

**HAIER**

**TUNDRA**

**GREEN**

**R32**



monosplit e multisplit

**Haier**  
air conditioners

# R32 TUNDRA GREEN monosplit



AS25TAAHRA A++|A+  
AS35TAAHRA A++|A+  
AS50TDAHRA A++|A+  
AS68TEAHRA A++|A+



**65%** DETRAZIONE FISCALE Ecobonus 2017  
Le unità rientrano nelle agevolazioni fiscali

**QUIET**  
L'unità raggiunge la silenziosità di 21 dB(A)

**WI-FI Optional**  
Consente di impostare il climatizzatore a distanza



Guarda il video  
canale Haier Condizionatori



UNITÀ INTERNA	Modello	AS25TAAHRA	AS35TAAHRA	AS50TDAHRA	AS68TEAHRA	
	Codice commerciale	2501301PA	2501302PA	2501305PA	2501306PA	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25BEFFRA	1U35BEFFRA	1U50JEFFRA	1U68REFFRA	
	Codice commerciale	2502301PA	2502302PA	2502305PA	2502306PA	
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,2)	5,2 (1,3-6,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	3,4 (1,0-4,6)	4,2 (1,1-5,4)	6,0 (1,4-6,9)	8,1 (2,4-10,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,9 (0,3-1,5)	1,1 (0,4-1,6)	1,6 (0,5-2,3)	2,1 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,1 (0,3-1,6)	1,6 (0,4-2,0)	2,1 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER / COP		3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71	3,23 / 3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	2,6	3,6	5,2	7,0
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,4	3,2	5,2	5,6
Classe energetica	SEER / SCOP		6,2 (A++) / 4,0 (A+)	6,8 (A++) / 4,0 (A+)	6,8 (A++) / 4,0 (A+)	7,1 (A++) / 4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	147	186	268	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	839	1123	1819	1963
Unità interna						
Alimentazione	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h		500	550	1000	1200
Deumidificazione	l/h		1,2	1,6	2,0	2,8
Potenza sonora	dB		53	55	58	61
Pressione sonora	dB(A)		36/33/29/21	37/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
Dimensioni	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso netto	kg		8,8	8,8	11,6	14
Unità esterna						
Alimentazione	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza sonora	dB		60/61	61/62	63/64	65/66
Pressione sonora	dB(A)		46/47	46/47	51/52	52/53
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	780x245x540	820x338x614	890x353x697
Peso netto	kg		27	28	37,8	51
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	mm		6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas 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		0,7	0,72	0,95	1,2
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	0 / 43°C	0 / 43°C	0 / 43°C	0 / 43°C
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15 / 24°C	-15 / 24°C	-15 / 24°C	-15 / 24°C



# R32 TUNDRA GREEN multisplit



AS25TAAHRA  
AS35TAAHRA



**QUIET**  
L'unità raggiunge la silenziosità di 21 dB(A)



**Wi-Fi Optional**  
Consente di impostare il climatizzatore a distanza



Guarda il video  
canale Haier Condizionatori



UNITÀ INTERNA	Modello	AS25TAAHRA	AS35TAAHRA
	Codice commerciale	2501301PA	2501302PA
<b>Dati prestazionali</b>			
Potenza resa RAFF.	nom (min-max) kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,2)
Potenza resa RISC.	nom (min-max) kW	3,4 (1,0-4,6)	4,2 (1,1-5,4)
Pdesign RAFF.	capacità (35°) kW	2,6	3,6
Pdesign RISC.	capacità (-10°) kW	2,4	3,2
Alimentazione	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h	500	550
<b>Unità interna</b>			
Potenza sonora	dB	53	55
Pressione sonora	dB(A)	36/33/29/21	37/34/30/22
Dimensioni	L x P x H mm	820x195x280	820x195x280
Peso netto	kg	8,8	8,8
<b>Dati Idraulici</b>			
Tubazione liquido Ø	mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	mm	9,52	9,52

