

1:2

12,5 kW

COMANDO A FILO  
OBBLIGATORIO  
PER SISTEMA



12,5 kW



Quiet



8 Vie (4 indipendenti)



Wi-Fi optional



Fresh Air



Sensor

- Basso livello di rumorosità
- Flusso aria 8 vie
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) 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).
- Sensor (OPTIONAL) rileva in tempo reale le condizioni dell'aria ed il movimento delle persone

UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
	Codice commerciale	2501456A2	2501456A2	2501456A2	2501456A2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U125S2SN1FA		1U125S2SN1FB	
	Codice commerciale	2502309A2		2502309B2	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,0 (2,4-12,7)		12,1 (2,4-12,7)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	12,3 (1,8-13,0)		12,4 (1,8-13,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,3 (0,3-5,6)		4,2 (0,3-5,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,8 (0,3-5,6)		3,7 (0,3-5,6)
Classe energetica	EER	w/w	2,79		2,88
	COP	w/w	3,23		3,35
Pdesign RAFF.	35°C	kW	12,1		12,1
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,3		8,3
Classe energetica	SEER		5,9		5,9
	SCOP		3,7		3,7
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	719		719
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3100		3100
Unità interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1260/1070/820/680		1260/1070/820/680
Potenza sonora		dB	55		55
Pressione sonora		dB(A)	36/33/29/26		36/33/29/26
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204		840x840x204
Peso netto		kg	27		27
Pannello					
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50		950x950x50
Peso netto		kg	6,5		6,5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB	68		68
Pressione sonora	H	dB(A)	52		52
Dimensioni netta	L x P x H	mm	965x950x370		965x950x370
Peso netto		kg	82		83
Tipo compressore			Inverter twin rotary		Inverter twin rotary
Marca compressore					
Dati idraulici					
Refrigerante			R32		R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52		9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88		15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30		30
Lunghezza tubazioni max		m	50		50
Dislivello max UI - UE		m	30		30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2		2
Tonnellate equivalenti di CO <sup>2</sup>		tCO <sup>2</sup> EQ	1,35		1,35
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45		45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)		21+35°C (in) / -10+46°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)
Collettore					
	Modello		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER
	Codice commerciale		25030234L		25030234L

# Maxisplit R32 1:2 12,5 kW CASSETTE ROUND FLOW (SENSORE)

# Haier

1:2

12,5 kW

SENSORE

COMANDO A FILO  
OBBLIGATORIO  
PER SISTEMA



Quiet



8 Vie (4 indipendenti)



Wi-Fi optional



Fresh Air



Sensor



12,5 kW

- Basso livello di rumorosità
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) 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).
- Sensor rileva in tempo reale le condizioni dell'aria ed il movimento delle persone

UNITÀ INTERNA		Modello	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
		Codice commerciale	2501456B2	2501456B2	2501456B2	2501456B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U125S2SN1FA		1U125S2SN1FB	
		Codice commerciale	2502309A2		2502309B2	
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,0 (2,4-12,7)		12,1 (2,4-12,7)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	12,3 (1,8-13,0)		12,4 (1,8-13,0)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,3 (0,3-5,6)		4,2 (0,3-5,6)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,8 (0,3-5,6)		3,7 (0,3-5,6)	
Classe energetica	EER	w/w	2,79		2,88	
	COP	w/w	3,23		3,35	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	12,1		12,1	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	8,3		8,3	
Classe energetica	SEER		5,9		5,9	
	SCOP		3,7		3,7	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	719		719	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3100		3100	
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1260/1070/820/680		1260/1070/820/680	
Potenza sonora		dB	55		55	
Pressione sonora		dB(A)	36/33/29/26		36/33/29/26	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204		840x840x204	
Peso netto		kg	27		27	
Pannello						
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50		950x950x50	
Peso netto		kg	6,5		6,5	
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Potenza sonora	H	dB	68		68	
Pressione sonora	H	dB(A)	52		52	
Dimensioni netta	L x P x H	mm	965x950x370		965x950x370	
Peso netto		kg	82		83	
Tipo compressore			Inverter twin rotary		Inverter twin rotary	
Marca compressore						
Dati idraulici						
Refrigerante			R32		R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52		9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88		15,88	
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30		30	
Lunghezza tubazioni max		m	50		50	
Dislivello max UI - UE		m	30		30	
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2		2	
Tonnellate equivalenti di CO <sup>2</sup>		tCO <sup>2</sup> EQ	1,35		1,35	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45		45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)		21+35°C (in) / -10+46°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)	
Collettore						
		Modello	KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	
		Codice commerciale	25030234L		25030234L	

1:2

14,0 kW

COMANDO A FILO  
OBBLIGATORIO  
PER SISTEMA



14,0 kW



Quiet



8 Vie (4 indipendenti)



Wi-Fi optional



Fresh Air



Sensor

- Basso livello di rumorosità
- Flusso aria 8 vie
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) 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).
- Sensor (OPTIONAL) rileva in tempo reale le condizioni dell'aria ed il movimento delle persone

