



SENSORE



10,5kW



12,5kW

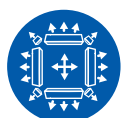


14,0kW

COMANDI OPTIONAL
PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quiet



8 Vie



Wi-Fi optional



Fresh Air



Sensor

UNITÀ INTERNA			Modello	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG
PANNELLO (sensor)			Modello	PB-950MB				
UNITÀ ESTERNA			Modello	1U105S2S51FA	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB
			Codice commerciale	2502308A2	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW		9,2 (2,5-10,0)	12,0 (2,4-12,7)	12,1 (2,4-12,7)	12,3 (2,8-14,0)	12,2 (2,8-14,0)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW		10,2 (3,0-10,5)	12,3 (1,8-13,0)	12,4 (1,8-13,0)	14,5 (3,0-15,0)	14,3 (3,0-15,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW		3,12 (0,5-4,0)	4,3 (0,3-5,6)	4,2 (0,3-5,6)	4,39 (1,0-7,2)	4,47 (1,0-7,2)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW		2,90 (0,5-4,0)	3,8 (0,3-5,6)	3,7 (0,3-5,6)	4,68 (1,0-7,2)	4,67 (1,0-7,2)
Classe energetica	EER			3,0	2,64	2,64	2,80	2,73
	COP			3,5	3,08	3,08	3,10	3,06
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW		9	12,1	12,1	13	13
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW		7	8,3	8,3	10	10
Classe energetica	SEER			5,9 (A+)	5,9	5,9	5,1	5,1
	SCOP			3,8 (A)	3,7	3,7	3,8	3,8
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a		555	719	719	765	765
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a		2780	3100	3100	3800	3800
Unità interna								
Alimentazione		Ph-V-Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Volume aria trattato		m³/h		1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Potenza sonora		dB		62	64	64	64	64
Pressione sonora		dB(A)		45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensioni	L x P x H	mm		840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Peso netto		kg		31	32	32	32	32
Dimensioni pannello	L x P x H	mm		950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Peso netto pannello		kg		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unità esterna								
Alimentazione		Ph-V-Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Volume aria trattato		m³/h		3500	4000	4000	7000	7000
Potenza sonora		dB		66	68	68	70	70
Pressione sonora		dB(A)		52	52	52	53	53
Dimensioni	L x P x H	mm		920x372x760	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg		65	82	83	105	108
Tipo compressore				Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore								
Dati Idraulici								
Refrigerante				R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm		9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm		15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m		30	30	30	30	30
Lunghezza tubazioni max		m		50	50	50	75	75
Carica refrigerante in fabbrica		kg		1,5	2	2	2,9	2,9
Dislivello max UI - UE		m		30	30	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ		1,0	1,3	1,3	1,9	1,9
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m		45	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C		21+35°C (in) / -10+46°C (out)			21+35°C (in) / -15+52°C (out)	
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C		10+27°C (in) / -15+24°C (out)			10+27°C (in) / -20+24°C (out)	