



CASSETTA INV 12CS1ERA(S) A++ | A
 CASSETTA INV 18CS1ERA(S) A | A

CASSETTA INV 24ES1ERA(S) A++ | A
 CASSETTA INV 28ES1ERA(S) A+ | A
 CASSETTA INV 36ES1ERA(S) A+ | A



12000



18000



24000



28000
36000



Y CZ-A003
(necessita di interfaccia)



YR-HD01
(di serie)



YR-E14
(esclude il telecomando)

OUT MONO INV 12BS3ERA OUT MONO INV 18FS2ERA(S) OUT MONO INV 24GS1ERA OUT MONO INV 28HS1ERA(S)
 OUT MONO INV 36HS1ERA(S)

Modello	UI		CASSETTA INV 12 CS1ERA(S)	CASSETTA INV 18 CS1ERA(S)	CASSETTA INV 24 ES1ERA(S)	CASSETTA INV 28 ES1ERA(S)	CASSETTA INV 36 ES1ERA(S)
	UE		OUT MONO INV 12BS3ERA	OUT MONO INV 18FS2ERA(S)	OUT MONO INV 24GS1ERA	OUT MONO INV 28HS1ERA(S)	OUT MONO INV 36HS1ERA(S)
Codice Commerciale	UI		994.81.16	994.81.17	994.81.18	994.81.19	994.81.20
	UE		994.87.21	994.87.22	994.87.04	994.87.23	994.87.24
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5 (1,8-5,8)	6,5 (2-7,3)	8 (2,2-9,5)	9,5 (2,2-11,2)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	3,7 (1-4,8)	5,2 (2-6,5)	7,1 (1-8)	9,1 (2,5-10)	10,1 (2,5-11,8)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2)	2,02 (0,5-2,6)	2,49 (0,5-4,6)	2,49 (0,5-3,8)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	0,99 (0,58-1,8)	1,52 (0,6-2)	1,91 (0,5-2,6)	2,67 (500-4,6)	2,8 (0,5-3,8)
Classe energetica	EER		3,31	3,26	3,23	3,21	3,21
	COP		3,71	3,42	3,72	3,41	3,61
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	3,5	5	7,1	8	9,5
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	3,4	4,7	5,2	6,6	7,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	5,1 (A)	6,1 (A++)	5,6 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	222	363	435	540	636
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1427	1932	2044	2550	3019
Unità interna							
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	620/520/450	680/620/500	1300/1100/870	1300/1100/870	1600/1450/1300
Potenza sonora		dB	50/46/42	55/50/47	59/57/52	61/59/57	62/60/57
Pressione sonora		dB(A)	40/36/32	42/37/35	46/44/39	48/46/44	49/47/44
Dimensioni	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x240	840x840x240	840x840x290
Peso netto		kg	18,5	18,5	25,5	25,5	31
Dimensioni pannello		mm	700x700x60	700x700x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Peso netto pannello		kg	2,8	2,8	6	6	6
Unità esterna							
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1700	2200	3000	3500	4000
Potenza sonora		dB	62/63	63/64	68	69	69
Pressione sonora		dB(A)	52/53	53/54	57	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	810x288x688	860x308x730	948x340x840	948x340x840
Peso netto		kg	31,5	43	49	64	65
Compressore			Rotary	Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25	30	30
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15	20	20