UNITÀ ESTERNA	Modello	25+35		35+35	
		2U40CEFFRA		2U50FEFFRA	
	Codice commerciale	2502323PA	2502325PA		
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF	nom (min-max) kW	3,8 (1,0-4,5)	4,8 (1,1-5,7)		
Potenza resa RISC	nom (min-max) kW	4,1 (1,5-4,8)	5,2 (1,6-6,1)		
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max) kW	1,22 (0,35-1,35)	1,52 (0,35-2,4)		
Potenza assorbita RISC	nom (min-max) kW	1,17 (0,38-1,40)	1,51 (0,55-2,45)		
Classe energetica	EER	3,11	3,1		
Classe energetica	COP	3,47	3,4		
Pdesign RAFF	capacità (35°) kW	3,8	4,8		
Pdesign RISC	capacità (-10°) kW	3,3	5,0		
Classe energetica RAFF	SEER	5,1 (A)	5,1 (A)		
Classe energetica RISC	SCOP	3,8 (A)	3,8 (A)		
Consumo annuo di energia RAFF	kWh/a	261	330		
Consumo annuo di energia RISC	kWh/a	1216	1841		
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50		
Volume aria trattato	m³/h	1900	2900		
Potenza sonora	dB(A)	62	63		
Pressione sonora	dB(A)	54	54		
Dimensioni	L x P x H mm	780x270x540	810x288x688		
Peso netto	kg	34	43		
Tipo compressore		Twin rotary	Twin rotary		
Marca compressore		Mitsubishi	Mitsubishi		
Refrigerante		R32	R32		
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø	mm	2 x 6,35	2 x 6,35		
Tubazione gas Ø	mm	2 x 9,52	2 x 9,52		
Lunghezza totale tubazioni max	m	30	30		
Lunghezza tubazioni max	m	20	20		
Dislivello max UI - UE	m	15	15		
Dislivello max UI - UI	m	15	15		
Carica refrigerante in fabbrica	kg	1	1,2		
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	m	20	20		
Carica refrigerante aggiuntiva	g/m	20	20		
Limiti di funz. RAFF.	min-max °C	-10-46	-10-43		
Limiti di funz. RISC.	min-max °C	-15-24	-15-24		

2U40CEFFRA	COMBINAZIONI			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			Classe energetica	
	UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	EER	SEER	
RAFFRESCAMENTO	2	25	25	1,85	1,85	1,00	3,70	4,40	0,35	1,18	1,72	1,6	5,2	7,8	3,13	5,10	A
		25	35	1,70	2,10	1,00	3,80	4,50	0,35	1,22	1,78	1,6	5,4	8,0	3,11	5,10	A
RISCALDAMENTO	2	25	25	2,05	2,05	1,50	4,10	4,60	0,38	1,20	1,82	1,7	5,3	8,3	3,42	3,80	A
		25	35	1,85	2,25	1,50	4,10	4,80	0,38	1,18	1,90	1,7	5,2	8,5	3,47	3,80	A

2U50FEFFRA	COMBINAZIONI			Potenza resa (kW)			Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			Classe energetica	
	UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	EER	SEER	
RAFFRESCAMENTO	2	25	25	2,40	2,40	1,10	4,80	5,50	0,35	1,52	2,23	1,6	6,5	10,2	3,16	5,10	A
		25	35	1,95	2,85	1,10	4,80	5,60	0,35	1,50	2,25	1,6	6,4	10,1	3,20	5,10	A
		35	35	2,40	2,40	1,10	4,80	5,70	0,35	1,52	2,30	1,6	6,5	10,3	3,16	5,10	A
RISCALDAMENTO	2	25	25	2,60	2,60	1,40	5,20	6,00	0,52	1,53	2,27	2,3	6,8	10,5	3,40	3,80	A
		25	35	2,40	2,80	1,50	5,20	6,10	0,53	1,53	2,30	2,4	6,8	10,3	3,40	3,80	A
		35	35	2,60	2,60	1,60	5,20	6,10	0,55	1,51	2,35	2,5	6,7	10,5	3,44	3,80	A



## Haier gamma R32

In accordo con gli obiettivi della Normativa Europea sull'emissione dei gas serra e le richieste di miglioramento dell'efficienza energetica, Haier ha investito in Ricerca e Sviluppo per fornire soluzioni moderne per il condizionamento.

Oggi la gamma R32 viene implementata con soluzioni monosplit e multisplit.

## Vantaggi del Gas R32

Comparato con il tradizionale gas R410A, il livello di GWP potenziale del R32 è di circa 1/3 in meno. (GWP è 675 per R32 rispetto al 2088 per R410A).

Come singolo componente refrigerante, R32 è anche facile da riciclare e riutilizzare.

Non vi sono preoccupazioni in merito al frazionamento e scissione in quanto R32 non è una miscela di gas.



I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

 **CLIMATECH<sup>®</sup>**

**INGROSSOCLIMA.IT**

**Via di Tor Sapienza, 211 - 00155 ROMA**  
**Tel. 06.22.720.250 - Fax 06.22.720.042**

**Circonv. Gianicolense, 237 - 00152 ROMA**  
**Tel. 06.53.273.557 - Fax 06.53.273.862**

**Haier A/C (Italy) Trading S.p.A. Unipersonale**  
Via Marconi, 96 - 31020 Revine Lago TV - Italy  
Tel. +39 0438 562511 - Fax +39 0438 562590  
haiercondizionatori.it - info@haci.it

contatto diretto



partner portal



Seguitemi su FACEBOOK  
[www.facebook.it/haierformazione](http://www.facebook.it/haierformazione)



Seguitemi sul canale  
Haier Condizionatori