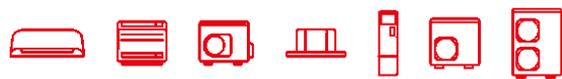


TOSHIBA



LISTINO PRODOTTI

VALIDITÀ FEBBRAIO 2025

INNOVAZIONE & QUALITÀ

GARANZIA DI QUALITÀ



Toshiba offre ai suoi clienti finali la possibilità di estendere la **garanzia sul compressore fino a 5 anni** (2+3) per tutti gli acquisti di sistemi Residenziali (monosplit e multisplit) ed ESTIA presenti sul listino e sui cataloghi 2025 effettuati a partire dal 1 Gennaio 2025 fino al 31 Dicembre 2025.

SCOPRI DI PIÙ

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



Toshiba offre ai suoi clienti finali, in aggiunta all'estensione di garanzia sul compressore a 5 anni (2+3), la possibilità di estendere la **garanzia a 4 anni** (2+2) **sull'intero sistema** dei prodotti monosplit appartenenti alla serie: Daiseikai 10; HAORI; Shorai Edge B&W.

SCOPRI DI PIÙ

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



**INQUADRA E SCARICA
LE TABELLE DI COMBINAZIONE**

LIGHT COMMERCIAL



SUPER DIGITAL INVERTER R32



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Hybrid Inverter (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Elevata efficienza energetica
- Elevata efficienza a carichi parziali
- Ampio spettro di funzionamento:
 - per i modelli MONOFASE:
 - fino a -15°C / +52°C in raffreddamento
 - fino a -27°C / +15°C in riscaldamento
 - per i modelli TRIFASE:
 - fino a -15°C / +46°C in raffreddamento
 - fino a -20°C / +15°C in riscaldamento
- Dimensioni:
 - taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 - taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 x 1010 x 370
 - taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370
 - taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320

TABELLA COMPATIBILITÀ SUPER DIGITAL INVERTER

Unità esterne	TAGLIA	ALIMENTAZIONE (V-Ph-Hz)	Unità interne							
			SMART CASSETTE	CASSETTA a 4 vie 90x90	CASSETTA a 4 vie 60x60	CANALIZZ. RIBASSATA	CANALIZZ. STANDARD	PARETE	SOFFITTO	COLONNA
	56 2 HP	220/240-1-50	•	•	•	•	•	•	•	•
	80 3 HP	220/240-1-50	•	•		•	•	•	•	•
	110 4 HP	220/240-1-50	•	•			•	•	•	•
	3PH 110 4 HP	380/415-3-50		•			•	•	•	•
	140 5 HP	220/240-1-50	•	•			•		•	•
	3PH 140 5 HP	380/415-3-50		•			•		•	•
	3PH 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 Aqua-resin
- Distribuzione ottimale dell'aria
- Deflettori:
Controllo motorizzato individuale
3 modi combinati di funzionamento
- Comando non incluso

- Dimensioni:
unità interna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 256 x 840 x 840
unità interna taglie 80 / 110 / 140 (A x L x P) [mm]:
319 x 840 x 840
Griglia (A x L x P) [mm]: 30 x 950 x 950
unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]:
1050 x 1010 x 370
unità esterna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]:
1550 x 1010 x 370

