



**Sleep**  
Switch automatico della modalità notturna



**Health Air**  
Evita il flusso d'aria diretto sulle persone



**Auto Mode**  
Funzionamento auto



**Quite**  
Funzionamento in modalità silenziosa



**A-PAM DC Inverter**  
Funzionamento in bassa frequenza, per un maggior risparmio energetico



**Limite di funzionamento -15°C**  
In Raffreddamento l'unità opera fino a -15° esterni



**Auto Restart**  
Riavvio automatico del climatizzatore dopo un'interruzione di corrente



**Timer 24H**  
Temporizzatore impostabile nelle 24 ore



**3 Min**  
Standby di 3 minuti per proteggere il compressore



**Evaporatore Autopulente**  
Aiuta a mantenere lo scambiatore di calore pulito da muffe, polvere, ecc.



**Dry**  
Funzione deumidificazione



CIAT 09 HV A++ | A+  
 CIAT 12 HV A++ | A+  
 CIAT 18 HV A++ | A+  
 CIAT 24 HV A++ | A+



9K - 12K      18K      24K      comando



Modello			CIAT 09 HV	CIAT 12 HV	CIAT 18 HV	CIAT 24 HV
<b>Dati prestazionali</b>						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (1,00-3,50)	3,6 (1,00-4,10)	5 (1,20-6,30)	6,6 (2,00-8,10)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	2,8 (1,00-4,40)	3,7 (1,10-5,20)	5,2 (1,30-6,70)	7,4 (2,40-8,70)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,81 (0,30-1,40)	1,12 (0,30-1,60)	1,54 (0,40-2,25)	2,19 (0,60-2,60)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,78 (0,30-1,50)	1,02 (0,50-1,60)	1,61 (0,40-2,35)	2,05 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER		3,21	2,81	3,24	3,01
	COP		-	-	-	-
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	2,60	3,60	5,00	6,60
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,4	2,8	4,8	5,6
Classe energetica	SEER		6,20 (A++)	6,10 (A++)	6,20 (A++)	6,20 (A++)
	SCOP		4,80 (A+)	4,70 (A+)	5,18 (A+)	5,00 (A)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	147	206	282	373
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	841	1039	1679	2011
<b>Unità interna</b>						
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	500	550	900	1100
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Potenza sonora		dB	53	54	57	60
Pressione sonora		dB(A)	36/30/23/19	37/32/28/23	40/37/35/28	42/38/36/28
Dimensioni	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1008x225x318
Peso netto		kg	8,8/11,0	9,0/11,2	12/15	12/15
<b>Unità esterna</b>						
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza sonora		dB	61/61	62/63	63/64	65/66
Pressione sonora		dB(A)	49/49	50/51	51/52	52/53
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	780x245x540	780x245x640	860x308x730
Peso netto		kg	25,5	28,6	33,5	51
<b>Dati Idraulici</b>						
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7	10	10
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,78	0,78	1,2	14,5
Carica aggiuntiva ref. oltre lung. std.		g/m	20	20	20	50