



3,5kW



5,0kW



7,1kW

COMANDI OPTIONAL
PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air

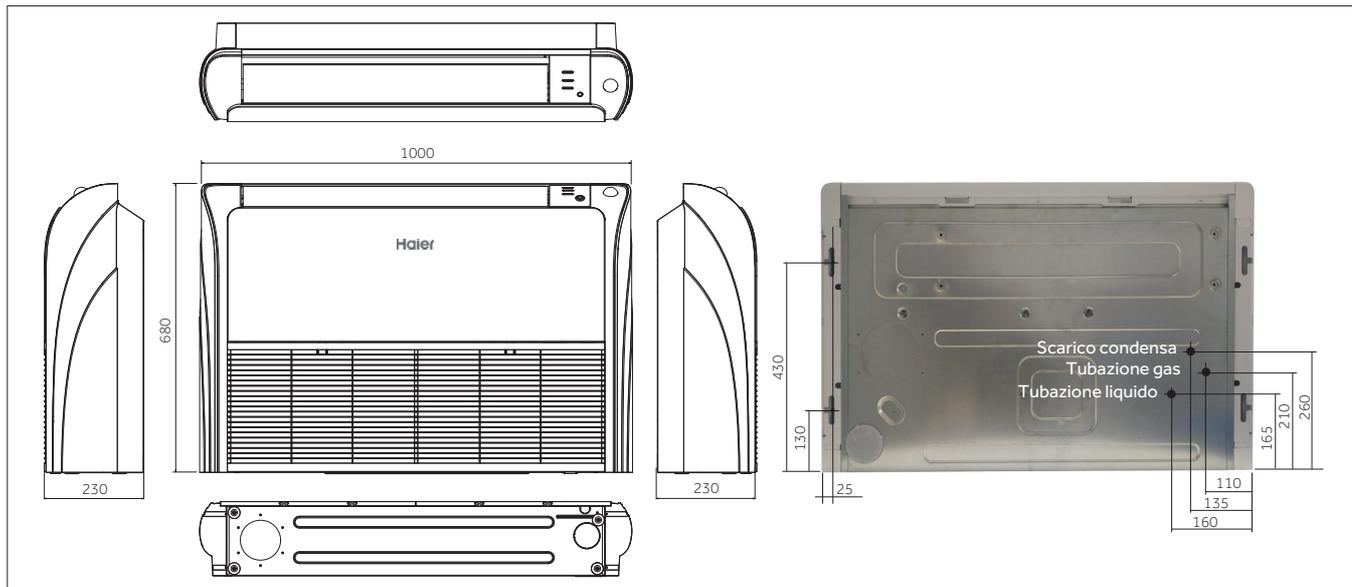


On-Off Card

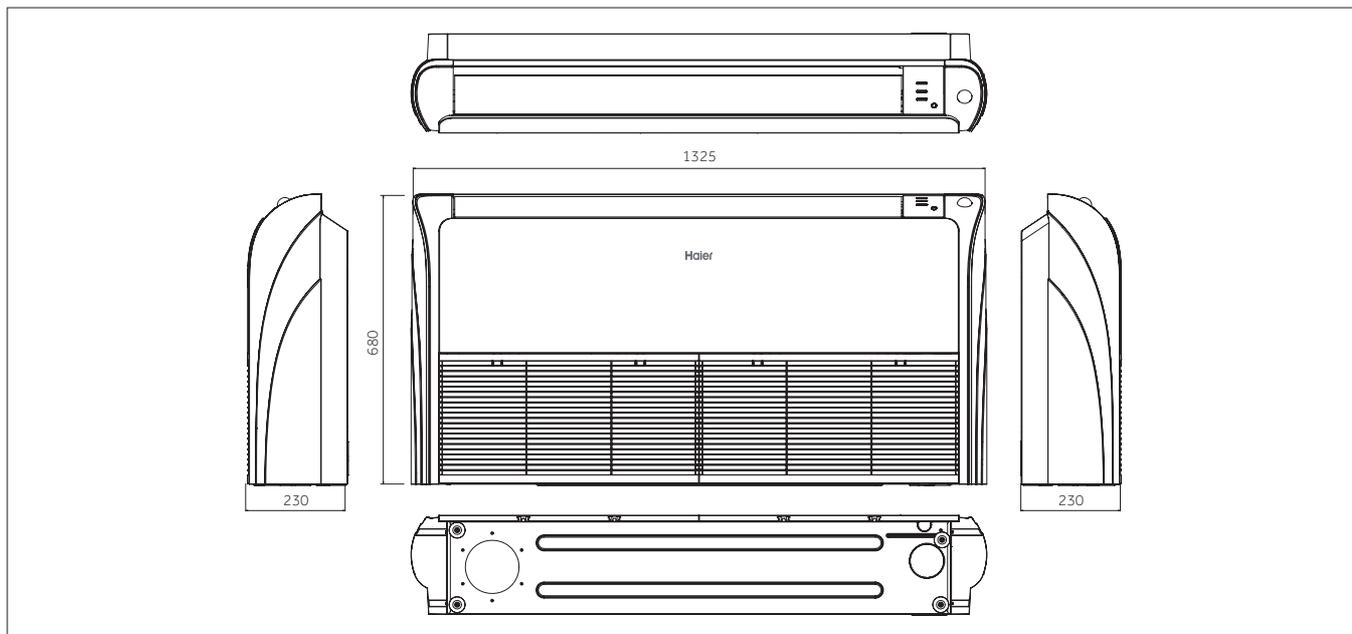
UNITÀ INTERNA		Modello	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
		Codice commerciale	2501402A2	2501405A2	2501406A2
		Codice commerciale	2502302T2	2502305T2	2502306S2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	7,1 (2,0-7,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	7,5 (2,5-8,0)
Potenza resa RISC. -7°C	nom (min-max)	kW			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,88 (0,3-1,5)	1,45 (0,5-2,0)	2,30 (0,5-3,0)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,1 (0,5-1,6)	1,6 (0,52-2,35)	2,13 (0,5-3,0)
Classe energetica	EER	w/w	3,81	3,48	3,23
	COP	w/w	3,73	3,73	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	3,4	5,2	7,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	3	4,4	5
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	7,31 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,1 (A+)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	176	276	425
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	892	1566	2044
Unità Interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	650	800	1250/1128/930/840
Deumidificazione		l/h	1,6	1,8	2,5
Potenza sonora alta RAFF.		dB	53	57	62
Potenza sonora alta RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Peso netto		kg	26	26	33
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Potenza sonora	H	dB	61	63	70
Pressione sonora	H	dB(A)	48	51	57
Corrente assorbita	Max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensioni netta	L x P x H	mm	880x280x550	820x338x614	860x308x730
Peso netto		kg	31,5	37,8	49
Tipo compressore			Single rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	12,7	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	50
Dislivello max UI - UE		m	10	15	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,94	0,95	1,3
Tonnellate equivalenti di CO ²		kg/tCO ² EQ	0,63	0,63	0,80
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)