UNITÀ INTERNA	Modello	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
	Codice commerciale	2501456A2	2501456A2	2501456A2	2501456A2
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U140S2SP1FA		1U140S2SP1FB	
	Codice commerciale	2502309D2		2502309F2	
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,3 (2,8-14,0)		12,2 (2,8-14,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	14,5 (3,0-15,0)		14,3 (3,0-15,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,39 (1,0-7,2)		4,47 (1,0-7,2)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,68 (1,0-7,2)		4,67 (1,0-7,2)
Classe energetica	EER	w/w	2,80		2,73
	COP	w/w	3,10		3,06
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13		13
	(-10°C)	kW	10		10
Classe energetica	SEER		5,1		5,1
	SCOP		3,7		3,7
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	766		766
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3800		3800
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	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
Potenza sonora		dB	55	55	55
Pressione sonora		dB(A)	36/33/29/26	36/33/29/26	36/33/29/26
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204	840x840x204	840x840x204
Peso netto		kg	27	27	27
Pannello					
	Modello		PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto		kg	6,5	6,5	6,5
Unità esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60
Potenza sonora	H	dB	70		70
Pressione sonora	H	dB(A)	53		53
Dimensioni netta	L x P x H	mm	1350x950x370		1350x950x370
Peso netto		kg	105		108
Tipo compressore			Inverter twin rotary		Inverter twin rotary
Marca compressore					
Dati idraulici					
Refrigerante			R32		R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52		9,52
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88		15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30		30
Lunghezza tubazioni max		m	75		75
Dislivello max UI - UE		m	30		30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,9		2,9
Tonnellate equivalenti di CO <sup>2</sup>		tCO <sup>2</sup> EQ	1,95		1,95
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45		45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -15+52°C (out)		21+35°C (in) / -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)		10+27°C (in) / -20+24°C (out)
Collettore					
	Modello		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER
	Codice commerciale		25030234L		25030234L

# Maxisplit R32 1:2 14,0 kW CASSETTE ROUND FLOW (SENSORE)

# Haier

1:2

14,0 kW

SENSORE

COMANDO A FILO  
OBBLIGATORIO  
PER SISTEMA



Quiet



8 Vie (4 indipendenti)



Wi-Fi optional



Fresh Air



Sensor



14,0 kW

- Basso livello di rumorosità
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Predisposizione ingresso aria "Fresh Air" (Ø 100mm) 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).
- Sensor rileva in tempo reale le condizioni dell'aria ed il movimento delle persone

UNITÀ INTERNA		Modello	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
		Codice commerciale	2501456B2	2501456B2	2501456B2	2501456B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U140S2SP1FA		1U140S2SP1FB	
		Codice commerciale	2502309D2		2502309F2	
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	12,3 (2,8-14,0)		12,2 (2,8-14,0)	
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	14,5 (3,0-15,0)		14,3 (3,0-15,0)	
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,39 (1,0-7,2)		4,47 (1,0-7,2)	
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,68 (1,0-7,2)		4,67 (1,0-7,2)	
Classe energetica	EER	w/w	2,80		2,73	
	COP	w/w	3,10		3,06	
Pdesign RAFF.	35°C	kW	13		13	
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	10		10	
Classe energetica	SEER		5,1		5,1	
	SCOP		3,7		3,7	
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	766		766	
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3800		3800	
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1260/1070/820/680		1260/1070/820/680	
Potenza sonora		dB	55		55	
Pressione sonora		dB(A)	36/33/29/26		36/33/29/26	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	840x840x204		840x840x204	
Peso netto		kg	27		27	
Pannello						
Dimensioni nette	L x P x H	mm	950x950x50		950x950x50	
Peso netto		kg	6,5		6,5	
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Potenza sonora	H	dB	70		70	
Pressione sonora	H	dB(A)	53		53	
Dimensioni netta	L x P x H	mm	1350x950x370		1350x950x370	
Peso netto		kg	105		108	
Tipo compressore			Inverter twin rotary		Inverter twin rotary	
Marca compressore						
Dati idraulici						
Refrigerante			R32		R32	
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	9,52		9,52	
Tubazione gas Ø	Ø	mm	15,88		15,88	
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30		30	
Lunghezza tubazioni max		m	75		75	
Dislivello max UI - UE		m	30		30	
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,9		2,9	
Tonnellate equivalenti di CO <sup>2</sup>		tCO <sup>2</sup> EQ	1,95		1,95	
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45		45	
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -15+52°C (out)		21+35°C (in) / -15+52°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)		10+27°C (in) / -20+24°C (out)	
Collettore						
		Modello	KIT FQG-2Y200A + ADAPTER		KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	
		Codice commerciale	25030234L		25030234L	