



**MODULAR INVERTER**  
**Serie ecologica R410A**

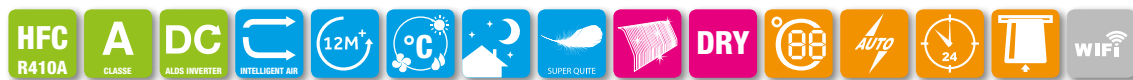
			UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT INVERTER					
			09 BS3ERA	12 BS3ERA	18 FS2ERA(S)	24 GS1ERA	28 HS1ERA(S)	36 HS1ERA(S)
Combinazioni Max			MONO	MONO	MONO	MONO	MONO	MONO
Potenza			9.000	12.000	18.000	24.000	28.000	36.000
<p><b>Parete</b></p>	07NS2HRA	7.000						
	09NS2HRA	9.000	9.000					
	12NS2HRA	12.000		12.000				
	18NS2HRA	18.000			18.000			
	24NS2HRA	24.000				24.000		
<p><b>Console</b></p>	09 AS1ERA	9.000	9.000					
	12 AS1ERA	12.000		12.000				
	18 AS1ERA	18.000			18.000			
<p><b>Cassette</b></p>	09 CS1ERA	9.000						
	12 CS1ERA(S)	12.000		12.000				
	18 CS1ERA(S)	18.000			18.000			
	24 ES1ERA(S)	24.000				24.000		
	28 ES1ERA(S)	28.000					28.000	
	36 ES1ERA(S)	36.000						36.000
<p><b>Soffitto Pavimento</b></p>	12 CS1ERA(S)	12.000		12.000				
	18 CS1ERA(S)	18.000			18.000			
	24 CS1ERA(S)	24.000				24.000		
	28 ES1ERA(S)	28.000					28.000	
	36 ES1ERA(S)	36.000						36.000
<p><b>Canalizzato slim bassa pressione</b></p>	09 SS1ERA	9.000						
	12 SS1ERA	12.000		12.000				
	18 SS1ERA	18.000			18.000			
	24 SS1ERA	24.000				24.000		
<p><b>Canalizzato media pressione</b></p>	12 MS1ERA	12.000		12.000				
	18 MS1ERA	18.000			18.000			
	24 MS1ERA	24.000				24.000		
<p><b>Canalizzato media pressione</b></p>	28 NS1ERA(S)	28.000					28.000	
	38 NS1ERA(S)	36.000						36.000

UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT INVERTER

14CS2ERA(S)	18 FS2ERA(S)	19 FS1ERA	24 GS1ERA	26 HS1ERA	30 HS1ERA	34 HS1ERA	45 LS1ERA
DUAL	DUAL	TRIAL	TRIAL	QUADRI	QUADRI	PENTA	PENTA
14.000	18.000	19.000	24.000	26.000	30.000	34.000	45.000
7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
		18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
				24.000	24.000	24.000	24.000
9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
		18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
		18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
				24.000	24.000	24.000	24.000
		12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
		18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
				24.000	24.000	24.000	24.000
9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
		18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
				24.000	24.000	24.000	24.000
	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
		18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
				24.000	24.000	24.000	24.000



PARETE INV 09NS2HRA A++ | A+  
 PARETE INV 12NS2HRA A++ | A+  
 PARETE INV 18NS2HRA A++ | A+  
 PARETE INV 24NS2HRA A++ | A+



9000  
12000



18000



24000



OUT MONO INV 09BS3ERA  
OUT MONO INV 12BS3ERA

OUT MONO INV 18FS2ERA(S)

OUT MONO INV 24GS1ERA

YR-HD01  
(di serie)

Modello	UI	PARETE INV 09NS2HRA	PARETE INV 12NS2HRA	PARETE INV 18NS2HRA*	PARETE INV 24NS2HRA
	UE	OUT MONO INV 09BS3ERA	OUT MONO INV 12BS3ERA	OUT MONO INV 18FS2ERA(S)	OUT MONO INV 24GS1ERA
Codice Commerciale	UI	994.85.26	994.85.27	994.85.28	994.85.29
	UE	994.87.20	994.87.21	994.87.22	994.87.04

Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	2,7 (0,9-3,2)	3,6 (1,40-3,90)	5,2 (1,50-5,60)	7,0 (2,0-7,3)
Classe energetica RAFF	SEER		6,4 (A++)	6,1 (A++)	6,2 (A++)	6,11 (A++)
	EER		3,8	3,6	3,4	3,2
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	2,7	3,6	5,2	7
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	2,4	3,2	5,2	5,6
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	0,71 (0,35-1,30)	1,0 (0,37-1,55)	1,53 (0,4-2,25)	2,12 (0,45-2,65)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	148	207	293	401
Capacità in RISC	nom (min-max)	kW	2,8 (1,4-3,2)	3,7 (1,40-4,1)	5,8 (1,6-6,0)	7,5 (2,5-7,8)
Classe energetica RISC	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,01 (A+)	4,0 (A+)
	COP		4,1	3,9	3,4	3,4
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	0,68 (0,36-1,30)	0,95 (0,38-1,40)	1,71 (0,41-2,35)	2,21 (0,48-2,95)
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	830	1114	1832	1979

