

KLIMA-THERM
BY SABIANA

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

Carisma

CFF ECM OW

CARISMA CFF ECM OW

KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY JEDNOSTRONNY 2-RUROWY
Z WENTYLATOREM POPRZECZNYM, SILNIKIEM EC I PŁYTĄ INWERTEROWĄ



CHARAKTERYSTYKA

Carisma Whisper CFF ECM OW to kompaktowy klimakonwektor kasetonowy, idealny do zastosowań w mieszkaniach, biurach oraz przestrzeniach komercyjnych. Dostępny w czterech wariantach wydajności (75–575 m³/h) z 2-rzędowym wymiennikiem, doskonale sprawdza się w niskich przestrzeniach sufitów podwieszanych dzięki zredukowanej wysokości i niewielkiej masie. Urządzenie wyposażono w nowoczesny, synchroniczny silnik BLAC z magnesami stałymi i sterowaniem inwerterowym, zapewniającym **płynną regulację przepływu powietrza** (sygnał 1-10 V) oraz wyjątkowo cichą i energooszczędną pracę (pobór mocy poniżej 5 W). Mechanicznie sterowane żaluzje umożliwiają równomierny rozdział powietrza w pomieszczeniu. **Wysokiej jakości komponenty** – stalowa obudowa z blachy ocynkowanej, izolacja z pianki PO, odnawialny filtr z polipropylenu oraz wymienniki miedziano-aluminiowe – pozwalają na elastyczną konfigurację montażu i niezawodną eksploatację.

PODSTAWOWE OPCJE



STEROWANIE

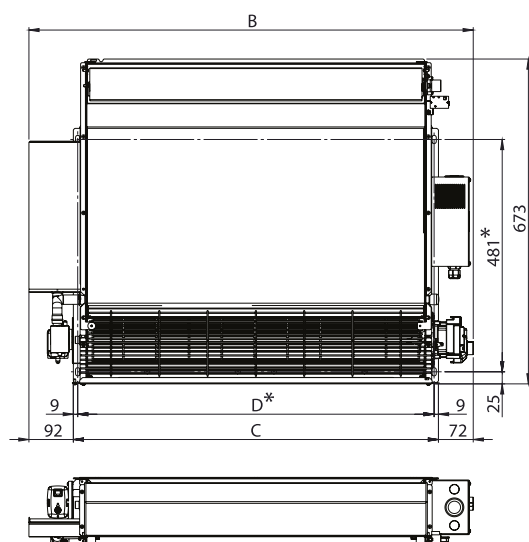
T-MB2 • PSM-DI • T2 • T-DI • SABWEB • SABIANET • RT03/RR03 • RT04 • SABIANA WIFI • SABIANA BLE

Model CFF ECM OW		10			20			30			40		
Bieg		min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.	min.	śr.	max.
Wydajność powietrza	m ³ /h	90	130	205	145	205	305	225	315	470	260	380	575
Moc chłodnicza całkowita	kW	0,48	0,66	0,92	0,83	1,15	1,62	1,08	1,91	2,61	1,45	2,5	3,36
Moc chłodnicza jawna	kW	0,36	0,52	0,75	0,62	0,88	1,28	0,79	1,41	1,99	1,05	1,8	2,49
Moc grzewcza	kW	0,6	0,78	1,1	1,01	1,32	1,81	1,62	2,1	2,9	1,91	2,58	3,62
Opory przepływu chłodzenie	kPa	6,0	9,1	14,7	3,6	4,9	7,4	5,4	11,5	18,6	10,2	23,7	39,1
Opory przepływu grzanie	kPa	6,7	9,6	16,2	3,9	5,0	7,3	7,7	11	18,2	12,9	20,6	36,2
Moc elektryczna	W	3,5	5,2	10,3	4,0	6,3	14	4,8	8,6	21,6	5,4	9,9	25,4
Moc akustyczna wylot	dB(A)	33	40	50	33	42	52	34	43	53	37	45	55
Cisnienie akustyczne wylot	dB(A)	24	31	41	24	33	43	25	34	44	28	36	46

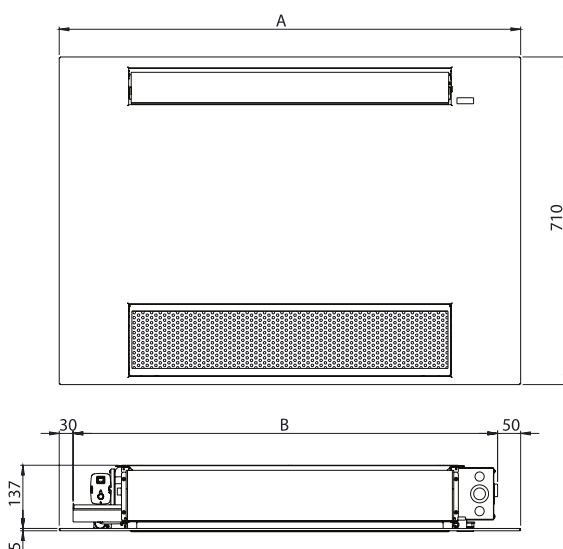
WARUNKI POMIAROWE /// Chłodzenie: temp. otoczenia +27/+19°C d.b/w.b, parametry wody +7/+12°C E.W.T/L.W.T /// Grzanie: temp. otoczenia +20°C, parametry wody +45/+40°C E.W.T/L.W.T
 /// Poziom ciśnienia akustycznego jest 9 dB (A) niższy od poziomu mocy akustycznej w warunkach pola pogłosu pomieszczenia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

WYMIARY [mm] I MASY [kg]

CFF ECM OW - główne urządzenie



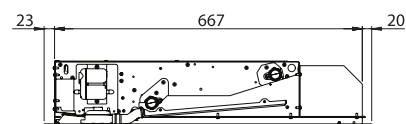
CFF ECM OW (główne urządzenie + kratka rozprowadzania powietrza)



*rozstaw otworów pod wieszaki

MODEL	10	20	30	40
A	600	800	1000	1200
B	520	720	920	1120
C	356	556	756	956

MODEL	10	20	30	40
Masa klimakonwektora	kg 11÷13	15÷18	18÷22	23÷26
Masa kratki rozprowadzania powietrza	kg 3÷5	4÷6	5÷8	7÷9
Pojemność wodna	l 0,4	0,7	1,1	1,4



PRZYŁĄCZA WYMIENNIKA

