	•	•
iseikai 10 White	B10S4KVPG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13S4KVPG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B18S4KVPG-E	18k			•	•	•	•	•
ori	M07N4KVRG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B13N4KVRG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13N4KVRG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B16N4KVRG-E	16k			•	•	•	•	•
orai Edge White	M05G3KVSG-E	05k	•	•	•	•	•	•	•
	B07G3KVSG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
1	B10G3KVSG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13G3KVSG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B16G3KVSG-E	16k			•	•	•	•	•
	B18G3KVSG-E	18k					•	•	•
	B22G3KVSG-E	22k					•	•	•
	B24G3KVSG-E	24k					•	•	•
orai Edge Black	M05G3KVSGB-E	05k	•	•	•	•	•	•	•
	B07G3KVSGB-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
Lun	B10G3KVSGB-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13G3KVSGB-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B16G3KVSGB-E	16k			•	•	•	•	•
	B18G3KVSGB-E	18k					•	•	•
	B22G3KVSGB-E	22k					•	•	•
	B24G3KVSGB-E	24k					•	•	•
nart	B05S4KVG-E	05k	•	•	•	•	•	•	•
	B07S4KVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10S4KVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13S4KVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B16S4KVG-E	16k			•	•	•	•	•
	B18S4KVG-E	18k					•	•	•
	B24S4KVG-E	24k					•	•	•
assic	B05B2KVG-E2 <b>NEW</b>	05k	•	•	•	•	•	•	•
	B07B2KVG-E2 <b>NEW</b>	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10B2KVG-E2 <b>NEW</b>	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13B2KVG-E3 <b>NEW</b>	13k		•	•	•	•	•	•
	B16B2KVG-E2 <b>NEW</b>	16k			•	•	•	•	•
	B18B2KVG-E2 <b>NEW</b>	18k					•	•	•
	B24B2KVG-E2 <b>NEW</b>	24k					•	•	•

TABELLA COM	1PATIBIL <u>I</u> TÀ	MULTIS	SPLIT_S	ERIE G3	R32				
						0	0		
				DUAL SPLIT 2:1		TRIAL 3	SPLIT :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	•	•	•	•	•	•	•
a 4 Vie ouxou	M13S4MUVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
7	M16S4MUVG-E	18k			•	•	•	•	•
Canalizzabile ribassata	M07U2DVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
4	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					•	•	•



# DAISEIKAI 10 WO















- 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
- 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 (€)		RAFFRESCAMEN	TO	RISCALD	AMENTO (Zona Cli	limatica 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	1.275	700	19 - 40	53	750	19 - 41	54		
RAS-B13S4KVDG-E	13	1.330	750	20 - 41	54	800	20 - 42	55		
RAS-B18S4KVDG-E	18	1.480	800	22 - 44	57	810	22 - 45	58		

Lista accessori disponibili a pagina 34

# DAISEIKAI 10 WHITE















- 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





				PRESTAZIONI							
Modello	Taglia	PREZZO (€)		RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO (Zona							
			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-B10S4KVPG-E	10	1.015	700	19 - 40	53	750	19 - 41	54			
RAS-B13S4KVPG-E	13	1.135	750	20 - 41	54	800	20 - 42	55			
RAS-B18S4KVPG-E	18	1.370	800	22 - 44	57	810	22 - 45	58			

Lista accessori disponibili a pagina 34

#### **MULTISPLIT R32 UNITÀ INTERNE**



- 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



			PRESTAZIONI							
Modello	Taglia	PREZZO (€)		RAFFRESCAMEN	то	RISCALD	AMENTO (Zona Cli	matica 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-B10N4KVRG-E1	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

(\*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

# SHORAL EDGE WHITE













- 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
- 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, Silentl
- 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





					PREST	AZIONI			
Modello	Taglia	PREZZO (€)		RAFFRESCAMEN	то	RISCALD	■ 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

# SHORAI EDGE BLACK







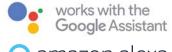






- Filtro Ultra Pure: neutralizza virus e batteri e trattiene fino al 94% del particolato fine (Pm 2.5 94%)
- Flusso d'aria 3D: deflettori verticali e orizzontali motorizzati (su tutte le taglie)
- HADA Care: genera un flusso d'aria indiretto, migliorando la distribuzione dell'aria e uniformando la temperatura
- 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





			PRESTAZIONI							
Modello	Taglia	PREZZO (€)		RAFFRESCAMEN	то	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-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

### **MULTISPLIT R32 UNITÀ INTERNE**

# **SMART**















- 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				
			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

# **CLASSIC**











Autopulizia

**NEW** 

- 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 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 (€)		RAFFRESCAMEN	ТО	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-E2	5	315	490	19 - 39	52	490	19 - 38	51		
RAS-B07B2KVG-E2	7	330	500	19 - 40	53	510	19 - 39	52		
RAS-B10B2KVG-E2	10	340	630	19 - 42	55	630	20 - 41	54		
RAS-B13B2KVG-E3	13	405	660	20 - 43	56	630	20 - 42	55		
RAS-B16B2KVG-E2	16	570	780	22 - 45	58	770	23 - 44	57		
RAS-B18B2KVG-E2	18	655	820	26 - 47	60	850	26 - 48	61		
RAS-B24B2KVG-E2	24	790	1100	29 - 48	61	880	29 - 48	61		

Lista accessori disponibili a pagina 34

# **CLASSIC**











- 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 (€)		RAFFRESCAMEN	TO	RISCALD	AMENTO (Zona Cli	matica 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-E	5	315	480	19 - 39	52	480	19 - 38	51		
RAS-B07B2KVG-E	7	330	490	19 - 40	53	500	19 - 39	52		
RAS-B10B2KVG-E	10	340	620	19 - 41	54	620	20 - 40	53		
RAS-B13B2KVG-E1	13	405	650	20 - 42	55	620	20 - 42	55		
RAS-B16B2KVG-E	16	570	760	22 - 44	57	760	23 - 43	56		
RAS-B18B2KVG-E	18	655	790	26 - 47	60	840	26 - 48	61		
RAS-B24B2KVG-E	24	790	1070	29 - 48	61	860	29 - 48	61		

Lista accessori disponibili a pagina 34

### **ACCESSORI PER UNITÀ INTERNE A PARETE MULTISPLIT**

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.	15
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)	27
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).	46
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).	49
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)	10
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	14
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra (non installabile in presenza del modulo Wi-Fi RB-N105S-G per Classic)	8
TCB-PX100-PE	Scatola di plastica per installazione (in ambiente) scheda contatto finestra	5
TCB-SSRL011UUP-E	Convertitore di protocollo RAS - VRF	19

#### **TOSHIBA INDOOR AIR QUALITY**

# FILTRO ULTRA PURE

- ID HSNI SID
- 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)			
		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-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	

ACCESSORI CONSOL	.E	
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
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
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKXOTLR-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

- TT SOURCE AND ADDRESS OF THE SOURCE AND ADDR
- Funzioni telecomando: Comfort sleep, Quiet, Risparmo 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	PREZ	ZO (€)	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		590	30 - 37	50	590	30 - 37	50
RBC-UM21P-E	Griglia		335	1.530						
RAS-M13S4MUVG-E	Interna	- 13 -	1.310		620	33 - 39	52	620	32 - 39	52
RBC-UM21P-E	Griglia		335	1.645						
RAS-M16S4MUVG-E	Interna	1/	1.360	1.695	//0	22 /1	Γ/	//0	32 - 41	
RBC-UM21P-E	Griglia	16	335		660	33 - 41	54	660	32 - 41	54

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-UM21PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 60 x 60 di color NERO	37
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
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).	46!
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).	49!
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)	21!
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)	21!
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	11!
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)	179
TCB-SIR41UMP-E	Sensore presenza - compatibile solo con con Griglia di color BIANCO RBC-UM21P-E e con comando a filo (non installlabile se già presente il kit ricevitore infrarosso RBC-AXU31UMP-E)	179
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	110
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	81

### 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 (€)		RAFFRESCAMEN	TO	RISCALD	AMENTO (Zona Clii	matica 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-M07U2DVG-E	7	1.030	570	27 - 35	50	570	27 - 35	50		
RAS-M10U2DVG-E	10	1.045	570	27 - 35	50	570	27 - 35	50		
RAS-M13U2DVG-E	13	1.225	610	27 - 37	52	610	27 - 37	52		
RAS-M16U2DVG-E	16	1.425	780	24 - 35	50	780	25 - 35	50		
RAS-M22U2DVG-E	22	1.820	1000	32 - 38	53	1000	32 - 38	53		
RAS-M24U2DVG-E	24	1.965	1060	33 - 39	54	1060	33 - 39	54		

B: Basso A: Alto

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)	27
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).	46
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).	49
RB-RWS21-E	Comando a filo	34
TCB-KBCN61HAE	Connettore CN61 per comando ON / OFF	20
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	8
RNBCRKM13GDVE	Kit filtro per le taglie 07, 10 e 13	12
RNBCRKM16GDVE	Kit filtro per la taglia 16	14
RNBCRKM24GDVE	Kit filtro per la taglia 22 e 24	150



### 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 raffrescamento 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 raffrescamento 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 (€)	RISCAL	DAMENTO	RAFFRE	RAFFRESCAMENTO		PORTATA DIMENSIONI ARIA		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	OP 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	OP 5.440	11	4,6	8	3,99	3.504	1050x1010x370	75	49/47	51/51

BE = Bonus Edilizi 🚺 = Conto Termico 📭 = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TABELLA COMPATIBILITÀ									
	1 TEMPERATUR	1 TEMPERATURA DI MANDATA							
Unità esterne	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



- Pompa acqua a velocità variabile
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase

■ Temperatura acqua in uscita: fino a 7°C/+25°C in raffrescamento fino a 20°C/+65°C in riscaldamento

Lileti

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. H20 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	1700×600×670	162	220	XL	Α+	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

<sup>\*</sup> 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 raffrescamento 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 raffrescamento 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 (€)	RISCAL	DAMENTO	RAFFRE	SCAMENTO	PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PES0	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	OP 1.995	4	5,2	4	4,99	2.184	630x800x300	42	40/41	45/46
BE CT	HWT-601HW-E	OP 2.560	6,0	4,80	5,0	4,57	2.184	630x800x300	42	42/41	46/46
BE CT	HWT-801HW-E	OP 3.145	8,0	5,19	6,0	4,08	3.144	1050x1010x370	75	46/47	51/50
BE CT	HWT-1101HW-E	OP 5.440	11,0	4,60	8,0	3,99	3.504	1050x1010x370	75	49/47	51/51
BE CT	HWT-1401HW-E	OP 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 3PH	HWT-801H8W-E	OP 3.920	8	5,06	6	3,98	3.504	1050x1010x370	92	49/48	50/53
BE 3PH	HWT-1101H8W-E	OP 6.250	11,0	4,74	8,0	3,80	4.722	1050x1010x370	92	49/49	58/54
BE 3PH	HWT-1401H8W-E	OP 7.740	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	92	50/51	59/59

BE = Bonus Edilizi 😝 = Conto Termico 📭 = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TABELLA COMPATIBILITÀ									
		1 TEMPERATURA DI MANDATA							
Unità esterne	HWT-602S21SM3W-E	HWT-602S21SM6W-E	HWT-602S21ST6W-E						
HWT-401HW-E	•	•							
HWT-601HW-E	•	•	•						
		DOPPIA TEMPERATURA DI MANDATA							
Unità esterne	HWT-602S21MM3W-E	HWT-602S21MM6W-E	HWT-602S21MT6W-E						
HWT-401HW-E	•	•	•						
HWT-601HW-E	•	•	•						

TΛ	BELLA COMPA	\TIRII ITÀ			
IA	BELLA COMPA	ATIDILITA	1 TEMPERATU	RA DI MANDATA	
		HWT-1102S21SM3W-E	HWT-1102S21SM6W-E	HWT-1102S21ST6W-E	HWT-1102S21ST9W-E
	HWT-801HW-E	•	•	•	•
ВРН	HWT-801H8W-E	•	•	•	•
	HWT-1101HW-E	•	•	•	•
ВРН	HWT-1101H8W-E	•	•	•	•
			DOPPIA TEMPERA	TURA DI MANDATA	
		HWT-1102S21MM3W-E	HWT-1102S21MM6W-E	HWT-1102S21MT6W-E	HWT-1102S21MT9W-E
	HWT-801HW-E	•	•	•	•
ВРН	HWT-801H8W-E	•	•	•	•
	HWT-1101HW-E	•	•	•	•
ЗРН	HWT-1101H8W-E	•	•	•	•

TA	BELLA COMPA	TIBILITÀ											
			1 TEMPERATURA DI MANDATA										
		HWT-1402S21SM3W-E	HWT-1402S21SM6W-E	HWT-1402S21ST6W-E	HWT-1402S21ST9W-E								
	HWT-1401HW-E	•	•	•	•								
3РН	HWT-1401H8W-E	•	•	•	•								
			DOPPIA TEMPERA	TURA DI MANDATA									
		HWT-1402S21MM3W-E	HWT-1402S21MM6W-E	HWT-1402S21MT6W-E	HWT-1402S21MT9W-E								
	HWT-1401HW-E	•	•	•	•								
зрн	HWT-1401H8W-E	•	•	•	•								

