



Listino gamma Commerciale

Validità 1 Novembre 2024
Annulla e sostituisce tutti i listini precedenti



Toshiba Italia Multiclima
Div. di Beijer Ref Italy S.r.l.
Viale Monza, 338 – 20128 Milano

LINEA COMMERCIALE SUPER DIGITAL INVERTER R32

SUPER DIGITAL INVERTER R32



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

Tabella compatibilità SDI serie 1 in R32 sistemi monosplit

Unità Esterne		Taglia	Alimentazione (V-Ph-Hz)	SMART CASSETTE	CASSETTA COMPATTA	CASSETTA STANDARD	CANALIZZ. RIBASSATA	CANALIZZ. STANDARD	PARETE	SOFFITTO	COLONNA
3PH		56	2 HP	220/240-1-50	•	•	•	•	•	•	•
		80	3 HP	220/240-1-50	•	•	•	•	•	•	•
		110	4 HP	220/240-1-50	•	•	•	•	•	•	•
		110	4 HP	380/415-3-50		•		•	•	•	•
		140	5 HP	220/240-1-50	•	•		•		•	•
3PH		140	5 HP	380/415-3-50		•		•		•	•
3PH		160	6 HP	380/415-3-50		•		•		•	•

SISTEMI SUPER DIGITAL INVERTER R32

SMART CASSETTE - Monosplit Super Digital Inverter R32



- 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

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	RAV-GM561UT-E*	Interna	1.510	4.230	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	8,1	A++	48	0,9 - 5,6 - 8,1	3,8	5,0	A++	48
	RBC-U41PG(W)-E	Griglia	365											
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					64
65 %	RAV-GM801UT-E*	Interna	1.575	5.240	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	9,4	A+++	56	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	5,5	A+++	56
	RBC-U41PG(W)-E	Griglia	365											
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65
65 %	RAV-GM1401UT-E*	Interna	2.100	7.150	3,1 - 12,5 - 14,0	12,5	8,4	#	61	2,6 - 14,0 - 16,5	9,6	5,0	#	61
	RBC-U41PG(W)-E	Griglia	365											
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685						67					68

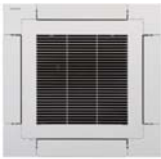
Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12kW

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	RAV-HM561UT-E	Interna	1.510	4.230	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	8,2	A++	48	0,9 - 5,6 - 8,1	3,8	5,0	A++	48
	RBC-U41PG(W)-E	Griglia	365											
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
65 %	RAV-HM801UT-E	Interna	1.575	5.240	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	9,7	A+++	56	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	5,5	A+++	56
	RBC-U41PG(W)-E	Griglia	365											
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					66
65 %	RAV-HM1101UT-E	Interna	2.010	6.465	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	9,3	A+++	61	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	5,0	A+++	61
	RBC-U41PG(W)-E	Griglia	365											
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090						66					67
65 %	RAV-HM1401UT-E	Interna	2.100	7.150	3,1 - 12,5 - 14,0	12,5	8,9	#	61	2,6 - 14,0 - 16,5	9,6	5,0	#	61
	RBC-U41PG(W)-E	Griglia	365											
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685						67					68

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12kW

CASSETTA COMPATTA 60 x 60 - Monosplit Super Digital Inverter R32



- 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 C		Prestazioni#									
		Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
				Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561MUTP-E	Interna	1.550	4.240	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	6,3	A++	59	0,9 - 5,6 - 7,0	3,8	4,3	A+	59
RBC-UM21P-E	Griglia	335						63					65
RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355											

CASSETTA 90 x 90 - Monosplit Super Digital Inverter R32



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Facilità di installazione e manutenzione
- 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 non incluso
- Dimensioni:
 - unità interna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 256 x 840 x 840
 - unità interna taglia 160 (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
 - unità esterna taglie 110 (8) / 140 (8) / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320

	Modello	Tipo	Prezzo C		Prestazioni#									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	RAV-RM1601UTP-E*	Interna	2.125	7.825	2,6 - 14,0 - 16,0	14,0	6,72	#	60	2,4 - 16,0 - 19	12,0	4,36	#	60
	RBC-U31PGP(W)-E	Griglia	390						68					70
3PH CT	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.310											

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

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

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

	Modello	Tipo	Prezzo C		Prestazioni#									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	RAV-HM561UTP-E	Interna	1.400	4.120	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	7,73	A++	47	0,9 - 5,6 - 8,1	3,8	4,98	A++	47
	RBC-U33P-E	Griglia	365						63					65
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355											
65 %	RAV-HM801UTP-E	Interna	1.475	5.140	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	8,7	A+++	50	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	5,24	A+++	50
	RBC-U33P-E	Griglia	365						63					65
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300											
65 %	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.875	6.330	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	9,00	A+++	58	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	4,76	A++	58
	RBC-U33P-E	Griglia	365						66					67
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090											
65 %	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.875	6.385	3,6 - 10,0 - 12,0	10,0	7,3	A++	58	2,4 - 11,2 - 15,6	9,2	4,38	A+	58
	RBC-U33P-E	Griglia	365						66					67
CT	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.145											
65 %	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.935	6.985	3,1 - 12,5 - 14,0	12,5	8,59	#	59	2,6 - 14,0 - 16,5	9,6	4,75	#	59
	RBC-U33P-E	Griglia	365						67					68
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685											
65 %	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.935	7.040	2,6 - 12,5 - 14,0	12,5	7,35	#	59	2,4 - 14,0 - 18	9,6	4,38	#	59
	RBC-U33P-E	Griglia	365						68					69
3HP CT	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.740											
65 %	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.125	7.800	2,6 - 14,0 - 16,0	14,0	6,99	#	60	2,4 - 16,0 - 19	12,0	4,38	#	60
	RBC-U33P-E	Griglia	365						68					70
3HP CT	RAV-GP1601AT8-E	Esterna	5.310											

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

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

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
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 Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	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-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	110
TCB-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

Accessori per Cassetta Standard 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 90 x 90 serie RM	250
RBC-AXU33UP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta 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 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 90 x 90 serie HM con Griglia di color BIANCO (non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU33UP-E)	180

Accessori per Cassetta Compatta 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 Compatta 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 Compatta 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-AXU31UM/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-AXU31UM/MP-E)	175

Accessori per Cassetta Standard 90x90 e Cassetta Compatta 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
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 Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	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-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina cassetta 90 x 90	110
TCB-PX40MUME	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina Cassetta compatta	130
TCB-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

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

CANALIZZABILE RIBASSATA - Monosplit Super Digital inverter R32



- 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

Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni#									
		Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
				Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561SDTY-E	Interna	1.385	3.740	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	6,2	A++	51	0,9 - 5,6 - 7,0	3,8	4,2	A+	51
RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
RAV-HM801SDTY-E	Interna	1.500	4.800	1,9 - 7,1 - 8,0	5,0	6,7	A++	55	1,3 - 8,0 - 11,3	3,8	4,3	A+	55
RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65

