

Residenziale multisplit inverter UNITÀ ESTERNE

Haier



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA



1:3 3U55S2SR3FA
3U70S2SR3FA



1:4 4U75S2SR3FA
4U85S2SR3FA



1:5 5U90S2SS3FA
5U105S2SS3FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,5 kW

RESIDENZIALE MULTISPLIT

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA	4U75S2SR3FA	4U85S2SR3FA	5U90S2SS3FA	5U105S2SS3FA
	Codice commerciale		2502323B2	2502325B2	2502325G2	2502325K2	2502326B2	2502327B2	2502327H2	2502328B2
	Max UI		2		3		4		5	
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,1-4,8)	5,0 (1,3-6,0)	5,5 (2,1-7,0)	7,0 (2,4-7,6)	7,5 (2,4-8,7)	8,5 (3,2-9,5)	9,0 (3,2-11,0)	10,0 (3,2-11,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,8-5,2)	5,7 (1,8-6,6)	6,8 (1,7-7,6)	7,6 (2,9-8,5)	8,6 (3,1-10,0)	9,6 (4,4-10,5)	10,4 (4,4-11,5)	10,5 (4,4-11,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,3-1,65)	1,5 (0,3-2,4)	1,35	1,84	1,97	2,5	2,79	3,47
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,38-2,25)	1,4 (0,5-2,8)	1,66	1,85	2,15	2,4	2,79	2,84
Classe energetica	EER		4,0	3,33	4,0	3,81	3,8	3,4	3,23	2,88
Classe energetica	COP		4,4	4,07	4,1	4,1	4,0	4,0	3,73	3,7
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	7,0	7,5	8,5	9,0	10
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,3	4,7	4,7	6,0	6,3	7,0	7,2	8,0
Classe energetica RAFF.	SEER		6,2 (A++)	6,5 (A++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)
Classe energetica RISC.	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	226	269	227	332	379	456	457	537
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1155	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889
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	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200
Potenza sonora RAFF.		dB	62	63	64	66	68	68	71	71
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55
Dimensioni	L x P x H	mm	870x310x545	870x310x545	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	34	36	51	54	61	61	66	66
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici										
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80
Lunghezza tubazioni max singola linea UE-UI		m	20	20	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante in fabbrica	R32	kg	1,0	1,4	1,6	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,67	0,81	1,08	1,08	1,48	1,48	1,62	1,62
Carica refrigerante aggiuntiva	R32	g/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	-10÷43°C	-10÷43°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C
Limiti di funz. RISC.	min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C

Residenziale multisplit inverter UNITÀ ESTERNE

Haier



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA



1:3 3U55S2SR2FA
3U70S2SR2FA



1:4 4U75S2SR2FA
4U85S2SR2FA



1:5 5U90S2SS2FA
5U105S2SS3FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,5 kW

RESIDENZIALE MULTISPLIT

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U90S2SS2FA	5U105S2SS3FA
	Codice commerciale		2502323B2	2502325B2	2502325G2	2502325K2	2502326B2	2502327B2	2502327H2	2502328B2
	Max UI		2		3		4		5	
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,1-4,8)	5,0 (1,3-6,0)	5,5 (2,1-7,3)	7,0 (2,4-8,4)	7,5 (2,4-8,7)	8,5 (3,2-9,5)	9,0 (3,2-11,5)	10,0 (1,5-11,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,8-5,2)	5,7 (1,8-6,6)	6,8 (1,7-8,3)	7,6 (2,9-10,6)	8,6 (3,1-10,7)	9,6 (4,4-10,7)	10,4 (4,4-12,0)	10,5 (4,4-12,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,3-1,65)	1,5 (0,3-2,4)	1,35	1,66	1,7	2,23	2,85 (ND-4,1)	2,76
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,38-2,25)	1,4 (0,5-2,8)	1,65	1,86	1,8	2,23	2,75 (ND-3,4)	2,73
Classe energetica	EER		4,0	3,33	4,1	4,21	4,41	3,81	3,15	3,62
Classe energetica	COP		4,4	4,07	4,12	4,1	4,77	4,30	3,78	3,84
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	7,0	7,5	8,5	9,0	10
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,3	4,7	4,7	6,0	6,3	7,0	7,2	8,0
Classe energetica RAFF.	SEER		6,2 (A++)	6,5 (A++)	7,5 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)
Classe energetica RISC.	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	226	269	227	332	379	456	550	537
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1155	1645	1678	2012	2179	2503	2889	2889
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	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200
Potenza sonora RAFF.		dB	62	63	64	66	68	68	71	71
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55
Dimensioni	L x P x H	mm	870x310x545	870x310x545	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	920x372x760
Peso netto		kg	34	36	51	54	61	61	66	66
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici										
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80
Lunghezza tubazioni max singola linea UE-UI		m	20	20	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante in fabbrica	R32	kg	1,0	1,4	1,6	1,6	2,2	2,2	2,4	2,4
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,67	0,81	1,08	1,08	1,48	1,48	1,62	1,62
Carica refrigerante aggiuntiva	R32	g/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	-10÷43°C	-10÷43°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C
Limiti di funz. RISC.	min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C