Unità interna						
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Dimensioni	L x P x H	mm	855x204x280	855x204x280	997x235x322	1115x248x336
Peso netto		kg	10	10	13	16
Volume aria trattato	max	m³/h	600	650	900	1200
	RAFF	dB	52	54	57	62
Potenza sonora	RISC	dB	53	55	58	63
	RAFF	dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/32	47/43/37/35
Pressione sonora	RISC.	dB(A)	39/33/26/23	40/34/27/24	45/40/35/33	48/44/38/36
		l/h	1,2	1,6	2	2,8

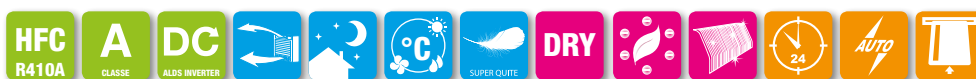
Unità esterna						
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	780x245x540	810x288x688	860x308x730
Peso netto		kg	29	31,2	43	49
Volume aria trattato		m³/h	1900	1700	2200	2900
Potenza sonora		dB	61/62	62/63	63/64	67/68
Pressione sonora		dB(A)	51/52	52/53	53/54	55/56
Corrente di funzionamento	max	A	5,7	7,1	12,4	13,2
Carica refrigerante	R410A	g	900	1200	1300	1600

Dati idraulici						
Tubazione liquido		mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas		mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni standard		m	7	7	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	25
Dislivello		m	10	10	15	15
Carica agg. ref. oltre lungh. std.	R410A	g/m	20	20	20	50

\* Se l'unità interna è abbinata con l'unità esterna OUT MONO INV 18FS2ERA(S) le prestazioni non cambiano



CONSOLE INV 09AS1ERA A | A  
 CONSOLE INV 12AS1ERA A | A  
 CONSOLE INV 18AS1ERA A | A



9000



12000



18000



OUT MONO INV 09BS3ERA



OUT MONO INV 12BS3ERA



OUT MONO INV 18FS2ERA(S)



YR-HD01 (di serie)

Modello	UI		CONSOLE INV 09AS1ERA	CONSOLE INV 12AS1ERA	CONSOLE INV 18AS1ERA*
	UE		OUT MONO INV 09BS3ERA	OUT MONO INV 12BS3ERA	OUT MONO INV 18FS2ERA(S)
Codice Commerciale	UI		994.84.10	994.84.11	994.84.12
	UE		994.87.20	994.87.21	994.87.22

Dati prestazionali					
Potenza resa	RAFF.	kW	2,5 (1,3-3,2)	3,5 (1,4-4)	4,8 (1,5-5,6)
	RISC.	kW	2,8 (1,4-35,5)	3,85 (1,5-4,2)	5,3 (1,6-5,9)
Potenza assorbita	RAFF.	kW	0,71 (0,34-1,3)	1,09 (0,37-1,75)	1,5 (0,40-2,35)
	RISC.	kW	0,73 (0,33-1,3)	1,15 (0,37-1,89)	1,55 (0,40-2,85)
Pdesign	RAFF./RISC.	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,5	4,8 / 4,8
Tbivlent		°C	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15
Corrente assorbita	RAFF.	A	3,38 (1,61-5,65)	5,15 (1,75-7,61)	7,09 (1,89-10,2)
	RISC.	A	3,47 (1,56-5,65)	5,43 (1,77-8,22)	7,33 (1,91-12,4)
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Classe energetica RAFF	SEER		5,30 (A)	5,30 (A)	5,10 (A)
	EER		3,5	3,21	3,21
Classe energetica RISC	SCOP		3,40 (A)	3,40 (A)	3,40 (A)
	COP		3,8	3,35	3,41
Volume aria trattato		m³/h	450	500	800
Deumificazione		l/h	1,2	1,6	2
Dati idraulici					
Carica refrigerante	R410A	g	850	1200	1300
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni standard		m	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	R410A	g/m	20	20	20
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Unità interna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	720x255x640	720x255x640	720x255x640
Peso netto		kg	17	17,5	17,5
Potenza sonora		dB	52	53	58
Pressione sonora		dB(A)	40/35/30/26	41/38/32/28	46/41/36/30
Unità esterna					
Dimensioni (L x P x H)		mm	780x245x540	780x245x540	810x288x688
Peso netto		kg	29	31,5	43
Potenza sonora		dB	60	61	63
Pressione sonora		dB(A)	50	51	53
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Twin Rotary

\* Se l'unità interna è abbinata con l'unità esterna OUT MONO INV 18FS2ERA(S) le prestazioni non cambiano



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
<b>Dati prestazionali</b>							
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
<b>Unità interna</b>							
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
<b>Unità esterna</b>							
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
<b>Dati idraulici</b>							
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



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)



YR-HD01  
(di serie)



YR-E14  
(esclude il telecomando)