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

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

CASSETTA A 4 VIE 90X90



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



DOPIA CLASSE
A+++
A+++

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

Detraz. fiscali	Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI												
			Unità	Sistema	RAFFRESCAMENTO				RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)								
					Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)			
BE	RAV-HM561UTP-E	interna	1.400														
	RBC-U33P-E	griglia	365	4.120	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	7,73	A++	47	0,9 - 5,6 - 8,1	3,8	4,98	A++	47			
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65			
BE	RAV-HM801UTP-E	interna	1.475														
	RBC-U33P-E	griglia	365	5.140	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	8,96	A+++	50	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	5,24	A+++	50			
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65			
BE	RAV-HM1101UTP-E	interna	1.875														
	RBC-U33P-E	griglia	365	6.330	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	9,0	A+++	58	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	4,76	A++	58			
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090						66					67			
BE	RAV-HM1101UTP-E	interna	1.875														
	RBC-U33P-E	griglia	365	6.385	3,6 - 10,0 - 12,0	10,0	7,32	A++	58	2,4 - 11,2 - 15,6	9,5	4,38	A+	58			
CT 3PH	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.145						66					67			
BE	RAV-HM1401UTP-E	interna	1.935														
	RBC-U33P-E	griglia	365	6.985	3,1 - 12,5 - 14,0	12,5	8,59	#	59	2,6 - 14,0 - 16,5	9,6	4,75	#	59			
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685						67					68			
BE	RAV-HM1401UTP-E	interna	1.935														
	RBC-U33P-E	griglia	365	7.040	2,6 - 12,5 - 14,0	12,5	7,35	#	59	2,4 - 14,0 - 18	9,6	4,38	#	59			
CT 3PH	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.740						68					69			
BE	RAV-RM1601UTP-E*	interna	2.125														
	RBC-U31PGP(W)-E	griglia	390	7.825	2,6 - 14,0 - 16,0	14,0	6,72	#	60	2,4 - 16,0 - 19	12,0	4,36	#	60			
CT 3PH	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.310						68					70			
BE	RAV-HM1601UTP-E	interna	2.125														
	RBC-U33P-E	griglia	365	7.800	2,6 - 14,0 - 16,0	14,0	6,99	#	60	2,4 - 16,0 - 19	12,0	4,38	#	60			
CT 3PH	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.310						68					70			

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

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

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ACCESSORI SMART CASSETTE		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente RBC-AX41U(W)-E	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU41U-E	Comando infrarosso e kit ricevitore (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR41U-E)	290
TCB-SIR41U-E	Sensore di presenza (non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU41U-E)	180
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	110
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC051E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

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

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

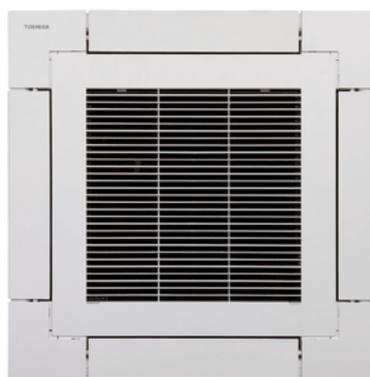
ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 90X90 E CASSETTA A 4 VIE 60X60		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente.	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina Cassetta a 4 vie 90x90	110
TCB-PX40MUME	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina Cassetta a 4 vie 60x60	130
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC051E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

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

CASSETTA A 4 VIE 60X60



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

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

CANALIZZABILE RIBASSATA



CLASSE
Raffrescamento
A++

CLASSE
Riscaldamento
A+



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

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

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

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

ACCESSORI CANALIZZABILE STANDARD E CANALIZZABILE RIBASSATA		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
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-AXU31-E	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI0011000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31-E	Comando infrarosso e kit ricevitore a parete	360
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PC051E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
TCB-SF56C6BPE*	Flangia di immissione aria 2 bocchette (per taglie 40-56)	145
TCB-SF80C6BPE*	Flangia di immissione aria 3 bocchette (per taglia 80)	180
TCB-SF160C6BPE*	Flangia di immissione aria 4 bocchette (per taglie 110-160)	220

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

CANALIZZABILE STANDARD



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

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

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

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

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

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

SOFFITTO

CLASSE Raffrescamento **A+++** CLASSE Riscaldamento **A++**



INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Eccellente distribuzione dell'aria per elevati livelli di comfort
- Integrabile in ogni ambiente
- Installabile solo a soffitto
- Comando non incluso
- Dimensioni:
 - unità interna (A x L x P) [mm]: 235 x 950 x 690
 - unità esterna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 - unità esterna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 1050 x 1010 x 370
 - unità esterna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370
 - unità esterna taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320

