

Commerciale R32 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



AD71S2SM3FA

- 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	ADH140H1ERG	
	Codice commerciale	25017A90L	25017A90L	25017A95L	25017A95L	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB	
	Codice commerciale	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2	
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,0 (3,0-12,8)	12,1 (3,0-12,8)	13,6 (3,0-15,0)	13,5 (3,0-15,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	12,2 (2,9-13,5)	12,3 (2,9-13,5)	15,1 (3,5-17,0)	15,0 (3,5-17,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,38 (0,3-6)	4,3 (0,3-5,6)	4,22 (1,0-7,2)	4,21 (1,0-7,2)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,8 (0,3-6)	3,7 (0,3-5,6)	4,03 (1,0-7,2)	4,02 (1,0-7,2)
Classe energetica	EER		2,75	2,81	3,22	3,21
	COP		3,40	3,43	3,75	3,73
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	12,1	12,1	13,4	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	8	8	11	11
Classe energetica	SEER		5,8	5,8	6,1	6,1
	SCOP		3,7	3,7	4,0	4,0
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	731	731	760	760
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3100	3100	3855	3900
Unità interna						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	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	37/50 (default) /70/90/110 /130/150/170/190/210
Potenza sonora		dB	64	64	65	65
Pressione sonora		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	61	61	61	61
Unità esterna						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Volume aria trattato		m³/h	4000	4000	7000	7000
Potenza sonora		dB	68	68	70	70
Pressione sonora		dB(A)	52	52	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm	965x370x950	965x370x950	1350x370x950	1350x370x950
Peso netto		kg	82	83	105	108
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore						
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	75	75
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2	2	2,9	2,9
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	1,35	1,35	1,95	1,95
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)		21+35°C (in) / -15+52°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		10+27°C (in) / -20+24°C (out)	