



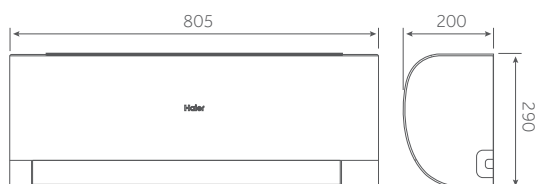
Caratteristiche principali

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

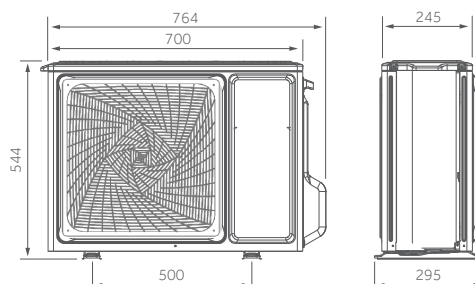
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro

- Flusso d'aria 3D (solo AS25-AS35): movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- I-Feel
- Facile installazione

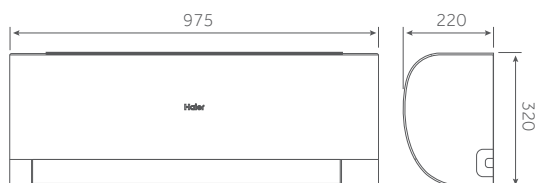
AS25 - AS35



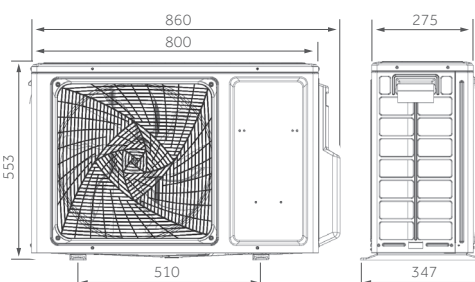
1U25



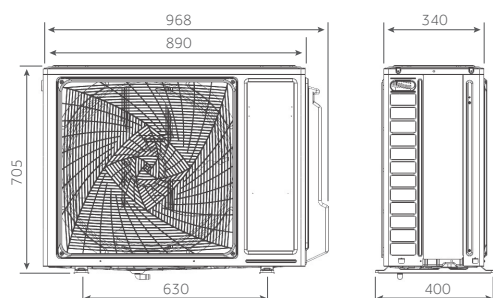
AS50 - AS68



1U35 - 1U50



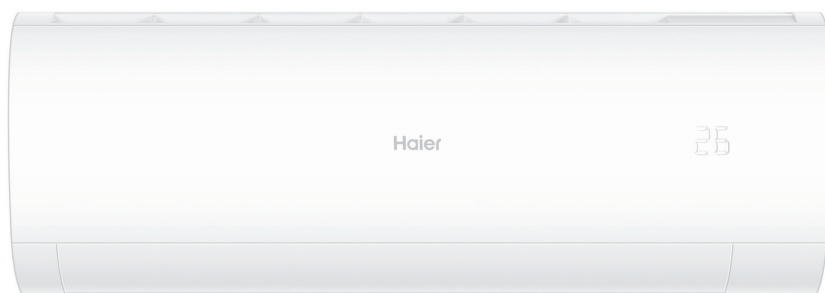
1U68



1U25

1U35 - 1U50

1U68



FINITURA BIANCO OPACO

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Self-Clean

Steri-Clean
56°CFlusso Aria
CoandaSilenziosità
18 dB(A)Flusso 3D
(solo AS25-AS35)

I-Feel

Facile
installazioneYR-HE
di serieYR-HE2
di serie

UNITÀ INTERNA		Modello Nero	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
		Codice commerciale	AACCX0E00	AACCY0E00	AABF50E03	AABQG0E00
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
		Codice commerciale	AACCV0E00	AACCW0E00	AABF60E03	AABSY0E00
Dati prestazionali						
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
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	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
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	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	800x280x553	800x280x553	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
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 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 ₂		tCO ₂ 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) / -20+43°C (out)		21+35°C (in) / -10+43°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)		10+27°C (in) / -15+24°C (out)	