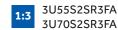
Residenziale multisplit inverter UNITÀ ESTERNE



















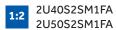
1:5 5U90S2SS3FA 5U105S2SS3FA

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	Н	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	LxPxH	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 rotar						
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi						
Dati idraulici										
Refrigerante			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						

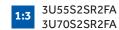
Residenziale multisplit inverter UNITÀ ESTERNE



















1:5 5U90S2SS2FA 5U105S2SS3FA

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	Н	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	LxPxH	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							
Marca compressore			Mitsubishi							
Dati idraulici										
Refrigerante			R32							
Tubazione liquido \emptyset		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5×6,35
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							