

# Residenziale monosplit inverter CASSETTE 700

# Haier

RESIDENZIALE MONOSPLIT



3,5 kW

5,0 kW

COMANDO OPTIONAL

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



Silenziosità



Flusso 4 vie



Wi-Fi optional



Fresh Air



On-Off Card

IN ESAURIMENTO

- Basso livello di rumorosità
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- 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).
- On-Off card

UNITÀ INTERNA		Modello	AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
		Codice commerciale	2501452D2	2501455D2
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2
<b>Dati prestazionali</b>				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,5)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW		
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,06 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,99 (0,28-1,8)	1,52 (0,60-2,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,31	3,26
	COP	w/w	4,04	3,61
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3,0	4,0
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	222	363
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	1427	1932
<b>Unità interna</b>				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	620/520/450	700/620/500
Deumidificazione		L/h	1,0	2,2
Potenza sonora alta RAFF.		dB	52	55
Potenza sonora alta RISC.		dB	52	55
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	36/33/30	42/37/35
Pressione sonora RISC.		dB(A)		
Dimensioni nette	L x P x H	mm	570x570x260	570x570x260
Peso netto		kg	18,5	19
<b>Pannello</b>				
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x700x60	700x700x60
Peso netto		kg	2,8	2,8
<b>Unità esterna</b>				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB	61	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x275x553	820x338x614
Peso netto		kg	31,5	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dati idraulici</b>				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	5	5
Lunghezza tubazioni max		m	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,94	0,95
Tonnellate equivalenti di CO²		tCO²EQ	0,63	0,64
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°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)