

KLIMA-THERM
BY SABIANA

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

Carisma

FLOOR CCP ECM

CARISMA FLOOR CCP ECM

KLIMAKONWEKTOR PODŁOGOWY



CARISMA FLOOR CCP ECM – CHARAKTERYSTYKA

Opcjonalne wykonanie maskownic z różnych materiałów w różnych kolorach.

ALUMINIUM



Natural anodised
(standard)



Bronze



Dark silver



Brass



Black

STAL NIERDZEWNA

DREWNIANA



CHARAKTERYSTYKA

Klimakonwektor podłogowy CARISMA CCP ECM stanowi połączenie innowacyjności, estetyki oraz funkcjonalności w systemach klimatyzacji. Ma on na celu uzyskanie **efektywnego chłodzenia, ogrzewania i wentylacji** budynków z dużymi oknami lub drzwiami. Szeroki wachlarz modeli obejmuje rozwiązania, które można dostosować w zależności od wymagań architektonicznych. Istnieje możliwość dostosowania maskownicy zarówno do kształtu łuku jak i kątów prostych. Klimakonwektory podłogowe są używane w domach mieszkalnych, w obiektach użyteczności publicznej i administracyjnej oraz obiektach handlowych i usługowych. Wszystkie urządzenia wyposażone są w **silniki elektryczne o niskim zużyciu energii**. Dostępny jest duży wybór akcesoriów sterowania i regulacji.

PODSTAWOWE OPCJE



*Opcje wyłącznie dla
Carisma FLOOR CCP ECM

STEROWANIE

DO MODELI CPP-ECM 2T, 4T /// TAD • KNX-M • KNX-S • STAR • LPR • LCF • SPR (wymaga RTR)

WYMIARY [mm] I MASY [kg]

| MODEL | | CCP-ECM 2T | | | | CCP-ECM 2T | | | | CCP-ECM 2T | | | | |
|---|-------------------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------|
| Długość obudowy | mm | 1250 | | | | 2000 | | | | 2750 | | | | |
| Wysokość obudowy | mm | 130 | | 155 | | 130 | | 155 | | 130 | | 155 | | |
| Szerokość obudowy | mm | 310 | 360 | 310 | 360 | 310 | 360 | 310 | 360 | 310 | 260 | 310 | 360 | |
| Napięcie inwertera | V | 10 | | | | 10 | | | | 10 | | | | |
| Wydajność powietrza | m ³ /h | 414 | | | | 828 | | | | 1242 | | | | |
| Wydajność chłodnicza ΔT_m 17,5 K – 7/12°C | całkowita | W | 1029 | 1189 | 1068 | 1380 | 2057 | 2378 | 2136 | 2760 | 3086 | 3567 | 3204 | 4140 |
| | jawna | W | 729 | 842 | 754 | 974 | 1457 | 1684 | 1508 | 1948 | 2186 | 2526 | 2261 | 2922 |
| Wydajność chłodnicza ΔT_m 12,5 K – 12/17°C (całkowita=jawna) | W | 737 | 870 | 771 | 963 | 1475 | 1740 | 1542 | 1925 | 2212 | 2610 | 2313 | 2888 | |
| Wydajność chłodnicza ΔT_m 10,0 K – 16/18°C (całkowita=jawna) | W | 600 | 717 | 630 | 770 | 1200 | 1434 | 1260 | 1539 | 1799 | 2150 | 1889 | 2309 | |
| Wydajność grzewcza | W | 3500 | 4200 | 3700 | 4450 | 7000 | 8400 | 7400 | 8900 | 10500 | 12600 | 11100 | 13350 | |
| Wydajność grzewcza | W | 2087 | 2505 | 2207 | 2654 | 4175 | 5010 | 4413 | 5308 | 6262 | 7515 | 6620 | 7962 | |
| Wydajność grzewcza | W | 1574 | 1889 | 1664 | 2001 | 3148 | 3777 | 3327 | 4002 | 4721 | 5666 | 4991 | 6003 | |
| Moc akustyczna Lw | dB(A) | 51 | | 52 | | 53 | | 54 | | 54 | | 55 | | |
| Cisnienie akustyczne Lp (*) | dB(A) | 42 | | 43 | | 44 | | 45 | | 45 | | 46 | | |
| Wskaźnik n | | 0,97 | 0,91 | 0,95 | 1,05 | 0,97 | 0,91 | 0,95 | 1,05 | 0,97 | 0,91 | 0,95 | 1,05 | |
| Waga | | 16,38 | 17,96 | 17,62 | 19,23 | 27,63 | 30,14 | 29,89 | 32,42 | 40,1 | 43,54 | 43,77 | 47,24 | |

