

Klimakonwektory przypodłogowe

Seria BM



Idealna współpraca z pompą ciepła PCCO MONO - komfort przez cały rok

Klimakonwektory przypodłogowe serii BM są idealnym rozwiązaniem do współpracy z pompą ciepła, zapewniając skuteczne ogrzewanie i chłodzenie budynków. Nie potrzebują zewnętrznej jednostki, co oznacza, że nie psują estetyki elewacji ani nie generują hałasu na zewnątrz. Klimakonwektor stanowi element większego systemu grzewczo-chłodzącego. W trybie grzania jest znacznie bardziej efektywny niż standardowy grzejnik, stanowiąc dla niego realną alternatywę, a dodatkowo oferując funkcję chłodzenia.



Wysoki poziom komfortu cieplnego latem i zimą



Minimalny poziom szumów podczas pracy



Wykorzystanie 2-rurowej tradycyjnej instalacji



Możliwa niższa temperatura zasilania niż grzejników



Nowoczesny i uniwersalny design

Co warto wiedzieć o klimakonwektorach?

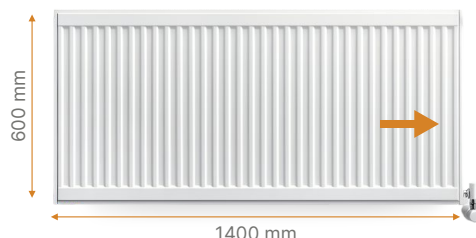
1. Klimakonwektory zapewniają efektywne grzanie oraz chłodzenie pomieszczeń dzięki wymuszonemu przepływowi powietrza, co pozwala na szybkie i równomierne osiągnięcie komfortu cieplnego.
2. Dzięki swojej wszechstronności klimakonwektory doskonale sprawdzają się w domach jednorodzinnych – szczególnie na piętrach i poddaszach, gdzie latem chłodzenie jest najbardziej potrzebne. To także idealne rozwiązanie do biur, obiektów usługowych i turystycznych – zarówno w nowych, jak i modernizowanych budynkach.
3. Dzięki wyższej efektywności klimakonwektory umożliwiają znaczące obniżenie temperatury zasilania instalacji, co przekłada się na niższe zużycie energii i nawet do 40% oszczędności w eksploatacji pompy ciepła!
4. W przeciwieństwie do tradycyjnych grzejników, klimakonwektory oferują także kompaktowe wymiary – tradycyjny grzejnik 2-płytowy ma zbliżoną moc grzewczą do dwukrotnie mniejszego klimakonwektora! Dzięki temu zamiast kilku dużych grzejników można zastosować jeden klimakonwektor.

Odpowiedni dobór mocy klimakonwektora do wielkości pomieszczenia i wydajności pompy ciepła jest istotny dla efektywności całego systemu.



Klimakonwektor BM150

Moc: **55/45/20**
1,1 kW



Grzejnik 2-płytowy

Moc: **55/45/20**
1,2 kW

Funkcje sterownika

Uruchamianie/ wyłączanie urządzenia

Blokada ekranu

Tryb czuwania (standby)

Wybór trybu pracy (tryb ogrzewania /chłodzenia, tryb automatyczny, tryb osuszania, tryb wentylatora)

Ustawienie temperatury

Ustawienie prędkości wentylatora

Ustawienie czasomierza

Autodiagnostyka

Możliwość sterowania zaworami odcinającymi

Możliwość współpracy z systemem inteligentnego zarządzania budynkiem



Hewalex

Zalety

- Specjalna konstrukcja - zwarta i kompaktowa budowa (głębokość tylko 134 mm)
- Wysokiej wydajności wymiennik ciepła z rur miedzianych i aluminiowego uźebrowania
- Wentylator promieniowy o dużej powierzchni i zmiennej wydajności - cicha praca
- Niskie zużycie energii elektrycznej dzięki wysokoefektywnemu silnikowi prądu stałego
- Filtr powietrza z polietylenu, łatwo dostępny dla okresowego płukania
- Obudowa ze stali i aluminium z pełną izolacją dla eliminacji skraplania wilgoci
- Naturalny grawitacyjny spływ kondensatu
- Wysoka estetyka wykonania i nowoczesny uniwersalny design

Dane techniczne

Parametr		BM150	BM350	BM450	BM550
(a) Całkowita moc chłodnicza	kW	0,75	1,50	2,15	3,12
(b) Moc grzewcza	kW	0,99	1,99	2,84	4,23
(c) Moc grzewcza	kW	0,83	1,67	2,39	3,42
Przepływ wody	l/h	142	302	453	573
Maks. przepływ powietrza	m³/h	160	320	460	580
Zasilanie	V/Hz	230/50			
Maks. moc elektryczna	W	14	23	27	33
Maks. ciśnienie akustyczne	dB(A)	39	40	42	42,1
Wymiary (dł./wys./gł.)	mm	694/588 /134	894/588 /134	1094/588 /134	1294/588 /134
Waga	kg	14	16,5	19,5	22,5

(a) chłodzenie: temp. wody na wlocie/wylocie 7/12 °C; temperatura w pomieszczeniu DB/WB 27/19 °C,

(b) ogrzewanie: temp. wody na wlocie 50 °C, zakres przepływu wody jak w przypadku chłodzenia; temperatura w pomieszczeniu 20 °C,

(c) ogrzewanie: temp. wody na wlocie 45 °C; temperatura w pomieszczeniu 20 °C,