## UNITÀ IDRONICA ALL IN ONE







- 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 raffrescamento 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. H20 in uscita (Risc.)	Back-up Resistenza elet. Kw
HWT-602S21SM3W-E	7.535	1700x595x670	116	210	L	Α+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	3 monofase
HWT-602S21SM6W-E*	7.930	1700x595x670	116	210	L	Α+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 monofase
HWT-602S21ST6W-E*	8.120	1700x595x670	116	210	L	Α+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 trifase
HWT-602S21MM3W-E	8.965	1700x595x670	122	210	L	Α+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	3 monofase
HWT-602S21MM6W-E*	9.440	1700x595x670	122	210	L	Α+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 monofase
HWT-602S21MT6W-E*	9.665	1700x595x670	122	210	L	Α+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 trifase
HWT-1102S21SM3W-E	7.770	1700x595x670	116	210	XL	Α+	135	55 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1102S21SM6W-E*	8.085	1700x595x670	116	210	XL	Α+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1102S21ST6W-E*	8.390	1700x595x670	116	210	XL	Α+	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	Α+	135	55 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1102S21MM6W-E*	9.620	1700x595x670	122	210	XL	Α+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1102S21MT6W-E*	10.090	1700x595x670	122	210	XL	Α+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1102S21MT9W-E*	10.285	1700x595x670	123	210	XL	Α+	135	55 m	20 ~ 65°C	9 trifase
HWT-1402S21SM3W-E	8.135	1700x595x670	116	210	XL	Α+	125	41 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1402S21SM6W-E*	8.140	1700x595x670	116	210	XL	Α+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1402S21ST6W-E*	8.785	1700x595x670	116	210	XL	Α+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1402S21ST9W-E*	8.960	1700x595x670	116	210	XL	Α+	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	Α+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1402S21MT9W-E*	10.665	1700x595x670	123	210	XL	Α+	125	41 m	20 ~ 65°C	9 trifase

<sup>\*</sup> 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

<sup>\*</sup> 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 raffrescamento 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 raffrescamento 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 (€)	RISCAL	DAMENTO	RAFFRE	SCAMENTO	PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PES0	PREX SONORA	PREX SONORA
	Monofase	Unità	Capacità (kW)	СОР	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	OP 1.995	4	5,2	4	4,99	2.184	630x800x320	42	40/41	45/46
BE CT	HWT-601HW-E	OP 2.560	6,0	4,80	5,0	4,57	2.184	630x800x320	42	42/41	46/46
BE CT	HWT-801HW-E	OP 3.145	8,0	5,19	6,0	4,08	3.144	1050x1010x370	75	46/47	51/50
BE CT	HWT-1101HW-E	OP 5.440	11,0	4,60	8,0	3,99	3.504	1050x1010x370	75	49/47	51/51
BE CT	HWT-1401HW-E	OP 6.730	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	88	50/51	59/59
	Trifase	Unità	Capacità (kW)	СОР	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE 3PH	HWT-801H8W-E	OP 3.920	8	5,06	6	3,98	3.504	1050x1010x370	92	49/48	50/53
BE 3PH	HWT-1101H8W-E	OP 6.250	11,0	4,74	8,0	3,80	4.722	1050x1010x370	92	49/49	58/54
BE 3PH	HWT-1401H8W-E	OP 7.740	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	92	50/51	59/59

BE = Bonus Edilizi 🚺 = Conto Termico 📭 = sigillo ProdottoQualità CasaClima

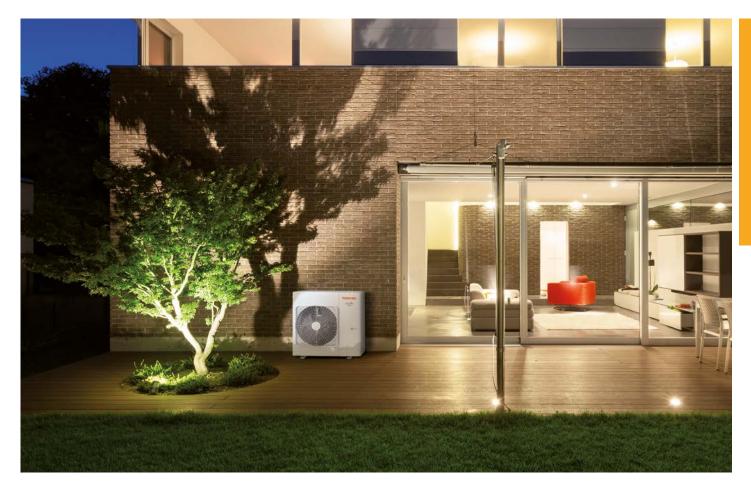


TABELLA COMPATIBILITÀ									
Unità esterne	HWT-601XWHM3W-E	HWT-601XWHM6W-E	HWT-601XWHT6W-E						
HWT-401HW-E	•	•	•						
HWT-601HW-E	•	•	•						

TA	TABELLA COMPATIBILITÀ									
		HWT-1101XWHM3W-E	HWT-1101XWHM6W-E	HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E					
	HWT-801HW-E	•	•	•	•					
ЗРН	HWT-801H8W-E	•	•	•	•					
	HWT-1101HW-E	•	•	•	•					
ЗРН	HWT-1101H8W-E	•	•	•	•					

TA	BELLA COMPAT	ΓΙΒΙLΙΤÀ			
		HWT-1401XWHM3W-E	HWT-1401XWHM6W-E	HWT-1401XWHT6W-E	HWT-1401XWHT9W-E
	HWT-1401HW-E	•	•	•	•
ЗРН	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 raffrescamento fino a 20°C/+65°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg		tenza elet. kW	N. velocità pompa	Vaso espansione litri	Temp. H20 in uscita (Risc.)
LIME (OANMIIMOM E				Monofase	Trifase		· .	20 5500
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

<sup>\*</sup> 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

<sup>\*</sup> 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 raffrescamento 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 raffrescamento fino a -25°C / +35°C (b.u.) in riscaldamento

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	RISCAL	DAMENTO	RAFFRE	SCAMENTO	PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PES0	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 (€)	RISCAL	DAMENTO	RAFFRE	SCAMENTO	PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PES0	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 👣 = Conto Termico 📭 = 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





- 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	<b>PREZZO</b> (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Back-up Resistenza elet. kW  Monofase   Trifase		N. velocità pompa	Vaso espansione litri	Temp. H20 in uscita (Risc.)
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

<sup>\*</sup> Contattare sede per disponibilità

<sup>\*\*</sup> 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 raffrescamento 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 raffrescamento fino a -20°C / +35°C (b.u.) in riscaldamento

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	RISCAL	DAMENTO	RAFFRE	SCAMENTO	PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PES0	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
СТ ЗРН	HWS-1405H8-E	5.550	14	4,44	11	2,89	6.180	1340x900x320	93	46 / 46	52 / 52
СТ ЗРН	HWS-1605H8-E	6.945	16	4,3	13	2,71	6.180	1340x900x320	93	46 / 46	53 / 53

BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico [] = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TA	TABELLA COMPATIBILITÀ							
		HWS-1405XWHM3-E						
3РН	HWS-1105H8-E	•						
3РН	HWS-1405H8-E	•						
ЗРН	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 raffrescamento fino a 20°C/+55°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€)	DIMENSIONI mm	PESO	Back-up Resis	t <b>enza elet. kW</b>	N. velocità	Vaso	Temp. H20 in
	Unità	(A x L x P)	kg	Monofase	Trifase	pompa	espansione litri	uscita (Risc.)
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-IFKX0AWR-E	Scheda interfaccia Konnex (*) [**]	850
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (**)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*) (**)	850

<sup>\*</sup> Contattare sede per disponibilità

<sup>\*\*</sup> 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

#### 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

#### 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.

#### Vasi di espansione

• Sanitario 12 litri

#### Armadio metallico

• Con struttura solida e verniciatura a polveri

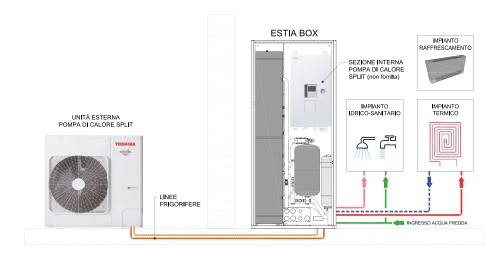
#### Spazio per unità

• 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
		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

<sup>\*</sup> Fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi 😝 = Conto Termico 📭 = 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 connettere un sensore addizionale			•			•	•
Batteria a espansione diretta per riscaldamento a pavimento o integrazione con solare termico			•				•





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  $-27^{\circ}$ C /  $+15^{\circ}$ C in riscaldamento

per i modelli TRIFASE:

fino a  $-15^{\circ}$ C /  $+46^{\circ}$ C in raffrescamento

fino a -20°C / +15°C in riscaldamento

#### ■ Dimensioni:

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

TA	BELLA CON	1PA	TIBI	LITÀ SUPE	R DIGIT	AL INV	ERTER					
				ALIMENTAZIONE				Unità i	nterne			
Unità	esterne	TAC	GLIA	(V-Ph-Hz)	SMART CASSETTE	CASSETTA a 4 vie 90x90	CASSETTA a 4 vie 60x60	CANALIZZ. RIBASSATA	CANALIZZ. STANDARD	PARETE	S0FFITT0	COLONNA
	70kmga minus	56	2 HP	220/240-1-50	•	•	•	•	•	•	•	•
			3 HP	220/240-1-50	•	•		•	•	•	•	•
		110	4 HP	220/240-1-50	•	•			•	•	•	•
ЗРН		110	4 HP	380/415-3-50		•			•	•	•	•
		140	5 HP	220/240-1-50	•	•			•		•	•
ЗРН		140	5 HP	380/415-3-50		•			•		•	•
ЗРН		160	6 HP	380/415-3-50		•			•		•	•

3PH: Alimentazione trifase.

### SMART CASSETTE









INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Facilità di installazione e manutenzione
- Strato protettivo in Agua-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]:  $256 \times 840 \times 840$  unità interna taglie 80 / 110 / 140 (A x L x P) [mm]:  $319 \times 840 \times 840$ 

Griglia (A x L x P) [mm]:  $30 \times 950 \times 950$ 

unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]:  $630 \times 799 \times 299$  unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]:

1050 × 1010 × 370

unità esterna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]:

 $1550 \times 1010 \times 370$ 

PRESTAZIONI

									IKLSI	AZIUNI				
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)									edia)
fiscali					Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-GM561UT-E*	interna	1.555						48					48
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	4.345	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	8,17	A++	48	0,9 - <b>5,6</b> - 7,4	3,8	5,02	A++	48
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425						63					64
BE	RAV-HM561UT-E	interna	1.555						48					48
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	4.345	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	8,17	A++	40	0,9 - <b>5,6</b> - 8,1	3,8	5,02	A++	40
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425						63					65
BE	RAV-GM801UT-E*	interna	1.620						56					56
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	5.385	1,9 - <b>7,1</b> - 8,0	7,1	9,72	A+++	J0	1,3 - <b>8,0</b> - 11,3	5,1	5,54	A+++	
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.400						63					65
BE	RAV-HM801UT-E	interna	1.620						56					56
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	5.385	<b>5</b> 1,9 - <b>7,1</b> - 8,0	7,1	9,72	A+++		1,3 - <b>8,0</b> - 11,3	5,1	5,54	A+++	
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.400						63					65
BE	RAV-HM1101UT-E	interna	2.070			10,0			61 2	2,6 - <b>11,2</b> - 13,0 9,2				61
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	6.650	3,1 - <b>10,0</b> - 12,0		9,25	A+++			9,2	5,03	A++	01
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.215						66					67
BE	RAV-GM1401UT-E*	interna	2.165						61					61
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	7.355	3,1 - <b>12,5</b> - 14,0	12,5	8,3	#		2,6 - <b>14,0</b> - 16,5	9,6	4,97	#	
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.825						67					68
BE	RAV-HM1401UT-E	interna	2.165						61					61
	RBC-U41PG(W)-E	griglia	365	7.355	3,1 - <b>12,5</b> - 14,0	12,5	8,87	#	U I	2,6 - <b>14,0</b> - 16,5	9,6	5,0	#	U I
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.825						67					68

# Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

BE = Bonus Edilizi [T] = Conto Termico

(\*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

### CASSETTA A 4 VIE 90X90







INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA

- 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

									PREST	AZIONI				
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	<u> </u>	RAFFRESC	AMEN	ТО		RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
fiscali			Unità		Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-HM561UTP-E	interna	1.440						47					47
	RBC-U33P-E	griglia	365	4.230	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	7,73	A++	4/	0,9 - <b>5,6</b> - 8,1	3,8	4,98	A++	47
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425						63					65
BE	RAV-HM801UTP-E	interna	1.520						50					50
	RBC-U33P-E	griglia	365	5.285	1,9 - <b>7,1</b> - 8,0	7,1	8,96	A+++	30	1,3 - <b>8,0</b> - 11,3	5,1	5,24	A+++	30
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.400						63					65
BE	RAV-HM1101UTP-E	interna	1.930						58					58
	RBC-U33P-E	griglia	365	6.510	3,1 - <b>10,0</b> - 12,0	10,0		2,6 - <b>11,2</b> - 13,0	9,2	4,76	A++	30		
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.215						66					67
BE	RAV-HM1101UTP-E	interna	1.930						58					58
	RBC-U33P-E	griglia	365	6.565	3,6 - <b>10,0</b> - 12,0	10,0	7,32	A++	38	2,4 - <b>11,2</b> - 15,6	9,5	4,38	A+	38
СТ ЗРН	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.270						66					67
BE	RAV-HM1401UTP-E	interna	1.995						59					59
	RBC-U33P-E	griglia	365	7.185	3,1 - <b>12,5</b> - 14,0	12,5	8,59	#	37	2,6 - <b>14,0</b> - 16,5	9,6	4,75	#	39
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.825						67					68
BE	RAV-HM1401UTP-E	interna	1.995						59					59
	RBC-U33P-E	griglia	365	7.240	2,6 - <b>12,5</b> - 14,0	12,5	7,35	#	59	2,4 - <b>14,0</b> - 18	9,6	4,38	#	59
СТ ЗРН	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.880						68					69
BE	RAV-RM1601UTP-E*	' interna	2.190						60					60
	RBC-U31PGP(W)-E	griglia	390	8.050	2,6 - <b>14,0</b> - 16,0	14,0	6,72	#	60	2,4 - <b>16,0</b> - 19	12,0	4,36	#	60
СТ ЗРН	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.470						68					70
BE	RAV-HM1601UTP-E	interna	2.190						60					60
	RBC-U33P-E	griglia	365	8.025	2,6 - <b>14,0</b> - 16,0	14,0	6,99	#	<b>6</b> U	2,4 - <b>16,0</b> - 19	12,0	4,38 <b>#</b>	#	60
СТ ЗРН	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.470						68					70

# Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

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

(\*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

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.	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

ACCESSORI CASSE	TTA 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 CASSET	TTA 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 CASSET	TA 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	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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-PC0S1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

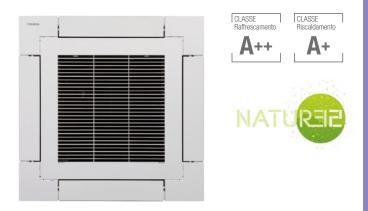
Per altri comandi e sistemi di controllo centralizzati consultare la sezione controlli in fondo al listino

58

#### **SUPER DIGITAL INVERTER R32 - SISTEMI MONOSPLIT**

### CASSETTA A 4 VIE 60X60





- 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

								PREST	AZIONI				
Modello	Tipo	PREZ	<b>ZO</b> (€)		RAFFRES	ГО		RISCALD	AMENTO (	Zona Clir	natica me	edia)	
		Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SC0P	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561MUTP-E	Interna	1.595						EO					59
RBC-UM21P-E	Griglia	335	4.355	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	6,27	7 A++	59	9 0,9 - <b>5,6</b> - 7,0	3,8	4,32	A+	37
RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425						63					65

CANALIZZABILE











- 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 × 900 × 450 unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 210 × 1100 × 450 unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 × 799 × 299 unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 × 1010 × 370

									PREST	AZIONI				
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	<u>■</u> F	RAFFRESC	AMEN	ГО		RISCALD	AMENTO (Z	ona Clir	natica m	iedia)
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561SDTY-E	Interna	1.425	2.050	10 50 57	F.0	/ 15		56	00 54 70	2.0	/ 22	A :	56
	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425	3.850	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	6,15	A++	63	0,9 - <b>5,6</b> - 7,0	3,8	4,23	A+	65
BE	RAV-HM801SDTY-E	Interna	1.545	4.945	10 71 00	F.O.	/ /0	A	61	10 00 110	2.0	/ 27	Δ.	61
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.400	4.743	1,9 - <b>7,1</b> - 8,0	5,0	6,68	A++	63	1,3 - <b>8,0</b> - 11,3	3 3,8 4,2		A+	65

BE = Bonus Edilizi 🚺 = Conto Termico

	ZZABILE STANDARD E CANALIZZABILE RIBASSATA	DDE770 (0)
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	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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 × 700 × 750 unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 × 799 × 299 unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 × 1010 × 370 unità esterna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]: 1550 × 1010 × 370 unità esterna taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 × 900 × 320

							PRESTAZIONI										
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	<b>ZO</b> (€)	F	RAFFRESC	AMEN	T0		RISCALD	AMENTO (Z	ona Clir	natica m	nedia)			
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SC0P	Classe	Potenza sonora (dBA)			
	RAV-HM561BTP-E	Interna	1.350	0.000	10 <b>50</b> 5/	F 0	F 01	<b>A</b> :	55	00 51 7/	2.0	/ 07		55			
	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425	3.775	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	5,81	A+	63	0,9 - <b>5,6</b> - 7,4	3,8	4,27	A+	65			
BE	RAV-HM801BTP-E	Interna	1.470	/ 050	10.74.00		7.0/		55	10 00 110	- 1	/ 05		55			
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.400	4.870	1,9 - <b>7,1</b> - 8,0	7,1	7,86	A++	65	1,3 - <b>8,0</b> - 11,3	5,1	4,85	A++	69			
BE	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.820		0.4.40.0	10.0			63	0 / 44 0 40 0	0.0			63			
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.215	6.035	3,1 - <b>10,0</b> - 12,0	10,0	7,19	A++	66	2,6 - <b>11,2</b> - 13,0	9,2	4,30	A+	67			
BE	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.820	/ 000	0 / 40 0 40 0	10.0	/ 1		63	2 / 44.2 15 /	6 10.8	/ 10		63			
СТ ЗРН	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.270	6.090	2,6 - <b>10,0</b> - 12,0	10,0	6,1	A+	66	2,4 - <b>11,2</b> - 15,6	10,8	4,19	A+	67			
BE	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.125	, 050	0.4 40.5 1/0	10.5	/ 22		63	0 / 4/0 4/5	0.7	/ 00	.,	63			
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.825	6.950	3,1 - <b>12,5</b> - 14,0	12,5	6,77	#	67	2,6 - <b>14,0</b> - 16,5	9,6	4,29	#	68			
BE	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.125						63					63			
СТ ЗРН	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.880	7.005	2,6 - <b>12,5</b> - 14,0	12,5	6,02	#	68	2,4 - <b>14,0</b> - 18	9,6	3,99	#	69			
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.220	T (00	0 / 4/0 1/0	1/0	F 04		63	63 2,4 - <b>16</b> - 19,0				63			
3РН	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.470	7.690	<b>0</b> 2,6 - <b>14,0</b> - 16,0	14,0	5,81	5,81 #	68		12,0	3,96	#	70			

# 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 × 950 × 690 unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]:  $630 \times 799 \times 299$ unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 × 1010 × 370 unità esterna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]:  $1550 \times 1010 \times 370$ 

unità esterna taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 × 900 × 320

					PRESTAZIONI  RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)										
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	<u>■</u> F	RAFFRESC	AMEN	ГО		RISCALDA	AMENTO (Z	ona Clin	natica m	edia)	
fiscali					Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAV-RM561CTP-E*	Interna	1.440	3.865	10 <b>E0</b> E/	E O	6.79	Δ	52	0.0 <b>E /</b> 7/	2.0	4.70	<b>A</b>	52	
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425	3.865	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	6,79	A++	65	0,9 - <b>5,6</b> - 7,4	3,8	4,/U	A++	65	
BE	RAV-HM561CTP-E	Interna	1.440	20/5	12 <b>EO</b> E/	E O	6.93	A	52	00 <b>E/</b> 7/	2.0	/ 70	<b>A</b>	52	
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425	3.865	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	0,73	A++	63	0,9 - <b>5,6</b> - 7,4	3,8	4,73	A++	65	
BE	RAV-HM801CTP-E	Interna	1.590	4,990	1,9 - <b>7,1</b> - 8,0	7,1	8,35	A++	56	1,3 - <b>8,0</b> - 11,3	5,1	5,1	A++	56	
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.400	4.770	1,7 - 7,1 - 0,0	7,1	0,33	A++	63	1,3 - <b>6,0</b> - 11,3	3,1	٥,١	A++	66	
BE	RAV-HM1101CTP-E	Interna	1.930	/ 1/5	3.1 - <b>10.0</b> - 12.0	10.0	8,58	A+++	59	2,6 - <b>11,2</b> - 13,0	9,2	4,75	A++	59	
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.215	0.145	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	0,30	Attt	66	2,6 - <b>11,2</b> - 13,0	7,2	4,75	A++	67	
BE	RAV-HM1101CTP-E	Interna	1.930	/ 200	2.6 - <b>10.0</b> - 12.0	10.0	6.80	A++	59	2,4 - <b>11,2</b> - 14,0	9,2	4,23	A+	59	
CT 3PH	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.270	6.200	2,6 - <b>10,0</b> - 12,0	10,0	0,80	A++	66	Z,4 - <b>11,2</b> - 14,0	7,2	4,23	A+	67	
BE	RAV-HM1401CTP-E	Interna	2.055	4 000	3,1 - <b>12,5</b> - 14,0	12,5	7,99	#	61	2,6 - <b>14,0</b> - 16,5	9,6	4,74	#	61	
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.825	0.000	3,1 - 12,3 - 14,0	12,3	7,99	#	67	2,0 - <b>14,0</b> - 10,3	7,0	4,/4	#	68	
BE	RAV-HM1401CTP-E	Interna	2.055	/ 025	0 / <b>10 F</b> 1/ 0	12,5	/ /0	#	61	2/ 1/0 100	0./	/ 22	#	61	
СТ ЗРН	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.880	0.735	2,6 - <b>12,5</b> - 14,0	12,5	6,60	#	68	2,4 - <b>14,0</b> - 18,0	9,6	4,22	#	69	
	RAV-HM1601CTP-E	Interna	2.210	7.680	2,6 - <b>14,0</b> - 16,0	14,0	6,24 #	61		12.0	4,21	#	61		
СТ ЗРН	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.470	7.080	2,0 - <b>14,0 -</b> 16,0			4 #	68	2,4 - <b>16,0</b> - 19,0	12,0	4,21	#	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 [] = Conto Termico

#### **SUPER DIGITAL INVERTER R32 - SISTEMI MONOSPLIT**

### PARETE











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
- Comando infrarossi incluso

#### ■ Dimensioni:

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

									PREST	STAZIONI				
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	<b>ZO</b> [€]	<u> </u>	RAFFRESC	AMEN	T0		RISCALD	AMENTO (Z	ona Clir	natica m	edia)
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-RM561KRTP-E*	Interna	1.130	3.555	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5.0	7,59	A++	57	0,9 - <b>5,6</b> - 7,3	3.8	4,17	A+	57
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425	3.555	1,2 - 3,0 - 3,6	5,0	7,37	A++	63	0,7 - 3,6 - 7,3	٥,٥	4,17	A+	65
BE	RAV-HM561KRTP-E	Interna	1.130	3.555	12 50 54	5.0	7,84	A++	57	0,9 - <b>5,6</b> - 7,3	3.8	4,19	A+	57
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425	3.555	<b>5</b> 1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	7,04	A++	63	0,7 - 3,6 - 7,3	٥,٥	4,17	A+	65
	RAV-RM801KRTP-E*	Interna	1.210	4.610	10 71 00	7,1	7,34	A++	60	10 00 110	5,1	4,13	A+	60
	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.400	4.010	1,9 - <b>7,1</b> - 8,0	7,1	7,54	A++	63	1,3 - <b>8,0</b> - 11,3	٦,١	4,13	A+	65
	RAV-HM801KRTP-E	Interna	1.210	4.610	1,9 - <b>7,1</b> - 8,0	7,1	7,56	A++	60	1,3 - <b>8,0</b> - 11,3	5,1	4,16	A+	60
	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.400	4.010	1,7 - 7,1 - 0,0	7,1	7,56	A++	63	1,3 - 6,0 - 11,3	٦,١	4,10	A+	65
	RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.400	5.615	3,1 - <b>10,0</b> - 12,0	10,0	7,36	A++	64	04	9,2	4,42	A+	64
	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.215	5.615	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	7,30	A++	66	2,6 - <b>11,2</b> - 13,0	7,2	4,42	A+	67
	RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.400	5.670	24 100 120	10.0	4.52	۸	64	2,4 - <b>11,2</b> - 13,0	13,0 9,2	( ) )	A+	64
3РН	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.270	5.670	<b>0</b> 2,6 - <b>10,0</b> - 12,0	10,0	6,53	5,53 A++	66			4,22	A+	67

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

BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico

(\*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

ACCESSORI SOFFIT	TO 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
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	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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-PC0S1E2	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







