

Residenziale monosplit inverter CANALIZZATO SLIM BP

Haier

RESIDENZIALE MONOSPLIT



3,5 kW

5,0 kW

7,1 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)



Silenziosità



Design Compatto



3D



Pompa Scarico Condensa



Flessibilità installazione

- Basso livello di rumorosità
- Design compatto
- Kit pannello (OPTIONAL): griglia espulsione e ripresa aria
- Pompa scarico condensa
- Flessibilità di installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA
		Codice commerciale	2504652A2	2504655A2	2504656A2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306S2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-7,6)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,2)	7,5 (3,0-8,3)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,03 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	2,19 (0,6-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28-1,8)	1,47 (0,6-2,1)	2,01 (0,6-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,39	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,74	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,3	5,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	241	315	446
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1961	2089
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Deumificazione		L/h	1,0	1,9	2,5
Pressione statica		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Potenza sonora alta RAFF.		dB	53	54	57
Potenza sonora alta RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	22	24
Kit pannello (OPTIONAL)					
Dimensioni nette	L x P x H	mm	890x190x100 (Griglia mandata) 928x220x335 (Griglia ripresa)	1210x190x100 (Griglia mandata) 1258x220x335 (Griglia ripresa)	1210x190x100 (Griglia mandata) 1258x220x335 (Griglia ripresa)
Peso netto		kg	4	4	5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB	61	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Peso netto		kg	31,5	37,8	49
Tipo compressore			Inverter rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Dati idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	5	5	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,94	0,95	1,30
Tonnellate equivalenti di CO²		tCO²EQ	0,63	0,63	0,88
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°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)