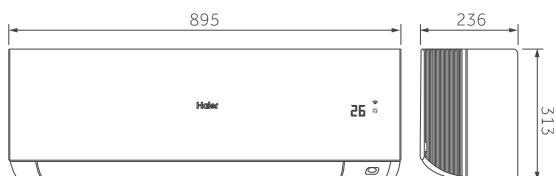




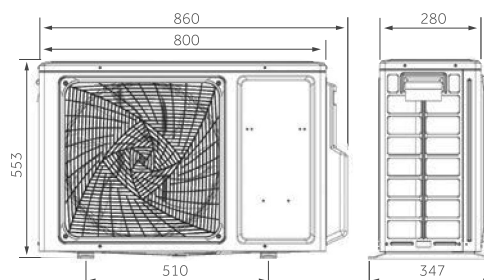
Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Pro
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Self-Hygiene by Silver Ion
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Extreme Cleaning
- I-Feel
- Facile installazione

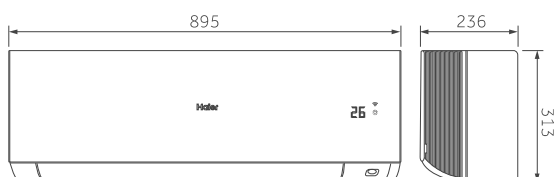
AS25 - AS35 - AS42



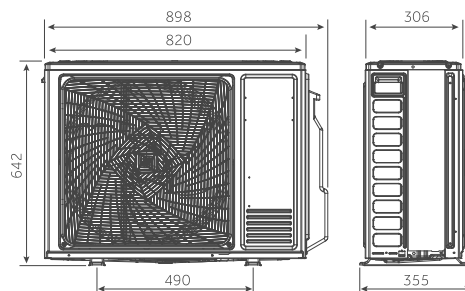
1U25 - 1U35 - 1U42



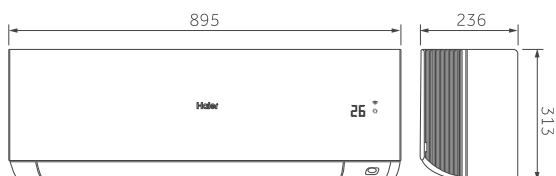
AS50



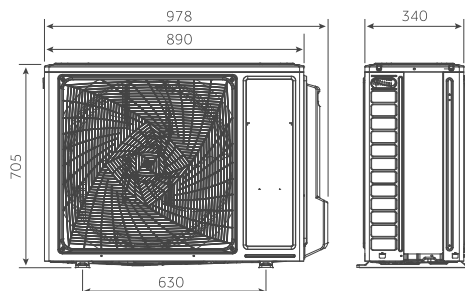
1U50



AS71



1U71



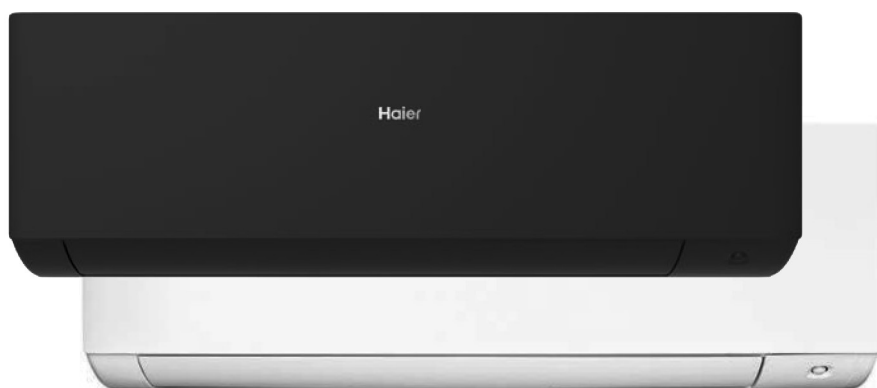
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71



FINITURA NERO O
BIANCO OPACO

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



YR-HJ di serie



Self-Clean

Steri-Clean
56°CSelf-Hygiene
by Silver Ion

Eco-Sensor

Flusso Aria
CoandaSilenziosità
16 dB(A)Extreme
Cleaning

I-Feel

Facile
installazione

UNITÀ INTERNA Bianco	Modello	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA		AS42XCAHRA-1	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
	Codice commerciale	AABQP0E00	AABQQ0E00		AABQQBE00	AABQR0E00	AAC100E00
UNITÀ INTERNA Nero	Modello	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS42XCAHRA-MB*	AS42XCAHRA-MB1	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
	Codice commerciale	AABQPBE00	AABQQ7E00	AABQR6E00	AABQQAE00	AABQR5E00	AAC101E00
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2S2J2FA-2	1U71S2ST1FA
	Codice commerciale	AABQM0E00	AABQN0E00	AAAYV0E09	AAAYV0E09	AAC150E00	AE1XY1E00
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,8 (0,80~3,20)	3,5 (1,00~4,00)	4,2 (1,20~4,80)	4,2 (1,20~4,80)	5,0 (1,40~5,50)
Potenza resa RISC.	nom (min~max)	kW	3,2 (0,80~4,20)	4,2 (1,00~5,20)	4,4 (1,30~5,80)	4,4 (1,30~5,80)	6,0 (1,40~6,90)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min~max)	kW	0,651 (0,20~1,20)	0,875 (0,30~1,40)	1,3 (0,40~1,70)	1,3 (0,40~1,70)	1,47 (0,50~2,00)
Potenza assorbita RISC.	nom (min~max)	kW	0,761 (0,3~1,5)	1,037 (0,50~1,60)	1,190 (0,52~2,20)	1,190 (0,52~2,20)	1,5 (0,50~2,35)
Classe energetica	EER	w/w	4,3	4	3,23	3,23	3,4
	COP	w/w	4,2	4,05	3,71	3,71	4
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,8	3,5	4,2	4,2	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,5	2,8	3,6	3,6	4,6
Classe energetica	SEER		8,8 (A+++)	8,5 (A+++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	6,6 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	5,10 (A+)	5,10 (A+)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	111	144	210	210	265
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	737	825	1260	1260	1400
Unità interna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	730	800	800	800	880
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	1,8	2
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	56	57	57	57	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	56	57	57	57	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	40/33/26/17	40/33/26/17	45/37/29/20
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	40/33/26/17	40/33/26/17	45/37/29/20
Dimensioni nette	L x P x H	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Peso netto		kg	11,3	11,3	11,3	11,3	11,6
Unità esterna							
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	59	61	63	63	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	49	50	50	51
Corrente assorbita	max	A	6,8	7,2	9,8	9,8	10,68
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x280x553	800x280x553	800x280x553	800x280x553	820x306x642
Peso netto		kg	27,6	30	31,5	31,5	37,8
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	9,52	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva refrigerante	m		7	7	7	7	7
Lunghezza tub. max	m		20	20	20	20	25
Dislivello max UI - UE	m		10	10	10	10	15
Carica refrigerante di fabbrica	kg		0,63	0,78	0,94	0,94	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,42	0,52	0,63	0,63	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.	g/m		20	20	20	20	46
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	21÷35°C (in) / -20÷43°C (out)				
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	10÷27°C (in) / -20÷24°C (out)				

* Attenzione: l'unità AS42XCAHRA-MB è compatibile con 1U42S2SM1FA, ma la tubazione gas necessita di adattatore da 1/2" (12,7mm) a 3/8" (9,52mm)