



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



MODELLO			CIAT 09 HVR	CIAT 12 HVR	CIAT 18 HVR	CIAT 24 HVR
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,2)	5,2 (1,3-6,8)	7,0 (2,2-8,5)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	3,4 (1,0-4,6)	4,2 (1,1-5,4)	6,0 (1,4-6,9)	8,1 (2,4-10,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,9 (0,3-1,5)	1,1 (0,4-1,6)	1,6 (0,5-2,3)	2,1 (0,7-2,9)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3-1,2)	1,1 (0,3-1,6)	1,6 (0,4-2,0)	2,1 (0,7-2,9)
Classe energetica	EER		3,23	3,23	3,23	3,23
	COP		3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	2,6	3,6	5,2	7,0
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,4	3,2	5,2	5,6
Classe energetica	SEER		6,2 (A++)	6,8 (A++)	6,8 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	147	186	268	350
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	839	1123	1819	1963
Unità interna						
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	500	550	1000	1200
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Potenza sonora		dB	53	55	58	61
Pressione sonora		dB(A)	36/33/29/21	37/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
Dimensioni	L x P x H	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Peso netto		kg	8,8	8,8	11,6	14
Unità esterna						
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Potenza sonora		dB	60/61	61/62	63/64	65/66
Pressione sonora		dB(A)	46/47	46/47	51/52	52/53
Dimensioni	L x P x H	mm	780x245x540	780x245x540	820x338x614	890x353x697
Peso netto		kg	27	28	37,8	51
Tipo compressore			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati Idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	12,7	12,7	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	0,7	0,72	0,95	1,2
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	0 / 43°C	0 / 43°C	0 / 43°C	0 / 43°C
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	-15 / 24°C	-15 / 24°C	-15 / 24°C	-15 / 24°C