

KLIMA-THERM
BY SABIANA

K A R T A P R O D U K T U

Carisma

CRR ECM



CARISMA CRR ECM

KLIMAKONWEKTOR UNIWERSALNY 2-RUROWY Z WENTYLATOREM
O PRZEPŁYWIE POPRZECZNYM, SILNIKIEM EC I PŁYTĄ INWERTEROWĄ

Klimakonwektor CRR ECM jest bardzo cichym urządzeniem serii Carisma stosowanym w systemach wody lodowej. Seria obejmuje 4 natężenia przepływu powietrza (od 90 do 550 m³/h) i 2 modele (ścienny i wnękowy), oba wyposażone w 3-rzędową wężownicę. Zastosowanie **energooszczędnego wentylatora** o przepływie poprzecznym z silnikiem na prąd stały gwarantuje wyjątkowo cichą pracę, dlatego te jednostki o wyjątkowo małej głębokości (183 mm) sprawdzają się w pomieszczeniach mieszkalnych. **Wysokiej jakości materiały:** stalowe, malowane proszkowo obudowy, izolacja z pianki PO, polipropylenowe odnawialne filtry, wymienniki miedziano-aluminiowe, oraz duży wybór sterowników pozwalają na realizację każdej konfiguracji montażu. **Nowatorski system sterowania** SabiaNet lub Sabweb zapewnia użytkownikowi wygodę i ergonomię obsługi.



PODSTAWOWE OPCJE



STEROWANIE

DO MODELI MV /// CB-T-ECM • CB-T-ECM-IAQ • CB-TOUCH-M • CB-TOUCH-S • UP-TOUCH-M • UP-TOUCH-S

DO MODELI MV / IV /// WM-AU+UP-AU/UPM-AU • T-MB2+UP-AU/UPM-AU • WM-503-AC-EC + UP-503-AC-EC • WM-S-ECM

DO MODELI Z OPCJĄ MB /// T-MB2

DO MODELI Z OPCJĄ KNX /// WM-KNX+UP-KNX+PL-503-B/PL-QUA-B

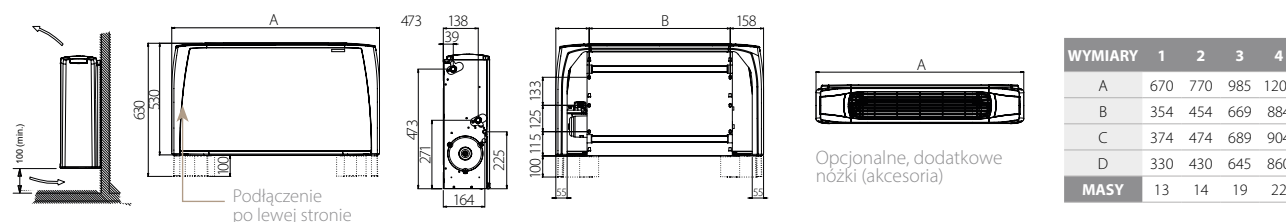
SABIANA WIFI • SABIANA BLE

MODEL CRR ECM (2-rurowe)		1			2			3			4		
Bieg		min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.
Wydajność powietrza	m ³ /h	90	145	210	100	170	245	170	280	410	240	390	550
Moc chłodnicza całkowita	kW	0,51	0,71	0,89	0,65	0,95	1,21	1,17	1,70	2,2	1,61	2,3	2,90
Moc chłodnicza jawna	kW	0,39	0,58	0,76	0,47	0,72	0,95	0,83	1,24	1,64	1,15	1,69	2,17
Moc grzewcza	kW	0,56	0,75	1,0	0,78	1,09	1,46	1,33	1,82	2,47	1,85	2,5	3,28
Opory przepływu chłodzenie	kPa	0,9	1,6	2,4	1,6	3,2	5,0	6,2	12,2	19,4	4,4	8,5	12,8
Opory przepływu grzanie	kPa	1,1	1,9	3,1	1,8	3,3	5,6	6,3	11,2	19,4	4,6	7,9	12,9
Moc elektryczna	W	5	6	10	5	6	10	5	8	15	6	10	22
Moc akustyczna	dB(A)	32	40	48	32	39	47	34	42	50	34	43	51
Cisnienie akustyczne	dB(A)	23	31	39	23	30	38	25	33	41	25	34	42

WARUNKI POMIAROWE /// Chłodzenie: temp. otoczenia +27/+19°C d.b/w.b, parametry wody +7/+12°C E.W.T/L.W.T /// Grzanie: temp. otoczenia +20°C, parametry wody +45/+40°C E.W.T/L.W.T
/// Poziom ciśnienia akustycznego jest 9 dB (A) niższy od poziomu mocy akustycznej w warunkach pola pogłosu pomieszczenia 100 m³ i czasie pogłosu 0,5 sek.

WYMIARY [mm] I MASY [kg]

MODEL MV



MODEL IV

