

NEW



Unità 210Pa
Comando a parte

ADH105H1ERG
ADH125H1ERG

Connessione WI-FI possibile solo CON modulo WI-FI KZW-W001



UNITÀ INTERNA	Modello		ADH105H1ERG	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG
	Codice commerciale		25017A80L	25017A90L	25017A90L
UNITÀ ESTERNA	Modello		1UH105N1ERG	1UH125P1ERG	1UH125P1ERG
	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 (4,0-18,0)	14,0 (4,0-18,0)
Potenza resa RISC. -7°C	nom	kW			
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	3,0 (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 (A)
	SCOP		4,2 (A)	4,0 (A)	4,0 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	541	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	3534	/	/
Unità interna					
Pascal		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
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	2880/2380/1880/1380	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750
Deumidificazione		l/h	0,8	0,9	0,9
Potenza sonora alta RAFF.		dB	60	62	62
Potenza sonora alta RISC.		dB			
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	45/41/37/33	47/44/42/39	47/44/42/39
Pressione sonora RISC.		dB(A)			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Peso netto		kg	59	61	61
Unità esterna					
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	380-400-3N-50
Volume aria trattato		m³/h	4000	6500	6500
Potenza sonora		dB	66	67	69
Pressione sonora		dB(A)	49	51	52
Corrente assorbita		A			
Dimensioni nette	L x P x H	mm	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Peso netto		kg	82	105	108
Tipo compressore			twin 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	20	20
Lunghezza tubazioni max		m	50	75	75
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	2,5	3,7	3,7
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	-15-52	-15-52	-15-52
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24

NEW



**Unità 210Pa
Comando a parte**

- ADH140H1ERG
- ADH160H1ERG
- ADH200H1ERG
- ADH250H1ERG

Connessione WI-FI possibile solo CON modulo WI-FI KZW-W001



14,0kW - 16,0kW - 20,0kW - 25,0kW



UNITÀ INTERNA		Modello	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
UNITÀ ESTERNA		Modello	1UH140P1ERK	1UH160P1ERG	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
		Codice commerciale	25017A95L	25017A9AL	25017A9DL	25017A9HL
		Codice commerciale	25023A95L	25023A9AL	25023A9DL	25023A9HL
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	14,0 (3,5-15,0)	15,5 (3,5-17,5)	20,0	24,0
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	16,0 (6,0-19,0)	18,0 (6,0-20,0)	22,4	26,8
Potenza resa RISC. -7°C	nom	kW				
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	4,11 (2,0-7,2)	4,8	6,2	7,5
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	4,44 (2,0-7,2)	5,0	6,4	8,3
Classe energetica	EER		3,4	3,2	3,21	3,21
	COP		3,61	3,6	3,5	3,21
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	14	15,5	20	24
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	12	13,0	17,0	21
Classe energetica	SEER		6,1 (A)	6,1 (A)	6,1 (A)	6,1 (A)
	SCOP		4,0 (A)	4,0 (A)	4,0 (A)	4,0 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	/	/	/	/
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	/	/	/	/
Unità interna						
Pascal		Pa	37/50/70/90/110/130/150/170/190/210	37/50/70/90/110/130/150/170/190/210	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800/2200	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Deumidificazione		l/h	1		1,2	1,4
Potenza sonora alta RAFF.		dB	64	67	64	69
Potenza sonora alta RISC.		dB				
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	49/46/43/40	50/47/45/42	44/41/38/35	49/46/43/41
Pressione sonora RISC.		dB(A)				
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1500x940x500	1500x940x500
Peso netto		kg	61	61	99	99
Unità esterna						
Alimentazione		V-Ph-Hz	380-400-3N-50	230-1-50	380-400-3N-50	380-400-3N-50
Volume aria trattato		m³/h	7000	7500	10000	10000
Potenza sonora		dB	70	73	78	78
Pressione sonora		dB(A)	53	57	60	60
Corrente assorbita		A				
Dimensioni nette	L x P x H	mm	1350x950x370	1350x950x370	1636x1050x400	1636x1050x400
Peso netto		kg	108	105	168	168
Tipo compressore			twin rotary	twin rotary	scroll	scroll
Marca compressore						
Dati Idraulici						
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione gas Ø		mm	15,88	15,88	22,2	22,2
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	30	30	75	75
Lunghezza tubazioni max		m	75	75	75	75
Dislivello max UI - UE		m	30	30	30	30
Carica refrigerante in fabbrica		kg	3,7	3,7	5	5
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	7,72	7,72	10,44	10,44
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	45	45	45	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24