



14,0kW

**COMANDI OPTIONAL
PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO**



Quiet



Design Compatto



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello		AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA
		Codice commerciale		2501659C2	2501659C2
UNITÀ ESTERNA		Modello		1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB
		Codice commerciale		2502309D2	2502309F2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW		12,4 (3,0-14,5)	12,5 (3,0-14,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW		14,7 (3,5-16,0)	14,5 (3,5-16,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW		3,84 (1,0-7,21)	3,90 (1,0-7,21)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW		3,94 (1,0-7,21)	3,91 (1,0-7,21)
Classe energetica	EER			3,23	3,21
	COP			3,73	3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW		13,4	13,4
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW		11	11
Classe energetica	SEER			6,2	6,1
	SCOP			3,8	4,0
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a		/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a		/	/
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h		2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
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
Potenza sonora		dB		66	66
Pressione sonora		dB(A)		41/36/33/31	41/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm		1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg		52	52
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz		1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Volume aria trattato		m³/h		7000	7000
Potenza sonora		dB		70	70
Pressione sonora		dB(A)		53	53
Dimensioni	L x P x H	mm		1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg		105	105
Tipo compressore				Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore					
Dati Idraulici					
Refrigerante				R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm		9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm		15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m		30	30
Lunghezza tubazioni max		m		75	75
Carica refrigerante in fabbrica		kg		2,9	2,9
Dislivello max UI - UE		m		30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ		1,9	1,9
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m		45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C		21+35°C (in) / -15+52°C (out)	21+35°C (in) / -15+52°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C		10+27°C (in) / -20+24°C (out)	10+27°C (in) / -20+24°C (out)