- 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]:  $1750 \times 600 \times 210$  unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]:  $630 \times 799 \times 299$  unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]:  $1050 \times 1010 \times 370$  unità esterna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]:  $1550 \times 1010 \times 370$ 

unità esterna taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (AxLxP) [mm]: 1340 × 900 × 320

#### COMANDO A FILO INCLUSO A BORDO MACCHINA

									PREST	AZIONI				
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	<u> </u>	RAFFRESC	AMEN	ГО		RISCALD	AMENTO (Z	Zona Clir	natica m	edia)
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max		SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)		PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-RM561FT-EN*	Interna	2.690	5.115	12 50 54	5,0	5.75	۸.	60	0,9 - <b>5,6</b> - 7,0	3,8	4.20	۸.	60
	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425	5.115	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	3,73	A+ 63		0,7 - 3,6 - 7,0	3,0	4,20	A+	65

<sup>(\*)</sup> Disponibile fino ad esaurimento scorte

#### COMANDO A FILO A BORDO MACCHINA NON INCLUSO

					PRESTAZIONI  RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)										
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	<u> </u>	RAFFRESC	AMEN	TO		RISCALD	AMENTO (Z	ona Clir	natica m	iedia)	
fiscali					Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
	RAV-HM561FT-E	Interna	2.690	5.115	10 <b>E0</b> E/	E O	E 07	Α.	60	00 5/ 70	2.0	/ 01	۸.	60	
	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.425	5.115	1,2 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	5,87	A+	63	0,9 - <b>5,6</b> - 7,0	3,8	4,21	A+	65	
	RAV-HM801FT-E	Interna	2.890	/ 200	10 71 00	7.1	/ /2	A++	64	10 00 110	5,1	/ /2	۸.	64	
	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.400	6.290	1,9 - <b>7,1</b> - 8,0	7,1	6,43	A++	63	1,3 - <b>8,0</b> - 11,3	5,1	4,43	A+	66	
BE	RAV-HM1101FT-E	Interna	2.940	7.155	2.1 40.0 12.0	10.0	/ 00	Δ	65	2 / 41 2 12 0	9.2	/ /0	A+	65	
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.215	7.100	3,1 - <b>10,0</b> - 12,0	10,0	6,99	A++	66	2,6 - <b>11,2</b> - 13,0	7,2	4,40	A+	67	
BE	RAV-HM1101FT-E	Interna	2.940	7.210	2,6 - <b>10,0</b> - 12,0	10,0	6.14	A++	65	2,4 - <b>11,2</b> - 14,0	10.8	4,02	A+	65	
CT 3PH	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.270	7.210	2,0 - <b>10,0</b> - 12,0	10,0	0,14	A++	66	2,4 - <b>11,2</b> - 14,0	10,0	4,02	A+	67	
	RAV-HM1401FT-E	Interna	3.035	70/0	2.1 42.2 1/.0	12.3	6,49	#	67	2/ 122 1/5	9,6	/ 20	#	67	
	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.825	7.860	3,1 - <b>12,3</b> - 14,0	12,3	0,47	#	67	2,6 - <b>13,2</b> - 16,5	7,0	4,38	#	68	
	RAV-HM1401FT-E	Interna	3.035	7.015	2 / <b>12 F</b> 1/0	10 F	/ 10	ш.	67	2/ 1/0 100	11.0	/ 02	ш.	67	
3РН	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.880	7.915	2,6 - <b>12,5</b> - 14,0	12,5	6,10	#	68	2,4 - <b>14,0</b> - 18,0	11,8	4,02	#	69	
	RAV-HM1601FT-E	Interna	3.405	8.875	2,6 - <b>14,0</b> - 16,0	1/.0	E 00	#	67	2 / 1/ 0 10 0	12.0	2.00		67	
ЗРН	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.470	0.873	2,0 - 14,U - 10,U	14,0	5,88	#	68	2,4 - <b>16,0</b> - 19,0	19,0 12,0	3,98 #	#	70	

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

BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico

# Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW



ACCESSORI COLONN	IA	
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
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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

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



#### LINEA COMMERCIALE DIGITAL E BIG DIGITAL INVERTER R32

DIGITAL E BIG DIGITAL

**INVERTER R32** 





INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA

TARELLA COMPATIBILITÀ DICITAL INVERTER E DIC DICITAL INVERTER



- 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 raffrescamento fino a –15°C / +15°C in riscaldamento
- Ampio spettro di funzionamento Big Digital Inverter: fino a -15°C / +46°C in raffrescamento (serie 1) fino a -20°C / +46°C in raffrescamento (serie 3) fino a -27°C / +15°C in riscaldamento

- Dimensioni
  - DI taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]: 550 × 780 × 290 DI taglia 90 (A x L x P) [mm]: 630 × 799 × 299 DI taglie 110 / 140 / 110 (8) / 140 (8) (A x L x P) [mm]: 890 × 900 × 320 DI taglie 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 × 900 × 320
  - BIGDI serie 1 taglia 280 (A x L x P) [mm]: 1340 × 900 × 320 BIGDI serie 3 taglia 280 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370
- Per l'unità interna Cassetta a 4 vie 60x60 e Canalizzato ribassato vedere sezione Small Office della linea Residenziale.

IA	BELLA CON	1PAI	IRILLI	A DIGITAL I	NVERTER	E BIG DIG				
		TA	GLIA	ALIMENTAZIONE (V-Ph-Hz)	CASSETTA A 4 VIE 90X90	CANALIZZ. STANDARD	Unità PARETE	interne     SOFFITTO	COLONNA	CANALIZZ ALTA PREV
		30	1 HP	220/240-1-50			•			
	701441	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	•	•	•	•	•	
РН	PROCES	110	4 HP	380/415-3-50	•	•	•	•	•	
		140	5 HP	220/240-1-50	•	•		•	•	
РΗ		140	5 HP	380/415-3-50	•	•		•	•	
		160	6 HP	220/240-1-50	•	•		•		
РН		160	6 HP	380/415-3-50	•	•		•		
РН		280	10 HP	380/415-3-50						•
РΗ	Tione and the state of the stat	224	8 HP	380/415-3-50						•
РН		280	10 HP	380/415-3-50						•

3PH: Alimentazione trifase.

CASSETTA A 4 VIE 90X90







INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA



- 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]:  $1340 \times 900 \times 320$

					PRESTAZIONI  RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)										
Detraz.	Modello	Tipo		ZO (€)		RAFFRESC	AMEN	ТО			AMENTO (Z	Zona Clir	natica m	edia)	
fiscali					Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
	RAV-HM561UTP-E	Interna	1.440						47					47	
	RBC-U33P-E	Griglia	365	3.395	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	6,47	A++	47	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8	4,60	A++	47	
CT	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.590						63					65	
	RAV-HM801UTP-E	Interna	1.520						50					50	
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.110	1,5 - <b>6,7</b> - 8,0	6,7	5,81	<b>A</b> +	30	1,5 - <b>7,7</b> - 9,0	5,1	4,42	A+	30	
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.225						65					69	
BE	RAV-GM901UTP-E*	Interna	1.680												
	RBC-U33P-E**	Griglia	365	4.520	1,9 - <b>8,0</b> - 8,8	8.0	7.00	A++	55	1,6 - <b>9,0</b> - 9,9	6,3	4,60	A++	55	
	TCB-ADCN510UP-E	Adattatore	55	4.320		8,0	7,00	A++		1,0 - 7,0 - 7,7	0,3	4,60	A++		
CT	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.420						68					72	
BE	RAV-HM901UTP-E	Interna	1.680		1,9 - <b>8,0</b> - 8,8				55					55	
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.465		8,0	7,20	0 <b>A++</b>	33	1,6 - <b>9,0</b> - 9,9	6,3	4,60	A++	33	
CT	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.420						68					72	
BE	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.930						58					58	
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.960	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	6,15	A++	38	3,0 - <b>11,2</b> - 13,0	8,0	4,28	A+	38	
CT	RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.665						70					74	
BE	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.930											F0.	
	RBC-U33P-E	Griglia	365	5.140	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	6,15	A++	58	3,0 - <b>11,2</b> - 13,0	8,0	4,28	<b>A</b> +	58	
СТ ЗРН	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.845						70					74	
	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.995						Ε0.					59	
	RBC-U33P-E	Griglia	365	5.565	3,0 - <b>12,0</b> - 13,2	2 12,0	5,71	5,71 <b>A</b> +	<b>A+</b> 59 70	59 3,0 - <b>13,0</b> - 16,0	8,0	4,29	<b>A</b> +	59	
CT	RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.205		5 5,0 - 12,0 - 15,2							4,2/ AT		74	

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

# Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

(\*) Disponibile fino ad esaurimento scorte (\*\*) Comando infrarosso e kit ricevitore RBC-AXU33UP-E non compatibili

									AZIONI					
Detraz.	Modello	<b>ZO</b> (€)		RAFFRESC	CAMEN	T0	RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)							
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.995						59					59
	RBC-U33P-E	Griglia	365	5.795	3,0 - <b>12,0</b> - 13,2	12,0	5,71	A+	37	3,0 - <b>13,0</b> - 16,0	8,0	4,29	<b>A</b> +	J7
СТ ЗРН	RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.435						70					74
	RAV-RM1601UTP-E*	Interna	2.190			14,0	6,30		60	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0			#	60
	RBC-U31PGP(W)-E	Griglia	390	6.415	3,0 - <b>14,0</b> - 16,0			#	60		8,0	4,35		00
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.835						70					72
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.190		3,0 - <b>14,0</b> - 16,0	14,0	6,30		60	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0			#	60
	RBC-U33P-E	Griglia	365	6.390				#	60		8,0	4,35		00
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.835						70					72
	RAV-RM1601UTP-E*	Interna	2.190			14,0	6,30	#	60	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0				60
	RBC-U31PGP(W)-E	Griglia	390	6.825	3,0 - <b>14,0</b> - 16,0				00		8,0	4,35	#	00
3РН	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.245						70					72
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.190		3,0 - <b>14,0</b> - 16,0	14,0	6,30		60	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0	8,0			60
	RBC-U33P-E	Griglia	365	6.800				#				4,35	#	δU
<b>ЗРН</b>	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.245						70					72

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz
BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico

# Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

(\*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-U33PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 90x90 colore NERO	42
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	22
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	28
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	11!
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	46!
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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 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

- 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]:  $275 \times 700 \times 750$  unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]:  $275 \times 1000 \times 750$  unità interna taglie 90 / 110 / 140 / 160 (A x L x P) [mm]:  $275 \times 1400 \times 750$ 

unità esterna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]:  $550 \times 780 \times 290$  unità esterna taglia 90 (A x L x P) [mm]:  $630 \times 799 \times 299$  unità esterna taglie 110 / 140 / 110 (8) / 140 (8) (A x L x P) [mm]:  $890 \times 900 \times 320$ 

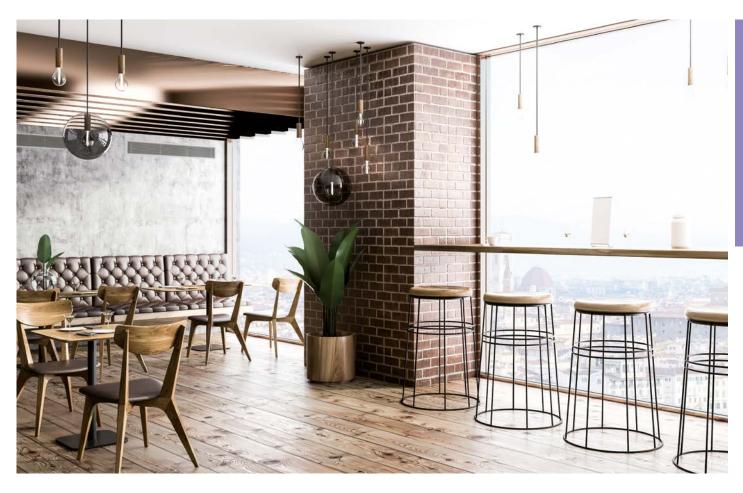
unità esterna taglie 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 × 900 × 320