65 %

CT

CANALIZZABILE STANDARD - Monosplit Super Digital Inverter R32



- 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

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni#									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	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						63					65
65 %	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						63					66
65 %	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						66					67
65 % CT	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765	5.910	2,6 - 10,0 - 12,0	10,0	6,10	A+	63	2,4 - 11,2 - 15,6	9,2	4,19	A+	63
3HP	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.145						66					67
65 %	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						67					68
65 % CT	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065	6.805	2,6 - 12,5 - 14,0	12,5	6,03	#	63	2,4 - 14,0 - 18	9,6	3,99	#	63
3HP	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.740						68					69
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.155	7.465	2,6 - 14,0 - 16,0	14,0	5,82	#	63	3,0 - 11,2 - 13,0	12,0	3,96	#	63
3HP	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

Accessori per 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
INWFIUN10011000	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
INKNXUN10011000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi	465
IN485UN10011100	Modulo per controllo Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	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-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	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
 * Compatibile solo con la Canalizzabile Standard

SOFFITTO - Monosplit Super Digital Inverter R32

- 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

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni#									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	RAV-RM561CTP-E*	Interna	1.400	3.755	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	6,79	A++	52	0,9 - 5,6 - 7,4	3,8	4,70	A++	52
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						65					65

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

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni#									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	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	4,70	A++	52
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
65 %	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	5,05	A++	56
CT	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					66
65 %	RAV-HM1101CTP-E	Interna	1.875	5.965	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	8,58	+++F31	59	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	4,72	A++	59
CT	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090						66					67
65 % CT	RAV-HM1101CTP-E	Interna	1.875	6.020	2,6 - 10,0 - 12,0	10,0	6,80	A++	59	2,4 - 11,2 - 15,0	9,2	4,21	A+	59
3PH	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.145						66					67
65 %	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	4,71	#	61
CT	RAV-GP1401AT-E1	Esterna	4.685						67					68
65 % CT	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	4,20	#	61
3PH	RAV-GP1401AT8-E	Esterna	4.740						68					69
CT	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	4,19	#	61
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

Lista accessori disponibile dopo il sistema Parete

PARETE - Monosplit Super Digital Inverter R32

- 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 × 1050 × 250
 - unità interna taglia 110 (A x L x P) [mm]: 348 × 1200 × 280
 - 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 (A x L x P) [mm]: 1550 × 1010 × 370
 - unità esterna taglie 110 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 × 900 × 320

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	RAV-RM561KRTP-E*	Interna	1.095	3.450	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	7,59	A++	57	0,9 - 5,6 - 7,3	3,8	4,17	A+	57
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
	RAV-RM801KRTP-E*	Interna	1.175	4.475	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	7,34	A++	60	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	4,13	A+	60
	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	RAV-HM561KRTP-E	Interna	1.095	3.450	1,2 - 5,0 - 5,6	5,0	7,84	A++	57	0,9 - 5,6 - 7,3	3,8	4,19	A+	57
CT	RAV-GP561ATW-E	Esterna	2.355						63					65
	RAV-HM801KRTP-E	Interna	1.175	4.475	1,9 - 7,1 - 8,0	7,1	7,56	A++	60	1,3 - 8,0 - 11,3	5,1	4,16	A+	60
	RAV-GP801ATW-E	Esterna	3.300						63					65
	RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.360	5.450	3,1 - 10,0 - 12,0	10,0	7,36	A++	64	2,6 - 11,2 - 13,0	9,2	4,42	A+	64
	RAV-GP1101AT-E	Esterna	4.090						66					67
	RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.360	5.505	2,6 - 10,0 - 12,0	10,0	6,53	A++	64	2,4 - 11,2 - 13,0	9,2	4,22	A+	65
3PH	RAV-GP1101AT8-E	Esterna	4.145						66					67

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

Accessori per 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
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	465
IN485UNI0011100	Modulo per controllo Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	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-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

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

COLONNA - Monosplit Super Digital Inverter R32



- 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) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320

Comando a filo RBC-AMS55E-EN incluso a bordo macchina

Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
		Unità	Sistema	Raffrescamento				Riscaldamento					
				Capacità (Kw)	PDesign	SEER	Classe	Potenza	Capacità (Kw)	PDesign	SCOP	Classe	Potenza
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

Controllo NON incluso a bordo macchina

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
			Unità	Sistema	Raffrescamento				Riscaldamento					
					Capacità (Kw)	PDesign	SEER	Classe	Potenza	Capacità (Kw)	PDesign	SCOP	Classe	Potenza
	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
65 %	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
65 % CT	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
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 legger per sistemi >12 kW

Accessori per 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
INWFIT00S001R100	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-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	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 BID DIGITAL INVERTER R32



- 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;
 - 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 taglie 224 / 280 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370

Tabella compatibilità DI serie 1 e big di serie 1 in R32 sistemi monosplit

Unità Esterne		Taglia	Alimentazione (V-Ph-Hz)	CASSETTA STANDARD	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	●	●	●	●	
3PH		140	5 HP	220/240-1-50	●	●		●	●
3PH		140	5 HP	380/415-3-50	●	●		●	●
3PH		160	6 HP	220/240-1-50	●	●		●	
3PH		160	6 HP	380/415-3-50	●	●		●	
3PH		224	8 HP	380/415-3-50					●
3PH		280	10 HP	380/415-3-50					●

3PH: Alimentazione trifase

SISTEMI DIGITAL INVERTER R32

CASSETTA STANDARD 90 x 90 - Monosplit Digital Inverter R32



- 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 (A x L x P) [mm]: 256 × 840 × 840
 - unità interna taglie 90 / 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 (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 / 140 / 160 (8) / 140 (8) (A x L x P) [mm]: 890 × 900 × 320
 - unità esterna taglia 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 × 900 × 320

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni#									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	RAV-GM901UTP-E*	Interna	1.630	4.370	1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	7,00	A++	55	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,60	A++	55
CT	RBC-U31PGP(W)-E	Griglia	390						68					72
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350						60					60
	RAV-RM1601UTP-E*	Interna	2.125	6.240	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	6,30	#	70	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,35	#	72
	RBC-U31PGP(W)-E	Griglia	390						60					60
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.725						70					72
	RAV-RM1601UTP-E*	Interna	2.125	6.635	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	6,30	#	60	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,35	#	60
	RBC-U31PGP(W)-E	Griglia	390						70					72
3PH	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.120						70					72

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

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

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

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni #									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
CT	RAV-HM561UTP-E	Interna	1.400	3.310	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,34	A++	47	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,60	A++	47
	RBC-U33P-E	Griglia	365											
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65
	RAV-HM801UTP-E	Interna	1.475	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
	RBC-U33P-E	Griglia	365											
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160						65					69
65 %	RAV-HM901UTP-E	Interna	1.630	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	RBC-U33P-E	Griglia	365											
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350						68					72
65 %	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.875	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	RBC-U33P-E	Griglia	365											
	RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.585						70					74
CT	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.875	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
65 %	RBC-U33P-E	Griglia	365											
3PH	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.760						70					74
CT	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.935	5.410	3,0 - 12,0 - 13,2	12,0	5,71	A+	59	3,0 - 13,0 - 16,	8,0	4,29	A+	59
	RBC-U33P-E	Griglia	365											
	RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.110						70					74
CT	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.935	5.635	3,0 - 12,0 - 13,2	12,0	5,70	A+	59	3,0 - 13,0 - 16,	8,0	4,29	A+	59
	RBC-U33P-E	Griglia	365											
3PH	RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.335						70					74
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.125	6.215	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	6,30	#	60	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,35	#	60
	RBC-U33P-E	Griglia	365											
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.725						70					72
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.125	6.610	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	6,30	#	60	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,35	#	60
	RBC-U33P-E	Griglia	365											
3PH	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.120						70					72

