

Maxisplit R32 1:2 10,5 kW SOFFITTO PAVIMENTO

Haier

1:2

10,5 kW

COMANDO A FILO
OBBLIGATORIO
PER SISTEMA



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card



10,5 kW

- Basso livello di rumorosità
- 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 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).

UNITÀ INTERNA	Modello	AC50S2SG1FA		AC50S2SG1FA		AC50S2SG1FA		AC50S2SG1FA		
	Codice commerciale	2501405A2		2501405A2		2501405A2		2501405A2		
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U10S2SS1FA				1U10S2SS1FB				
	Codice commerciale	2502308A2				2502308B2				
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,2 (2,5-10,0)				9,2 (2,5-10,0)			
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)				10,2 (3,0-10,5)			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,12 (0,5-4,0)				3,12 (0,5-4,0)			
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)				2,91 (0,5-4,0)			
Classe energetica	EER	w/w	3,95				2,96			
	COP	w/w	3,32				3,32			
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,2				9,2			
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7				7			
Classe energetica	SEER		5,9 (A+)				5,9 (A+)			
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)			
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	555				555			
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2780				2780			
Unità interna										
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60		1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	800		800		800		800	
Potenza sonora		dB	57		57		57		57	
Pressione sonora		dB(A)	44/41/38		44/41/38		44/41/38		44/41/38	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680		1000x230x680		1000x230x680		1000x230x680	
Peso netto		kg	26		26		26		26	
Unità esterna										
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Potenza sonora	H	dB	66				66			
Pressione sonora	H	dB(A)	53				53			
Dimensioni netta	L x P x H	mm	920x760x372				920x760x372			
Peso netto		kg	60				60			
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	1,3				1,3			
Tonnellate equivalenti di CO²		tCO²EQ	0,87				0,87			
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	FQG-2Y100A				FQG-2Y100A				
	Codice commerciale	25030230L				25030230L				

1:2

12,5 kW

COMANDO A FILO
OBBLIGATORIO
PER SISTEMA



12,5 kW



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

- Basso livello di rumorosità
- 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 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).

UNITÀ INTERNA	Modello	AC71S2SG1FA		AC71S2SG1FA		AC71S2SG1FA		AC71S2SG1FA		
	Codice commerciale	2501406A2		2501406A2		2501406A2		2501406A2		
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	2,70				2,88			
	COP	w/w	3,28				3,40			
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		1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1250/1128/930/840		1250/1128/930/840		1250/1128/930/840		1250/1128/930/840	
Potenza sonora		dB	62		62		62		62	
Pressione sonora		dB(A)	41/38/36/33		41/38/36/33		41/38/36/33		41/38/36/33	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1325x230x680		1325x230x680		1325x230x680		1325x230x680	
Peso netto		kg	33		33		33		33	
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 CO²		tCO²EQ	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 14,0 kW SOFFITTO PAVIMENTO

Haier

1:2

14,0 kW

COMANDO A FILO
OBBLIGATORIO
PER SISTEMA



14,0 kW



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

- Basso livello di rumorosità
- 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 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).

UNITÀ INTERNA	Modello	AC71S2SG1FA		AC71S2SG1FA		AC71S2SG1FA		AC71S2SG1FA		
	Codice commerciale	2501406A2		2501406A2		2501406A2		2501406A2		
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	3,0				3,20			
	COP	w/w	3,70				3,51			
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		1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	1250/1128/930/840		1250/1128/930/840		1250/1128/930/840		1250/1128/930/840	
Potenza sonora		dB	62		62		62		62	
Pressione sonora		dB(A)	41/38/36/33		41/38/36/33		41/38/36/33		41/38/36/33	
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1325x230x680		1325x230x680		1325x230x680		1325x230x680	
Peso netto		kg	33		33		33		33	
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 CO²		tCO²EQ	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) / -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			

1:3

10,5 kW

COMANDO A FILO
OBBLIGATORIO
PER SISTEMA



10,5 kW



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

- Basso livello di rumorosità
- 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 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).

