

Residenziale monosplit inverter CANALIZZATO MP

Haier

RESIDENZIALE MONOSPLIT



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

COMANDO OPTIONAL

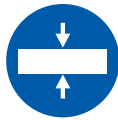
In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 0010452854.



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



Silenziosità



Design Compatto



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

- 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	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
		Codice commerciale	2501652B2	2501655B2	2501656B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306S2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-8,2)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,5 (2,5-8,5)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,55 (0,55-2,0)	2,19 (0,6-3,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,8)	1,48 (0,60-2,0)	2,02 (0,6-3,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,24	3,23	3,24
	COP	w/w	3,71	4,05	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,7	4,5	5,8
Classe energetica	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	215	291	415
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1020	1782	2013
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	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Deumidificazione		L/h	1,2	1,8	2,5
Pressione statica		Pa	25 (default)	25 (default)	25 (default)
			37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150
Potenza sonora alta RAFF.		dB	55	56	58
Potenza sonora alta RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Peso netto		kg	26	32	32
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	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	1,3
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)