



- AS09BS4HRA A++ | A+
- AS12BS4HRA A++ | A+
- AS15BS4HRA A++ | A+
- AS18BS4HRA A++ | A+
- AS24BS4HRA A++ | A+



9K - 12K



15K



18K



24K



telecomando YR-HG02
DI SERIE

Per COMANDI OPTIONAL consultare la sezione sistemi di controllo a pag. 54-55

UNITÀ INTERNA	Modello		AS09BS4HRA	AS12BS4HRA	AS15BS4HRA	AS18BS4HRA	AS24BS4HRA
	Codice commerciale		2501301CL	2501302CL	2501304CL	2501305CL	2501306CL
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U15BS3ERA	1U18FS2ERA(S)	1U24GS1ERA
	Codice commerciale		25023013L	25023023L	25023043L	25023053L	25023061L
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,7 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,2)	4,4 (1,3-5,0)	5,2 (1,3-6,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	2,8 (1,0-4,6)	3,7 (1,1-5,4)	5,4 (1,7-6,0)	5,8 (1,4-6,9)	7,5 (2,4-9,8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,7 (0,3-1,3)	1,0 (0,3-1,3)	1,1 (0,4-1,9)	1,5 (0,4-2,2)	2,1 (0,4-2,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,6 (0,3-1,3)	0,9 (0,3-1,4)	1,3 (0,4-2,2)	1,7 (0,4-2,3)	2,2 (0,4-2,9)
Classe energetica	EER		3,8	3,6	3,8	3,4	3,2
	COP		4,6	4,1	4,1	3,4	3,4
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	2,7	3,6	4,4	5,2	7,0
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,4	3,2	4,0	5,2	5,6
Classe energetica	SEER		6,4 (A++)	6,1 (A++)	6,9 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	148	207	223	293	401
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	830	1114	1333	1832	1979
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	600	650	800	900	1200
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	1,8	2	2,8
Potenza sonora		dB	52	54	56	57	62
Pressione sonora		dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23	40/35/31/22	44/40/35/28	47/43/37/30
Dimensioni	L x P x H	mm	855x200x280	855x200x280	900x210x310	997x230x322	1115x243x336
Peso netto		kg	10	10	11,5	13	15,3
Unità esterna							
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza sonora		dB	61/62	62/63	63/64	63/64	67/68
Pressione sonora		dB(A)	48/52	50/53	52/53	52/54	54/56
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	780x245x540	780x290x597	810x288x688	860x308x730
Peso netto		kg	28,4	30,4	35,5	43	49
Compressore			Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici							
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
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
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	7	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica / Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/TCO ₂ EQ	0,75 / 1,50	1 / 2,00	1,1 / 2,30	1,3 / 2,70	1,6 / 3,30
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

R32 HIGH SEASONAL MONOSPLIT
 R32 MONOSPLIT
 R32 MULTISPLIT
 R410A SEASONAL MULTISPLIT
 R410A MULTISPLIT
 R410A MONOSPLIT
 SOLUZIONI CASSETTE
 SOLUZIONI SOFFITTO - PAV.
 SOLUZIONI CANALIZZATI
 SOLUZIONI COLONNINA
 ON-OFF
 SCALDACQUA
 TRATTAMENTO ARIA
 NOTE TECNICHE