									PREST	AZIONI				
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZZO (€)	<u>■</u> F	RAFFRESC	AMEN	ГО		■ RISCALDAMENTO (Zona Climatica med				
fiscali					Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561BTP-E	Interna	1.350	2.940	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	5,39	Α	55	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8	4,08	A+	55
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.590	2.740	1,5 - <b>3,0</b> - 5,6	5,0	5,39	A	63	1,0 - <b>3,3</b> - 6,3	2,0	4,08	A+	65
	RAV-HM801BTP-E	Interna	1.470	3.695	1,5 - <b>6,7</b> - 8,0	/ 7	E 20	A	55	1,5 - <b>7,7</b> - 9,0	5,1	4.13	۸.	55
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.225	3.675	1,3 - 6,7 - 8,0	6,7	5,20	А	65	1,0 - 7,7 - 9,0	5,1	4,13	A+	69
	RAV-HM901BTP-E	Interna	1.625	4.045	1,9 - <b>8,0</b> - 8,8	8,0	6,10	A++	60	1,6 - <b>9,0</b> - 9,9	6,3	4,60	A++	60
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.420	4.045				A++	70		0,3	4,00		70
	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.820	4,485	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	5,28		63	3,0 - <b>11,2</b> - 12,5	7.6	4.19	A+	63
CT	RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.665	4.465				A	70		/,0	4,17		74
	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.820	4.665	20 05 112	9.5	E 20	Δ.	63	3,0 - <b>11,2</b> - 12,5	7,6	4,19	A+	63
СТ ЗРН	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.845	4.000	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	7,5	5,28	Α	70	3,0 - 11,2 - 12,5	/,0	4,17	A+	74
	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.125	5.330	20 121 122	12,1	5,36	#	63	3,0 - <b>13,0</b> - 16,0	7,6	4,19	#	63
	RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.205	5.330	3,0 - <b>12,1</b> - 13,2			#	70		/,0	4,17	#	74
	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.125	F F/0	20 121 122	12,1	5,36	#	63	3,0 - <b>13,0</b> - 16,0	7.6	/ 10	#	63
ЗРН	RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.435	5.560	3,0 - <b>12,1</b> - 13,2			#	70		/,0	4,19	#	74
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.220	/ 055	20 1/0 1/0	1/0	F 20		63	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0	0.0	3,90		63
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.835	6.055	3,0 - <b>14,0</b> - 16,0	14,0	5,30	#	70		8,0		#	72
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.220	/ //-	20 4/0 1/0	14,0	5,30		63	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0	8.0	3,90	#	63
3РН	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.245	0.400	3,0 - <b>14,0</b> - 16,0			#	70	3,U - <b>10,U</b> - 18,U	٥,٥	3,70	#	72

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

# Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico



ACCESSORI CANALI		
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	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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

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

					PRESTAZIONI										
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	F	RAFFRESC	AMEN	TO		RISCALDA	AMENTO (Z	ona Clin	natica m	edia)	
fiscali					Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)	
BE	RAV-HM401CTP-E	Interna	1.330	2.645	0,9 - <b>3,6</b> - 4,0	5,0	6,34	A++	52	0,8 - <b>4,0</b> - 5,0	2,7	5,1	A+++	52	
CT	RAV-GM401ATP-E	Esterna	1.315	2.045					64					65	
	RAV-RM561CTP-E*	Interna	1.440	3.030	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6		5.5	A	52	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	0.0	, ,		52	
CT	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.590	3.030	1,0 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	5,5	Α	63	1,0 - <b>3,3</b> - 6,3	2,8	4,4	A+	65	
	RAV-HM561CTP-E	Interna	1.440	3.030	15 <b>50</b> 54	5,0	5,5	A+	52	15 <b>E2</b> /2	20	4,32	۸.	52	
CT	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.590	3.030	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6			A+	63	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8		Α+	65	
	RAV-HM801CTP-E	Interna	1.590	3.815	1,5 - <b>6,9</b> - 7,4	6,9	5,62	A+	56	1,5 - <b>7,7</b> - 9,0	5,1	4,21	A+	56	
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.225						65		٦,١	4,21		69	
	RAV-GM901CTP-E*	Interna	1.750	4.170	1,9 - <b>8,0</b> - 8,8	8,0	6.1	A++	57	1,6 - <b>9,0</b> - 9,9	6,3	4,6	A++	57	
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.420	4.170	1,7 - 0,0 - 0,0	0,0	0,1	Атт	68		0,5	4,0	ATT	72	
	RAV-HM901CTP-E	Interna	1.750	4.170	1,9 - <b>8,0</b> - 8,8	8,0	6,1	A++	57	1,6 - <b>9,0</b> - 9,9	6,3	4,6	A++	57	
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.420		1,7 - 0,0 - 0,0	0,0		Атт	68	1,0 - 7,0 - 7,7	0,5		Атт	72	
	RAV-HM1101CTP-E	Interna	1.930	4.595	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	5.86	A+	59	3,0 - <b>11,2</b> - 13,0	7,6	4,27	A+	59	
CT	RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.665	4.575	3,0 - 7,3 - 11,2	7,0	3,00	Ат	70	0,0 11,2 10,0				74	
	RAV-HM1101CTP-E	Interna	1.930	4.775	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	5,86	A+	59	3,0 - <b>11,2</b> - 13,0	7,6	4,27	A+	59	
СТ ЗРН	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.845	4.773	5,0 - 7,3 - 11,2				70			4,27	Ат	74	
	RAV-HM1401CTP-E	Interna	2.055	5 240	3,0 - <b>12,1</b> - 13,2	12,1	5,36	#	61	3,0 - <b>13,0</b> - 16,0	7,6	4,19	#	61	
CT	RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.205	3.200	5,0 - 1 <b>2,1</b> - 15,2	12,1			70					74	
	RAV-HM1401CTP-E	Interna	2.055	5 490	3,0 - <b>12,1</b> - 13,2	12,1	5,36	#	61	3,0 - <b>13,0</b> - 16,0	7,6	4,19	#	61	
СТ ЗРН	RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.435	3.470	5,0 - 1 <b>2,1</b> - 15,2				70	5,0 - 15,0 - 16,0	7,0	4,17	π	74	
	RAV-HM1601CTP-E	Interna	2.210	6.045	3,0 - <b>14,0</b> - 16,0	14,0	5,9	#	61	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0	8,0	4,1	#	61	
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.835		5,0 - <b>14,0</b> - 10,0	14,0	J, /	π	70					72	
	RAV-HM1601CTP-E	Interna	2.210	6 455	3.0 - <b>14.0</b> - 16.0	14.0	5.9	#	61	3.0 - <b>16.0</b> - 18.0	8.0	4,1	#	61	
3PH	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.245	0.433	0,0 - 14,0 - 10,0	14,0	٥, /	π	70	3,U - 16,U - 18,U	0,0	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

### PARETE













- 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]:  $298 \times 798 \times 230$  unità interna taglie 56 / 80 / 90 (A x L x P) [mm]:  $320 \times 1050 \times 250$ 

unità interna taglia 110 (AxLxP) [mm]:  $348 \times 1200 \times 280$  unità esterna taglie 30 / 40 / 56 / 80 (A x L x P) [mm]:  $550 \times 780 \times 290$ 

unità esterna taglia 90 (A x L x P) [mm]:  $630 \times 799 \times 299$  unità esterna taglie 110 / 110 (8) (A x L x P) [mm]:  $890 \times 900 \times 320$ 

									PREST	AZIONI				
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	<u> </u>	RAFFRESC	AMEN	ГО		RISCALD	AMENTO (Z	ona Clin	natica m	edia)
fiscali			Unità		Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
BE	RAV-HM301KRTP-E	Interna	765	1.905	0,9 - <b>2,5</b> - 3,0	2,5	6,36	A++	55	0,8 - <b>3,4</b> - 4,5	2.6	4.1	Δ+	55
CT	RAV-GM301ATP-E	Esterna	1.140	1.703	0,7 - <b>2,3</b> - 3,0	2,5	0,30	ATT	61	0,0 - 3,4 - 4,3	2,0	4,1	A+	62
	RAV-HM401KRTP-E	Interna	820	2.135	0,9 - <b>3,6</b> - 4,0	3.6	6.12	A++	56	0,8 - <b>4,0</b> - 5,0	2.7	4,22	A+	56
	RAV-GM401ATP-E	Esterna	1.315	2.133	0,7 - <b>3,0</b> - 4,0	٥,٥	0,12	A++	64	0,0 - <b>4,0</b> - 5,0	Ζ,/	4,22	A+	65
	RAV-RM561KRTP-E*	Interna	1.130	2.720	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	6,19	A++	57	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8	4	A+	57
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.590	2.720	1,0 - <b>3,0</b> - 3,0	5,0	0,17	ATT	63	1,5 - <b>3,3</b> - 0,5	2,0	4	AT	65
	RAV-HM561KRTP-E	Interna	1.130	2.720	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	6,31	A++	57	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2.8	4	A+	57
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.590	2.720	1,5 - <b>3,6</b> - 3,6	5,0	0,51	ATT	63	1,3 - 3,3 - 0,3	2,0	4	A+	65
	RAV-RM801KRTP-E*	Interna	1.210	3.435	1,5 - <b>6,7</b> - 8,0	6,7	5,73	A+	60	1,5 - <b>7,7</b> - 9,0	5,1	4,01	A+	60
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.225	3.433	1,5 - <b>0,7</b> - 0,0	0,7	3,73	AT	65	1,5 - 7,7 - 7,0	5,1	4,01	AT	69
	RAV-HM801KRTP-E	Interna	1.210	3,435	1,5 - <b>6,7</b> - 8,0	6.7	5.73	A+	60	1,5 - <b>7,7</b> - 9,0	5.1	4.01	A+	60
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.225	0.400	1,0 0,1 0,0	0,7	3,75		65	1,5 7,7 7,0	5,1	4,01		69
	RAV-GM901KRTP-E*	Interna	1.280	3,700	1.9 - <b>8.0</b> - 8.8	8.0	6.1	A++	62	1,6 - <b>9,0</b> - 9,9	6.3	4.1	A+	62
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.420	0.700	1,7 0,0 0,0	0,0	0,1		68	1,0 7,0	0,0	4,1		72
	RAV-HM901KRTP-E	Interna	1.280	3.700	1,9 - <b>8,0</b> - 8,8	8,0	6,1	A++	62	1,6 - <b>9,0</b> - 9,9	6,3	4,1	A+	62
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.420	0.700	1,7 0,0 0,0	0,0	0,1	A	68	1,0 7,0 7,7	0,0	4,1		72
	RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.400	4.065	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	6,1	A++	64	3,0 - <b>11,2</b> - 13,0	8.0	4,2	Δ+	64
	RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.665	4.000	0,0 - <b>7,0</b> - 11,2	7,5	U, I	ATT	70	5,5 - 11,2 - 15,0	0,0	4,4	AT	74
	RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.400	4,245	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9.5	6.1	A++	64	3.0 - <b>11.2</b> - 13.0	8.0	4,2	Δ+	64
3РН	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.845	4.243	0,0 - <b>7,0</b> - 11,2	7,5	0,1	Атт	70	0,0 - 11,2 - 10,0	0,0	4,4	AT	74

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

BE = Bonus Edilizi [] = Conto Termico



Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	22
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	28
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	11
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	23
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	27
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	39
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi	46
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	49
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	72
RBC-AXU31C-E	Comando infrarosso e kit ricevitore	33
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	8
TCB-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	5!
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC0S1E2	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)	1:

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

### COLONNA





- 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 × 600 × 210 unità esterna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 550 × 780 × 290 unità esterna taglie 110 / 140 / 110 (8) / 140 (8) (A x L x P) [mm]: 890 × 900 × 320

#### **COMANDO A FILO INCLUSO A BORDO MACCHINA**

				PRESTAZIONI									
Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	_	RAFFRES	■ RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)							
		Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max		SC0P	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-RM561FT-EN*	Interna	2.690	4,280	1 F F O F /	-	E 1E		60	1 F <b>F 2</b> / 2	2.0	,	۸.	60
RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.590		<b>1</b> ,5 - <b>5,0</b> - 5,6	Э	5,15	A	63	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8	4	A+	65

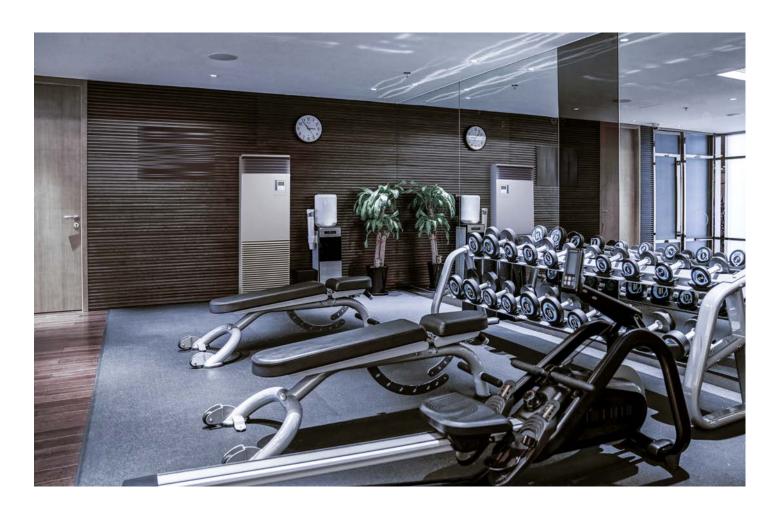
<sup>(\*)</sup> Disponibile fino ad esaurimento scorte

