

KLIMA-THERM
BY SABIANA

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

Carisma

FLY / FLY ECM



CARISMA FLY

KLIMAKONWEKTOR ŚCIENNY 2-RUROWY Z SILNIKIEM ASYNCHRONICZNYM

Sabiana Carisma FLY to wysokiej klasy klimakonwektory ściennie przeznaczone do systemów wody lodowej, dostępne w czterech rozmiarach i różnych wariantach. Urządzenia te cechują się łatwym montażem oraz elastycznością instalacji, a ich energooszczędne wentylatory zapewniają niskie zużycie energii i cichą pracę. **Carisma FLY** występuje w wersjach: A – bez pilota bezprzewodowego, TA – z pilotem bezprzewodowym, MBA – z płytą komunikacyjną MB, E – z nagrzewnicą elektryczną, 2V – z fabrycznie wbudowanym zaworem dwudrogowym oraz 3V – z fabrycznie wbudowanym zaworem trzydrogowym. Modele CVP-TA i CVP-MBA umożliwiają **zdalne sterowanie poprzez aplikacje Sabiana WiFi i Sabiana**

BLE, co pozwala na pełną kontrolę zarówno lokalnie, jak i na odległość. Urządzenia są przeznaczone wyłącznie do instalacji dwururowych. Wykonane z **wysokiej jakości materiałów**, takich jak samogasnący plastik ABS UL94 HB, odnawialny filtr syntetyczny, wymienniki miedziano-aluminiowe, wentylator poprzeczny oraz jednofazowy sześciobiegowy silnik. Dodatkowo wyposażone są w tacę skroplin z odpływem, a szeroki wybór sterowników pozwala na dostosowanie konfiguracji do różnych potrzeb użytkownika. Carisma FLY łączy **nowoczesną technologię, stylowy design i wysoką efektywność energetyczną**, oferując idealne rozwiązanie do klimatyzacji różnorodnych przestrzeni.

STEROWANIE

WM-3V • WM-T • WM-TQR • T2T

DO MODELI W WERSJI TA /// KC-F • PSM-DI • T-DI • SABWEB

DO MODELI W WERSJI MBA /// T-MB2 • RS-RT03-F • RT03/RR03

RS-F • PSM-DI • RT04 • T-DI • SABIANET • SABWEB

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

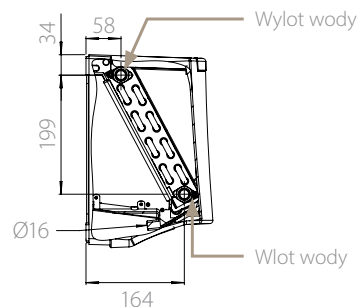
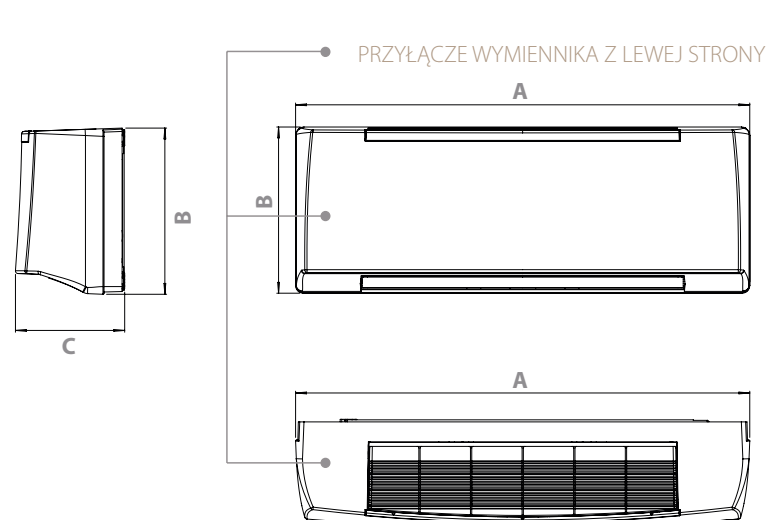
PODSTAWOWE OPCJE



MODEL FLY (2-rurowe)		1			2			3			4		
Bieg		min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.
Wydajność powietrza	m³/h	205	270	375	250	250	480	280	375	545	440	610	790
Moc chłodnicza całkowita	kW	1,23	1,49	1,85	1,42	1,82	2,16	1,87	2,30	3,00	2,60	3,23	3,76
Moc chłodnicza jawna	kW	0,91	1,13	1,44	1,06	1,41	1,73	1,33	1,67	2,24	1,91	2,44	2,93
Moc grzewcza	kW	1,34	1,68	2,18	1,58	2,13	2,62	1,89	2,37	3,23	2,73	3,53	4,28
Opory przepływu chłodzenie	kPa	4,8	6,8	10,1	6,2	9,8	13,3	11,2	16,2	26,2	23,0	34,0	45,1
Opory przepływu grzanie	kPa	4,5	6,8	10,8	6,1	10,4	15,1	9,1	13,8	24,1	22,2	35,2	49,8
Moc elektryczna	W	12	14	18	12	18	24	16	21	29	23	32	48
Moc akustyczna	dB(A)	35	41	48	39	47	53	35	40	48	43	51	57
Cisnienie akustyczne	dB(A)	26	32	39	30	38	44	26	31	39	34	42	48

