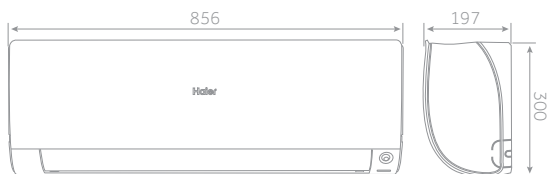




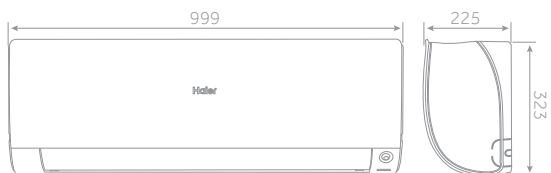
### Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Doppio sensore di movimento
- Basso livello sonoro
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Facile installazione

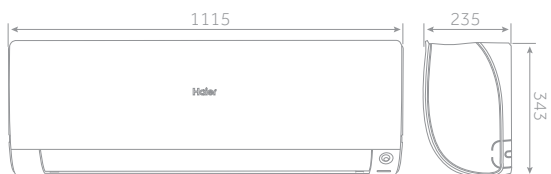
AS25 - AS35 - AS42



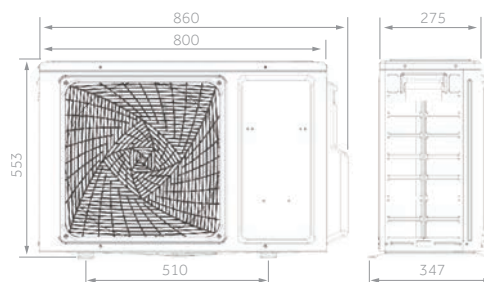
AS50



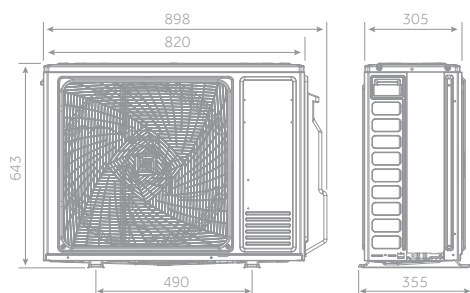
AS71



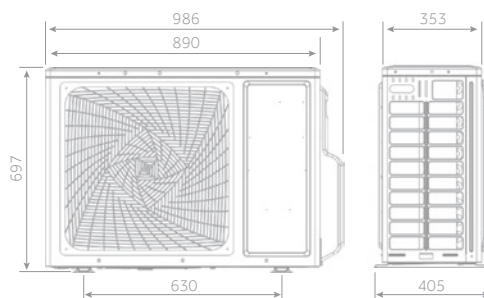
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71



1U25-1U35-1U42

1U50

1U71

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



FINITURA NERO O  
BIANCO OPACO



Lampada  
UV-C



Self-Clean



Steri-Clean  
56°C



Wi-Fi hOn



Eco-Sensor



Silenziosità  
16 dB(A)



Flusso 3D



Facile  
installazione



YR-HJ di serie

AS25S2SF1FA-MB3 / MW3 **A+++ | A++**

AS35S2SF1FA-MB3 / MW3 **A+++ | A++**

AS42S2SF1FA-MB3 / MW3 **A++ | A+**

AS50S2SF1FA-MB3 / MW3 **A++ | A++**

AS71S2SF1FA-MB3 / MW3 **A++ | A+**



UNITÀ INTERNA Nero		Modello Nero	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
UNITÀ INTERNA Bianco		Modello Bianco	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
		Codice commerciale	2501301C2	2501302C2	2501304C2	2501305C2	2501306C2
		Codice commerciale	2501301B2	2501302B2	2501304B2	2501305B2	2501306B2
		Codice commerciale	2502301V2	2502302V2	2502304T2	2502305V2	2502306T2
<b>Dati prestazionali</b>							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,80-3,20)	3,5 (1,00-4,00)	4,2 (1,20-4,80)	5,2 (1,40-6,00)	7 (2,20-7,50)
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)	6 (1,40-6,90)	8 (2,40-8,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,20-1,20)	0,87 (0,30-1,50)	1,23 (0,40-1,70)	1,44 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,176 (0,52-2,20)	1,5 (0,50-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Classe energetica	EER	w/w	4,00	4,00	3,41	3,60	3,23
	COP	w/w	4,00	3,81	3,74	4,00	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	4,2	5,2	7,0
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	3,6	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4 (A+)	4,6 (A++)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	210	253	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1260	1400	1959
<b>Unità interna</b>							
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	600	650	750	900	1100
Deumidificazione		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	55	58	57	60
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	55	58	57	60
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	12	15,2
<b>Unità esterna</b>							
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	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	50	57
Corrente assorbita	max	A	6,8	7,2	9,8	10,68	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x353x697
Peso netto		kg	27,6	30	31,5	35,7	45
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
<b>Dati idraulici</b>							
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	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7	7	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	20	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	15	30
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,60	0,78	0,94	1,1	1,3
Tonnellate equivalenti di CO <sub>2</sub>		tCO <sub>2</sub> EQ	0,40	0,52	0,63	0,74	0,87
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20	45
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)				