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

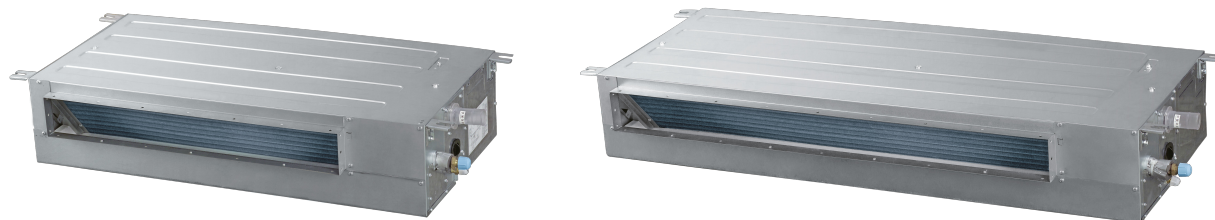
OUT MONO INV 28HS1ERA(S)  
OUT MONO INV 36HS1ERA(S)

Modello	UI		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



CANALIZZATO INV 12SS1ERA A+ | A

CANALIZZATO INV 18SS1ERA A+ | A+

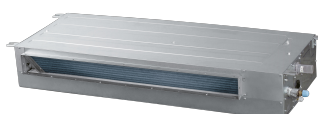
CANALIZZATO INV 24SS1ERA A+ | A+



12000



18000



24000



YCZ-A003  
(necessita di interfaccia)



OUT MONO INV 12BS3ERA



OUT MONO INV 18FS2ERA(S)



OUT MONO INV 24GS1ERA



YR-HD01  
(necessita di interfaccia RE-02)



YR-E14  
(di serie)

Modello	UI		CANALIZZATO INV 12 SS1ERA	CANALIZZATO INV 18 SS1ERA	CANALIZZATO INV 24 SS1ERA
	UE		OUT MONO INV 12BS3ERA	OUT MONO INV 18FS2ERA(S)	OUT MONO INV 24GS1ERA
Codice Commerciale	UI		994.82.21	994.82.22	994.82.23
	UE		994.87.21	994.87.22	994.87.04
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5 (1,8-6)	7,1 (2-7,6)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	4 (1-4,8)	5,5 (2-6,2)	7,1 (3-8,3)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	1,03 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	2,1 (0,6-2,6)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	1,91 (0,6-2,6)
Classe energetica	EER		3,39	3,26	3,24
	COP		3,73	3,73	3,72
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	3	5,5	5,6
Classe energetica	SEER		5,60 (A+)	5,60 (A+)	5,60 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	241	315	446
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1427	1961	2089
<b>Unità interna</b>					
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Pressione statica		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Potenza sonora		dB	45/40/32	49/43/39	52/45/42
Pressione sonora		dB(A)	35/30/22	36/30/26	39/32/29
Dimensioni	L x P x H	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	22	24
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1700	2200	3000
Potenza sonora		dB	62/63	63/64	68
Pressione sonora		dB(A)	52/53	53/54	57
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	810x288x688	860x308x730
Peso netto		kg	32,5	43	49
Compressore			Rotary	Rotary	Twin Rotary
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15





CANALIZZATO INV 12MS1ERA A++ | A+

CANALIZZATO INV 18MS1ERA A++ | A+  
CANALIZZATO INV 24MS1ERA A++ | A+



12000



18000



24000



YZC-A003  
(necessita di interfaccia)



OUT MONO INV 12BS3ERA



OUT MONO INV 18FS2ERA(S)



OUT MONO INV 24GS1ERA



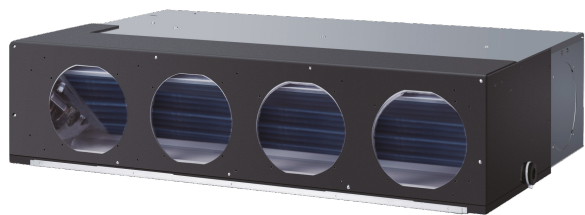
YR-HD01  
(necessita di interfaccia RE-02)



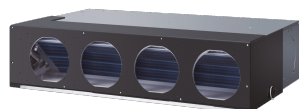
YR-E14  
(di serie)

Modello	UI		CANALIZZATO INV 12 MS1ERA	CANALIZZATO INV 18 MS1ERA	CANALIZZATO INV 24 MS1ERA
	UE		OUT MONO INV 12BS3ERA	OUT MONO INV 18FS2ERA(S)	OUT MONO INV 24GS1ERA
Codice Commerciale	UI		994.82.33	994.82.34	994.82.30
	UE		994.87.21	994.87.22	994.87.04
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5 (1,8-6)	7,1 (2,0-8,2)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	4,00 (1-4,8)	5,5 (2-6,2)	7,5 (2,5-8,5)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,65)	1,55 (0,55-2,1)	2,20 (0,6-2,6)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,65)	1,48 (0,6-2,1)	2,02 (0,6-2,6)
Classe energetica	EER		3,23	3,23	3,23
	COP		3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	2,7	4,5	5,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	244	334	465
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1020	1782	2089
<b>Unità interna</b>					
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	550/460/400	920/750/580	1050/1000/900
Pressione statica		Pa	10/30/50/70	10/30/50/70	10/30/50/70
Potenza sonora		dB	46/43/39	48/45/41	51/48/44
Pressione sonora		dB(A)	36/33/29	36/33/29	39/36/32
Dimensioni	L x P x H	mm	750x720x250	1050x720x250	950x650x270
Peso netto		kg	22	28	30
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1700	2200	3000
Potenza sonora		dB	62/63	63/64	68
Pressione sonora		dB(A)	52/53	53/54	57
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	810x288x688	860x308x730
Peso netto		kg	32,5	43	49
Compressore			Rotary	Rotary	Twin Rotary
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15