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

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

Accessori per Casseta Standard 90x90

Modello	Descrizione	Prezzo €
RBC-U33PB-E	Griglia per Casseta 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
INWFIUN10011000	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
INWFI0S001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUN10011000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi	465
IN485UN10011100	Modulo per controllo Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
RBC-AX32U(W)-E	Comando infrarosso e kit ricevitore Casseta 90x90 serie RM	250
RBC-AXU33UP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Casseta 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 Casseta 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 Casseta 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-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	110
TCB-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	180
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 - Monosplit Digital Inverter R32



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Basso profilo: 275 mm di altezza
- Facilità di installazione: ripresa dal basso(standard) o dal retro
- Dislivello massimo 30 m
- Pompa scarico condensa integrata
- Prevalenza fino a 120Pa
- Comando non incluso
- Dimensioni:
 - unità interna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 275 x 700 x 750
 - unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 275 x 1000 x 750
 - unità interna taglie 90 / 110 / 140 / 160 (A x L x P) [mm]: 275 x 1400 x 750
 - unità esterna taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]: 550 x 780 x 290
 - unità esterna taglia 90 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 - unità esterna taglie 110 / 140 / 110 (8) / 140 (8) (A x L x P) [mm]: 890 x 900 x 320
 - unità esterna taglie 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni#									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
	RAV-HM561BTP-E	Interna	1.310	2.855	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,28	A	55	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,08	A +	55
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65
	RAV-HM801BTP-E	Interna	1.425	3.585	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,20	A	55	1,5 - 7,7 - 9,0	5,1	4,13	A +	55
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160						65					69
	RAV-HM901BTP-E	Interna	1.580	3.930	1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	6,10	A++	52	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,60	A++	52
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350						68					72
CT	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765	4.350	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,28	A	60	3,0 - 11,2 - 12,5	7,6	4,19	A +	60
		RAV-GM1101ATP-E	Esterna						2.585					70
CT	RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765	4.525	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,28	A	60	3,0 - 11,2 - 12,5	7,6	4,19	A +	60
	3PH	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna						2.760					70
	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065	5.175	3,0 - 12,1 - 13,2	12,1	5,36	#	63	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	4,19	#	63
	RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.110						70					74
	RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065	5.400	3,0 - 12,1 - 13,2	12,1	5,36	#	63	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	4,19	#	63
3PH	RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.335						70					74
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.155	5.880	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	5,30	#	63	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	3,90	#	63
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.725						70					72
	RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.155	6.275	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	5,30	#	63	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	3,90	#	63
3PH	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.120						70					72

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

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12kW

Accessori per 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
INWFIUN10011000	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
INKNXUN10011000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi	465
IN485UN10011100	Modulo per controllo Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	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-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	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

* Compatibile solo con la Canalizzabile Standard

SOFFITTO - Monosplit Digital Inverter R32

- 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

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni#									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
CT	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
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65
	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						68					72

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni#									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	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	5,10	A+++	52
CT	RAV-GM401ATP-E	Esterna	1.275						64					65
CT	RAV-HM561CTP-E	Interna	1.400	2.945	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,50	A	52	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,32	A+	52
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					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						65					69
	RAV-HM901CTP-E	Interna	1.700	4.050	1,9 - 8,0 - 8,8	8,0	6,10	A++	57	1,6 - 9,0 - 9,9	6,3	4,60	A++	57
	RAV-GM901ATP-E	Esterna	2.350						68					72
CT	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
	RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.585						70					74
CT	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
	RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.760						70					74
CT	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
	RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.110						70					74
CT	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
	RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.335						70					74
	RAV-HM1601CTP-E	Interna	2.145	5.870	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	5,90	#	61	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,35	#	61
	RAV-GM1601ATP-E	Esterna	3.725						70					72
3PH	RAV-HM1601CTP-E	Interna	2.145	6.265	3,0 - 14,0 - 16,0	14,0	5,90	#	61	3,0 - 16,0 - 18,0	8,0	4,35	#	61
	RAV-GM1601AT8P-E	Esterna	4.120						70					72

3PH: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz
 # Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12kW
 Lista accessori disponibile dopo il sistema Parete

PARETE - Monosplit Digital Inverter R32

- 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 (A x L x P) [mm]: 298 × 798 × 230
 - unità interna taglie 56 / 80 / 90 (A x L x P) [mm]: 320 × 1050 × 250
 - unità interna taglia 110 (A x L x P) [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

Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
		Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento				
				Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-RM561KRTP-E*	Interna	1.095	2.640	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,2	A++	57	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,1	A+	57
RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65
RAV-RM801KRTP-E*	Interna	1.175	3.335	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,8	A+	60	1,5 - 7,7 - 9,0	5,1	4,2	A+	60
RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160						65					69
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						68					72

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 %	RAV-HM301KRTP-E	Interna	745	1.850	0,9 - 2,5 - 3,0	2,5	6,4	A++	55	0,8 - 3,4 - 4,5	2,6	4,2	A+	55
CT	RAV-GM301ATP-E	Esterna	1.105						61					62
	RAV-HM401KRTP-E	Interna	795	2.070	0,9 - 3,6 - 4,0	3,6	6,2	A++	55	0,8 - 4,0 - 5,0	2,7	4,3	A+	55
	RAV-GM401ATP-E	Esterna	1.275						64					65
	RAV-HM561KRTP-E	Interna	1.095	2.640	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,2	A++	57	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,1	A+	57
	RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65
	RAV-HM801KRTP-E	Interna	1.175	3.335	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,8	A+	60	1,5 - 7,7 - 9,0	5,1	4,2	A+	60
	RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160						65					69
	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						68					72
	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						70					74
	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						70					74

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

Accessori per 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
INWFIUNI001I000	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (dispositivo da installarsi in prossimità dell'unità interna e dotato di alimentatore esterno). Necessario kit ricevitore IR RBC-AXU31C-E per unità a Soffitto	270
INWFITOS001R100	Controllo remoto da smartphone, tablet e PC via Wi-Fi & internet (collegamento dispositivo ai morsetti AB dell'unità interna)	390
INKNXUNI001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi	465
IN485UNI001I100	Modulo per controllo Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	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-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

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

COLONNA - Monosplit Digital Inverter R32



- 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 (A x L x P) [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 RBC-AMS55E-EN incluso a bordo macchina

Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
		Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento				
				Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-RM561FT-EN*	Interna	2.610	4.155	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,15	A	60	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,00	A+	60
RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