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

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

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

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

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

SUPER DIGITAL INVERTER R32 - SISTEMI MONOSPLIT

PARETE

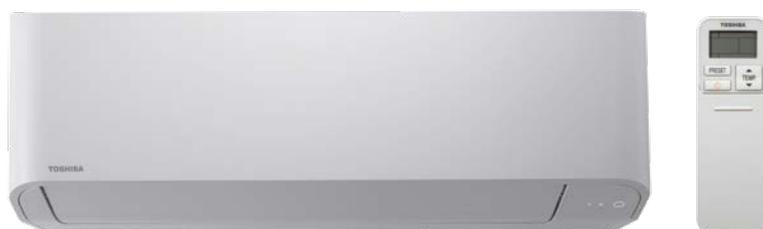


CLASSE Raffrescamento
A++

CLASSE Riscaldamento
A+



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



LIGHT COMMERCIAL

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

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

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

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

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ACCESSORI SOFFITTO E PARETE

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
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 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
INKNXUNI0011000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31C-E	Comando infrarosso e kit ricevitore	335
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE (da prevedere n.4 filtri per le taglie 56/80/110)	13

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

SUPER DIGITAL INVERTER R32 - SISTEMI MONOSPLIT

COLONNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE Raffrescamento
A++

CLASSE Riscaldamento
A+



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

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

COMANDO A FILO INCLUSO A BORDO MACCHINA

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

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

COMANDO A FILO A BORDO MACCHINA **NON INCLUSO**

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

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

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

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



ACCESSORI COLONNA

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

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



DIGITAL E BIG DIGITAL INVERTER R32



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

TABELLA COMPATIBILITÀ DIGITAL INVERTER E BIG DIGITAL INVERTER

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

3PH: Alimentazione trifase.

CASSETTA A 4 VIE 90X90



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

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

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

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

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

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

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

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

ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 90X90		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-U33PB-E	Griglia per Cassetta a 4 vie 90x90 colore NERO	420
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR corrispondente.	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AX32U(W)-E	Comando infrarosso e kit ricevitore Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie RM	250
RBC-AXU33UP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM con griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E)	290
RBC-AXU33UPB-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM con griglia di color NERO (non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E)	180
TCB-SIR33UP-E	Sensore di presenza per Cassetta a 4 vie 90 x 90 serie HM con griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU33UP-E)	250
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	110
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PCOS1E2	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

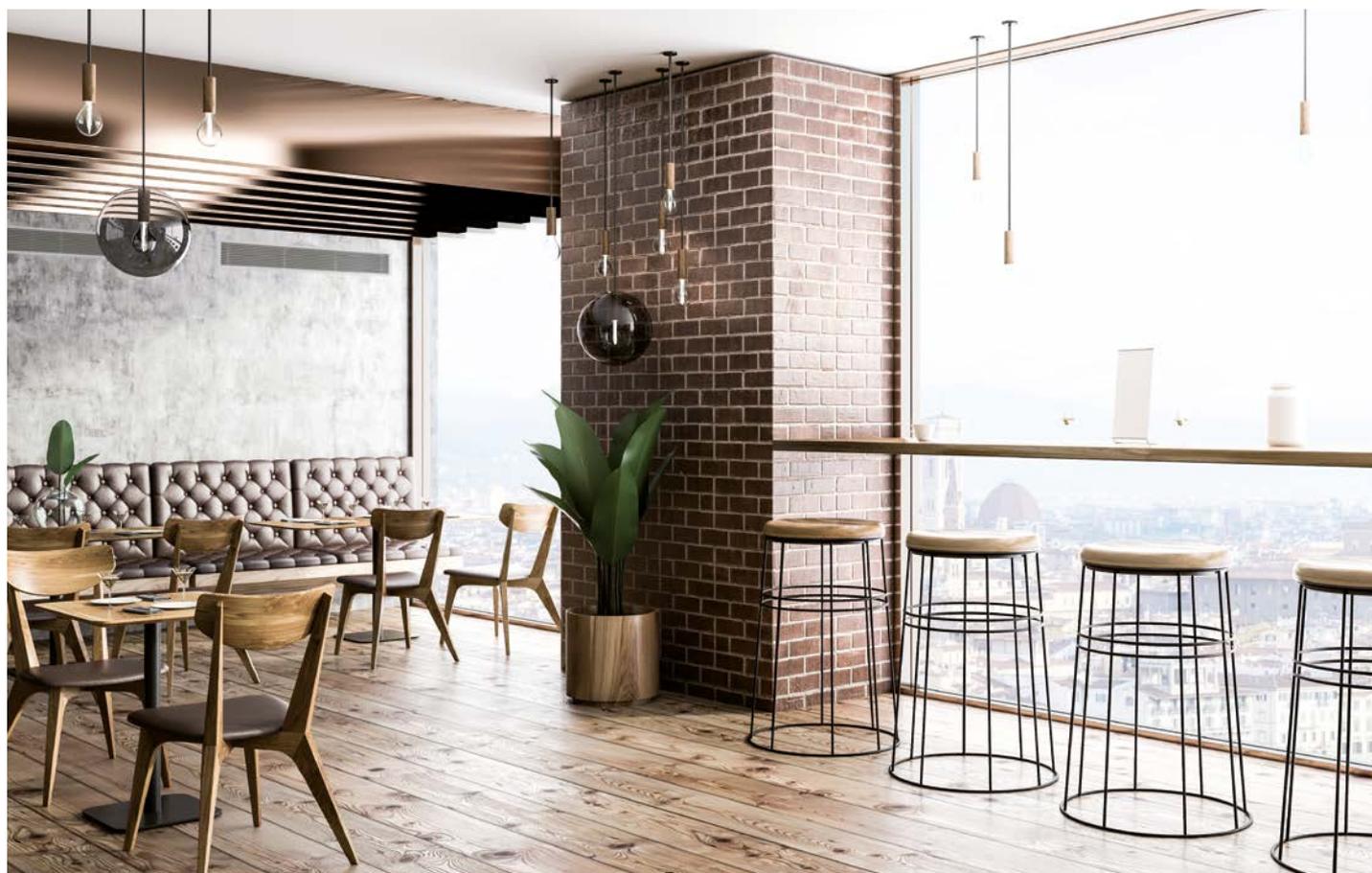
- Dimensioni:
 unità interna taglia 56 [A x L x P] [mm]: 275 x 700 x 750
 unità interna taglia 80 [A x L x P] [mm]: 275 x 1000 x 750
 unità interna taglie 90 / 110 / 140 / 160 [A x L x P] [mm]: 275 x 1400 x 750
 unità esterna taglie 56 / 80 [AxLxP] [mm]: 550 x 780 x 290
 unità esterna taglia 90 [A x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