UNITÀ INTERNA		Modello	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA
		Codice commerciale	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SS1FA			1U105S2SS1FB		
		Codice commerciale	2502308A2			2502308B2		
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,2 (2,5-10,0)			9,2 (2,5-10,0)		
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)			10,2 (3,0-10,5)		
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,12 (0,5-4,0)			3,12 (0,5-4,0)		
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)			2,91 (0,5-4,0)		
Classe energetica	EER	w/w	3,95			2,96		
	COP	w/w	3,32			3,32		
Pdesign RAFF.	35°C	kW	9,2			9,2		
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	7			7		
Classe energetica	SEER		5,9 (A+)			5,9 (A+)		
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)		
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	555			555		
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2780			2780		
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	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400
Potenza sonora		dB	53	53	53	53	53	53
Pressione sonora		dB(A)	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Peso netto		kg	26	26	26	26	26	26
Unità esterna								
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Potenza sonora	H	dB	66			66		
Pressione sonora	H	dB(A)	53			53		
Dimensioni netta	L x P x H	mm	920x760x372			920x760x372		
Peso netto		kg	60			60		
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	1,3			1,3		
Tonnellate equivalenti di CO²		tCO²EQ	0,87			0,87		
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-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
		Codice commerciale	25030244L			25030244L		

Maxisplit R32 1:3 12,5 kW SOFFITTO PAVIMENTO

Haier

1:3

12,5 kW

COMANDO A FILO
OBBLIGATORIO
PER SISTEMA



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card



12,5 kW

- Basso livello di rumorosità
- 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 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).

UNITÀ INTERNA	Modello	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA
	Codice commerciale	2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2
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	2,70			2,88	
	COP	w/w	3,28			3,40	
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	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	880/750/650/500			880/750/650/500	
Potenza sonora		dB	57	57	57	57	57
Pressione sonora		dB(A)	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Peso netto		kg	26	26	26	26	26
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 CO²		tCO²EQ	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-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
	Codice commerciale	25030244L			25030244L		

1:3

14,0 kW

COMANDO A FILO
OBBLIGATORIO
PER SISTEMA



14,0 kW



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

- Basso livello di rumorosità
- 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 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).

UNITÀ INTERNA		Modello	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA
		Codice commerciale	2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2	2501405A2
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	3,0			3,20		
	COP	w/w	3,70			3,51		
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	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	880/750/650/500			880/750/650/500		
Potenza sonora		dB	57	57	57	57	57	57
Pressione sonora		dB(A)	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Peso netto		kg	26	26	26	26	26	26
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 ²		tCO ² 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) / -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-3Y200A + ADAPTER			KIT FQG-3Y200A + ADAPTER		
		Codice commerciale	25030244L			25030244L		

Maxisplit R32 1:4 12,5 kW SOFFITTO PAVIMENTO

Haier

1:4

12,5 kW

COMANDO A FILO
OBBLIGATORIO
PER SISTEMA



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card



12,5 kW

- Basso livello di rumorosità
- 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 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).

UNITÀ INTERNA		Modello	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA
		Codice commerciale	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2
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	2,70				2,88			
	COP	w/w	3,28				3,40			
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	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	750/620/500/400				750/620/500/400			
Potenza sonora		dB	53	53	53	53	53	53	53	53
Pressione sonora		dB(A)	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Peso netto		kg	26	26	26	26	26	26	26	26
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 CO²		tCO²EQ	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-4Y200A + ADAPTER				KIT FQG-4Y200A + ADAPTER			
		Codice commerciale	25030249L				25030249L			

1:4

14,0 kW

COMANDO A FILO
OBBLIGATORIO
PER SISTEMA



14,0 kW



Silenziosità



Flusso +



5 Velocità



Fresh Air



On-Off Card

- Basso livello di rumorosità
- 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 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).

UNITÀ INTERNA		Modello	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA
		Codice commerciale	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2	2501402A2
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	3,0				3,20			
	COP	w/w	3,70				3,51			
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	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	750/620/500/400				750/620/500/400			
Potenza sonora		dB	53	53	53	53	53	53	53	53
Pressione sonora		dB(A)	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Peso netto		kg	26	26	26	26	26	26	26	26
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 CO²		tCO²EQ	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) / -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-4Y200A + ADAPTER				KIT FQG-4Y200A + ADAPTER			
		Codice commerciale	25030249L				25030249L			