Controllo a bordo macchina NON incluso

Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
		Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento				
				Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561FT-E	Interna	2.610	4.155	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,15	A	60	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,00	A+	60
RAV-GM561ATP-E1	Esterna	1.545						63					65
RAV-HM801FT-E	Interna	2.805	4.965	1,5 - 6,7 - 7,4	6,7	4,89	B	64	1,5 - 7,7 - 9,0	4,7	3,81	A	64
RAV-GM801ATP-E	Esterna	2.160						65					69
RAV-HM1101FT-E	Interna	2.855	5.440	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,16	A	65	3,0 - 11,2 - 13,0	7,6	3,92	A	65
RAV-GM1101ATP-E	Esterna	2.585						70					74
RAV-HM1101FT-E	Interna	2.855	5.615	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,16	A	67	3,0 - 11,2 - 13,0	7,6	3,92	A	67
3PH RAV-GM1101AT8P-E	Esterna	2.760						70					74
RAV-HM1401FT-E	Interna	2.945	6.055	3,0 - 12,1 - 11,2	12,1	4,86	#	65	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	3,90	#	65
RAV-GM1401ATP-E	Esterna	3.110						70					74
RAV-HM1401FT-E	Interna	2.945	6.280	3,0 - 12,1 - 11,2	12,1	4,86	#	67	3,0 - 13,0 - 16,0	7,6	3,90	#	67
3PH RAV-GM1401AT8P-E	Esterna	3.335						70					74

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

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12 kW

Accessori per 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
RBC-ASCU32Y-E	Comando a filo semplificato con timer conta ore spegnimento	115
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-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	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 - Monosplit Digital Inverter R32



- 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

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
65 % CT	RAV-RM2241DTP-E2	Interna	3.775	11.485	4,6 - 19,0 - 22,4	19,0	4,62	#	79	4,6 - 22,4 - 25,0	18,0	3,51	#	79
3PH	RAV-GM2241AT8-E1	Esterna	7.710						76					78
	RAV-RM2801DTP-E2	Interna	4.215	12.915	4,6 - 22,5 - 27,0	22,5	4,61	#	81	4,6 - 27,0 - 31,5	20,0	3,44	#	81
3PH	RAV-GM2801AT8-E1	Esterna	8.700						76					80

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

Accessori per 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
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 Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	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-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico / digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

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

LINEA COMMERCIALE DIGITAL INVERTER CLASSIC R32

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 raffreddamento;
 - fino a -15°C / +15°C in riscaldamento
- Dimensioni:
 - taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]: 550 x 780 x 290
 - taglia 110 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 - taglie 140 / 110 (8) / 140 (8) (A x L x P) [mm]: 710 x 900 x 320
 - taglie 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 890 x 900 x 320

Tabella compatibilità DI Classic serie 1 R32 con unità interne

Unità Esterne		Taglia	Alimentazione (V-Ph-Hz)	CASSETTA STANDARD	CANALIZZ. STANDARD	PARETE
	56	2 HP	220/240-1-50	•	•	•
	80	3 HP	220/240-1-50	•	•	•
	110	4 HP	220/240-1-50	•	•	•
	110	4 HP	380/415-3-50	•	•	•
	140	5 HP	220/240-1-50	•	•	
	140	5 HP	380/415-3-50	•	•	
	160	6 HP	220/240-1-50	•	•	
	160	6 HP	380/415-3-50	•	•	

SISTEMI DIGITAL INVERTER CLASSIC R32

CASSETTA STANDARD 90 x 90 - Monosplit Digital Inverter Classic R32



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

	Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni #									
			Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
					Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
CT	RAV-HM561UTP-E	Interna	1.400	3.045	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,20	A++	47	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	4,20	A++	47
	RBC-U33P-E	Griglia	365						63					65
	RAV-GV561ATP-E	Esterna	1.280											
	RAV-HM801UTP-E	Interna	1.475	3.565	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	6,00	A+	50	1,5 - 7,0 - 9,0	4,8	4,15	A+	50
	RBC-U33P-E	Griglia	365						65					69
	RAV-GV801ATP-E	Esterna	1.725											
	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.875	4.305	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	6,00	A+	58	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	4,00	A+	58
	RBC-U33P-E	Griglia	365						68					70
	RAV-GV1101ATP-E	Esterna	2.065											
	RAV-HM1101UTP-E	Interna	1.875	4.625	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	6,20	A++	58	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	4,10	A+	58
	RBC-U33P-E	Griglia	365						69					75
	RAV-GV1101AT8P-E	Esterna	2.385											
	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.935	4.890	3,0 - 11,5 - 12,0	12,1	5,10	A+	59	3,0 - 11,9 - 16,0	7,8	3,90	A	59
	RBC-U33P-E	Griglia	365						70					77
	RAV-GV1401ATP-E	Esterna	2.590											
	RAV-HM1401UTP-E	Interna	1.935	5.025	3,0 - 12,1 - 14,0	12,1	5,10	#	59	3,0 - 12,1 - 14,0	8,0	4,20	#	59
	RBC-U33P-E	Griglia	365						73					77
	RAV-GV1401AT8P-E	Esterna	2.725											
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.125	5.555	3,0 - 13,0 - 14,0	13,0	5,90	#	60	3,0 - 13,5 - 18,0	8,0	4,20	#	60
	RBC-U33P-E	Griglia	365						74					76
	RAV-GV1601ATP-E	Esterna	3.065											
	RAV-HM1601UTP-E	Interna	2.125	6.070	3,0 - 13,0 - 15,0	13,0	5,90	#	60	3,0 - 13,5 - 18,0	8,0	4,20	#	60
	RBC-U33P-E	Griglia	365						75					77
	RAV-GV1601AT8P-E	Esterna	3.580											

Accessori per Cassetta Standard 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
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 Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	495
RBC-AXU33UP-E	Comando infrarosso e kit ricevitore per Cassetta 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 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 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-PX100-PE	Scatola in plastica per installazione in ambiente scheda contatto finestra	55
TCB-PX30MUE	Scatola di metallo per montaggio scheda contatto finestra a bordo macchina	110
TCB-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	180
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 - Monosplit Digital Inverter Classic R32



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

Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni #									
		Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento (Zona Climatica media)				
				Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561BTP-E	Interna	1.310	2.590	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	5,20	A	55	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	3,90	A	55
RAV-GV561ATP-E	Esterna	1.280						63					65
RAV-HM801BTP-E	Interna	1.425	3.150	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,10	A	55	1,5 - 7,0 - 9,0	4,8	4,00	A+	55
RAV-GV801ATP-E	Esterna	1.725						65					69
RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765	3.830	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,10	A	63	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	3,80	A	63
RAV-GV1101ATP-E	Esterna	2.065						68					70
RAV-HM1101BTP-E	Interna	1.765	4.150	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	5,30	A	63	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	3,80	A	63
RAV-GV1101AT8P-E	Esterna	2.385						69					75
RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065	4.655	3,0 - 11,5 - 12,0	11,5	5,10	A	63	3,0 - 11,9 - 16,0	7,8	3,80	A	63
RAV-GV1401ATP-E	Esterna	2.590						70					77
RAV-HM1401BTP-E	Interna	2.065	4.790	3,0 - 12,1 - 14,0	12,1	5,10	#	63	3,0 - 12,3 - 16,0	7,8	3,80	#	63
RAV-GV1401AT8P-E	Esterna	2.725						73					77
RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.155	5.220	3,0 - 13,0 - 14,0	13,0	4,90	#	63	3,0 - 13,5 - 18,0	8,0	4,15	#	63
RAV-GV1601ATP-E	Esterna	3.065						74					76
RAV-HM1601BTP-E	Interna	2.155	5.735	3,0 - 13,0 - 15,0	13,0	4,90	#	63	3,0 - 13,5 - 18,0	8,0	4,15	#	63
RAV-GV1601AT8P-E	Esterna	3.580						75					77

