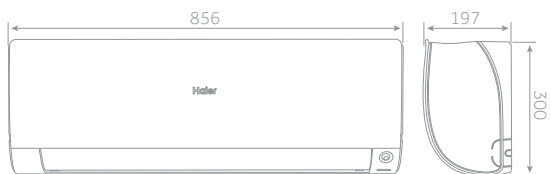
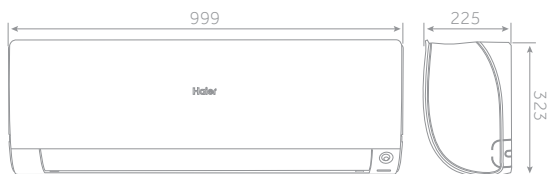




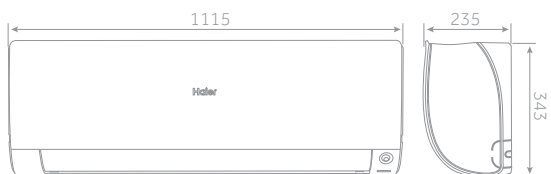
AS25 - AS35 - AS42



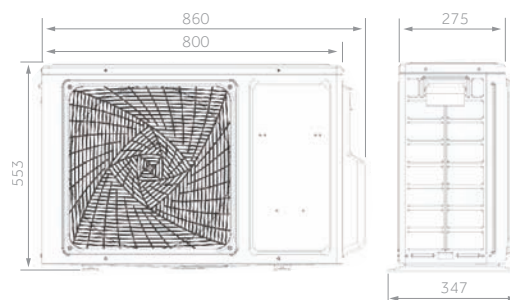
AS50



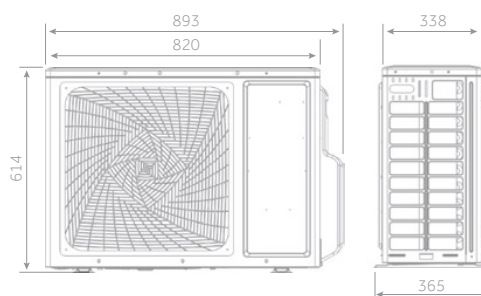
AS71



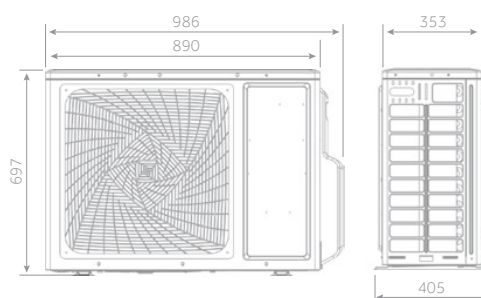
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50

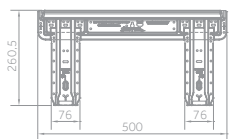


1U71

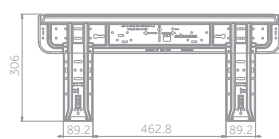


DIMA DI MONTAGGIO

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



2,5 - 3,5 - 4,2 kW



5,0 kW



7,1 kW



YR-HQ di serie

Caratteristiche principali		
<ul style="list-style-type: none"> Purificazione UV-C Lamp Self-Clean Steri-Clean 56°C 	<ul style="list-style-type: none"> Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore Doppio sensore di movimento Basso livello sonoro 	<ul style="list-style-type: none"> Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali Facile installazione

UNITÀ INTERNA Nero	Modello Nero	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
	Codice commerciale	2501301C2	2501302C2	2501304C2	2501305C2	2501306C2
UNITÀ INTERNA Bianco	Modello Bianco	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
	Codice commerciale	2501301B2	2501302B2	2501304B2	2501305B2	2501306B2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA
	Codice commerciale	2502301T2	2502302T2	2502304T2	2502305T2	2502306T2
	Modello	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2			
	Codice commerciale	2502301V2	2502302V2			

Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-4,8)	5,2 (1,4-6,0)	7 (2,2-7,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	4,4 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)	8 (2,4-8,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,65 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)	1,23 (0,4-1,7)	1,4 (0,5-2,0)	2,17 (0,7-2,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,18 (0,52-2,2)	1,5 (0,52-2,35)	2,16 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER	w/w	4,00	3,98	3,41	3,71	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+++)	7,0 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144	210	253	345
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	731	854	1260	1401	1959

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	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

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	70
Pressione sonora	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Corrente assorbita	max	A	7,2	7,2	9,8	10,9	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	29	31,5	31,5	37,8	45
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Panasonic	Highly	Highly	Mitsubishi	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	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		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	0,65	0,94	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,44	0,63	0,63	0,64	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)				