

CLIMMA Compact units - Product details and technical specifications

MODELS / MODELLI

		Compact 3.5 / 4.2	Compact 5	Compact 7	Compact 9	Compact 10	Compact 12	Compact 16	Compact 17 S	Compact 24	Compact 27
230/1/50	EH	-	MCN5K3EHU	MC7EFEHU	MCN9K3EHU	MCN10K3BEHU	MC12EFEHU	MCN16K3EHU	MCN17SK3EHU	MC24SEFEHU	-
	RC	MC35K3RCU	MCN5K3RCU	MC7EFRCU	MCN9K3RCU	MCN10K3BRCU	MC12EFRCU	MCN16K3RCU	MCN17SK3RCU	MC24SEFRCU	-
	CO	MC35K3COU	MCN5K3COU	MC7EFCOU	MCN9K3COU	MCN10K3BCOU	MC12EFCOU	MCN16K3COU	MCN17SK3COU	MC24SEFCOU	-
230/1/60	RC	-	-	MCN7K3BRCW	-	MCN10K3BRCW	MCN12K3BRCW	MCN16K3RCW	-	MC24SEFRCW	-
	CO	-	-	MCN7K3BCOW	-	MCN10K3BCOW	MCN12K3BCOW	MCN16K3COW	-	MC24SEFCOW	-
115/1/60	EH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RC	MC42K3RCI	-	MCN7K3BRCI	-	MCN10K3BRCI	MCN12K3BRCI	MCN16K3RCI	-	-	-
	CO	MC42K3COI	-	MCN7K3BCOI	-	MCN10K3BCOI	MCN12K3BCOI	MCN16K3COI	-	-	-
400/3/50	CO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MC27EFCOY

*Other power supplies and models available on demand.

TECHNICAL SPECIFICATION / SPECIFICHE TECNICHE

	Compact 3.5	Compact 5	Compact 7	Compact 9	Compact 10	Compact 12	Compact 16	Compact 17	Compact 24	Compact 27
Capacity Cool mode - Capacità in freddo (Btu/h)	3.500	5.000	7.000	9.000	10.000	12.000	16.000	17.000	24.000	27.000
Capacity Heat mode - Capacità in caldo (Btu/h)	3.500	4.500	7.000	9.000	10.000	12.000	16.000	17.000	24.000	NA
Net Weight – Peso Netto (Kg)	12	25	26	26	30	31,5	40	42	-	85
Shipping Weight – Peso Lordo (Kg)	15	30	31	31	35	36,5	46	48	-	100
Duct Size - Dimensione condotta (mm)	100	100	100	100	125	125	150	2x100	2x125	2x150
Max Air Flow - Massimo flusso d'aria (mc/h)	230	230	230	230	530	530	900	600	2x540	2x875
Size – Dimensioni (WxDxH)	281x204x227	520x300x295	315x425x316	520x300x295	523x330x340	523x330x340	605x368x352	800x398x288	800x398x415	1010x420x516

Refrigerant Type – Tipo di refrigerante	Compact 3.5	Compact 5	Compact 7	Compact 9	Compact 10	Compact 12	Compact 16	Compact 17	Compact 24	Compact 27
230/1/50 Power Supply	R134A	R134A	R410a	R134A	R410a	R410a	R410a	R407C	R410a	-
230/1/60 Power Supply	-	-	R417C	-	R417C	R417C	R417C	-	R410a	-
115/1/60 Power Supply	R134A	-	R417C	-	R417C	R417C	R417C	-	-	-
400/3/50 Power Supply	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R410a

POWER CONSUMPTION / CONSUMI DI CORRENTE

	(A)	Compact 3.5			COMPACT 5			COMPACT 7			COMPACT 9			COMPACT 10			COMPACT 12			COMPACT 16			COMPACT 17			COMPACT 24			COMPACT 27		
		EH	RC	CO	EH	RC	CO	EH	RC	CO	EH	RC	CO	EH	RC	CO	EH	RC	CO	EH	RC	CO	EH	RC	CO	EH	RC	CO	EH	RC	CO
230/1/50	Cool mode – Run	-	1,60	1,60	3,00	3,00	3,00	2,74	2,74	2,74	3,40	3,40	3,40	3,78	3,78	3,78	4,73	4,73	4,73	6,18	6,18	6,18	5,90	5,90	5,90	7,00	7,00	7,00	-	-	-
	Cool mode – Start	-	5,20	5,20	12,60	12,60	12,60	15,00	15,00	15,00	21,80	21,80	21,80	18,30	18,30	18,30	21,80	21,80	21,80	32,00	32,00	32,00	25,00	25,00	25,00	36,50	36,50	36,50	-	-	-
	Heat mode – Run	-	1,80	-	5,60	3,50	-	6,10	3,30	-	5,60	4,00	-	7,80	4,66	-	7,80	5,38	-	9,80	6,84	-	11,20	7,20	-	11,20	8,00	-	-	-	-
	Heat mode – Start	-	5,20	-	-	12,60	-	-	15,00	-	-	21,80	-	-	18,30	-	-	21,80	-	-	32,00	-	-	25,00	-	-	36,50	-	-	-	-
230/1/60	Cool mode – Run	-	-	-	-	-	-	3,13	3,13	3,13	-	-	-	4,05	4,05	4,05	4,88	4,88	4,88	6,41	6,41	6,41	-	-	-	7,00	7,00	7,00	-	-	-
	Cool mode – Start	-	-	-	-	-	-	18,00	18,00	18,00	-	-	-	23,00	23,00	23,00	26,60	26,60	26,60	31,00	31,00	31,00	-	-	-	36,50	36,50	36,50	-	-	-
	Heat mode – Run	-	-	-	-	-	-	-	3,48	-	-	-	-	7,80	4,52	-	7,80	4,98	4,66	9,80	6,87	-	-	-	-	11,20	8,00	-	-	-	-
	Heat mode – Start	-	-	-	-	-	-	-	18,00	-	-	-	-	-	23,00	-	-	26,60	-	-	31,00	-	-	-	-	-	36,50	-	-	-	-
115/1/60	Cool mode – Run	-	2,30	2,30	-	-	-	-	5,92	5,92	-	-	-	-	7,50	7,50	-	9,76	9,76	-	11,94	11,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cool mode – Start	-	11,00	11,00	-	-	-	-	32,00	32,00	-	-	-	-	46,50	46,50	-	55,00	55,00	-	63,00	63,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Heat mode – Run	-	2,50	-	-	-	-	-	6,68	-	-	-	-	-	7,96	-	-	10,17	-	-	12,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Heat mode – Start	-	11,00	-	-	-	-	-	32,00	-	-	-	-	-	46,50	-	-	55,00	-	-	63,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400/3/50	Cool mode – Run	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00
	Cool mode – Start	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00
	Heat mode – Run	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Heat mode – Start	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Start current corresponds to the LRA nominal value (Locked Rotor Amperage) / La corrente di spunto indicata indica il valore LRA nominale del compressore, ovvero la corrente a rotore

** Run current corresponds to the run current of the unit including both the compressor and the fan / La corrente di funzionamento è comprensiva del consumo del compressore e del/i