Classe energetica NON definita per legge per sistemi >12kW

Accessori per 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
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 Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	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-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370
TCB-SF56C6BPE	Flangia di immissione aria 2 bocchette (per taglie 40-56)	145
TCB-SF80C6BPE	Flangia di immissione aria 3 bocchette (per taglia 80)	180
TCB-SF160C6BPE	Flangia di immissione aria 4 bocchette (per taglie 110-160)	220

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

PARETE - Monosplit Digital Inverter Classic R32



- 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 (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 taglie 56 / 80 (A x L x P) [mm]: 550 x 780 x 290
 - unità esterna taglia 110 (A x L x P) [mm]: 630 x 799 x 299
 - unità esterna taglia 110 (8) (A x L x P) [mm]: 710 x 900 x 320

Modello	Tipo	Prezzo €		Prestazioni									
		Unità	Sistema	Raffrescamento					Riscaldamento				
				Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign C	SEER	Classe	Potenza sonora (dBA)	Capacità (Kw) min - NOM - max	PDesign H	SCOP	Classe	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561KRTP-E	Interna	1.095	2.375	1,5 - 5,0 - 5,6	5,0	6,2	A++	57	1,5 - 5,3 - 6,3	2,8	3,9	A	57
RAV-GV561ATP-E	Esterna	1.280						63					65
RAV-HM801KRTP-E	Interna	1.175	2.900	1,5 - 6,7 - 8,0	6,7	5,8	A+	60	1,5 - 7,0 - 9,0	4,8	3,9	A	60
RAV-GV801ATP-E	Esterna	1.725						65					69
RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.360	3.425	3,0 - 9,5 - 10,6	9,5	6,0	A+	64	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	4,0	A+	64
RAV-GV1101ATP-E	Esterna	2.065						68					70
RAV-HM1101KRTP-E	Interna	1.360	3.745	3,0 - 9,5 - 11,2	9,5	6,1	A++	64	3,0 - 10,0 - 13,0	7,6	4,1	A+	64
RAV-GV1101AT8P-E	Esterna	2.385						69					75

Accessori per 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
INWFIUN1001I000	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
INKNXUN1001I000	Modulo per controllo KNX per unità dotata di ricevitore a raggi infrarossi	465
IN485UN1001I100	Modulo per controllo Modbus RTU (EIA-485) per unità dotata di ricevitori a raggi infrarossi	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-PCUC1E-1	Scheda di controllo analogico/digitale (5 input + 3 output)	180
TCB-PCOS1E2	Scheda riduzione assorbimento elettrico	370

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

SISTEMI SUPER DIGITAL INVERTER TWIN TRIPLE R32

SUPER DIGITAL INVERTER TWIN TRIPLE R32



- 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 Unità esterna	Taglia		Prezzo C	Prestazioni	
				Raffrescamento	Riscaldamento
				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 - 10,6
RAV-GP1101AT-E	110	4 HP	4.090	2,6 - 10,0 - 12,0	2,4 - 11,2 - 13,0
3PH RAV-GP1101AT8-E	110	4 HP	4.145	2,6 - 10,0 - 12,0	2,4 - 11,2 - 13,0
RAV-GP1401AT-E1	140	5 HP	4.685	2,6 - 12,5 - 14,0	2,4 - 14,0 - 16,5
3PH RAV-GP1401AT8-E	140	5 HP	4.740	2,6 - 12,5 - 14,0	2,4 - 14,0 - 16,5
3PH RAV-GP1601AT8-E	160	6 HP	5.310	2,6 - 14,0 - 16,0	2,4 - 16,0 - 19,0

Tabella compatibilità

TAGLIA UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI UNITA' INTERNE	
	TWIN	TRIPLE
80	2x40	
110	2x56	
140	2x80	
160	2x80	3x56

Giunti per configurazioni Twin Triple e Double Twin

TAGLIA UNITA' ESTERNA	Giunto (1 per sistema)		PREZZO C
	CONFIGURAZIONE	CODICE	
80-110	TWIN	RBC-TWP31-E	115
140-160	TWIN	RBC-TWP50E2	130
160	TRIPLE	RBC-TRP100E	365

SISTEMI DIGITAL INVERTER TWIN - TRIPLE - DOUBLE TWIN R32

DIGITAL INVERTER TWIN - TRIPLE - DOUBLE TWIN R32



- 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 a +5°C/+43°C in raffreddamento
 - fino a -15°C/+24°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
 - taglie 224 / 280 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370

	Modello Unità esterna	Taglia		Prezzo €	Prestazioni	
					Raffrescamento	Riscaldamento
					Capacità (Kw) min - NOM - max	Capacità (Kw) min - NOM - max
	RAV-GM1101ATP-E	110	4 HP	2.585	3,0 - 10,0 - 11,2	3,0 - 11,2 - 12,5
3PH	RAV-GM1101AT8P-E	110	4 HP	2.760	3,0 - 10,0 - 11,2	3,0 - 11,2 - 12,5
	RAV-GM1401ATP-E	140	5 HP	3.110	3,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 12,8 - 16,0
3PH	RAV-GM1401AT8P-E	140	5 HP	3.335	3,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 12,8 - 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-GM2241AT8-E1	224	8 HP	7.710	4,6 - 19,9 - 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: Alimentazione trifase 380/415V-3ph-50Hz

Tabella compatibilità

TAGLIA UNITA' ESTERNA	COMBINAZIONI UNITA' 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 UNITA' 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

UNITÀ INTERNE SISTEMI TWIN - TRIPLE - DOUBLE TWIN R32

SMART CASSETTE - Sistemi Twin - Triple - Double Twin R32



■ Facilità di installazione e manutenzione semplificata

■ Strato protettivo in Acqua-resin

■ Pompa smalticondensa integrata

■ Distribuzione ottimale dell'aria

■ Deflettori:

Controllo motorizzato individuale

3 modi combinati di funzionamento

■ Comando a filo non incluso

■ Dimensioni:

unità interna taglia 56 (A x L x P) [mm]: 256 x 840 x 840

unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 319 x 840 x 840

griglia (A x L x P) [mm]: 30 x 950 x 950

Modello	Taglia	Tipo	Prezzo €		Prestazioni		
			Unità		Portata aria max (m ³ /h)	Pressione sonora (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-GM801UT-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

Modello	Taglia	Tipo	Prezzo €		Prestazioni		
			Unità		Portata aria max (m ³ /h)	Pressione sonora (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561UT-E	56	Interna	1.510	1.875	1050	26-32	48
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

CASSETTA COMPATTA 60 X 60 - Sistemi Twin - Triple - Double Twin R32



- 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 (A x L x P) [mm]: 256 × 575 × 575
 - griglia (A x L x P) [mm]: 12 × 620 × 620

Modello	Taglia	Tipo	Prezzo €		Prestazioni		
			Unità		Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (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				