SOFFITTO PAVIMENTO

AC35S2SG1FA - AC50S2SG1FA

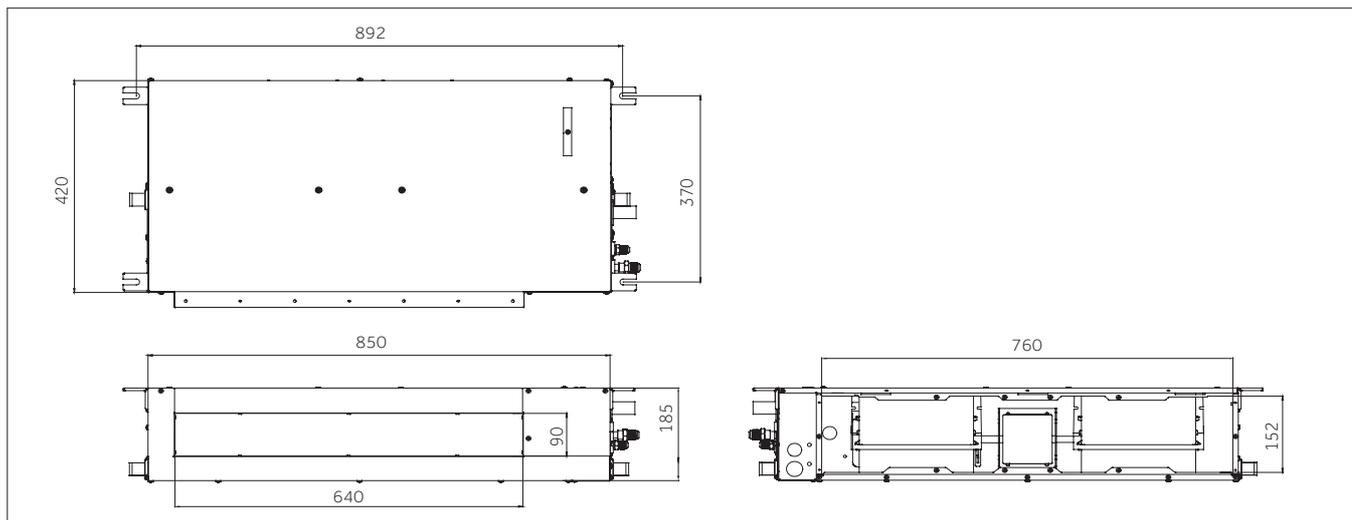


AC71S2SG1FA



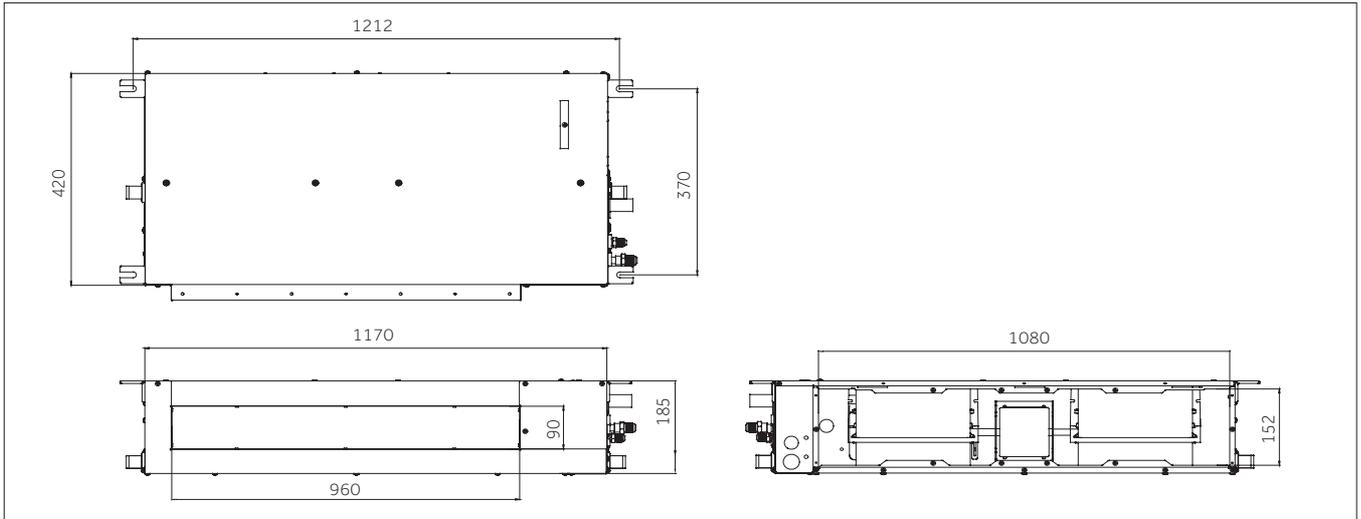
CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE

AD25S2SS1FA - AD35S2SS1FA



CANALIZZATO SLIM BASSA PRESSIONE

AD50S2SS1FA - AD71S2SS1FA



CANALIZZATO MEDIA PRESSIONE

AD35S2SM3FA