\* Dati in attesa di conferma



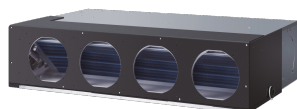
CANALIZZATO INV 28NS1ERA(S) A|A  
 CANALIZZATO INV 36NS1ERA(S) A|A



28000



OUT MONO INV 28HS1ERA(S)



36000



OUT MONO INV 36HS1ERA(S)



YR-E14  
(di serie)



YR-HD01  
(necessita di  
interfaccia RE-02)

Modello	UI		CANALIZZATO INV 28NS1ERA(S)	CANALIZZATO INV 36NS1ERA(S)
	UE		OUT MONO INV 28HS1ERA(S)	OUT MONO INV 36HS1ERA(S)
Codice Commerciale	UI		994.82.35	994.82.36
	UE		994.87.23	994.87.24
<b>Dati prestazionali</b>				
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	8,5 (2,1-9,8)	10 (2,2-11)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	9,5 (2,2-10,5)	11 (2,2-12)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	2,65 (0,5-3,8)	3,29 (0,5-3,8)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	2,63 (0,5-3,8)	3,05 (0,5-3,8)
Classe energetica	EER		3,21	3,01
	COP		3,61	3,61
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	8,5	10
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	6,6	7,4
Classe energetica	SEER		5,4 (A)	5,4 (A)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	585	666
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	2580	3012
<b>Unità interna</b>				
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1630/1488/1421	1630/1488/1421
Pressione statica		Pa	50-100	50-100
Potenza sonora		dB	60/58/55	60/58/55
Pressione sonora		dB(A)	48/46/42	48/46/42
Dimensioni	L x P x H	mm	1135x742x270	1135x742x270
Peso netto		kg	45,5	45,5
<b>Unità esterna</b>				
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	3500	4000
Potenza sonora		dB	69	69
Pressione sonora		dB(A)	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	948x340x840	948x340x840
Peso netto		kg	64	65
Compressore			Twin Rotary	Twin Rotary
<b>Dati idraulici</b>				
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni max		m	30	30
Dislivello max UI - UE		m	20	20

## MULTISPLIT

- 2 unità
- 3 unità
- 4 unità
- 5 unità



Tutte le combinazioni tra unità interne ed esterne sono scaricabili dal nostro sito internet [www.ar-therm.com](http://www.ar-therm.com) oppure sono presenti all'interno del listino prezzi



### Collegamento in parallelo

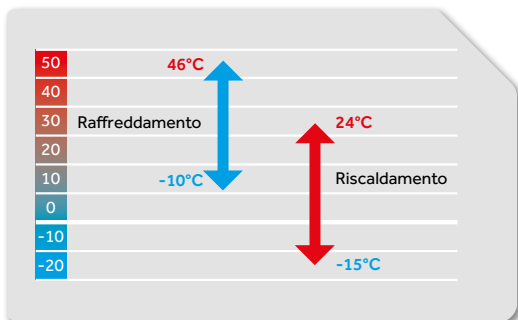
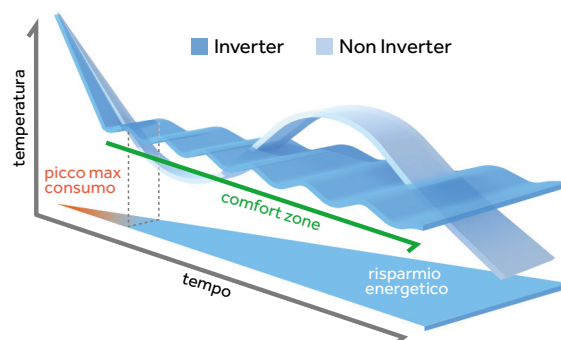
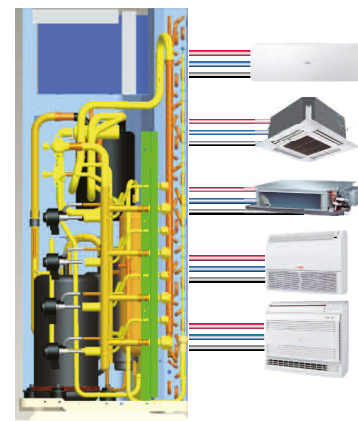
Nuova soluzione di cablaggio, collegamento in parallelo.

- Quando si controllano le tubazioni il cablaggio è automatico
- Grazie ad un'unica valvola possiamo effettuare vuoto o carica aggiuntiva di refrigerante e test della pressione



### Perchè scegliere un condizionatore Inverter

Un condizionatore con tecnologia inverter, fornisce la potenza esatta necessaria per raffreddare rapidamente la stanza. Questo permette al condizionatore di raggiungere la temperatura impostata in minor del tempo, sono in grado di mantenere la temperatura di esercizio all'interno del "Comfort Zone" in ogni momento per eliminare le fluttuazioni di temperatura associate ai tradizionali condizionatori on/off.