RAV-HM561MUTP-E
RBC-UM21P-E

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

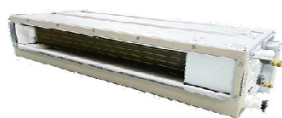
CASSETTA STANDARD 90 X 90 - Sistemi Twin - Triple - Double Twin R32



- 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 (A x L x P) [mm]: 256 × 840 × 840
 - unità interna taglie 110 / 140 (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		Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (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

CANALIZZABILE RIBASSATA - Sistemi Twin - Triple - Double Twin R32

- 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 €	Prestazioni		
		Unità	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561SDTY-E	56	1.385	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 - Sistemi Twin - Triple - Double Twin R32



- 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 (A x L x P) [mm]: 275 x 700 x 750
 - unità interna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]: 275 x 1400 x 750

Modello	Taglia	Prezzo €	Prestazioni		
		Unità	Portata aria max (m ³ /h)	Pressione sonora (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561BTP-E	56	1.310	798	25 - 33	48
RAV-HM801BTP-E	80	1.425	1200	26 - 34	49
RAV-HM1101BTP-E	110	1.765	2100	33 - 40	57
RAV-HM1401BTP-E	140	2.065	2100	33 - 40	55

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

PARETE - Sistemi Twin - Triple - Double Twin R32

- 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

Modello	Taglia	Prezzo €	Prestazioni		
		Unità	Portata aria max (m ³ /h)	Pressione sonora (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-RM561KRTP-E*	56	1.095	840	36 - 42	57
RAV-RM801KRTP-E*	80	1.175	1020	36 - 47	62

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte
Per gli accessori, vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

Modello	Taglia	Prezzo €	Prestazioni		
		Unità	Portata aria max (m ³ /h)	Pressione sonora (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM561KRTP-E	56	1.095	840	36 - 42	57
RAV-HM801KRTP-E	80	1.175	1020	36 - 47	62

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

SOFFITTO - Sistemi Twin - Triple - Double Twin R32



- Eccellente distribuzione dell'aria per elevati livelli di comfort
- Integrabile in ogni ambiente
- Installabile solo a soffitto
- Comando a filo non incluso
- Dimensioni:
 - unità interna taglie 40 / 56 (A x L x P) [mm]: 235 × 950 × 690
 - unità interna taglia 80 (A x L x P) [mm]: 235 × 1270 × 690
 - unità interna taglie 110 / 140 (A x L x P) [mm]: 235 × 1586 × 690

Modello	Taglia	Prezzo €	Prestazioni		
		Unità	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-RM561CTP-E*	56	1.400	900	28 - 37	52

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte
Per gli accessori, vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

Modello	Taglia	Prezzo €	Prestazioni		
		Unità	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-HM401CTP-E	40	1.290	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

COLONNA - Sistemi Twin - Triple - Double Twin R32



- 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		
		Unità	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (B-A)	Potenza sonora (dBA)
RAV-RM561FT-EN*	56	2.610	820	38 - 46	60

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte
Per gli accessori, vedere il sistema monosplit con corrispondente unità interna

Modello	Taglia	Prezzo €	Prestazioni		
		Unità	Portata aria max (m³/h)	Pressione sonora (B-A)	Potenza sonora (dBA)
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	1650	41 - 51	65
RAV-HM1401FT-E	140	2.945	1760	45 - 53	67

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

LINEA COMMERCIALE - UNITÀ ESTERNE SPECIALI

UNITÀ ESTERNE SPECIALI CON TRATTAMENTO ANTI CORROSIONE



- 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) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320
taglie GM 30 / 40 / 56 / 80 (A x L x P) [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) (A x L x P) [mm]: 890 x 900 x 320
taglie GM 160 / 160 (8) (A x L x P) [mm]: 1340 x 900 x 320
taglie GM 224 / 280 (A x L x P) [mm]: 1550 x 1010 x 370

Anticorrosione HEAVY

Condensanti Super Digital Inverter R32

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

Contattare sede per disponibilità

Condensanti Digital Inverter R32

	Modello	Taglia		Prezzo €	Prestazioni	
				Unità	Raffrescamento	Riscaldamento
					Capacità (Kw) min - NOM - max	Capacità (Kw) min - NOM - max
	RAV-GM301ATJP-E	30	1 HP	1.635	0,9 - 2,5 - 3,0	0,8 - 3,4 - 4,5
	RAV-GM401ATJP-E	40	1,5 HP	1.895	0,9 - 3,6 - 4,0	0,8 - 4,0 - 5,0
	RAV-GM561ATJP-E1	56	2 HP	2.280	1,5 - 5,0 - 5,6	1,5 - 5,3 - 6,3
	RAV-GM801ATJP-E	80	3 HP	3.160	1,5 - 6,7 - 7,4	1,5 - 7,7 - 9,0
	RAV-GM901ATJP-E	90	3,5 HP	3.365	1,9 - 8,0 - 8,8	1,6 - 9,0 - 9,9
	RAV-GM1101ATJP-E	110	2 HP	3.775	3,0 - 10,0 - 11,2	3,0 - 11,2 - 12,5
3PH	RAV-GM1101AT8JP-E	110	4 HP	4.035	3,0 - 10,0 - 11,2	3,0 - 11,2 - 12,5
	RAV-GM1401ATJP-E	140	5 HP	4.530	3,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 12,8 - 16,0
3PH	RAV-GM1401AT8JP-E	140	5 HP	4.850	3,0 - 12,1 - 13,2	3,0 - 12,8 - 16,0
	RAV-GM1601ATJP-E	160	6HP	5.560	3,0 - 14,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
3PH	RAV-GM1601AT8JP-E	160	6 HP	6.065	3,0 - 14,0 - 16,0	3,0 - 16,0 - 18,0
3PH	RAV-GM2241AT8J-E1	224	8 HP	10.355	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: Alimentazione trifase 380 / 415 V - 3 ph - 50 Hz

RECUPERATORI DI CALORE ARIA-ARIA

RECUPERATORE CALORE ARIA ARIA – Serie VN-M



Modello	Descrizione	Dimensioni mm (A x L x P)	Peso unità kg	Prezzo (€)
VN-M150HE*	Recuperatore di calore da 150 m³ / h	290 x 900 x 900	36	2.610
VN-M250HE*	Recuperatore di calore da 250 m³ / h	290 x 900 x 900	36	2.690
VN-M350HE*	Recuperatore di calore da 350 m³ / h	290 x 900 x 900	36	2.385
VN-M500HE*	Recuperatore di calore da 500 m³ / h	350 x 1140 x 1140	53	3.030
VN-M650HE*	Recuperatore di calore da 650 m³ / h	350 x 1140 x 1140	53	3.600
VN-M800HE*	Recuperatore di calore da 800 m³ / h	400 x 1189 x 1189	70	4.465
VN-M1500HE1*	Recuperatore di calore da 1500 m³ / h	810 x 1189 x 1189	126	8.325
VN-M2000HE1*	Recuperatore di calore da 2000 m³ / h	810 x 1189 x 1189	126	9.530

