



2U40S2SC1FA 1:2



2U50S2SF1FA 1:2



3U52S2SG1FA 1:3



3U68S2SG1FA 1:3



4U70S2SH1FA 1:4



4U85S2SH1FA 1:4

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SC1FA	2U50S2SF1FA	3U52S2SG1FA	3U68S2SG1FA	4U70S2SH1FA	4U85S2SH1FA
	Codice commerciale		2502323A2	2502325A2	2502325F2	2502325J2	2502326A2	2502327A2
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	4,0 (1,1-4,8)	5,0 (1,3-6,0)	5,2 (1,5-7,0)	6,9 (1,5-8,2)	7,1 (1,5-9,0)	8,4 (1,5-9,8)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	4,0 (1,8-5,2)	5,7 (1,8-6,6)	6,5 (1,8-8,1)	7,7 (1,8-9,0)	8,4 (1,8-9,5)	9,5 (1,8-10,5)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	1,0 (0,3-1,6)	1,5 (0,3-2,4)	1,1 (0,5-3,4)	1,7 (0,5-3,4)	2,0 (0,5-3,5)	2,4 (0,5-4,3)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	1,0 (0,4-1,9)	1,5 (0,5-2,4)	1,3 (0,5-3,4)	2,2 (0,5-3,4)	2,0 (0,5-3,5)	2,3 (0,5-3,5)
Classe energetica	EER		4,0	3,2	4,5	3,7	4,4	3,8
Classe energetica	COP		4,1	3,7	4,8	4,2	4,5	4,3
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	4,0	5,0	5,2	6,9	7,1	8,4
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	3,3	5,2	4,6	5,3	6,0	7,0
Classe energetica RAFF	SEER		6,2 (A++)	6,5 (A++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
Classe energetica RISC	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,3 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	215	269	210	322	372	454
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1156	1821	1522	1843	2126	2442
Unità esterna								
Alimentazione		V-Ph- Hz	230-1-50	230-1-50	240-1-50	240-1-50	240-1-50	240-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1900	1900	2000	2500	3500	3500
Potenza sonora		dB(A)	62	63	65	67	70	70
Pressione sonora		dB(A)	52	53	52	54	56	56
Dimensioni	L x P x H	mm	780x270x540	810x288x760	936x308x730	936x308x730	948x340x840	948x340x840
Peso netto		kg	34,2	43	53	53	76	76
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø		mm	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35
Tubazione gas Ø		mm	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52 + 1 x 12,7	3 x 9,52 + 1 x 12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	60	60	70	70
Lunghezza tubazioni max singola linea UE-UI		m	20	20	25	25	25	25
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	30	30	40	40
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante in fabbrica	R32	kg	1	1,2	1,6	1,6	2,5	2,5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,67	0,81	1,08	1,08	1,68	1,68
Carica refrigerante aggiuntiva	R32	g/m	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. 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)	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 funz. 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)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)

NEW



AS20S2SF2FA
AS25S2SF2FA
AS35S2SF2FA
AS50S2SF2FA
AS71S2SF2FA



UNITÀ INTERNA	Modello		AS20S2SF2FA	AS25S2SF2FA	AS35S2SF2FA	AS50S2SF2FA	AS71S2SF2FA
	Codice commerciale		2501300U2	2501301U2	2501302U2	2501305U2	2501306U2
Dati prestazionali							
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	2	2,6	3,5	5,2	7
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	2,5	3,2	4,2	6	8
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW					
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW					
Alimentazione	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato	m³/h		600	600	650	900	1100
Unità interna							
Potenza sonora		dB	53	53	55	57	60
Pressione sonora		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31	47/43/37/33
Dimensioni	L x P x H	mm	870x196x301	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x223x327
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	11,9	15,2
Dati idraulici							
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88

DATI IN ATTESA DI CONFERMA