#### **CONTROLLO A BORDO MACCHINA NON INCLUSO**

								PREST	AZIONI				
Modello	Tipo	PREZ	<b>ZO</b> (€)	_	RAFFRES	CAMEN	TO		RISCALD	AMENTO (	Zona Clir	matica me	edia)
		Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SC0P	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561FT-E	Interna	2.690	/ 200	1 F F O F /	-	E 25	A	60	1 F <b>F 2</b> / 2	2.0	,	۸.	60
RAV-GM561ATP-I	<b>E1</b> Esterna	1.590	4.280	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	5	5,25	A	63	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8	4	A+	65
RAV-HM801FT-E	Interna	2.890	5.115	1,5 - <b>6,7</b> - 7,4	6.7	4,89	В	64	1,5 - <b>7,7</b> - 9,0	4,7	3,81	Α	64
RAV-GM801ATP-I	Esterna	2.225	5.115	1,5 - 6,7 - 7,4	0,/	4,87	В	65	1,3 - 1,1 - 9,0	4,/	3,81		69
RAV-HM1101FT-E	Interna	2.940	5.605	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9.5	5,16	Α	65	3,0 - <b>11,2</b> - 13,0	7.6	3,92	Δ.	65
RAV-GM1101ATP	- <b>E</b> Esterna	2.665	5.605		7,5	3,10	A	70	3,0 - 11,2 - 13,0	7,0		Α	74
RAV-HM1101FT-E	Interna	2.940	5.785	20 <b>05</b> 112		- 4 <i>(</i>		67	0.0 44.0 40.0		2.02	<b>A</b>	67
3PH RAV-GM1101AT8	P-E Esterna	2.845	5.765	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	5,16	A	70	3,0 - <b>11,2</b> - 13,0	7,6	3,92	Α	74
RAV-HM1401FT-E	Interna	3.035	6,240	20 424 112	10.1	4,86	#	65	3,0 - <b>13,0</b> - 16,0	7.6	3,9	#	65
RAV-GM1401ATP	- <b>E</b> Esterna	3.205	0.240	3,0 - <b>12,1</b> - 11,2	12,1	4,86	#	70	3,0 - 13,0 - 10,0	7,0	3,7	#	74
RAV-HM1401FT-E	Interna	3.035	/ /70	2.0 42.4 11.2	10.1	/ 0/		67	3,0 - <b>13,0</b> - 16,0	7 /	2.0	#	67
3PH RAV-GM1401AT8I	<b>P-E</b> Esterna	3.435	0.4/0	<b>0</b> 3,0 - <b>12,1</b> - 11,2	12,1	4,86	#	70		7,6	3,9	#	74

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

<sup>#</sup> Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW



Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	22
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
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
TCB-CKC1F-E	Placca in plastica per coprire alloggiamento del controllo nel caso non fosse montato a bordo.	80
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

## 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

									PREST	AZIONI				
Detraz.	Modello Tip	ро	PREZ	ZO (€)	<u> </u>	RAFFRESC	RISCALD	AMENTO (Z	ona Clir	natica m	a media)			
fiscali			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SC0P	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-RM2241DTP-E2 Inte	erna	3.890	11.100	4,6 - <b>19,0</b> - 22,4	19	6,3	#	79	4,6 - <b>22,4</b> - 25,0	18	3,51	#	79
ЗРН	RAV-GM2243AT8P-E Este	erna	7.210	11.100		17	0,0		75					77
	RAV-RM2801DTP-E2 Inte	erna	4.340	13.300	4,6 - <b>22,5</b> - 27,0	22,5	5,49	#	81	4,6 - <b>27,0</b> - 31,5	20	3,69	#	81
ЗРН	RAV-GM2801AT8-E1* Este	erna	8.960	13.300	4,0 - 22,3 - 27,0	22,3	J,47	π	76	4,0 - 2/,0 - 31,5	20	3,07	π	80
	RAV-RM2801DTP-E2 Inte	erna	4.340	12 F00	<b>4</b> ,6 - <b>22,5</b> - 27,0	22.5			81	// 2/0 200	10.1	2.7		81
ЗРН	RAV-GM2803AT8P-E Este	erna	8.240	12.580		22,5	5,5	#	78	4,6 - <b>24,0</b> - 28,0	.0 12,1	3,7	#	80

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

(\*) Disponibile fino a esaurimento scorte

Modello	ZZABILE ALTA PREVALENZA  Descrizione	PREZZO (€)
Modello	Descrizione	PREZZU (E)
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	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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-PC0S1E2	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





- DC Hybrid Inverter (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Unità compatte e leggere
- Ampio spettro di funzionamento: fino a –15°C / +46°C in raffrescamento; fino a –15°C / +15°C in riscaldamento

■ Dimensioni: taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]: 550 × 780 × 290 taglia 110 (A x L x P) [mm]: 630 × 799 × 299 taglie 140 / 110 (8) / 140 (8) (AxLxP) [mm]: 710 × 900 × 320 taglie 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 890 × 900 × 320

TAB	ELLA COMPAT	ΓΙΒΙLIT <i>i</i>	À DIGIT	AL INVERTER	CLASSIC		
		TAG	SLIA	ALIMENTAZIONE		Unità interne	
Unità est	terne			(V-Ph-Hz)	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	•	•	•
ЗРН		110	4 HP	380/415-3-50	•	•	•
	TOWNSA	140	5 HP	220/240-1-50	•	•	
ЗРН	The second	140	5 HP	380/415-3-50	•	•	
		160	6 HP	220/240-1-50	•	•	
ЗРН		160	6 HP	380/415-3-50	•	•	

CASSETTA A 4 VIE 90X90







INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA

- 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 Aq
- 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]:  $256 \times 840 \times 840$  unità interna taglie 110 / 140 / 160 (A x L x P) [mm]:  $319 \times 840 \times 840$ 

griglia (A x L x P) [mm]:  $30 \times 950 \times 950$  unità esterna taglia 56 / 80 (AxLxP) [mm]:  $550 \times 780 \times 290$  unità esterna taglia 110 (A x L x P) [mm]:  $630 \times 799 \times 299$  unità esterna taglia 140 / 110 (8) 140 / 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

									PREST	AZIONI				
Detraz.	Modello	Tipo	PREZ	ZO (€)	<u> </u>	RAFFRESC	AMEN	TO		RISCALD	AMENTO (Z	Zona Clir	natica m	edia)
fiscali					Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561UTP-E	Interna	1.440						47					47
	RBC-U33P-E	Griglia	365	3.085	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	6,2	A++	47	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8	4,2	A++	47
CT	RAV-GV561ATP-E	Esterna	1.280						63					65
	RAV-HM801UTP-E	Interna	1.520						50					50
	RBC-U33P-E	Griglia	365	3.610	1,5 - <b>6,7</b> - 8,0	6,7	6	A+	30	1,5 - <b>7,0</b> - 9,0	4,8	4,15	A+	30
	RAV-GV801ATP-E	Esterna	1.725						65					69
	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.930						58					58
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.360	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	6	A+	38	3,0 - <b>10,0</b> - 13,0	7,6	4	A+	38
	RAV-GV1101ATP-E	Esterna	2.065						68					70
	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.930						58					58
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.680	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	6,2	A++	30	3,0 - <b>10,0</b> - 13,0	7,6	4,1	A+	30
3РН	RAV-GV1101AT8P-E	Esterna	2.385						69					75
	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.995						59					59
	RBC-U33P-E	Griglia	365	4.950	3,0 - <b>11,5</b> - 12,0	12,1	5,1	Α	J7	3,0 - <b>11,9</b> - 16,0	7,8	3,9	Α	J7
	RAV-GV1401ATP-E	Esterna	2.590						70					77
	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.995						59					59
	RBC-U33P-E	Griglia	365	5.085	3,0 - <b>12,1</b> - 14,0	12,1	5,1	#	J7	3,0 - <b>12,3</b> - 16,0	8,0	3,9	#	J7
3РН	RAV-GV1401AT8P-E	Esterna	2.725						73					77
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.190						60					60
	RBC-U33P-E	Griglia	365	5.620	3,0 - <b>13,0</b> - 14,0	13,0	5,9	#	ου	3,0 - <b>13,5</b> - 18,0	8,0	4,2	#	ου
	RAV-GV1601ATP-E	Esterna	3.065						74					76
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.190						60					60
	RBC-U33P-E	Griglia	365	6.135	3,0 - <b>13,0</b> - 15,0	13,0	5,9	#	00	3,0 - <b>13,5</b> - 18,0	8,0	4,2	#	00
ЗРН	RAV-GV1601AT8P-E	Esterna	3.580				5,7	o,,, "	75	75		-,-		77

<sup>#</sup> Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW



ACCESSORI CASSET		
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	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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

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

unità esterna taglie 160/160 (8) (AxLxP) [mm]: 890×900×320

						PRESTAZIONI								
	Modello	Tipo	PREZ	ZO [€]		RAFFRESO	CAMEN	ГО		RISCALD	AMENTO (	Zona Clir	natica me	dia)
			Unità	Sistema	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561BTP-E	Interna	1.350	2.630	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	5,2	Α	55	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	2,8	3,9	٨	55
	RAV-GV561ATP-E	Esterna	1.280	2.030	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,2	A	63	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3	Ζ,δ	3,7	Α	65
	RAV-HM801BTP-E	Interna	1.470	3.195	1,5 - <b>6,7</b> - 8,0	6.7	5,1	Α	55	1,5 - <b>7,0</b> - 9,0	4,8	4,0	A+	55
	RAV-GV801ATP-E	Esterna	1.725	3.175	1,0 - 6,7 - 6,0	0,7	٥,١	A	65	1,0 - 7,0 - 7,0	4,0	4,0	A+	69
	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.820	3.885	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	5,1	Α	63	3,0 - <b>10,0</b> - 13,0	7,6	3,8	Α	63
	RAV-GV1101ATP-E	Esterna	2.065	3.000	0,0 7,0 11,2	7,0	٥,١	A	68	3,0 - 10,0 - 13,0	7,0	3,0	A	70
	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.820	4.205	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	9,5	5,3	Α	63	3,0 - <b>10,0</b> - 13,0	7,6	3,8	Α	63
3PH	RAV-GV1101AT8P-E	Esterna	2.385	4.203	3,0 - 7,3 - 11,2	7,5	5,5	A	69	3,0 - 10,0 - 13,0	7,0	3,0	A	75
	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.125	4.715	3,0 - <b>11,5</b> - 12,0	11,5	5,1	Α	63	3,0 - <b>11,9</b> - 16,0	7,8	3,8	Α	63
	RAV-GV1401ATP-E	Esterna	2.590	4.713	3,0 - 11,3 - 12,0	11,5	٥,١	A	70	3,0 - 11,7 - 10,0	7,0	5,0	A	77
	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.125	4.850	3,0 - <b>12,1</b> - 14,0	12,1	5,1	#	63	3,0 - <b>12,3</b> - 16,0	7,8	3,8	#	63
3PH	RAV-GV1401AT8P-E	Esterna	2.725	4.030	3,0 - <b>12,1</b> - 14,0	12,1	٥,١	π	73	3,0 - 12,3 - 10,0	7,0	3,0	π	77
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.220	5.285	3,0 - <b>13,0</b> - 14,0	13,0	4,9	#	63	3,0 - <b>13,5</b> - 18,0	8,0	4,15	#	63
	RAV-GV1601ATP-E	Esterna	3.065	5.265	3,0 - 13,0 - 14,0	13,0	4,7	#	74	3,0 - 13,5 - 10,0	0,0	4,13	#	76
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.220	5.800	3,0 - <b>13,0</b> - 15,0	13,0	4,9	#	63	3,0 - <b>13,5</b> - 18,0	8,0	4,15	#	63
3PH	RAV-GV1601AT8P-E	Esterna	3.580	5.800	3,0 - <b>13,0</b> - 15,0	13,0	4,7	#	75	3,0 - <b>13,3</b> - 18,0	0,0	4,13	#	77
									<del>-</del>					

# Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW  $\,$ 

ACCESSORI CANALI	ZZABILE 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	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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

#### **DIGITAL INVERTER CLASSIC R32 - SISTEMI MONOSPLIT**

### PARETE









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

				PRESTAZIONI									
Modello	Tipo	PREZ	<b>ZO</b> [€]	<u> </u>	RAFFRESCAMENTO					AMENTO (Z	ona Clir	natica m	edia)
		Unità		Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max		SC0P	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561KRTP-E	nterna	1.130	2 / 12	15 50 57	F 0	/ 0	A	57	15 50 70	2,8	3,9		57
RAV-GV561ATP-E	sterna	1.280	2.410	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	5,0	6,2	A++	63	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3		3,7	Α -	65
RAV-HM801KRTP-E	nterna	1.210	2.025	15 /5 00	/ 7	F 7F		60	15 50 00	/ 0	2.0		60
RAV-GV801ATP-E	sterna	1.725	2.935	1,5 - <b>6,7</b> - 8,0	6,7	5,75	A+	65	1,5 - <b>7,0</b> - 9,0	4,8	3,9	A	69
RAV-HM1101KRTP-E	nterna	1.400		20 05 10/	0.5	,	A :	64	2.0 40.0 12.0	7 /	,	A -	64
RAV-GV1101ATP-E	Esterna	2.065	3.465	3,0 - <b>9,5</b> - 10,6	9,5	6	<b>A</b> +	68	3,0 - <b>10,0</b> - 13,0	7,6	4	A+	70
RAV-HM1101KRTP-E	nterna	1.400	0.505		9,5	6,1	A++	64	0.0 400 400	7,6	4,1	<b>A</b> + -	64
RAV-GV1101AT8P-E	Esterna	2.385	3.785	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2				69	3,0 - <b>10,0</b> - 13,0				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
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 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	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
INBACTOS001R000	Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	720
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
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









