

# Commerciale R410A CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE

# Haier



9,0 kW

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.



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



Quiet



Design Compatto



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

Unit R32  
compatible  
R410A

- 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).
- Pompa scarico condensa

UNITÀ INTERNA		Modello	AD90S2SM3FA	AD10S2SM3FA	AD12S2SM3FA	AD12S2SM3FA	AD140S2SM3FA
		Codice commerciale	2501657B2	2501658B2	2501659B2	2501659B2	2501659C2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U28GS2ERA(S)	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
		Codice commerciale	25023073L	25023083L	2502309AL	2502309DL	25023096L
<b>Dati prestazionali</b>							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	8,5 (2,5-9,0)	9,4 (2,2-11,0)	12,1 (6,0-14,5)	12,1 (6,0-14,5)	13,1 (3,5-16,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	9,0 (3,0-9,5)	10,1 (2,2-12,0)	13,5 (6,0-16,5)	13,5 (6,0-16,5)	14,5 (4,0-18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,80 (0,6-3,1)	3,2 (0,5-4,3)	3,97 (2,0-6,0)	3,97 (2,0-6,0)	4,52 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,64 (0,6-3,1)	3,0 (0,5-4,3)	4,03 (2,0-6,0)	4,03 (2,0-6,0)	4,52 (1,2-6,5)
Classe energetica	EER		3,03	3,01	3,05	3,05	2,9
	COP		3,41	3,37	3,24	3,24	3,21
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	8	9,4	12,1	12,1	13,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	6,5	7,2	9	9	10
Classe energetica	SEER		5,81 (A+)	5,79 (A+)	5,5 (A)	5,5 (A)	5,5 (A)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,6 (A)	3,6 (A)	3,4 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	532	666	890	890	995
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2550	3012	3586	3586	4728
<b>Unità interna</b>							
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	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	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500
Pressione statica		Pa	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/ 120/130/150	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/ 120/130/150	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/ 120/130/150	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/ 120/130/150	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/ 120/130/150
	Deumidificazione	L/h					
Potenza sonora		dB	58	62	65	65	66
Pressione sonora		dB(A)	37/35/33/30	39/36/33/31	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	32	35	52	52	52
<b>Unità esterna</b>							
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Potenza sonora		dB	70	70	73	73	73
Pressione sonora		dB(A)	53	54	59	59	59
Dimensioni	L x P x H	mm	860x308x730	948x340x840	1008x410x830	1008x410x830	1008x410x830
Peso netto		kg	50,2	65	82	82	82
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dati idraulici</b>							
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	19,05 *	19,05 *	19,05 *
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	50	50	50
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2	2,7	2,85	2,85	3,3
Dislivello max UI - UE		m	7	20	20	20	20
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	4,17	5,64	5,90	5,90	5,95
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	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)				

\* 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.