

# Residenziale monosplit inverter IES

# Haier

RESIDENZIALE MONOSPLIT



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Silenziosità



3D



Wi-Fi optional



Facile installazione



YR-HE di serie

- Basso livello di rumorosità
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25S2SF2FA-1	AS35S2SF2FA-1	AS42S2SF2FA-1	AS50S2SF2FA-1	AS71S2SF2FA-1
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
		Codice commerciale	2501301U2	2501302U2	2501304U2	2501305U2	2501306U2
		Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306S2
<b>Dati prestazionali</b>							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-4,8)	5,2 (1,4-7,0)	7,0 (2,2-7,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	4,4 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)	8,05 (2,4-8,5)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW	2,12	2,47	3,18	4,07	4,95
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,6 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)	1,23 (0,4-1,7)	1,4 (0,5-2,0)	2,17 (0,7-2,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,18 (0,52-2,2)	1,5 (0,52-2,35)	2,16 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	4,33	3,97	3,41	3,71	3,22
	COP	w/w	4,0	3,81	3,72	4,0	3,72
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	3,6	3,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A+++)	4,6 (A+++)	4,0 (A+)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	210	253	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1260	1401	1959
<b>Unità interna</b>							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	650	750	900	1100
Deumificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	2	2,8
Potenza sonora alta RAFF.		dB	53	55	58	57	60
Potenza sonora alta RISC.		dB	53	55	58	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/30
Dimensioni nette	L x P x H	mm	870x196x301	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	12,0	15,2
<b>Unità esterna</b>							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB	59	61	63	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	9,8	10,9	13
Dimensioni netta	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Peso netto		kg	29	31,5	31,5	37,8	49
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Panasonic	Hitachi	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Dati idraulici</b>							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,65	0,94	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO²		tCO²EQ	0,44	0,63	0,63	0,64	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10÷43°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15÷24°C (out)				