



CIAD 12 HV A+ | A  
 CIAD 18 HV A+ | A+  
 CIAD 24 HV A+ | A+

PANNELLO OPTIONAL



12K



18K



24K



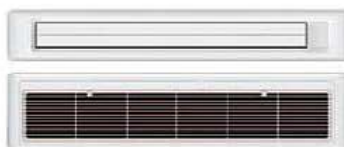
comando di serie



comando optional



comando optional



Griglia espulsione aria dotata di alette verticali e orizzontali motorizzate effetto 3D

Griglia ripresa aria dotata di filtro

Modello			CIAD 12 HV	CIAD 18 HV	CIAD 24 HV
<b>Dati prestazionali</b>					
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5 (1,8-6)	7,1 (2-7,6)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	4 (1-4,8)	5,5 (2-6,2)	7,1 (3-8,3)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	1,03 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	2,19 (0,6-2,6)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28-1,8)	1,47 (0,60-2,4)	1,91 (0,6-2,6)
Classe energetica	EER		3,39	3,26	3,24
	COP		3,73	3,73	3,72
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	3,5	5	7,1
	capacità (-10°)	kW	3	5,5	5,6
Classe energetica	SEER		5,60 (A+)	5,60 (A+)	5,60 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	241	315	446
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1427	1961	2089
<b>Unità interna</b>					
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Pressione statica		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Potenza sonora		dB	52	55	59
Pressione sonora		dB(A)	35/30/22	36/30/26	39/32/29
Dimensioni	L x P x H	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Peso netto		kg	16	22	24
Dimensioni pannello	L x P x H	mm	890x190x100	1210x190x100	1210x190x100
Peso netto pannello		kg	4	5	5
Modello pannello (il pannello è connesso al PCB)			P1B-890IA	P1B-1210IA	P1B-1210IA
<b>Unità esterna</b>					
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1700	2200	3000
Potenza sonora		dB	62/63	63/64	68
Pressione sonora		dB(A)	52/53	53/54	57
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	810x288x688	860x308x730
Peso netto		kg	32,5	43	49
Compressore			Rotary	Rotary	Twin Rotary
<b>Dati idraulici</b>					
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	15,88
Lunghezza tubazioni max		m	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica	R410A	kg	1,2	1,3	1,2
Lunghezza tubazioni max senza carica refrigerante		m	5	5	7
Q.tà carica di refrigerante per lunghezza extra		g/m	20	20	45
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	-10-43	-10-43	-10-46
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15-24	-15-24	-15-24