*ATTENZIONE NEL PREZZO DEL RECUPERATORE DI CALORE NON E' INCLUSO IL COMANDO A FILO

(*) Disponibile fino ad esaurimento scorte

Accessori per recuperatore – serie VN-M

Modello	Descrizione	Prezzo (€)
MRC-51HE	Comando a filo per recuperatore di calore	140
NRB-1HE	Cavi per il controllo del recuperatore per mezzo di interruttori	140

RECUPERATORE CALORE ARIA ARIA – Serie VN-U



Modello	Descrizione	Dimensioni mm (A x L x P)	Peso unità kg	Prezzo (€)
VN-U0151SY-E	Recuperatore di calore da 150 m³/h	278 x 778 x 735	29	1.710
VN-U0251SY-E	Recuperatore di calore da 250 m³/h	278 x 778 x 735	29	1.820
VN-U0351SY-E	Recuperatore di calore da 350 m³/h	305 x 880 x 880	40	2.050
VN-U0500SY-E	Recuperatore di calore da 500 m³/h	337 x 920 x 1020	47	2.480
VN-U0651SY-E	Recuperatore di calore da 650 m³/h	337 x 920 x 1020	47	2.915
VN-U0800SY-E	Recuperatore di calore da 800 m³/h	386 x 1130 x 1230	62	3.615
VN-U01001SY-E	Recuperatore di calore da 1000 m³/h	386 x 1130 x 1230	63	3.960

Accessori per recuperatore – serie VN-U

Modello	Descrizione	Prezzo (€)
RBC-AMS02-E	Comando a filo	220
TCB-SFMCA1V-E	Sensore multifunzione CO ₂ / PM per VN-U	790
TCB-KBCN610V-E	Connettore per CN610	15
TCB-KBCN704V-E	Connettore per CN704	28
TCB-KBCN705V-E	Connettore per CN705	95
TCB-KBCN706V-E	Connettore per CN706	15
TCB-PSFCSS1VSY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 95%) per taglia 150 / 250 mc / h	85
TCB-PSFCSS1VSY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 95%) per taglia 350 mc / h	95
TCB-PSFCSS1VSY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 95%) per taglia 500 / 650 mc / h	125
TCB-PSFCSS1VSY-E	Filtro ad alta efficienza (ePM1 95%) per taglia 800 / 1000 mc / h	150

CONTROLLI

CONTROLLI PER UNITÀ INTERNE RM-GM

Modello controllo	Prezzo (€)									
		RM_UT-E	RM_MJT-E	RM_UTP-E	RM_SDT-E	RM_BTP-E	RM_DT-E	RM_KSTP-E	RM_CTP-E	RM_FT-E
RBC-AM502-E	220	*	*	*	*	*	*	*	*	*
RBC-AM503-E	280	*	*	*	*	*	*	*	*	*
RBC-AM501-EN	220	*	*	*	*	*	*	*	*	*
RBC-ASC032Y-E	115	*	*	*	*	*	*	*	*	*
RBC-AX041U-E	290	*								
RBC-AX031UM-E	215		*							
RBC-AX032U(W)-E	250			*						
RBC-AX031C-E	335								*	
RBC-AX031-E	360	*	*	*	*	*	*		*	*
TCB-SIR41U-E	180	*								
TCB-SIR41UM-E	175		*							
TCB-TC41U-E	125	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TCB-PCNT30TLE2	140	*	*	*	*	*	*		*	*
TCB-PCUC1E-1	180	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BMS-1W901EUCP-E	230	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INWF1001000	270	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi	*	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi
INWF100501000	390	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BMS-IFMB0TLR-E	575	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BMS-IFKX0TLR-E	765	*	*	*	*	*	*	*	*	*

CONTROLLI

CONTROLLI PER UNITÀ INTERNE HM

Modello controllo	Prezzo (€)								
		HM_UT-E	HM_MJT-E	HM_UTP-E	HM_SDT-E	HM_BTP-E	HM_KSTP-E	HM_CTP-E	HM_FT-E
RBC-AM502-E	220	*	*	*	*	*	*	*	*
RBC-AM503-E	280	*	*	*	*	*	*	*	*
RBC-AM501-EN	220	*	*	*	*	*	*	*	*
RBC-ASC032Y-E	115	*	*	*	*	*	*	*	*
RBC-AX041U-E	290	*							
RBC-AX031UMP-E	215		*						
RBC-AX031UP-E	250			*					
RBC-AX031C-E	335							*	
RBC-AX031-E	360	*	*	*	*	*	*	*	*
TCB-SIR41U-E	180	*							
TCB-SIR41UM-E	175		*						
TCB-SIR33UP-E	180			*					
TCB-TC41U-E	125	*	*	*	*	*	*	*	*
TCB-PCNT30TLE2	140	*	*	*	*	*		*	*
TCB-PCUC1E-1	180	*	*	*	*	*	*	*	*
BMS-1W901EUCP-E	230	*	*	*	*	*	*	*	*
INWF1001000	270	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi	*	* richiede infrarossi	* richiede infrarossi
INWF100501000	390	*	*	*	*	*	*	*	*
BMS-IFMB0TLR-E	575	*	*	*	*	*	*	*	*
BMS-IFKX0TLR-E	765	*	*	*	*	*	*	*	*

COMANDI LOCALI A FILO**Comando locale a filo completo di timer settimanale e display retroilluminato**

- 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 (cassetta 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-AMSU2-E	220

Comando locale a filo completo di timer settimanale e display retroilluminato

- 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 (cassetta 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
- Limitazione a uno solo smartphone con APP attiva per ogni controllo a filo
- Compatibile con APP "Wave Commu Control"
- Funzionalità APP "Wave Commu Control":
 - Gestione ON / OFF, ventilatore, temperatura e modalità operativa
 - Controllo dei deflettori dell'unità interna (individuale per cassetta standard 4 vie)
 - Funzione risparmio energetico programmabile
 - Posibilità di limitare campo di temperatura
 - Funzione Timer
 - Soft cooling e antigelo
 - Visualizzazione consumi energetici

Modello	Prezzo (€)
RBC-AWSU2-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-ASCU22V-E	110

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 cassetta

- Per unità RAV SMART cassetta a 4 vie (ricevitore infrarosso integrabile nella griglia)

Modello	Prezzo Kit (€)
RBC-AXU41U-E	280

Kit telecomando + ricevitore infrarossi - Cassetta standard 90 x 90 (RM)

- Per unità RAV cassetta a 4 vie standard serie RM (ricevitore infrarosso integrabile nella griglia)

Modello	Prezzo Kit (€)
RBC-AX32U(W)-E	250

Kit telecomando + ricevitore infrarossi - Cassetta standard 90 x 90 (HM)

- Per unità RAV cassetta a 4 vie serie HM (ricevitore infrarosso integrabile nella griglia)
- Non installabile se già presente il sensore TCB-SIR33UP-E

Modello	Prezzo Kit (€)
RBC-AXU33UP-E	210
RBC-AXU33UPB-E	290

Kit telecomando + ricevitore infrarossi - Cassetta compatta 60 x 60

- Per unità RAV cassetta a 4 vie compatta (ricevitore infrarosso integrabile nella griglia)
- Non installabile se già presente il sensore TCB-SIR41UM-E