| MODEL | | CCP-ECM 4T | | | | CCP-ECM 4T | | | | CCP-ECM 4T | | | | |
|---|-------------------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------|
| Długość obudowy | mm | 1250 | | | | 2000 | | | | 2750 | | | | |
| Wysokość obudowy | mm | 130 | | 155 | | 130 | | 155 | | 130 | | 155 | | |
| Szerokość obudowy | mm | 330 | 360 | 330 | 360 | 330 | 360 | 330 | 360 | 330 | 260 | 330 | 360 | |
| Napięcie inwertera | V | 10 | | | | 10 | | | | 10 | | | | |
| Wydajność powietrza | m ³ /h | 414 | | | | 828 | | | | 1242 | | | | |
| Wydajność chłodnicza ΔT_m 17,5 K – 7/12°C | całkowita | W | 936 | 1160 | 1054 | 1180 | 1872 | 2319 | 2109 | 2361 | 2808 | 3479 | 3163 | 3541 |
| | jawna | W | 724 | 897 | 876 | 981 | 1448 | 1794 | 1753 | 1963 | 2172 | 2691 | 2239 | 2507 |
| Wydajność chłodnicza ΔT_m 12,5 K – 12/17°C (całkowita=jawna) | W | 671 | 837 | 733 | 858 | 1342 | 1674 | 1466 | 1716 | 2013 | 2511 | 2199 | 2574 | |
| Wydajność chłodnicza ΔT_m 10,0 K – 16/18°C (całkowita=jawna) | W | 546 | 684 | 585 | 704 | 1092 | 1368 | 1170 | 1408 | 1637 | 2051 | 1754 | 2111 | |
| Wydajność grzewcza | W | 2578 | 3261 | 2727 | 3294 | 5156 | 6522 | 5454 | 6588 | 7734 | 9783 | 8181 | 9882 | |
| Wydajność grzewcza | W | 1538 | 1945 | 1626 | 1965 | 3075 | 3890 | 3253 | 3929 | 4613 | 5835 | 4879 | 5894 | |
| Wydajność grzewcza | W | 1159 | 1466 | 1226 | 1481 | 2318 | 2933 | 2452 | 2962 | 3478 | 4399 | 3679 | 4443 | |
| Moc akustyczna Lw | dB(A) | 51 | | 52 | | 53 | | 54 | | 54 | | 55 | | |
| Cisnienie akustyczne Lp (*) | dB(A) | 42 | | 43 | | 44 | | 45 | | 45 | | 46 | | |
| Wskaźnik n | | 0,97 | 0,95 | 1,06 | 0,93 | 0,97 | 0,95 | 1,06 | 0,93 | 0,97 | 0,95 | 1,06 | 0,93 | |
| Waga | | 16,98 | 17,96 | 18,24 | 19,23 | 28,55 | 30,14 | 30,84 | 32,42 | 41,34 | 43,54 | 45,05 | 47,24 | |

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.

Opis symboli dla CARISMA FLOOR CCP ECM:

- TAD - termostat cyfrowy
- KNX-M, KNX-S - karta KNX (wbudowana, zewnętrzna)
- STAR - czujnik temperatury pomieszczeniowy
- LPR - czujnik punktu rosy
- LCF - kontaktron okienny
- SPR - czujnik obecności
- RTR - Odbiornik