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

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

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico



ACCESSORI CANALIZZABILE STANDARD

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

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

SOFFITTO

CLASSE Raffrescamento **A++** CLASSE Riscaldamento **A+++**



INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Eccellente distribuzione dell'aria per elevati livelli di comfort
- Integrabile in ogni ambiente
- Installabile solo a soffitto
- Comando non incluso
- Dimensioni:
 - unità interna (A x L x P) [mm]: 235 x 950 x 690
 - unità esterna taglie 40 / 56 / 80 (A x L x P) [mm]: 550 x 780 x 290
 - unità esterna taglia 90 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 - unità esterna taglie 110 / 140 / 110 (8) / 140 (8) (A x L x P) [mm]: 890 x 900 x 320
 - unità esterna taglie 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320

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

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

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

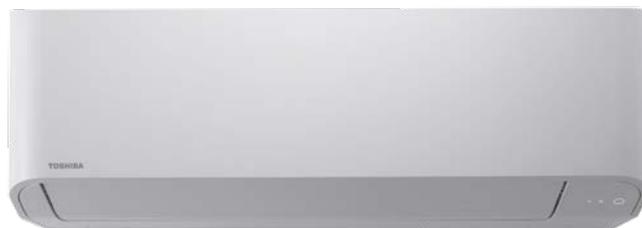
(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

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

PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

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

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

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

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte



ACCESSORI SOFFITTO E PARETE

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
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 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
INKNXUNI0011000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-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-PCO51E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE (da prevedere n.2 filtri per le taglie 30/40 e n.4 per le taglie 56/80/90/110)	13