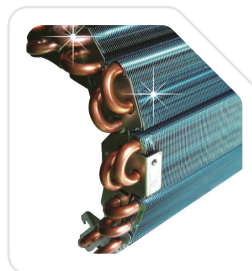
### Limiti di funzionamento

Range operativo funzionamento unità esterne:  
 RAFFREDDAMENTO -10°C ~ 46 °C  
 RISCALDAMENTO -15°C ~ 24 °C



### Compressori

I compressori Twin Rotary ad alta efficienza sono dotati di magneti 10 volte più potenti di quelli convenzionali, riducendo sensibilmente vibrazioni e rumorosità.



### Evaporatore Blue Fin

L'evaporatore in alluminio con alta resistenza alla corrosione garantisce una lunga durata nel tempo e maggior risparmio energetico grazie all'aumento dello scambio termico (+40%).



### Motore ventilatore

Il motore BLDC consente all'unità una maggior velocità di trasmissione a variazione continua riducendo il consumo di energia elettrica, minor rumorosità e maggiore comfort.



### Tubazioni

Grazie alla scanalatura all'interno delle tubazioni, aumenta l'area di contatto tra il gas refrigerante ed il tubo, aumentando del 30~50% l'efficienza di scambio termico.



14000  
OUT MULTI 2U INV  
14CS2ERA(S)  
(2 attacchi)



18000  
OUT MULTI 2U INV  
18FS2ERA(S)  
(2 attacchi)



19000  
OUT MULTI 3U INV  
19FS1ERA  
(3 attacchi)



24000  
OUT MULTI 3U INV  
24GS1ERA  
(3 attacchi)



26000  
OUT MULTI 4U INV  
26HS1ERA  
(4 attacchi)



30000  
OUT MULTI 4U INV  
30HS1ERA  
(4 attacchi)



34000  
OUT MULTI 5U INV  
34HS1ERA  
(5 attacchi)



45000  
OUT MULTI 5U INV  
45LS1ERA  
(5 attacchi)



Modello	UE	OUT MULTI 2U INV 14CS2ERA(S)	OUT MULTI 2U INV 18FS2ERA(S)	OUT MULTI 3U INV 19FS1ERA	OUT MULTI 3U INV 24GS1ERA	OUT MULTI 4U INV 26HS1ERA	OUT MULTI 4U INV 30HS1ERA	OUT MULTI 5U INV 34HS1ERA	OUT MULTI 5U INV 45LS1ERA
Codice Commerciale	UE	994.87.25	994.87.26	994.87.12	994.87.18	994.87.19	994.87.14	994.87.15	994.87.27

Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	4,1 (1,2-4,5)	5,1 (1,3-5,8)	5,4 (1,7-7)	6,7 (1,5-8,2)	7,6 (1,5-9)	8,8 (1,5-9,8)	10 (1,5-11)	12,2 (1,5-13,4)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5-5)	5,8 (1,9-6,6)	6,5 (1,8-8,1)	8 (1,8-9)	8,6 (1,8-9,5)	9,8 (1,8-10,5)	10,7 (1,8-11,5)	12,7 (1,8-14)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	1,07 (0,29-1,40)	1,54 (0,35-2,07)	1,32 (0,5-2,6)	1,68 (0,55-3,1)	2 (0,55-3,5)	2,32 (0,55-3,8)	2,77 (0,55-4)	3,63 (0,55-5,6)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	1,09 (0,34-1,65)	1,55 (0,45-2,35)	1,46 (0,50-2,6)	1,83 (0,55-3,1)	2,18 (0,55-3,5)	2,39 (0,55-3,8)	2,68 (0,55-4)	3,25 (0,55-5,6)
Classe energetica	EER		3,83	3,31	4,1	4	3,8	3,8	3,6	3,36
Classe energetica	COP		4,03	3,74	4,46	4,38	3,95	4,1	4	3,9
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	4,1	5,1	5,4	6,7	7,6	8,8	10	12,2
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	4,2	5,2	4,5	5,3	6,2	7,1	8,1	9
Tbivalent		°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Classe energetica *	SEER		5,6 (A+)	5,6 (A+)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)
Classe energetica *	SCOP		3,8 (A)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	255	317	270	340	380	440	500	595
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1536	1896	1600	1923	2308	2487	2836	3558

Unità esterna										
Alimentazione		V-Ph- Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1900	2000	2000	2500	3500	3500	4000	4200
Potenza sonora		dB	62	63	63	65	66	66	67	69
Pressione sonora		dB(A)	52	53	52	54	56	56	58	60
Dimensioni	L x P x H	mm	845x340x544	874x340x682	910x340x688	936x340x725	950x345x835	950x345x835	950x345x835	1008x447x830
Peso netto		kg	38	43,5	51	55	74	76	77	82
Compressore			Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary

Dati idraulici										
Tubazione liquido Ø		mm	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35	5 x 6,35
Tubazione gas Ø		mm	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52 + 1 x 12,7	3 x 9,52 + 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7	3 x 9,52 + 2 x 12,7
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	50	50	70	70	80	100
Lunghezza tubazioni std		m	20	20	25	25	25	25	25	25
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

(\*) Classe energetica: consultare tabella combinazioni e performance



PARETE INV 07NS2HRA  
 PARETE INV 09NS2HRA  
 PARETE INV 12NS2HRA  
 PARETE INV 18NS2HRA  
 PARETE INV 24NS2HRA



7000



9000



12000



18000



24000

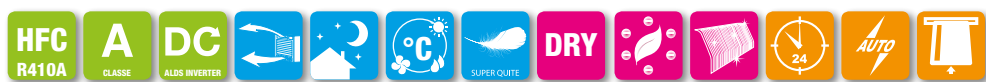


YR-HD01  
(di serie)

Modello	UI		PARETE INV 07NS2HRA	PARETE INV 09NS2HRA	PARETE INV 12NS2HRA	PARETE INV 18NS2HRA	PARETE INV 24NS2HRA
Codice Commerciale	UI		994.85.25	994.85.26	994.85.27	994.85.28	994.85.29
<b>Dati prestazionali</b>							
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	2 (1,1-2,9)	2,7 (0,9-3,2)	3,6 (1,4-3,9)	5,2 (1,5-5,6)	7 (2,0-7,3)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	2,2 (1,3-3,2)	2,8 (1,4-3,2)	3,7 (1,4-4,1)	5,8 (1,6-6)	7,5 (2,5-7,8)
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	2	2,7	3,6	5,2	7
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	2	2,4	3,2	5,2	5,6
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	600	600	650	900	1200
<b>Unità interna</b>							
Potenza sonora		dB	52	52	54	57	62
Pressione sonora		dB(A)	38/33/26/22	38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/32	47/43/37/35
Dimensioni	L x P x H	mm	855x204x280	855x204x280	855x204x280	997x235x322	1115x248x336
Peso netto		kg	10	10	10	13	16
<b>Dati idraulici</b>							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88



CONSOLE INV 09AS1ERA  
CONSOLE INV 12AS1ERA  
CONSOLE INV 18AS1ERA



9000



12000



18000



YR-HD01  
(di serie)

Modello	UI		CONSOLE INV 09AS1ERA	CONSOLE INV 12AS1ERA	CONSOLE INV 18AS1ERA*
	UE		OUT MONO INV 09BS3ERA	OUT MONO INV 12BS3ERA	OUT MONO INV 18FS2ERA(S)
Codice Commerciale	UI		994.84.10	994.84.11	994.84.12
	UE		994.87.20	994.87.21	994.87.22
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	2,5 (1,3-3)	3,5 (1,4-4)	4,5 (1,5-5,6)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	2,8 (1,4-3,2)	3,8 (1,4-4,1)	5,1 (1,6-5,9)
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	2,5	3,5	4,5
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	2,1	2,7	4,8
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	450	500	800
<b>Unità interna</b>					
Potenza sonora		dB	53	54	58
Pressione sonora		dB(A)	39/35/30/26	40/36/32/28	46/41/36/30
Dimensioni	L x P x H	mm	720x253x640	720x253x640	720x253x640
Peso netto		kg	17	17,5	17,5
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7

\* Se l'unità interna è abbinata con l'unità esterna OUT MONO INV 18FS2ERA(S) le prestazioni non cambiano



CASSETTA INV 09CS1ERA  
 CASSETTA INV 12CS1ERA(S)  
 CASSETTA INV 18CS1ERA(S)

CASSETTA INV 24ES1ERA(S)



9000  
12000



18000



24000



YR-HD01  
(di serie)

Modello	UI		CASSETTA INV 09 CS1ERA	CASSETTA INV 12 CS1ERA(S)	CASSETTA INV 18 CS1ERA(S)	CASSETTA INV 24 ES1ERA(S)
	UE		OUT MONO INV 09BS3ERA	OUT MONO INV 12BS3ERA	OUT MONO INV 18FS2ERA(S)	OUT MONO INV 24GS1ERA
Codice Commerciale	UI		994.81.10	994.81.16	994.81.17	994.81.18
	UE		994.87.20	994.87.21	994.87.22	994.87.04

Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	2,6	3,5 (0,9-4,5)	5 (1,8-5,8)	7,1 (2-7,3)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	2,9	3,7 (1-4,8)	5,2 (2-6,5)	7,1 (2,5-8)
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	/	3,5	5	7,1
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	/	3,4	4,7	5,2
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	620/520/450	620/520/450	700/620/500	1300/1100/870
Unità interna						
Potenza sonora		dB	50/46/42	50/46/42	55/50/47	59/57/52
Pressione sonora		dB(A)	40/36/32	40/36/32	42/37/35	46/44/39
Dimensioni	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x240
Peso netto		kg	17	18,5	18,5	25,5
Dimensioni pannello	L x P x H	mm	700x700x60	700x700x60	700x700x60	950x950x60
Peso netto pannello		kg	2,8	2,8	2,8	2,8
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7	15,88