- 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 raffrescamento 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

				PRESTA	AZIONI
Modello	Ta	glia	PREZZO (€)	RAFFRESCAMENTO	RISCALDAMENTO
			Unità	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max
RAV-GP801ATW-E	80	3 HP	3.400	1,9 - <b>7,1</b> - 8,0	1,3 - <b>8,0</b> - 11,3
RAV-GP1101AT-E	110	4 HP	4.215	3,1 - <b>10,0</b> - 12,0	2,6 - <b>11,2</b> - 13,0
BPH RAV-GP1101AT8-E	110	4 HP	4.270	2,6 - <b>10,0</b> - 12,0	2,4 - <b>11,2</b> - 15,6
RAV-GP1401AT-E1	140	5 HP	4.825	3,1 - <b>12,5</b> - 14,0	2,6 - <b>14,0</b> - 16,5
BPH RAV-GP1401AT8-E	140	5 HP	4.880	2,6 - <b>12,5</b> - 14,0	2,4 - <b>14,0</b> - 18
3PH RAV-GP1601AT8-E	160	6 HP	5.470	2,6 - <b>14,0</b> - 16,0	2,4 - <b>16,0</b> - 19,0

TABELLA COMPATIBILITÀ		
TAGLIA UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI	UNITÀ INTERNE
IAGEIA UNITA ESTERINA	TWIN	TRIPLE
80	2x40	
110	2x56	
140	2x80	
160	2X80	3X56

GIUNTI PER CONFIGURAZIONI TWIN, TRIPLE E DOUBLE TWIN											
TAGLIA UNITÀ ESTERNA	GIUNTO (1 P	ER SISTEMA)	PREZZO (€)								
TAGLIA UNITA ESTERNA	CONFIGURAZIONE	CODICE	FREZZO (6)								
80-110	TWIN	RBC-TWP31-E	115								
140-160	TWIN	RBC-TWP50E2	130								
160	TRIPLE	RBC-TRP100E	365								

#### **DIGITAL INVERTER TWIN - TRIPLE - DOUBLE TWIN R32**

# UNITÀ ESTERNE



890 x 1100 x 460





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 raffrescamento fino a −15°C/+24°C in riscaldamento
- Ampio spettro di funzionamento Big Digital Inverter: fino a -15°C / +46°C in raffrescamento (serie 1) fino a -20°C / +46°C in raffrescamento (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 × 900 × 320 taglie 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 × 900 × 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]:

				PRESTA	AZIONI
Modello	Ta	glia	PREZZO (€)	RAFFRESCAMENTO	■ RISCALDAMENTO
			Unità	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max
RAV-GM1101ATP-E	110	4 HP	2.665	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	3,0 - <b>11,2</b> - 13,0
PH RAV-GM1101AT8P-E	110	4 HP	2.845	3,0 - <b>9,5</b> - 11,2	3,0 - <b>11,2</b> - 13,0
RAV-GM1401ATP-E	140	5 HP	3.205	3,0 - <b>12,0</b> - 13,2	3,0 - <b>13,0</b> - 16,0
PH RAV-GM1401AT8P-E	140	5 HP	3.435	3,0 - <b>12,0</b> - 13,2	3,0 - <b>13,0</b> - 16,0
RAV-GM1601ATP-E	160	6 HP	3.835	3,0 - <b>14,0</b> - 16,0	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0
PH RAV-GM1601AT8P-E	160	6 HP	4.245	3,0 - <b>14,0</b> - 16,0	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0
PH RAV-GM2243AT8P-E	224	8 HP	7.210	4,6 - <b>20,0</b> - 22,4	4,6 - <b>22,4</b> - 25,0
PH RAV-GM2801AT8-E1	280	10 HP	8.960	4,6 - <b>22,5</b> - 27,0	4,6 - <b>27,0</b> - 31,5
PH RAV-GM2803AT8P-E	280	10 HP	8.240	4,6 - <b>23,5</b> - 25,0	4,6 - <b>24,0</b> - 28,0

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

TABELLA COMPATIBILITÀ			
TAGLIA UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI	UNITÀ INTERNE	
IAGLIA UNITA ESTERNA	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	PREZZO (€)								
IAGEIA UNITA ESTERINA	CONFIGURAZIONE	CODICE	FREZZO (€)							
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





- 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 × 840 × 840 unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 319 × 840 × 840 griglia (A x L x P) [mm]: 30 × 950 × 950

					PRESTAZIONI			
Modello	Taglia	Tipo	PREZZ	(€)	Portata aria max	Pressione sonora	Potenza sonora	
			Unità	Completa	(m³/h)	(DBA) (B-A)	(dBA)	
RAV-GM561UT-E*	56	Interna	1.555	1,920	1050	26 - 32	48	
RBC-U41PG(W)-E		Griglia	365	1.720	1030	20 - 32	40	
RAV-HM561UT-E	56	Interna	1.555	1,920	1050	26 - 32	48	
RBC-U41PG(W)-E		Griglia	365	1.720	1030 20 - 32	20 - 32	40	
RAV-GM801UT-E*	80	Interna	1.620	1.985	1920	27 - 42	56	
RBC-U41PG(W)-E		Griglia	365	1.763	1720	27 - 42		
RAV-HM801UT-E	80	Interna	1.620	1.985	1920	27 - 42	56	
RBC-U41PG(W)-E		Griglia	365	1.765	1720	21 - 42	00	

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

## CASSETTA A 4 VIE 90X90





- 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

						PRESTAZIONI	
Modello	Taglia	Tipo	PREZZ	(€)	Portata aria max	Pressione sonora	Potenza sonora
			Unità	Completa	(m³/h)	(DBA) (B-A)	(dBA)
RAV-HM561UTP-E	56	Interna	1.440	1.805	1050	28 - 32	47
RBC-U33P-E		Griglia	365	1.805	1050	28 - 32	4/
RAV-HM801UTP-E	80	Interna	1.520	1.885	1230	28 - 35	50
RBC-U33P-E		Griglia	365	1.000	1230	20 - 33	50
RAV-HM1101UTP-E	110	Interna	1.930	2,295	2010	33 - 43	58
RBC-U33P-E		Griglia	365	2.275	2010	33 - 43	36
RAV-HM1401UTP-E	140	Interna	1.995	2.2/0	2100	34 - 44	59
RBC-U33P-E		Griglia	365	2.360	2100	34 - 44	59

## CASSETTA A 4 VIE 60X60





- 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

					PRESTAZIONI			
Modello	Taglia	Tipo	PREZZ(	<b>0</b> (€) Completa	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)	
RAV-HM401MUTP-E	40	Interna	1.490					
RBC-UM21P-E		Griglia	335	1.825	660	32 - 41	56	
RAV-HM561MUTP-E	56	Interna	1.595	1.930	798	35 - 44	59	
RBC-UM21P-E		Griglia	335	1.730	798	35 - 44		

# CANALIZZABILE RIBASSATA





- 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 x 900 x 450 unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 210 x 1100 x 450

			PRESTAZIONI						
Modello	Taglia	PREZZO (€)	Portata aria max	Pressione sonora	Potenza sonora				
		Unità	(m³/h)	(DBA) (B-A)	(dBA)				
RAV-HM561SDTY-E	56	1.425	780	29 - 34	56				
RAV-HM801SDTY-E	80	1.545	1140	32 - 37	61				

# CANALIZZABILE STANDARD





- 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

				PRESTAZIONI		
Modello	Taglia	PREZZO (€)	Portata aria max	Pressione sonora	Potenza sonora	
		Unità	(m³/h)	(DBA) (B-A)	(dBA)	
RAV-HM561BTP-E	56	1.350	800	25 -33	55	
RAV-HM801BTP-E	80	1.470	1200	26 - 34	55	
RAV-HM1101BTP-E	110	1.820	2100	33 - 40	63	
RAV-HM1401BTP-E	140	2.125	2100	33 - 40	63	

### PARETE







- Estetica moderna e discreta
- Tecnologia Magic Coil
- Comando infrarossi incluso

■ Dimensioni: unità interna taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]: 320 × 1050 × 250

				PRESTAZIONI	
Modello	Taglia	PREZZO (€) Unità	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-RM561KRTP-E*	56	1.130	960	35 - 42	57
RAV-HM561KRTP-E	56	1.130	960	35 - 42	57
RAV-RM801KRTP-E*	80	1.210	1040	35 - 45	60
RAV-HM801KRTP-E	80	1.210	1040	35 - 45	60

 $Per\ gli\ accessori\ vedere\ il\ sistema\ monosplit\ con\ corrispondente\ unit\`a\ interna$ 

### SOFFITTO





- 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 (AxLxP) [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

				PRESTAZIONI	
Modello	Taglia	PREZZO (€) Unità	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM401CTP-E	40	1.330	900	28 - 37	52
RAV-RM561CTP-E*	56	1.440	900	28 - 37	52
RAV-HM561CTP-E	56	1.440	900	28 - 37	52
RAV-HM801CTP-E	80	1.590	1410	29 - 41	56
RAV-HM1101CTP-E	110	1.930	1860	32 - 44	59
RAV-HM1401CTP-E	140	2.055	2040	35 - 46	61

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna  $\,$ 

### 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

				PRESTAZIONI		
Modello	Taglia	PREZZO (€)	Portata aria max	Pressione sonora	Potenza sonora	
		Unità	(m³/h)	(DBA) (B-A)	(dBA)	
RAV-RM561FT-EN*	56	2.690	820	38 - 46	60	
RAV-HM561FT-E	56	2.690	820	38 - 46	60	
RAV-HM801FT-E	80	2.890	930	41 - 50	64	
RAV-HM1101FT-E	110	2.940	1660	41 - 51	65	
RAV-HM1401FT-E	140	3.035	1760	45 - 53	67	

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

# 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 × 900 × 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 × 900 × 320 taglie GM 110 (8) / 140 (8) (AxLxP) [mm]: 890 × 900 × 320 taglie GM 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 × 900 × 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**

				PRESTA	AZIONI
Modello	Tag	glia	PREZZO (€)	RAFFRESCAMENTO	RISCALDAMENTO
			Unità	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max
RAV-GP1101ATJ-E	110	4 HP	6.300	2,6 - <b>10,0</b> - 12,0	2,4 - <b>11,2</b> - 13,0
3PH RAV-GP1101AT8J-E	110	2 HP	6.035	2,6 - <b>10,0</b> - 12,0	2,4 - <b>11,2</b> - 13,0
RAV-GP1401ATJ-E1	140	5 HP	7.005	2,6 - <b>12,5</b> - 14,0	2,4 - <b>14,0</b> - 16,5
3PH RAV-GP1401AT8J-E	140	5 HP	6.670	2,6 - <b>12,5</b> - 14,0	2,4 - <b>14,0</b> - 16,5
3PH RAV-GP1601AT8J-E	160	6 HP	7.570	2,6 - <b>14,0</b> - 16,0	2,4 - <b>16,0</b> - 19,0

Contattare sede per disponibilità

#### **CONDENSANTI DIGITAL INVERTER R32**

				PREST/	AZIONI
Modello	Ta	ıglia	PREZZO (€)	RAFFRESCAMENTO	RISCALDAMENTO
			Unità	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max	Capacità (kW) min - <b>NOM</b> - max
RAV-GM301ATJP-E	30	1 HP	1.685	0,9 - <b>2,5</b> - 3,0	0,8 - <b>3,4</b> - 4,5
RAV-GM401ATJP-E	40	1,5 HP	1.950	0,9 - <b>3,6</b> - 4,0	0,8 - <b>4,0</b> - 5,0
RAV-GM561ATJP-E1	56	2 HP	2.350	1,5 - <b>5,0</b> - 5,6	1,5 - <b>5,3</b> - 6,3
RAV-GM801ATJP-E	80	3 HP	3.255	1,5 - <b>6,7</b> - 7,4	1,5 - <b>7,7</b> - 9,0
RAV-GM901ATJP-E	90	3,5 HP	3.465	1,9 - <b>8,0</b> - 8,8	1,6 - <b>9,0</b> - 9,9
RAV-GM1101ATJP-E	110	2 HP	3.890	3,0 - <b>10,0</b> - 11,2	3,0 - <b>11,2</b> - 12,5
BPH RAV-GM1101AT8JP-E	110	4 HP	4.155	3,0 - <b>10,0</b> - 11,2	3,0 - <b>11,2</b> - 12,5
RAV-GM1401ATJP-E	140	5 HP	4.665	3,0 - <b>12,1</b> - 13,2	3,0 - <b>12,8</b> - 16,0
PH RAV-GM1401AT8JP-E	140	5 HP	4.995	3,0 - <b>12,1</b> - 13,2	3,0 - <b>12,8</b> - 16,0
RAV-GM1601ATJP-E	160	6HP	5.725	3,0 - <b>14,0</b> - 16,0	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0
PH RAV-GM1601AT8JP-E	160	6 HP	6.245	3,0 - <b>14,0</b> - 16,0	3,0 - <b>16,0</b> - 18,0
BPH RAV-GM2243AT8JP-E	224	8 HP	9.990	4,6 - <b>19,9</b> - 22,4	4,6 - <b>22,4</b> - 25,0
PH RAV-GM2801AT8J-E1	280	10 HP	12.025	4,6 - <b>22,8</b> - 27,0	4,6 - <b>27,0</b> - 31,5
3PH RAV-GM2803AT8JP-E	280	10 HP	11.205	4,6 - <b>27,0</b> - 28,0	4,6 - <b>27,0</b> - 28,0