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

COLONNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

COMANDO A FILO INCLUSO A BORDO MACCHINA

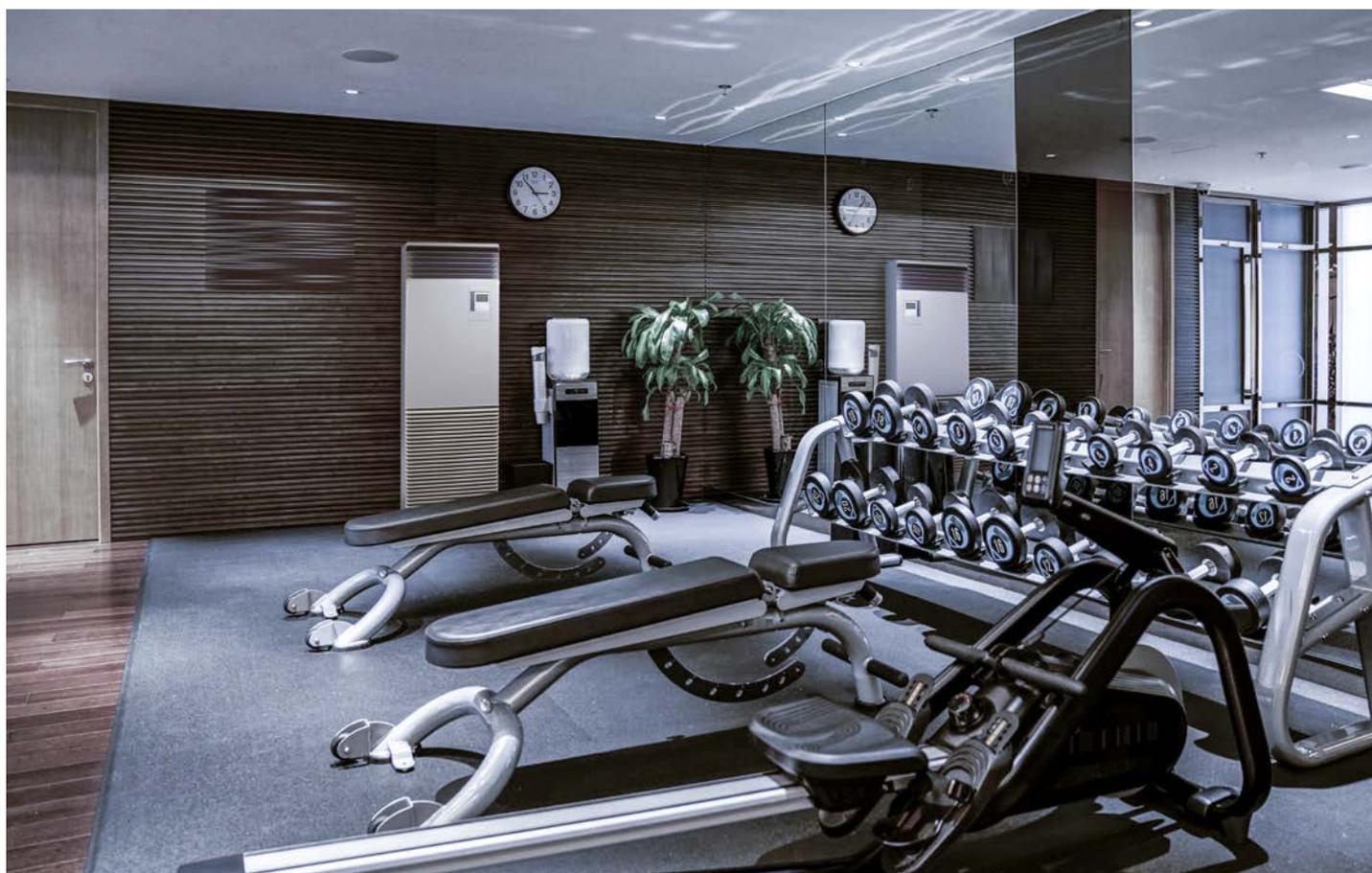
Modello	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI									
				RAFFRESCAMENTO					RISCALDAMENTO (Zona Climatica media)				
		Unità	Sistema	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignC	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (kW) min - NOM - max	PDesignH	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-RM561FT-EN*	Interna	2.610	4.155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

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

CONTROLLO A BORDO MACCHINA NON INCLUSO

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

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



ACCESSORI COLONNA

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

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

CANALIZZABILE AD ALTA PREVALENZA



INQUADRA E SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA



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

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

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

(*) Disponibile fino a esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico

ACCESSORI CANALIZZABILE ALTA PREVALENZA		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31-E.	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I1100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31-E	Comando infrarosso e kit ricevitore a parete	360
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
TCB-LK2801DP-E	Filtro a lunga durata	170

