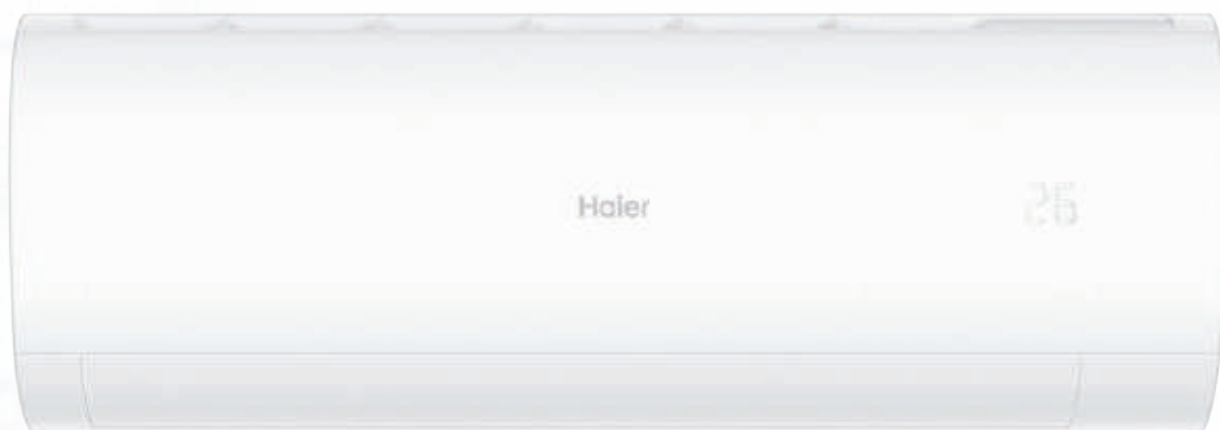


PEARL

L'ELEGANZA INCONTRA LA PURIFICAZIONE



Ambienti purificati da virus e batteri nocivi con la Lampada UV-C e ulteriore sanificazione con Steri Clean 56°C e Self-Clean

La praticità del controllo con il proprio smartphone grazie all'app hOn

Il massimo del confort grazie al Flusso Aria Coanda e all'elevata silenziosità con 18 dB(A)

Design elegante grazie anche alla finitura opaca

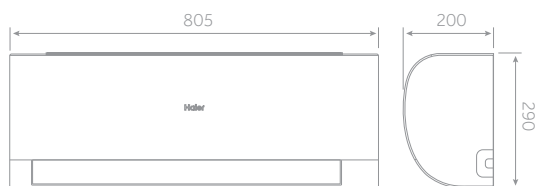


Caratteristiche principali

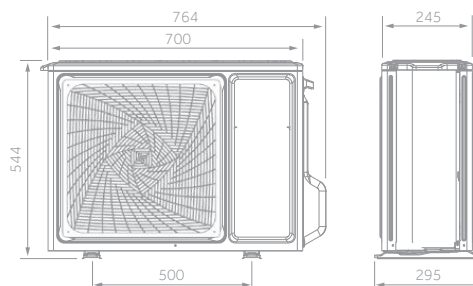
- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C

- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Facile installazione

AS25 - AS35



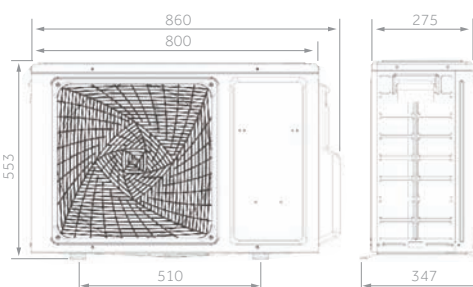
1U25 - 1U35



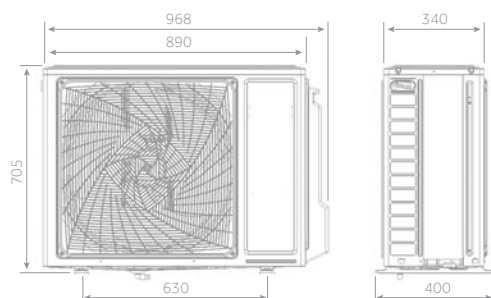
AS50 - AS68



1U50



1U68



1U25-1U35

1U50

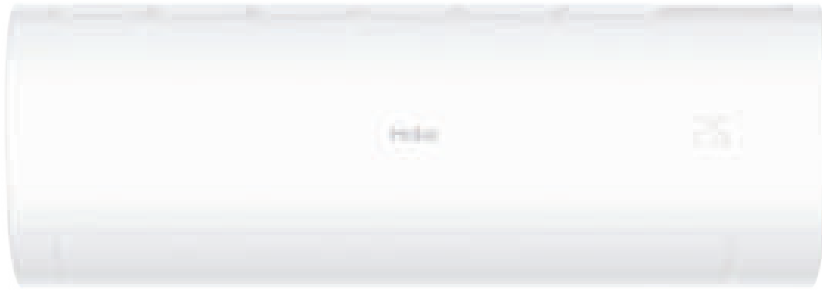
1U68

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

- AS25PBAHRA **A++ | A+**
- AS35PBAHRA **A++ | A+**
- AS50PBAHRA **A++ | A+**
- AS68PBAHRA **A++ | A+**



UNITÀ INTERNA		Modello	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
		Codice commerciale	2501301HA	2501302HA	2501305HA	2501306HA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-1	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
		Codice commerciale	2502301IA	2502302IA	2502305HA	2502306HA
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,80-3,00)	3,2 (0,80-3,60)	5 (1,30-5,80)	6,8 (2,20-8,50)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,8 (0,80-3,20)	3,4 (0,80-4,20)	5,2 (1,40-6,00)	6,8 (2,40-9,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,804 (0,30-1,20)	0,99 (0,30-1,60)	1,547 (0,40-2,00)	2,105 (0,70-2,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,754 (0,30-1,40)	0,916 (0,30-1,60)	1,4 (0,52-2,50)	1,831 (0,60-2,90)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,2	5	6,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,8 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	149	184	287	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	840	980	1610	1960
Unità interna						
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	550	600	900	1000
Deumidificazione		L/h	1	1,3	2	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	54	56	57	62
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	54	56	57	62
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Peso netto		kg	8,3	8,3	11,6	11,6
Unità esterna						
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	63	65	68
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50	53	53
Corrente assorbita	max	A	6,2	7,1	11,3	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	890x340x705
Peso netto		kg	22,8	23,5	32,7	44
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	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 aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,52	0,53	0,9	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,35	0,36	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)			