**3PH**: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz. Contattare sede per la disponibilità





# UNITÀ ESTERNE MINI VRF





SIDE BLOW				
UNITÀ ESTERNA		MCY-MHP0406HT-E 4 HP	MCY-MHP0506HT-E1 5 HP	MCY-MHP0604HT-E 6 HP
Capacità di raffrescamento <sup>1</sup>	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	А	13,8	19,9	19,7
Capacità di riscaldamento <sup>2</sup>	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	А	12,8	18,3	20,4
Corrente di spunto	А	1	1	1
Corrente massima MCA <sup>3</sup>	А	26,5	28,0	28,0
Portata d'aria	m³/h - l/s	4020 - 1117	4260 - 1183	6410 - 1781
Livello di pressione sonora (raffescamento/riscaldamento) <sup>4</sup>	dB(A)	54/57	54/58	52/55
ntervallo 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 <sub>2</sub> Eq - GWP <sup>5</sup>		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 <sup>6</sup>	m	60	60	60
Massima lunghezza effettiva del circuito più lungo <sup>6</sup>	m	50	50	50
Estensione totale del circuito <sup>6</sup>	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 <sup>7</sup>	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 i 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 raffrescamento <sup>1</sup>	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	А	13,6	17	19,4
Potenza assorbita	kW	2,92	3,73	4,29
Capacità di riscaldamento <sup>2</sup> (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	А	11,4	13,7	15,4
Corrente di spunto	А	1	1	1
Corrente massima	А	23,5	26,5	28
Portata d'aria	m³/h-l/s	4560-1267	4740-1317	4740-1317
Livello di pressione sonora (raffescamento/riscaldamento) <sup>3</sup>	dB(A)	52-54	53-55	54-56
Livello di pressione sonora, funzionamento notturno: 3 livelli (raffescamento=riscaldamento) ³	dB(A)	44-47-50	44-47-50	44-47-50
_ivello di potenza sonora (raffescamento/riscaldamento)	dB(A)	69-71	70-72	71-73
ntervallo di funzionamento in condizionamento – bulbo secco	°C	-5 ÷ 46	-5 ÷ 46	-5 ÷ 46
ntervallo di funzionamento in riscaldamento – bulbo umido	°C	-20 ÷ 15,5	-20 ÷ 15,5	-20 ÷ 15,5
Dimensioni (A × L × 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 <sub>2</sub> Eq-GWP		R32-2,40-1,62-675	R32-2,40-1,62-675	R32-2,40-1,62-675
Circuito frigorifero				
inea del gas – diametro	Pollici - mm	A cartella - 5/8'' - 15,9	A cartella - 5/8'' - 15,9	A cartella - 5/8'' - 15,9
inea 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	<del></del>	BE	BE	BE
Conto termico		CT	CT	СТ

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

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.

<sup>2)</sup> Condizioni opartive: interno 20°C BS esterno 7°C BS/6°C BU

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

			Codice di	Capacità di	Capacità di				
Tipo di modello	Modello	SIDEBLOW VRF	potenza (HP)	raffrescamento (kW)	riscaldamento (kW)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Pesc (kg)
Cassetta a 4 vie 60x60*	MMU-UP0051MHP-E		0,6	1,7	1,9				
	MMU-UP0071MHP-E		0,8	2,2	2,5				
AN AN	MMU-UP0091MHP-E		1,0	2,8	3,2	256	575	575	15
	MMU-UP0121MHP-E		1,25	3,6	4	236	3/3	3/3	13
	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				
	MMD-UP0071SPHY-E	•	0,8	2,2	2,5	210	845	645	22
W.	MMD-UP0091SPHY-E	•	1	2,8	3,2	210	043	043	
	MMD-UP0121SPHY-E	•	1,25	3,6	4				23
HAORI	MMK-UP0051DHPL-E	•	0,6	1,7	1,9				
Jnità a parete di design	MMK-UP0071DHPL-E	•	0,8	2,2	2,5		987	210	11
	MMK-UP0091DHPL-E	•	1	2,8	3,2	300			
	MMK-UP0121DHPL-E	•	1,25	3,6	4	300			
	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				
	MMK-UP0071HP-E	•	0,8	2,2	2,5	293	798	230	11
	MMK-UP0091HP-E	•	1	2,8	3,2	275	770	200	
	MMK-UP0121HP-E	•	1,25	3,6	4				
Jnità a parete compatta	MMK-UP0051HPL-E	• (1)	0,6	1,7	1,9				
senza valvola PMV	MMK-UP0071HPL-E	•	0,8	2,2	2,5	293	798	230	11
	MMK-UP0091HPL-E	•	1	2,8	3,2	273			
d v	MMK-UP0121HPL-E	•	1,25	3,6	4				
Jnità a pavimento	MML-UP0071NHP-E	•	0,8	2,2	2,5				
a vista bi-flow	MML-UP0091NHP-E	•	1	2,8	3,2				
-	MML-UP0121NHP-E	•	1,25	3,6	4	600	720	220	17
	MML-UP0151NHP-E	•	1,7	4,5	5				
and the same of th	MML-UP0181NHP-E	•	2	5,6	6,3				
Cassetta a 1 via	MMU-UP0031YHP-E	•	0,4	0,9	1,3				
	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	150	990	450	14
	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				

<sup>\*</sup> 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-SIR41UYP-E	Sensore di presenza per cassetta 1 via (non compatibile con il kit infrarosso)
RBC-AX33UYP-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





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	143		

<sup>\*</sup> Attenzione nel prezzo del recuperatore di calore non è incluso il comando a filo. \* Disponibile fino ad esaurimento scorte

ACCESSORI RECUPERATORE - SERIE	ACCESSORI RECUPERATORE – SERIE VN-M						
Modello	Descrizione	PREZZO (€)					
NRC-01HE	Comando a filo per recuperatore di calore	140					
NRB-1HE  Green Yellow Red State Stat	Cavi per il controllo del recuperatore per mezzo di interruttori	140					
1 Blue Orange							

# 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		
VN-U01501SY-E*	8.325	Recuperatore di calore da 1500 m³/h	n.d.	n.d.		
VN-U02001SY-E*	9.530	Recuperatore di calore da 2000 m³/h	n.d.	n.d.		

<sup>\*</sup> Disponibile a partire da settembre 2025

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**

										je.
					1-			. ,		
		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	26	220	•	•	•	•	•	•	•	•
RBC-AWSU52-E	26.	280	•	•	•	•	•	•	•	•
RBC-ASCU32Y-E	Total	115	•	•	•	•	•	•	•	•
RBC-AXU41U-E		290	•							
RBC-AXU31UMP-E	0 0	215		•						
RBC-AXU33UP-E		250			•					
RBC-AXU31C-E	O TORONO A	335							•	
RBC-AXU31-E		360	•	•	•	•	•		•	•
TCB-SIR41U-E	0	180	•							
TCB-SIR41UM-E	0	175		•						
TCB-SIR33UP-E	0	180			•					
TCB-TC41U-E		125	•	•	•	•	•	•	•	•
TCB-PCNT30TLE2		140	•	•	•	•	•		•	•
TCB-PCUC2E	1	200	•	•	•	•	•	•	•	•
BMS-IWF0010UCP-E		230	•	•	•	•	•	•	•	•
INWFIUNI001I000		270	*	*	*	*	*	•	*	*
INWFITOS001R100		390	•	•	•	•	•	•	•	•
INKNXUNI001I000		465	*	*	*	*	*	•	*	*
IN485UNI001I100		495	*	*	*	*	*	•	*	*
INBACTOS001R000		720	•	•	•	•	•	•	•	•
BMS-IFMB0TLR-E	TOSHIBA	575	•	•	•	•	•	•	•	•
BMS-IFKX0TLR-E	TOSHIRA -	765	•	•	•	•	•	•	•	•

<sup>\*</sup> Richiede la presenza di un ricevitore a infrarossi

### CONTROLLI

### PER UNITÀ INTERNE **SERIE RM-GM**

								F
		PREZZO (€)	GM_UT-E	RM_UTP-E	RM_DT-E	RM_KRTP-E	RM_CTP-E	RM_FT-E
RBC-AMSU52-E	26	220	•	•	•	•	•	•
RBC-AWSU52-E	26.	280	•	•	•	•	•	•
RBC-ASCU32Y-E		115	•	•	•	•	•	•
RBC-AXU41U-E		290	•					
RBC-AXU31UMP-E	0 0	215						
RBC-AX32U(W)-E		250		•				
RBC-AXU31C-E	O TRAINING	335					•	
RBC-AXU31-E		360	•	•	•		•	•
TCB-SIR41U-E	0	180	•					
TCB-SIR41UM-E	0	175						
TCB-TC41U-E		125	•	•	•	•	•	•
TCB-PCNT30TLE2		140	•	•	•		•	•
TCB-PCUC2E		200	•	•	•	•	•	•
BMS-IWF0010UCP-E		230	•	•	•	•	•	•
INWFIUNI001I000		270	*	*	*	•	*	*
INWFITOS001R100		390	•	•	•	•	•	•
INKNXUNI001I000		465	*	*	*	•	*	*
IN485UNI001I100		495	*	*	*	•	*	*
INBACTOS001R000		720	•	•	•	•	•	•
BMS-IFMB0TLR-E	TOSHIBA	575	•	•	•	•	•	•
BMS-IFKX0TLR-E	TOSHIRA -	765	•	•	•	•	•	•

<sup>\*</sup> Richiede la presenza di un ricevitore a infrarossi

#### 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

#### **COMANDI LOCALI A INFRAROSSI**

#### 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

#### (IT 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





#### TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI





#### **SENSORI DI PRESENZA**

#### KIT SENSORE DI PRESENZA SMART CASSETTE





LA DOCUMENTAZIONE

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

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

#### SENSORE REMOTO DI TEMPERATURA AMBIENTE







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  TCB-PX100-PE	TCD DV20MHE	Scatola di metallo per schede CB-PX30MUE elettroniche installazione a bordo	110	Cassetta 4 vie 60x60	Contatto finestra TCB-IFCB5-PE
	macchina	110	Cassetta 4 vie 90x90	Convertitore TCC-link per RAV <b>TCB-PCNT30TLE2</b>	
	TCD_DV100_DE	Scatola di plastica per schede <b>B-PX100-PE</b> elettroniche installazione esterna	55	Tutte unità interne	Contatto finestra TCB-IFCB5-PE
	ICB-FX100-FE	(cavo CN61 a corredo)	33	RAV e VRF	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





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







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







Modello	PREZZO (€)
INWFIUNI001I000 - versione ad infrarossi	270
INWFITOS001R100 - versione cablata	390

#### **CONTROLLI OPZIONALI**

#### **GATEWAY KONNEX 1:1**



INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA



Modulo per controllo KNX per unità interna dotata di ricevitore a raggi infrarossi.



Modello	PREZZO (€)
INKNXUNI001I000	465

#### **GATEWAY MODBUS 1:1**



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE



Modulo per controllo BACnet MS/TP o ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi





Modello	PREZZO (€)
IN485UNI001I100	495

#### **CONTROLLORE MODBUS**



INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA



Modulo per controllo BACnet MS/TP master device (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna),



Modello	PREZZO (€)
INBACTOS001R000	720

#### **GATEWAY MODBUS 1:1**



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

#### **CONTROLLI OPZIONALI**

#### **GATEWAY KONNEX 1:1**





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.



**Modbus** 

LONWORKS

Modello	PREZZO (€)
BMS-IFKX0TLR-E	765

#### **CAVI PER CONNETTORI CN**



ΙΝΩΙΙΔΩΡΑ Ε 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 (purchè 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**

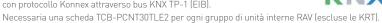


INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE



Per unità RAV, VRF e MiNi-VRF.

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



#### Richiede TCB-PCNT30TLE2

Modello	PREZZO (€)	
INKNXT0S0160000 - 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



### 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 setpoint desiderato
- Porta ModBus integrata per interfacciamento con sistemi BMS

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

<sup>\*</sup> 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

<sup>\*</sup> 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



### **TOSHIBA**

#### T - Air Solutions Italy

Div. di Beijer Ref Italy S.r.l. Autorizzato da Carrier Corporation come distributore esclusivo per l'Italia dei prodotti HVAC Toshiba

Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi) Tel. 02 2529421 - Servizio Clienti Tel. 02 25200850 info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it