

# Residenziale monosplit inverter TUNDRA 2.0

# Haier

RESIDENZIALE MONOSPLIT



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Silenziosità



Intelligent Air



Wi-Fi optional



Facile installazione



YR-HE di serie

- Basso livello di rumorosità
- Intelligent Air: orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25TADHRA-1	AS35TADHRA-1	AS50TDDHRA-CL	AS68TEDHRA-CL
		Codice commerciale	2501301RA	2501302RA	2501305SA	2501306SA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50MEEFRA	1U68REEFRA
		Codice commerciale	2502301RA	2502302RA	2502305RA	2502306RA
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,0)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,11 (0,3-1,6)	1,4 (0,4-2,0)	2,16 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,78 (0,3-1,5)	0,99 (0,4-1,6)	1,4 (0,5-2,5)	2,18 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	3,25	3,24	3,57	3,24
	COP	w/w	3,71	3,73	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,6	5,0	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	3,2	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	147	186	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	839	1123	1610	1963
Unità Interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	500	550	1000	1200
Deumificazione		l/h	1,2	1,6	2	2,8
Potenza sonora alta RAFF.		dB	54	56	57	60
Potenza sonora alta RISC.		dB	54	56	58	61
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	38/33/28/20	39/34/39/22	44/40/35/29	47/43/37/30
Pressione sonora RISC.		dB(A)	38/33/29/21	39/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
Dimensioni nette	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso netto		kg	8,4	8,4	11,6	14
Unità Esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Potenza sonora	H	dB	62/63	62/63	65/66	65/66
Pressione sonora	H	dB(A)	49/50	50/51	53/54	52/53
Corrente assorbita		A	5,2	6,7	11,3	
Dimensioni netta	L x P x H	mm	780x245x540	800x280x550	800x280x550	890x353x697
Peso netto		kg	27	27	32,5	51
Tipo compressore						
Marca compressore			Panasonic	Hitachi	Hitachi	Mitsubishi
Dati Idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,50	0,62	0,90	1,20
Tonnellate equivalenti di CO²		tCO²EQ	0,33	0,42	0,60	0,81
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	50	50
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	16+35°C (in) / -10+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			