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



DIGITAL INVERTER CLASSIC R32



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

TABELLA COMPATIBILITÀ DIGITAL INVERTER CLASSIC

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

CASSETTA A 4 VIE 90X90



DOPPIA CLASSE
A++
A++



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 Ag
- Pompa smalticondensa integrata
- Lunghezza massima tubazioni 30 m
- Distribuzione ottimale dell'aria
- Deflettori:
 - Controllo motorizzato individuale
 - 3 modi combinati di funzionamento
- Comando non incluso

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

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

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

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



ACCESSORI CASSETTA A 4 VIE 90X90

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

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

CANALIZZABILE STANDARD



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



CLASSE
Raffrescamento
A

CLASSE
Riscaldamento
A+



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

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

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

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

ACCESSORI CANALIZZABILE STANDARD		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31-E	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
RBC-AXU31-E	Comando infrarosso e kit ricevitore a parete	360
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PCO51E2	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

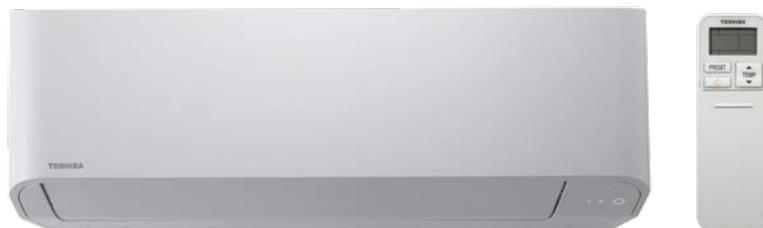


CLASSE Raffrescamento
A++

CLASSE Riscaldamento
A+



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



LIGHT COMMERCIAL

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Dislivello massimo 30 m
- Estetica moderna e discreta
- Tecnologia Magic Coil
- Telecomando a raggi infrarossi incluso
- Dimensioni:
 - unità interna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 320 × 1050 × 250
 - unità interna taglia 110 (A x L x P) [mm]: 348 × 1200 × 280
 - unità esterna taglie 56 / 80 (AxLxP) [mm]: 550 × 780 × 290
 - unità esterna taglia 110 (A x L x P) [mm]: 630 × 799 × 299
 - unità esterna taglia 110 (8) (AxLxP) [mm]: 710 × 900 × 320

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

ACCESSORI PARETE		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
RBC-AMSU52-E	Comando a filo con programmazione settimanale, risparmio energetico e menù in lingua italiana	220
RBC-AWSU52-E	Comando a filo con timer settimanale, risparmio energetico, Bluetooth e menù in lingua italiana	280
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
BMS-IWF0010UCP-E	Controllo remoto da smartphone e tablet via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	230
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31C-E solo per unità a soffitto	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo KNX BMS-IFKX0TLR-E (riportato a pagina 108).	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo ModBus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi. In caso di comando a filo prevedere il modulo ModBus RTU BMS-IFMB0TLR-E (riportato a pagina 108).	495
TCB-IFCB5-PE	Scheda interfaccia per comando finestra	80
TCB-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PCUC2E	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	200
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
1108653201SX	Filtro ULTRA PURE (da prevedere n.4 per le taglie 56/80/110)	13

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

SUPER DIGITAL INVERTER TWIN - TRIPLE R32

UNITÀ ESTERNE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

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

TABELLA COMPATIBILITÀ

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

GIUNTI PER CONFIGURAZIONI TWIN, TRIPLE E DOUBLE TWIN

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

DIGITAL INVERTER TWIN - TRIPLE - DOUBLE TWIN R32

UNITÀ ESTERNE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

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

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

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

TABELLA COMPATIBILITÀ

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

GIUNTI PER CONFIGURAZIONI TWIN, TRIPLE E DOUBLE TWIN

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

SMART CASSETTE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

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

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

CASSETTA A 4 VIE 90X90



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

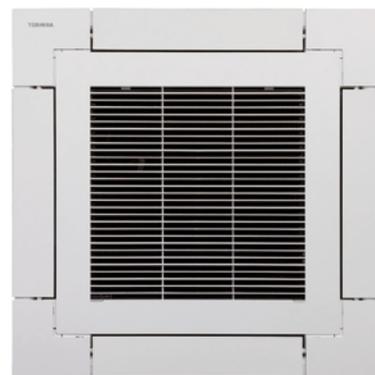
Modello	Taglia	Tipo	PREZZO (€)		PRESTAZIONI		
			Unità	Completa	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561UTP-E	56	Interna	1.400	1.765	1050	28 - 32	47
RBC-U33P-E		Griglia	365				
RAV-HM801UTP-E	80	Interna	1.475	1.840	1230	28 - 35	50
RBC-U33P-E		Griglia	365			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

