



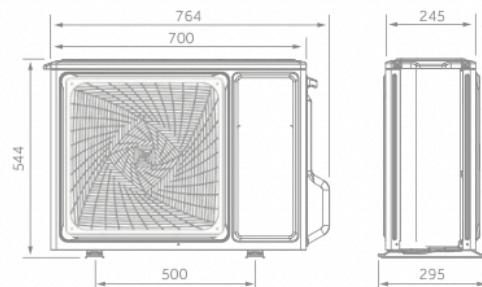
### Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Facile installazione

AS25 - AS35



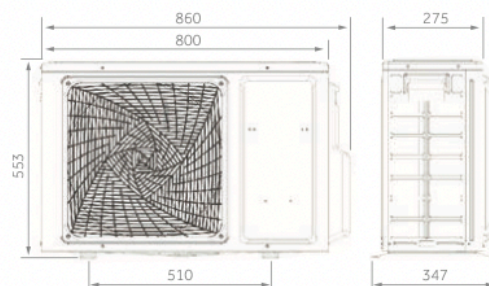
1U25



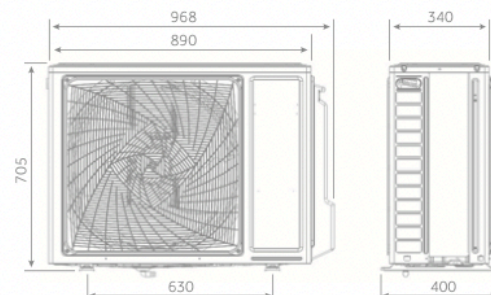
AS50 - AS68



1U35 - 1U50



1U68



1U25

1U35-1U50

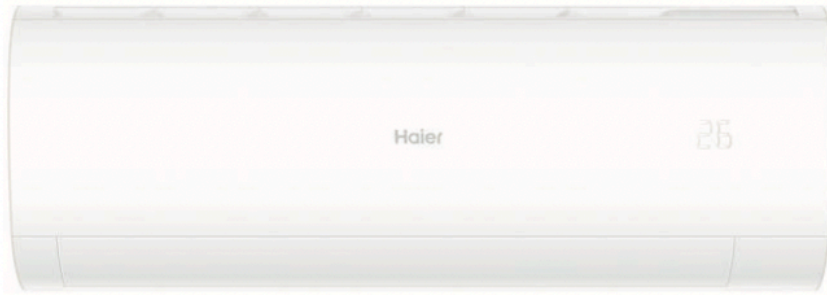
1U68

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



FINITURA BIANCO OPACO



Lampada UV-C



Self-Clean



Steri-Clean 56°C



Wi-Fi hOn



Flusso Aria Coanda



Silenziosità



Facile installazione



YR-HE di serie



YR-HE2 di serie

**AS25PBAHRA-PRE** **A+++ | A++**

**AS35PBAHRA-PRE** **A+++ | A++**

**AS50PBAHRA** **A++ | A+**

**AS68PBAHRA** **A++ | A+**



UNITÀ INTERNA		Modello	<b>AS25PBPHRA-PRE</b>	<b>AS35PBPHRA-PRE</b>	<b>AS50PDAHRA</b>	<b>AS68PDAHRA</b>
		Codice commerciale	2501301JA	2501302JA	2501305HA	2501306HA
UNITÀ ESTERNA		Modello	<b>1U25YEPFRA-PRE</b>	<b>1U35MEPFRA-PRE</b>	<b>1U50MEGFRA</b>	<b>1U68WEGFRA</b>
		Codice commerciale	2502301JA	2502302JA	2502305HA	2502306HA
<b>Dati prestazionali</b>						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,7 (0,80-3,60)	3,6 (0,80-4,00)	5 (1,30-5,80)	6,8 (2,20-8,50)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,1 (0,80-4,30)	3,9 (0,80-4,50)	5,2 (1,40-6,00)	6,8 (2,40-9,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,71 (0,40-1,06)	1,11 (0,40-1,31)	1,547 (0,40-2,00)	2,105 (0,70-2,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,835 (0,40-1,39)	1,05 (0,40-1,53)	1,4 (0,52-2,50)	1,831 (0,60-2,90)
Classe energetica	EER	w/w	3,8	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,7	3,3	5	6,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	6,1 (A++)	6,8 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	111	136	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	730	852	1610	1960
<b>Unità interna</b>						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	610	670	900	1000
Deumidificazione		L/h	1,2	1,4	2	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	60	57	62
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	60	57	62
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Peso netto		kg	8,1	8,6	11,6	11,6
<b>Unità esterna</b>						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	65	65	68
Pressione sonora	H	dB(A)	49	51	53	53
Corrente assorbita max		A	6,31	6,95	11,3	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	800x275x553	800x275x553	890x340x705
Peso netto		kg	24,6	28,5	32,7	44
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
<b>Dati idraulici</b>						
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 tub. std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,58	0,65	0,9	1,1
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,39	0,43	0,60	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	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)			

### VARIANTE NUOVA

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.