SOFF-PAV INV 12CS1ERA(S)  
SOFF-PAV INV 18CS1ERA(S)  
SOFF-PAV INV 24CS1ERA(S)



12000



18000



24000



YR-HD01  
(di serie)

Modello	UI		SOFF-PAV INV 12 CS1ERA(S)	SOFF-PAV INV 18 CS1ERA(S)	SOFF-PAV INV 24 ES1ERA(S)
	UE		OUT MONO INV 12BS3ERA	OUT MONO INV 18FS2ERA(S)	OUT MONO INV 24GS1ERA
Codice Commerciale	UI		994.86.15	994.86.16	994.86.17
	UE		994.87.21	994.87.22	994.87.04

**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)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	3,9 (1-4,8)	5,5 (2-6,5)	7,1 (2,5-8)
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	3,5	5	6,5
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	3,4	4,7	5,2
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	650/550/450	800/720/650	850/800/720

**Unità interna**

Potenza sonora		dB	57/54/49	61/59/57	61/59/57
Pressione sonora		dB(A)	44/41/36	48/46/44	48/46/44
Dimensioni	L x P x H	mm	990x655x199	990x655x199	990x655x199
Peso netto		kg	26,3	28,3	28,3

**Dati idraulici**

Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88





CANALIZZATO INV 09SS1ERA  
CANALIZZATO INV 12SS1ERA

CANALIZZATO INV 18SS1ERA  
CANALIZZATO INV 24SS1ERA



9000  
12000



18000



24000

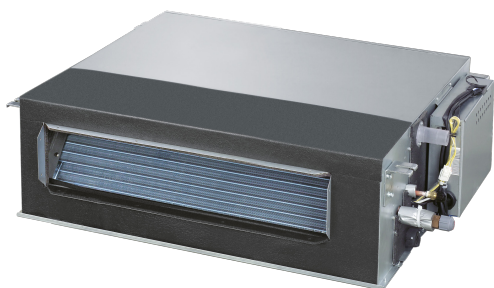


YR-HD01  
(necessita di  
interfaccia RE-02)



YR-E14  
(di serie)

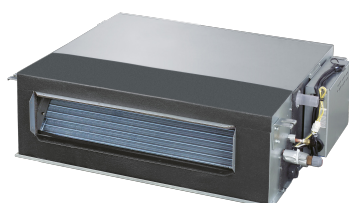
Modello	UI		CANALIZZATO INV 09 SS1ERA	CANALIZZATO INV 12 SS1ERA	CANALIZZATO INV 18 SS1ERA	CANALIZZATO INV 24 SS1ERA
	UE		OUT MONO INV 09BS3ERA	OUT MONO INV 12BS3ERA	OUT MONO INV 18FS2ERA(S)	OUT MONO INV 24GS1ERA
Codice Commerciale	UI		994.82.20	994.82.21	994.82.22	994.82.23
	UE		994.87.20	994.87.21	994.87.22	994.87.04
<b>Dati prestazionali</b>						
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	2,7	3,5 (0,9-4,5)	5 (1,8-6)	7,1 (2-7,6)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	2,8	4 (1-4,8)	5,5 (2-6,2)	7,1 (3-8,3)
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	/	3,5	5	7,1
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	/	3	5,5	5,6
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	530/460/390	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
<b>Unità interna</b>						
Pressione statica		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Potenza sonora		dB	43/39/31	44/40/32	49/43/39	52/45/42
Pressione sonora		dB(A)	33/29/21	34/30/22	36/30/26	39/32/29
Dimensioni	L x P x H	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	16	22	24
<b>Dati idraulici</b>						
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7	15,88



CANALIZZATO INV 12MS1ERA



CANALIZZATO INV 18MS1ERA  
CANALIZZATO INV 24MS1ERA



12000



18000



24000



YR-HD01  
(necessita di  
interfaccia RE-02)



YR-E14  
(di serie)

Modello	UI		CANALIZZATO INV 12 MS1ERA	CANALIZZATO INV 18 MS1ERA	CANALIZZATO INV 24 MS1ERA
	UE	UI	OUT MONO INV 12BS3ERA	OUT MONO INV 18FS2ERA(S)	OUT MONO INV 24GS1ERA
Codice Commerciale	UI		994.82.33	994.82.34	994.82.30
	UE		994.87.21	994.87.22	994.87.04
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5 (1,8-6)	7,1 (2-8,2)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	4 (1-4,8)	5,5 (2-6,2)	7,5 (2,5-8,5)
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	2,7	4,5	5,2
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	550/460/400	920/750/580	1050/1000/900
<b>Unità interna</b>					
Pressione statica		Pa	10/30/50/70	10/30/50/70	10/30/50/70
Potenza sonora		dB	46/43/39	48/45/41	51/48/44
Pressione sonora		dB(A)	36/33/29	36/33/29	39/36/32
Dimensioni	L x P x H	mm	750x720x250	1050x720x250	1050x720x250
Peso netto		kg	22	28	30
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	12,7	15,88