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

CASSETTA A 4 VIE 60X60



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

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

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

CANALIZZABILE RIBASSATA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

Modello	Taglia	PREZZO (€) Unità	PRESTAZIONI		
			Portata aria max (m ³ /h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561SDTY-E	56	1.345	780	29 - 34	56
RAV-HM801SDTY-E	80	1.500	1140	32 - 37	61

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

CANALIZZABILE STANDARD



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI		
			Portata aria max (m ³ /h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561BTP-E	56	1.310	800	25 - 33	55
RAV-HM801BTP-E	80	1.425	1200	26 - 34	55
RAV-HM1101BTP-E	110	1.765	2100	33 - 40	63
RAV-HM1401BTP-E	140	2.065	2100	33 - 40	63

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



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

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI		
			Portata aria max (m ³ /h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
		Unità			
RAV-RM561KRTP-E*	56	1.095	960	35 - 42	57
RAV-HM561KRTP-E	56	1.095	960	35 - 42	57
RAV-RM801KRTP-E*	80	1.175	1040	35 - 45	60
RAV-HM801KRTP-E	80	1.175	1040	35 - 45	60

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

(*): Disponibile fino ad esaurimento scorte

SOFFITTO



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

- Eccellente distribuzione dell'aria per elevati livelli di comfort
- Integrabile in ogni ambiente
- Installabile solo a soffitto
- Comando a filo non incluso
- Dimensioni:
 unità interna taglie 40 / 56 (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

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI		
			Portata aria max (m ³ /h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM401CTP-E	40	1.290	900	28 - 37	52
RAV-RM561CTP-E*	56	1.400	900	28 - 37	52
RAV-HM561CTP-E	56	1.400	900	28 - 37	52
RAV-HM801CTP-E	80	1.545	1410	29 - 41	56
RAV-HM1101CTP-E	110	1.875	1860	32 - 44	59
RAV-HM1401CTP-E	140	1.995	2040	35 - 46	61

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

COLONNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Funzione AutoSwing
(movimento automatico in orizzontale)
- Facilità di installazione e manutenzione
- Rilevatore di fuga di gas integrato
- Ampia mandata d'aria:
150° in verticale
45° in orizzontale
- Dimensioni:
unità interna taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]:
1750 x 600 x 210
unità interna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]:
1750 x 600 x 390

Modello	Taglia	PREZZO (€)	PRESTAZIONI		
			Portata aria max (m ³ /h)	Pressione sonora (DBA) (B-A)	Potenza sonora (dBA)
		Unità			
RAV-RM561FT-EN*	56	2.610	820	38 - 46	60
RAV-HM561FT-E	56	2.610	820	38 - 46	60
RAV-HM801FT-E	80	2.805	930	41 - 50	64
RAV-HM1101FT-E	110	2.855	1660	41 - 51	65
RAV-HM1401FT-E	140	2.945	1760	45 - 53	67

Per gli accessori vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

UNITÀ ESTERNE SPECIALI CON TRATTAMENTO ANTICORROSIONE



- Versione "HEAVY" (disponibile solo su ordinazione): installazioni a meno di 300 m dal mare e con esposizione diretta alla brezza marina; triplo trattamento di resina acrilica su struttura esterna, viti, bulloni, scatole elettriche, motore ventole, scheda elettronica isolata; trattamento di resina acrilica su scambiatore.

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

CONDENSANTI SUPER DIGITAL INVERTER R32

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

Contattare sede per disponibilità

CONDENSANTI DIGITAL INVERTER R32

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

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

Contattare sede per la disponibilità



TOSHIBA

T - Air Solutions Italy
Div. di Beijer Ref Italy S.r.l.
Autorizzato da Carrier Corporation
come distributore dei prodotti HVAC Toshiba per l'Italia
Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)
Tel. 02 2529421 - Servizio Clienti Tel. 02 25200850
info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it