



7,1kW



9,0kW



10,5kW

COMANDI OPTIONAL
PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quiet



Design Compatto



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AD71S2SM3FA	AD90S2SM3FA	AD105S2SM3FA
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U24GS1ERA	1U28GS2ERA(S)	1U36HS1ERA(S)
		Codice commerciale	2501656B2	2501657B2	2501658B2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-8,2)	8,5 (2,5-9,0)	9,4 (2,2-11,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	7,5 (2,5-8,5)	9,0 (3,0-9,5)	10,1 (2,2-12,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	2,33 (0,6-2,6)	2,80 (0,6-3,1)	3,2 (0,5-4,3)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,19 (0,6-2,6)	2,64 (0,6-3,1)	3,0 (0,5-4,3)
Classe energetica	EER		3,05	3,03	3,01
	COP		3,42	3,41	3,37
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	7,1	8	9,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	6	6,5	7,2
Classe energetica	SEER		5,83 (A+)	5,81 (A+)	5,79 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	415	532	666
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2013	2550	3012
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240
Pressione statica		Pa	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(default)/ 50/70/90/100/110/120/130/150
Deumidificazione		l/h			
Potenza sonora		dB	58	58	62
Pressione sonora		dB(A)	37/35/33/30	37/35/33/30	39/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	32	32	35
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Volume aria trattato		m³/h	3000	3000	4000
Potenza sonora		dB	70	70	70
Pressione sonora		dB(A)	53	53	54
Dimensioni	L x P x H	mm	860x308x730	860x308x730	948x340x840
Peso netto		kg	49	50,2	64
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	20
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,6	2	2,5
Dislivello max UI - UE		m	7	7	20
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	3,34	4,17	5,22
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento 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)
Limiti di funzionamento 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)