

KLIMA-THERM
BY SABIANA

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

Carisma

CFR / CFR ECM



CARISMA CFR | CFR ECM

KLIMAKONWEKTOR Z WENTYLATOREM ODŚRODKOWYM
I SILNIKIEM ASYNCHRONICZNYM



CARISMA CFR | CFR ECM – CHARAKTERYSTYKA

WYKONANIE:

MV

W OBUDOWIE
ŚCIENNY

MVR

W OBUDOWIE Z DODATKOWĄ
NAGRZEWNICĄ RADIACYJNĄ

IV•IO

BEZ
OBUDOWY

CHARAKTERYSTYKA

Klimakonwektor CFR jest **wyjątkowo praktycznym urządzeniem** serii CARISMA stosowanym w systemach wody lodowej, dedykowanym w szczególności do domów oraz rezydencji w kombinacji np. z tradycyjnymi grzejnikami. **Wysokiej jakości materiały:** stalowo malowane proszkoobudowy, izolacja pianki poliuretanowej, polipropylenowe regenerowane filtry, wymienniki miedziowo-aluminiowe oraz duży wybór sterowników pozwalają na cichą pracę realizując każdą konfigurację montażu pionowej i poziomej. **Nowatorski system sterowania** SABIANET lub FREE SABIANA zapewnia użytkownikowi wygodę i ergonomię obsługi.

STEROWANIE

DO MODELI MV, MO-MVR, IV•IO /// WM-3V • WM-T • WM-TQR • WM-AU + UP-AU/UPM-AU • T-MB + UP-AU/UPM-AU

DO MODELI Z OPCJĄ MB /// MB-M • MB-S • T-MB • FREE SABIANA • SABIANET • PSM-DI

MODEL		CFR 1			CFR 2			CFR 3			CFR 4		
Bieg		min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.
Wydajność powietrza	m³/h	100	125	160	170	230	320	180	270	460	370	450	575
Moc chłodnicza całkowita	kW	0,38	0,72	0,83	0,92	1,36	1,76	1,51	2,11	2,56	1,99	2,70	3,31
Moc chłodnicza jawna	kW	0,26	0,51	0,65	0,66	1,04	1,27	1,11	1,57	1,96	1,55	2,10	2,56
Moc grzewcza	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,10	4,10
Opory przepływu chłodzenie	kPa	3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19,0	7,3	13,8	18,7
Opory przepływu grzanie	kPa	3,2	8,8	10,9	2,0	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
Moc elektryczna	kW	6	10	17	9	18	28	9	21	35	17	27	38
Moc akustyczna	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	39	45	53
Cisnienie akustyczne	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	30	36	44

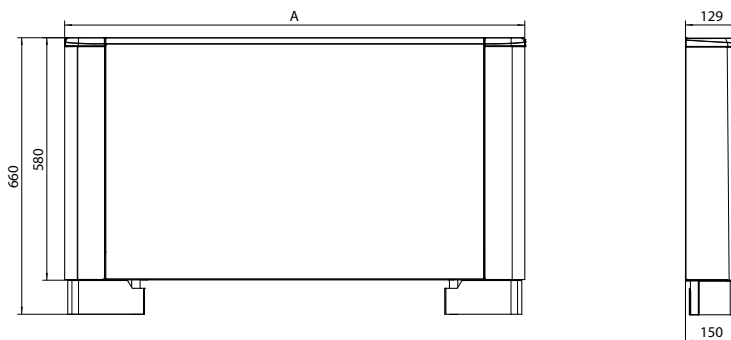
MODEL		CFR-ECM 1			CFR-ECM 2			CFR-ECM 3			CFR-ECM 4		
Bieg		min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.
Wydajność powietrza	m³/h	100	125	160	170	230	320	180	270	460	370	450	575
Moc chłodnicza całkowita	kW	0,38	0,72	0,83	0,92	1,36	1,76	1,51	2,11	2,56	1,99	2,70	3,31
Moc chłodnicza jawna	kW	0,26	0,51	0,65	0,66	1,04	1,27	1,11	1,57	1,96	1,55	2,10	2,56
Moc grzewcza	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,10	4,10
Opory przepływu chłodzenie	kPa	3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19,0	7,3	13,8	18,7
Opory przepływu grzanie	kPa	3,2	8,8	10,9	2,0	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
Moc elektryczna	kW	6	10	17	9	18	28	9	21	35	17	27	38
Moc akustyczna	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	39	45	53
Cisnienie akustyczne	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	30	36	44

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 +50°C E.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]

WERSJE ,MV, MV-MVR

WYMIARY	1	2	3	4
A	698	898	1098	1298
B	225	225	225	225
MASY	13~17	14~19	16~24	19~27



WERSJE IV-IO

WYMIARY	1	2	3	4
A	698	898	1098	1298
B	225	225	225	225
MASY	9~11	12~15	15~18	18~22

