

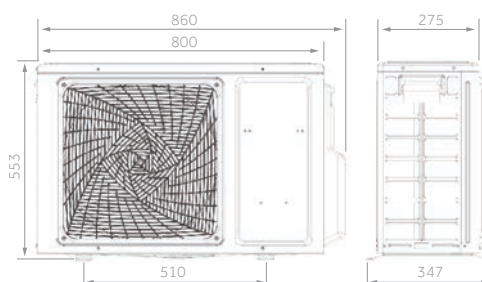
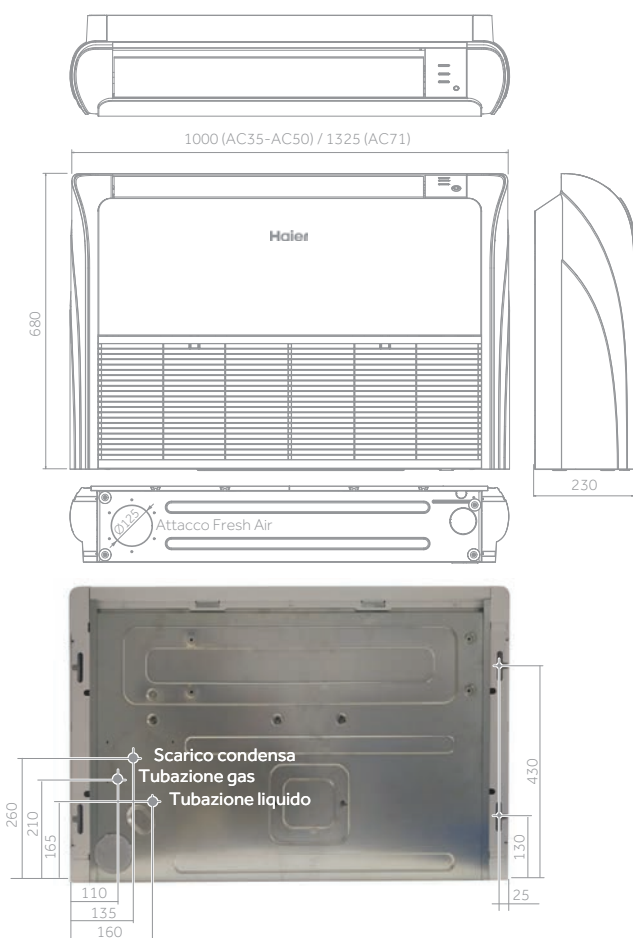


Caratteristiche principali

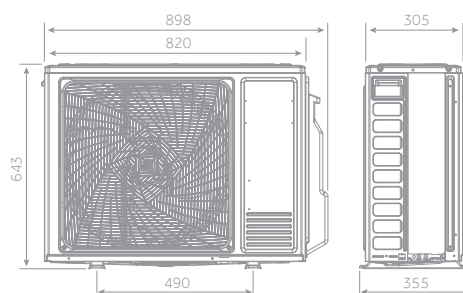
- Purificazione UV-C Lamp
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Filtro Antibatterico agli ioni di argento
- Basso livello sonoro
- Flusso +: i deflettori interni sono divisi in due gruppi con motori indipendenti (flusso d'aria destra-sinistra indipendente)
- 5 Velocità del ventilatore: turbo, alta, media, bassa, super bassa (solo con comando YR-HB o comando a filo)
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 125mm) per immettere aria fresca in ambiente (ingresso aria fresca fino ad un massimo del 20 % della portata aria nominale dell'unità. Oltre il 20 % si penalizza la capacità termo frigorifera del climatizzatore).
- On-Off card

AC35 - AC50

1U35



1U50



1U35

1U50



Limiti per EN-378		
(≥AC71)	SOFFITTO	PAVIMENTO
m (kg)	Sup. (m²)	Sup. (m²)
1,225	0,95	12,9
1,4	1,25	16,8
1,6	1,63	22,0
1,8	2,07	27,8
2,0	2,55	34,3
2,2	3,09	41,5
2,4	3,68	49,4
2,6	4,31	58,0
2,8	5,00	67,3
3,0	5,74	77,2

3,5 kW

5,0 kW

Comando Optional



YR-HQS01 HW-SA201ABK

Lampada
UV-C

Wi-Fi hOn

Filtro
Antibatterico
agli ioni di argento

Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

In caso di collegamento di gruppo sotto lo stesso filo comando, prevedere cavo codice 25030107L.



AC35S2SG1FA(H)

A+++ | A+

AC50S2SG1FA(H)

A++ | A+



UNITÀ INTERNA	Modello		AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)
	Codice commerciale		2501402B2	2501405B2
UNITÀ ESTERNA	Modello		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
	Codice commerciale		2502302V2	2502305V2
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,91 (0,3-1,5)	1,45 (0,5-2,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,07 (0,5-1,6)	1,56 (0,52-2,35)
Classe energetica	EER	w/w	3,81	3,48
	COP	w/w	3,73	3,73
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,5	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,4
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	146	240
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	945	1491
Unità interna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500
Deumidificazione		L/h	1,5	1,5
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	53	57
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	53	57
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680
Peso netto		kg	26	26
Unità esterna				
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB(A)	61	63
Pressione sonora	H	dB(A)	48	50
Corrente assorbita	max	A	7,2	10,9
Dimensioni nette	L x P x H	mm	800x275x553	820x305x643
Peso netto		kg	30	35,7
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary
Marca compressore			Highly	Highly
Dati idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7
Lunghezza tub. std senza carica aggiuntiva ref.		m	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,78	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,52	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20
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)	