



10,5kW



12,5kW

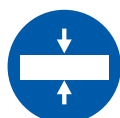


14,0kW

COMANDI OPTIONAL
PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quiet



Design Compatto



Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA	Modello		ADH105H1ERG	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG
UNITÀ ESTERNA	Modello		1UH105N1ERG	1UH125P1ERG	1UH125P1ERG
	Codice commerciale		25017A80L	25017A90L	25017A90L
	Codice commerciale		25023A80L	25023A91L	25023A90L
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	10,5 (2,5-11,0)	12,5 (3,5-15,0)	12,5 (3,5-15,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	11,5 (2,5-12,0)	14,0 (4-18,0)	14,0 (4-18,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,00 (0,5-5,3)	3,57 (1,0-6,5)	3,57 (1,0-6,5)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	3,10 (0,5-5,3)	3,88 (1,0-6,5)	3,88 (1,0-6,5)
Classe energetica	EER		3,5	3,5	3,5
	COP		3,7	3,61	3,61
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	10,5	12,5	12,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	9	10	10
Classe energetica	SEER		6,3 (A++)	6,1 (A++)	6,1
	SCOP		4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	541	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3534	/	/
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	2880/2380/1880/1380	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750
Pressione statica		Pa	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210
Potenza sonora		dB	59	61	61
Pressione sonora		dB(A)	45/41/37/33	47/44/42/39	47/44/42/39
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	59	61	61
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	4000	6500	6500
Potenza sonora		dB	66	67	69
Pressione sonora		dB(A)	49	51	52
Dimensioni	L x P x H	mm	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	82	105	108
Tipo compressore			Rotary	Twin rotary	Twin rotary
Marca compressore					
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	30	30
Lunghezza tubazioni max		m	50	75	75
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,5	3,7	3,7
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	5,22	7,72	7,72
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	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)	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)	10+27°C (in) / -20+24°C (out)



12,5kW



14,0kW

COMANDI OPTIONAL
PER I COMANDI
CONSULTARE LA SEZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO



Quite



Design Compatto



Fresh Air



On-Off Card

UNITÀ INTERNA		Modello		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
UNITÀ ESTERNA		Modello		1UH140P1ERG	1UH140P1ERK
		Codice commerciale		25017A95L	25017A95L
		Codice commerciale		250230A96L	25023A95L
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	14 (3,5-15,0)		14 (3,5-15,0)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	16 (6,0-19,0)		16 (6,0-19,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,11 (2,0-7,2)		4,11 (2,0-7,2)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,44 (2,0-7,2)		4,44 (2,0-7,2)
Classe energetica	EER		3,4		3,4
	COP		3,61		3,61
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	14		14
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	12		12
Classe energetica	SEER		6,1		6,1
	SCOP		4,0		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	3600/3100/2600/2100		3600/3100/2600/2100
Pressione statica		Pa	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210		37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210
Potenza sonora		dB	63		64
Pressione sonora		dB(A)	49/46/43/40		49/46/43/40
Dimensioni	L x P x H	mm	1350x490x425		1350x490x425
Peso netto		kg	61		61
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		108
Tipo compressore			Twin rotary		Twin rotary
Marca compressore					
Dati Idraulici					
Refrigerante			R410A		R410A
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	3,7		3,7
Dislivello max UI - UE		m	30		30
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	7,72		7,72
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)