Modello	Prezzo Kit (€)
RBC-AXU32UMP-E	210
RBC-AXU32UMPB-E	210

Kit telecomando + ricevitore infrarossi - Soffitto

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

Modello	Prezzo Kit (€)
RBC-AXU31C-E	230

Kit telecomando + ricevitore infrarossi

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

Modello	Prezzo Kit (€)
RBC-AXU31-E	350

SENSORI DI PRESENZA**Kit sensore di presenza smart cassetta**

- Sensore di presenza per unità RAV smart cassetta 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

- Sensore di presenza per unità RAV cassetta a 4 vie compatta (sensore integrabile nella griglia)
- Non installabile se già presente il ricevitore RBC-AX32UM(W)-E

Modello	Prezzo Kit (€)
TCB-SIR41UMP-E	170

Kit sensore di presenza cassetta standard 90 x 90 (HM)

- Sensore di presenza per unità RAV cassetta a 4 vie serie HM (sensore integrabile nella griglia)
- Non installabile se già presente il ricevitore RBC-AXU33UP-E

Modello	Prezzo Kit (€)
TCB-SIR33UP-E	180

SENSORI

Sensore remoto di temperatura ambiente



- Per unità RAV, VRF e Mini-VRF
- Sensore remoto di temperatura ambiente (esclude sensore a bordo dell'unità)

Modello	Prezzo (€)
TCB-TC410-R	129

COMANDI CENTRALIZZATI AVANZATI

Schedina di interfacciamento RAV con bus TCC-Link



- Per tutte le unità interne RAV (tranne KRT)
- Kit convertitore di protocollo TCC-Link
- Comprende scheda, cablaggi, morsettiere

Modello	Prezzo Kit (€)
TCB-PCNT30TLE2	165

CONTROLLI OPZIONALI

Scheda TCB-PCUC1E-1



- Scheda di controllo analogico / digitale per unità interne soffitto serie 8, cassetta compatta 60 x 60 serie 7 e canalizzabile alta prevalenza
- Montaggio all'interno dell'unità
- 3 ingressi analogici + 2 ingressi digitali + 3 uscite digitali reali

Modello	Prezzo Kit (€)
TCB-PCUC1E-1	185

SCATOLE PER SCHEDE ELETTRONICHE

Scatole per schede elettroniche



Modello	Descrizione	Unità compatibili	Schede elettroniche compatibili	Prezzo Kit (€)
TCB-PX3EMUE	Scatola di metallo per schede elettroniche installazione a bordo macchina	Cassetta 4 vie compatte	Contatto finestra	119
		Cassetta 4 vie standard	Convertitore TCC-link per RAV	
TCB-PX100-PE	Scatole di plastica per schede elettroniche installazione esterna (cavo CN61 a comando)	tutte unità interne RAV e VRF	Contatto finestra	55
			Convertitore TCC-link per RAV	

TOSHIBA & WI-FI - APP E CLOUD PER CONTROLLO REMOTO VIA SMARTPHONE E PC

Modulo Wi-Fi - APP Toshiba Home AC Control



- Controllo completo di un condizionatore via internet da PC, smartphone e tablet mediante APP TOSHIBA Home AC Control
- Collegamento del modulo Wi-Fi ai morsetti A / B dell'unità interna RAV / VRF
- Necessaria connessione Wi-Fi ad internet nei pressi del condizionatore

Modello	Prezzo (€)
BMS-IWF851DUCP-E	235

CONTROLLO A INFRAROSSI E A FILO VIA WI-FI E INTERNET

Controllo a infrarossi e a filo via Wi-Fi e internet



- Controllo completo di un condizionatore (o gruppo di max. 8 condizionatori) via internet da PC, smartphone e tablet
- Necessaria connessione Wi-Fi ad internet nei pressi del condizionatore
- Disponibile comoda applicazione per smartphone e tablet Android e Apple

Modello	Tipo	Prezzo (€)
INWF1UM1001000	Versione a infrarossi	275
INWF1TDS851R1300	Versione cablata	395

CONTROLLI OPZIONALI

Controllore Modbus



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

Modello	Prezzo (€)
BMS-IFMB85TLR-E	575

Controllore Konnex



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

Modello	Prezzo (€)
BMS-IFKX85TLR-E	755

Cavi per connettori CN



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

Modello	Tipo	Prezzo (€)
TCB-KBCN220EE	Uscita controllo ventilatore	10
TCB-KBCN60QPE	Uscita stato funzionamento	15
TCB-KBCN61HAE	Ingresso ON / OFF / riduzione / attenuazione / uscita stato e allarme	20
TCB-KBCN70DAE	Ingresso di notifica errore esterno	10
TCB-KBCN710DE	Ingresso di thermo-OFF forzato (usato anche per contatto finestra)	10
TCB-KBCN888XE	Ingresso aromalia esterna (blocca l'unità)	10

Gateway Modbus



- Per unità RAV, VRF e Mini-VRF
- Convertitore di protocollo TCC-Link - Modbus RTU (bus RS-485)
- Permette di interfacciarsi con sistemi BMS che utilizzano il protocollo di comunicazione Modbus
- Gestisce fino a 128 unità interne VRF o 128 sistemi RAV (purché con protocollo TC2U)
- Necessaria una scheda TCB-PCNT30TLE2 per ogni gruppo di unità interne RAV (esclude le KRT)
- Richiede TCB-PCNT30TLE2

Modello	Prezzo (€)
BMS-IFMB1280U-E	2835

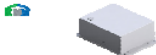
Gateway Lonworks



- 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 (esclude le KRT)
- Richiede TCB-PCNT30TLE2

Modello	Prezzo (€)
TCB-ILN642TLE	1855

Gateway Konnex



- Per unità RAV, VRF e Mini-VRF
- Interfaccia elettronica per il controllo delle unità interne con protocollo Konnex attraverso bus KNX TP-1 (EIB)
- Necessaria una scheda TCB-PCNT30TLE2 per ogni gruppo di unità interne RAV (esclude le KRT)
- Richiede TCB-PCNT30TLE2

Modello	Descrizione	Prezzo (€)
UNKNXTDS6440D00	Fino a max. 16 unità interne	3.455
UNKNXTDS6440D00	Fino a max. 64 unità interne	6.535

CONTROLLI UTA PER SISTEMI RAV

CONTROLLO TEMPERATURA DI MANDATA / DI RITORNO



- Compatibile con tutta la gamma di condensanti Light Commercial
- Compatibile con UTA fino a 5000m³ / h
- Ingressi isolati con relays
- Controllo temperatura dell'aria di ritorno o di mandata

Modello	Descrizione	Prezzo (€)
TCB-IFDLR01UP-E*	Controllo UTA per sistemi RAV	# N / D

*Controllo a filo non incluso nel caso di controllo della temperatura di ritorno

CONTROLLO DELLA PORTATA CON SEGNALE ESTERNO 0 - 10 VOLT



- Compatibile con tutta la gamma di condensanti Light Commercial
- Compatibile con UTA fino a 5000m³ / h
- Ingressi isolati con relays
- Controllo della portata con segnale esterno 0 - 10 Volt

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

*Controllo a filo non incluso

Accessori per 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
TCB-PCNT30TLE2	Scheda di interfaccia per collegamento con sistemi di controllo centralizzati	140
TCB-TC41U-E	Sensore di temperatura remoto	125