



SOFF-PAV INV 12CS1ERA(S) A++ | A
 SOFF-PAV INV 18CS1ERA(S) A+ | A
 SOFF-PAV INV 24CS1ERA(S) A | A

SOFF-PAV INV 28ES1ERA(S) A+ | A
 SOFF-PAV INV 36ES1ERA(S) A+ | A



12000



18000



24000



28000
36000



YCZ-A003
(necessita di interfaccia)



OUT MONO INV 12BS3ERA



OUT MONO INV 18FS2ERA(S)



OUT MONO INV 24GS1ERA



OUT MONO INV 28HS1ERA(S)
OUT MONO INV 36HS1ERA(S)



YR-HD01
(di serie)



YR-E14
(esclude il telecomando)

Modello	UI		SOFF-PAV INV 12 CS1ERA(S)	SOFF-PAV INV 18 CS1ERA(S)	SOFF-PAV INV 24 CS1ERA(S)	SOFF-PAV INV 28 ES1ERA(S)	SOFF-PAV 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		994.86.15	994.86.16	994.86.17	994.86.18	994.86.19
	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)	6,3 (2-7,3)	8,5 (2,1-10)	10,0 (2,2-11)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	3,9 (1-4,8)	5,5 (2,0-6,5)	7,1 (2,5-8)	9,5 (2,2-10)	10,6 (2,2-11,8)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	1,03 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)	2,14 (0,5-2,6)	2,35 (0,5-2,6)	2,77 (0,5-3,8)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	1,02 (0,28-1,8)	1,48 (0,6-2,0)	2,08 (0,5-2,6)	2,63 (0,5-2,6)	2,94 (0,5-3,8)
Classe energetica	EER		3,39	3,26	3,01	3,61	3,61
	COP		3,81	3,72	3,41	3,61	3,61
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	3,5	5	6,5	8,5	10
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	3,4	4,7	5	6,6	7,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	5,6 (A+)	5,1 (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	315	489	543	655
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1427	1868	2127	2386	2897

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	650/550/450	800/720/650	800/720/650	1630/1537/1375	1630/1537/1375
Potenza sonora		dB	57/54/49	61/59/57	61/59/57	62/58/56	62/58/56
Pressione sonora		dB(A)	44/41/36	48/46/44	48/46/44	49/45/43	49/45/43
Dimensioni	L x P x H	mm	990x655x199	990x655x199	990x655x199	1298x700x240	1298x700x240
Peso netto		kg	26,3	28,3	28,3	37	37
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	32,5	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