

Commerciale R410A CANALIZZATO ALTA PRESSIONE

Haier

12,5 kW

14,0 kW

COMANDO OPTIONAL

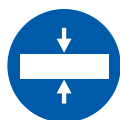
In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 35)



Quiet



Design Compatto



Fresh Air



On-Off Card



- Basso livello di rumorosità
- Design compatto
- 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).
- Scarico condensa per caduta - non prevista pompa scarico

UNITÀ INTERNA		Modello	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG
		Codice commerciale	25017A90L	25017A90L	25017A95L
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
		Codice commerciale	2502309AL	2502309DL	25023096L
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,5 (6,0 -14,5)	12,5 (6,0 -14,5)	13,6 (6,0-15,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	14,1 (6,0-16,5)	14,1 (6,0-16,5)	15,5 (6,0-17,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,40 (2,0-6,0)	4,40 (2,0-6,0)	4,42 (2,0-6,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (2,0-6,0)	4,0 (2,0-6,0)	4,43 (2,0-6,0)
Classe energetica	EER		2,84	2,84	3,08
	COP		3,52	3,52	3,5
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,5	12,5	13,6
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	9	9	11
Classe energetica	SEER		5,3 (A)	5,3 (A)	5,2 (A)
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	887	887	935
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3821	3821	4728
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	2580/2070/1560	2580/2070/1560	3600/3100/2600/2100
Pressione statica		Pa	37/50 (default) /70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50 (default) /70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50 (default) /70/90/110 /130/150/170/190/210
Deumidificazione		L/h			
Potenza sonora		dB	64	64	65
Pressione sonora		dB(A)	45/41/37	45/41/37	49/46/43/40
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	61	61	61
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Potenza sonora		dB	73	73	73
Pressione sonora		dB(A)	59	59	60
Dimensioni	L x P x H	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Peso netto		kg	82	82	91
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	19,05 *	19,05 *	19,05 *
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,85	2,85	3,3
Dislivello max UI - UE		m	20	20	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	5,90	5,90	5,95
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)	21+35°C (in) / -10+46°C (out)	21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)

* Per il collegamento dell'unità al tubo del gas, è necessario usare un tronchetto di tubo da 15,88 mm a cartella, da saldare al tubo gas da 19,05 mm. Il tronchetto non è fornito con l'unità

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

haiercondizionatori.it 203

COMMERCIALE R410A

Commerciale R410A CANALIZZATO ALTA PRESSIONE

Haier

16,0 kW

20,0 kW

25,0 kW

COMANDO OPTIONAL

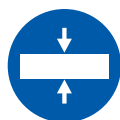
In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



Per la taratura della pressione statica è necessario comando a filo (Rif. Pag. 35)



Quiet



Design Compatto



Fresh Air



On-Off Card



- Basso livello di rumorosità
- Design compatto
- 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).
- Scarico condensa per caduta - non prevista pompa scarico

UNITÀ INTERNA			ADH160H1ERG	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
		Modello	ADH160H1ERG	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
		Codice commerciale	25017A9AL	25017A9DL	25017A9HL
UNITÀ ESTERNA			1UH160P1ERG	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
		Modello	1UH160P1ERG	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
		Codice commerciale	25023A9AL	25023A9DL	25023A9HL
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	15,5 (3,5-17,5)	20,5 (6,2-23,5)	24,0 (7,2-26,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	18,0 (6,0-20,0)	22,8 (7,2-24,8)	26,8 (8,2-28,8)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,83 (2,0-7,2)	6,1 (2,5-8,5)	7,47 (3,5-9,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,99 (2,0-7,2)	6,0 (2,5-8,5)	7,18 (3,5-9,5)
Classe energetica	EER		3,21	3,36	3,21
	COP		3,61	3,8	3,73
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	15,5	20	24
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	13	17	21
Classe energetica	SEER		6,1	6,1	6,1
	SCOP		4	4	4
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	/	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	/	/	/
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	4000/3400/2800/2200	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Pressione statica		Pa	37/50/70/90/110/130/150/170/190/210	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250
Deumidificazione		L/h			
Potenza sonora		dB	67	68	69
Pressione sonora		dB(A)	50/47/45/42	45/50/54	47/51/55
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	61	96	96
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Potenza sonora		dB	73	75	75
Pressione sonora		dB(A)	57	58	58
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x950x370	1636x1050x400	1636x1050x400
Peso netto		kg	105	160	160
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	12,7	12,7
Tubazione gas Ø		mm	15,88	19,05	22,22 *
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	75	75	75
Carica refrigerante in fabbrica		kg	3,7	6,10	6,10
Dislivello max UI - UE		m	30	50	50
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	7,72	13,25	13,25
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -10÷46°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷46°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷46°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)

* Per il collegamento dell'unità al tubo del gas, è necessario usare un tronchetto di tubo da 19,05 mm a cartella, da saldare al tubo gas da 22,22 mm. Il tronchetto non è fornito con l'unità