<b>HFC R410A</b> Refrigerante ecologico R410A	<b>INTELLIGENT AIR</b> Intelligent Air: per evitare il flusso d'aria diretto sulle persone	<b>Blocco del comando</b>
<b>A</b> Classe energetica in A	<b>Sleep</b> Sleep: switch automatico della modalità notturna	<b>Pannello facilmente lavabile</b>
<b>DC</b> Tecnologia ALLDC Inverter DC	<b>Distribuzione aria</b> Distribuzione aria: l'aria si distribuisce equamente in ogni angolo della stanza per garantire il massimo confort	<b>Scheda per attivare il funzionamento dell'unità interna</b>
<b>Foglio idrofilo</b> Foglio idrofilo: per trattenere polvere e condensa	<b>Power</b> Power: la temperatura desiderata viene raggiunta più velocemente	<b>Design compatto</b>
<b>DRY</b> Deumidificazione	<b>Funzionamento auto</b>	<b>Auto-restart</b> Auto-restart: riavvio automatico del climatizzatore dopo un'interruzione di corrente
<b>Ionizzatore</b> Ionizzatore: produce ioni negativi per purificare l'aria e dare beneficio all'organismo	<b>Uscita aria 4 vie</b>	<b>Doppio 8</b> Doppio 8: per visualizzare la temperatura impostata e rilevata nell'ambiente
<b>Filtri multistrato</b> Filtri multistrato per garantire aria pulita	<b>Modalità Soft</b> Modalità Soft: funzionamento ultra silenzioso	<b>Temporizzatore</b> Temporizzatore impostabile nelle 24 ore
<b>Fresh-air</b>	<b>Doppio flusso dell'aria</b> Doppio flusso dell'aria: superiore o superiore + inferiore	<b>Collegamento in parallelo</b>
<b>Dopo raffreddamento iniziale</b> Dopo raffreddamento iniziale l'unità emette un flusso d'aria a bassa frequenza per mantenere l'ambiente fresco e asciutto	<b>12M+</b> Grazie all'apposito ventilatore la portata d'aria può arrivare fino a 12 metri per i modelli 12000 btu a 15 metri per i modelli da 18000 btu	<b>Unità dotata di pompa scarico condensa</b>
<b>Filtro bacteria-killing</b> Filtro bacteria-killing: per ridurre la quantità di batteri presenti nell'aria (optional)	<b>SUPER QUIET</b> L'unità interna raggiunge la rumorosità minima	<b>L'unità contiene una vaschetta raccolta condensa</b>
<b>Filtro anti-muffa</b> Filtro anti-muffa: trattiene le piccole particelle di polvere ed elimina l'odore di muffa (optional)	<b>WiFi</b> Consente di impostare il climatizzatore a distanza anche durante la vostra assenza (optional)	

EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE

**SPF (seasonal performance factor)**

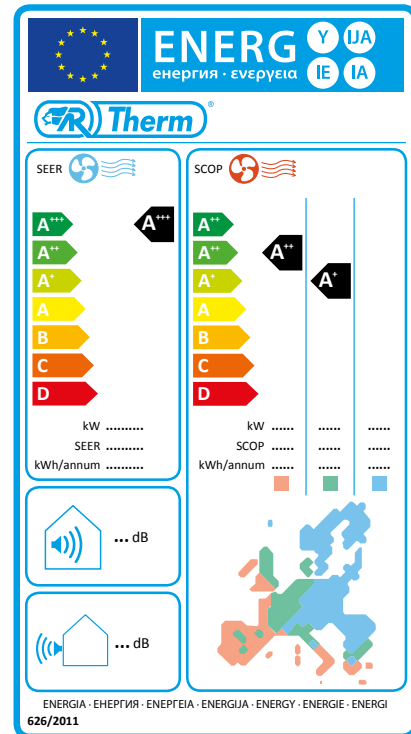
L'Efficienza Stagionale **SEER** e **SCOP** comprende l'integrazione di diverse temperature per il raffrescamento ed il riscaldamento, l'inclusione del consumo energetico a carico parziale e totale, la potenza sonora e la potenza utilizzata nella modalità ausiliaria ed in standby.

Le disposizioni del Regolamento si applicano ai climatizzatori tipo aria/aria con capacità nominale in raffreddamento fino a 12 kW.

**A cosa serve**

Guidare il Consumatore, anche meno esperto nelle scelte d'acquisto e confrontare i prodotti per capire quale sia il più «performante».

Per maggiori informazioni fare riferimento al Regolamento 206/2012/Ue ed al Regolamento 626/2011/Ue.



**Specifiche**

**Pdesign** (carico teorico):

il carico di raffreddamento e/o riscaldamento dichiarato (kW) alla temperatura di progettazione di riferimento

**Tbivalent** (temperatura bivalente):

la temperatura esterna dichiarata dal produttore al carico nominale teorico

**Tol** (temperatura limite di esercizio)

<b>SEER</b>	<b>SCOP</b>
SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80



**AR RISCALDAMENTO S.P.A.**

VIA CABOTO, 13/15 - 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI) - ITALY

TEL: (+39) 0444 499030 - FAX: (+39) 0444 499032 - E-MAIL: info@ar-therm.com

Scoprite il mondo delle caldaie, dei sistemi di condizionamento e contabilizzazione su: [www.ar-therm.com](http://www.ar-therm.com)