



10,5kW

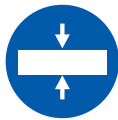


12,5kW

COMANDI OPTIONAL
PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quiet



Design Compacto



Fresh Air



Pompa Scarico Condensa



Facile installazione

UNITÀ INTERNA		Modello	AD105S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA
		Codice commerciale	2501658B2	2501659B2	2501659B2
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U105S2SN1FA	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB
		Codice commerciale	2502308A2	2502309A2	2502309B2
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5-10,0)	12,0 (3,0-12,8)	12,0 (3,0-12,8)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	12,2 (2,9-13,5)	12,3 (2,9-13,5)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,0 (0,5-4,0)	4,38 (0,3-5,6)	4,3 (0,3-5,6)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)	3,8 (0,3-5,6)	3,7 (0,3-5,6)
Classe energetica	EER		3,01	2,75	2,75
	COP		3,5	3,25	3,25
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	9,5	12,1	12,1
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	7	8	8,5
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	5,6	5,6
	SCOP		3,8 (A)	3,6	3,58
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	582	755	755
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	2734	3156	3156
Unità interna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
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	25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150
Potenza sonora		dB	61	65	65
Pressione sonora		dB(A)	39/36/33/31	39/36/33/31	39/36/33/31
Dimensioni	L x P x H	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Peso netto		kg	35	52	52
Unità esterna					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Volume aria trattato		m³/h	3500	4000	4000
Potenza sonora		dB	66	68	68
Pressione sonora		dB(A)	53	52	52
Dimensioni	L x P x H	mm	920x372x760	965x950x370	965x950x370
Peso netto		kg	65	82	82
Tipo compressore			Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore					
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
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	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	50	50
Carica refrigerante in fabbrica		kg	1,5	2	2
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	1,01	1,35	1,35
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -10÷46°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷46°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷46°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)