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°C E.W.T. +40°C 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]



WYMIARY	1	2	3	4
A	880	880	1185	1185
B	322	322	322	322
C	212	212	212	212
MASY	10÷11	10÷11	13÷14	13÷14

CARISMA FLY ECM

KLIMAKONWEKTOR ŚCIENNY 2-RUROWY Z SILNIKIEM EC I PŁYTĄ INWERTEROWĄ

Klimakonwektor Carisma Fly jest nowatorskim urządzeniem ściennym stosowanym w systemach wody lodowej. Zastosowanie energooszczędnego wentylatora wraz z silnikiem na prąd stały, płynnie regulowanym, zapewnia **wyjątkowo niskie zużycie energii** (wysoka klasa energetyczna) oraz cichą pracę. Dostępne w wersjach: A-bez pilota bezprzewodowego, TA-z pilotem bezprzewodowym, MBA-z płytą komunikacji MB, E - z nagrzewnicą elektryczną. **Wysokiej jakości materiały:** obudowa z samogasnącego tworzywa ABS UL94HB, odnawialny filtr syntetyczny, wymienniki miedziano-aluminiowe oraz **duży wybór sterowników** pozwalają na realizację każdej konfiguracji montażu. Nowatorski system sterowania SabiaNet zapewnia użytkownikowi wygodę i ergonomię obsługi.



STEROWANIE

DO MODELI W WERSJI A /// WM-S-ECM

DO MODELI W WERSJI TA /// KC-F • PSM-DI • T-DI • SABWEB

DO MODELI W WERSJI MBA /// T-MB2 • RS-RT03-F • RT03/ RR03 • RT04

RS-F • PSM-DI • T-DI • SABWEB • SABIANET

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

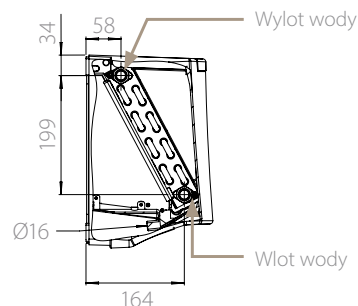
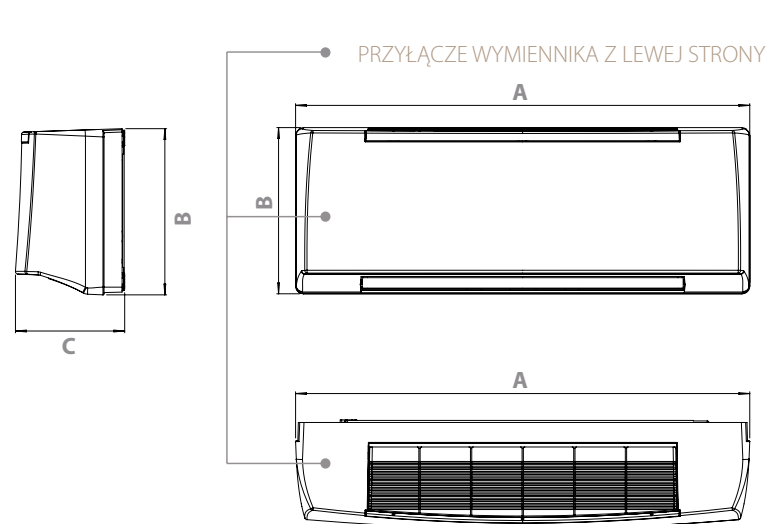
PODSTAWOWE OPCJE



MODEL FLY ECM (2-rurowy)		0			1			2			3			4		
Bieg		min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.
Wydajność powietrza	m ³ /h	130	290	415	190	290	415	260	375	510	270	420	620	375	550	770
Moc chłodnicza całkowita	kW	0,61	1,57	1,98	1,16	1,57	1,98	1,46	1,86	2,24	1,82	2,52	3,27	2,33	3,03	3,72
Moc chłodnicza jawna	kW	0,47	1,19	1,56	0,85	1,19	1,56	1,09	1,45	1,81	1,30	1,85	2,48	1,69	2,27	2,89
Moc grzewcza	kW	0,72	1,78	2,35	1,26	1,78	2,35	1,63	2,18	2,74	1,83	2,63	3,57	2,40	3,26	4,20
Opory przepływu chłodzenie	kPa	1,4	7,7	11,2	5,0	7,7	11,2	6,9	10,1	14,1	10,7	19,0	30,4	16,5	26,6	38,7
Opory przepływu grzanie	kPa	1,6	7,5	12,4	4,0	7,5	12,4	6,4	10,8	16,3	8,7	16,6	28,8	14,1	24,4	38,6
Moc elektryczna	W	3	9	15	6	9	15	7	12	22	6	11	20	9	16	30
Moc akustyczna	dB(A)	26	46	52	35	46	52	40	47	55	37	45	53	43	49	57
Cisnienie akustyczne	dB(A)	17	37	43	26	37	43	31	38	46	28	36	44	34	40	48

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°C E.W.T. +40°C 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]



WYMIARY	1	2	3	4
A	880	880	1185	1185
B	322	322	322	322
C	212	212	212	212
MASY	10÷11	10÷11	13÷14	13÷14