

Commerciale R410A SOFFITTO PAVIMENTO

Haier



10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

COMANDO OPTIONAL

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Quiet



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card



- Basso livello di rumorosità
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20% si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).

UNITÀ INTERNA	Modello	AC105S2SH1FA	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC140S2SK1FA
	Codice commerciale	2501408A2	2501409A2	2501409A2	2501409B2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
	Codice commerciale	25023083L	2502309AL	2502309DL	25023096L

Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,4 (2,2-11,0)	12,1 (6,0-14,5)	12,1 (6,0-14,5)	12,8 (6,0-15,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	9,8 (2,2-11,8)	13,1 (6,0-16,5)	13,1 (6,0-16,5)	14,5 (6,0-17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,12 (0,5-4,3)	4,09 (2,0-6,0)	4,09 (2,0-6,0)	4,23 (2,0-6,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,87 (0,5-4,3)	3,74 (2,0-6,0)	3,74 (2,0-6,0)	4,25 (2,0-6,0)
Classe energetica	EER		3,01	3,03	3,03	3,03
	COP		3,42	3,50	3,50	3,41
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	9,4	12,5	12,5	13,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	7,2	9	9	10
Classe energetica	SEER		5,6 (A+)	5,6 (A+)	5,6 (A+)	5,4 (A)
	SCOP		3,8 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	/	893	893	936
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	/	3599	3599	4739

Unità interna						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1630/1537/1375	2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400
Deumidificazione		L/h				
Potenza sonora		dB	63	64	64	66
Pressione sonora		dB(A)	47/43/41	49/47/45	49/47/45	49/47/45
Dimensioni	L x P x H	mm	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Peso netto		kg	40	44	44	44

Unità esterna						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Potenza sonora		dB	70	73	73	73
Pressione sonora		dB(A)	54	59	59	60
Dimensioni	L x P x H	mm	948x340x840	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	65	82	82	91
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi

Dati idraulici						
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	19,05	19,05	19,05
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	30	50	50	50
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,7	2,85	2,85	3,3
Dislivello max UI - UE		m	20	20	20	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	5,64	5,90	5,90	6,80
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			