

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/kurtyna-powietrzna-elektryczna-dimplex-ac3w-p-2323.html>

Kurtyna powietrzna elektryczna Dimplex AC3W

Cena	1 130 zł
Wysyłka realizowana w	24-48 godzin (+ 24 h na dostawę)
Numer katalogowy	DIX-0008
Sterowanie	elektroniczne, pilot, aplikacja
Moc grzewcza	3,0 kW
Poziom hałas	50,5 dB(A)
Stopień ochrony IP	IP21
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Czujnik drzwiowy	NIE
Szerokość	60 cm
Wys. montażu max	2,4 m
Odbiór własny	niemożliwy, tylko wysyłka

Opis

Kurtyna powietrzna elektryczna Dimplex AC3W 3 kW do małych wejść

Dimplex AC3W to elektryczna kurtyna powietrzna o mocy do 3 kW, przeznaczona do montażu nad wejściami do sklepów, biur i niewielkich lokali usługowych. Kierunkowy nadmuch pomaga ograniczać wychładzanie strefy przy drzwiach i poprawia komfort osób przebywających w jej pobliżu. Model jest przystosowany do otworów o szerokości około **600 mm**, a jego obudowa ma 624 mm szerokości. To kompaktowe rozwiązanie tam, gdzie potrzebne jest ogrzewanie od góry bez zajmowania miejsca na podłodze.

Urządzenie łączy dwa stopnie ogrzewania z możliwością nawiewu bez grzania, dlatego można dostosować jego działanie do sezonu oraz warunków przy wejściu. Wbudowany termostat elektroniczny i program tygodniowy ułatwiają kontrolowanie temperatury oraz godzin pracy. W kategorii [kurtyny powietrzne](#) AC3W wyróżnia się połączeniem niewielkich wymiarów, obsługi przełącznikami na obudowie i konfiguracji przez aplikację ConfigR.

Sterowanie ConfigR, termostat i harmonogram na 7 dni

Ważne: pierwsze uruchomienie wymaga aplikacji ConfigR i sparowania przez Bluetooth.

Przed rozpoczęciem użytkowania kurtynę należy skonfigurować w aplikacji **ConfigR** na telefonie z włączonym Bluetooth. Bez zakończenia tej konfiguracji urządzenie nie rozpocznie pracy. Po aktywacji kurtyna może działać samodzielnie, a jej obsługa jest możliwa za pomocą przełączników na obudowie, aplikacji lub **opcjonalnego pilota ACWRMC, dostępnego oddzielnie**. Zakup pilota nie zwalnia z wykonania pierwszej konfiguracji w aplikacji.

Pierwsze uruchomienie Dimplex AC3W wymaga aplikacji ConfigR i sparowania urządzenia przez Bluetooth. Dopiero po zakończeniu konfiguracji kurtyna może pracować samodzielnie, a użytkownik wybiera na obudowie tryb ręczny, program automatyczny lub czuwanie. Aplikacja umożliwia ustawienie temperatury w zakresie **7-30°C** oraz edycję harmonogramu obejmującego siedem dni tygodnia. Dzięki temu można dopasować pracę urządzenia do godzin otwarcia sklepu albo

obecności pracowników w biurze.

W trybie programowanym dostępna jest **funkcja adaptacyjnego rozruchu Adaptive Start**. Sterownik poznaje sposób nagrzewania pomieszczenia i może rozpocząć ogrzewanie wcześniej, aby osiągnąć zadaną temperaturę na początek zaplanowanego okresu. Funkcję można wyłączyć w aplikacji. Dodatkową opcją obsługi jest [pilot ACWRMC](#), dostępny oddzielnie, który ułatwia sterowanie kurtyną umieszczoną nad wejściem.

Dwa stopnie grzania i wentylacja bez podgrzewania powietrza

Kurtyna powietrzna 3 kW pozwala wybrać intensywność ogrzewania zależnie od potrzeb strefy wejściowej. Niższy stopień mocy sprawdzi się przy mniejszym zapotrzebowaniu na ciepło, natomiast pełna moc umożliwia mocniejsze dogrzewanie powietrza. Przełącznik na urządzeniu udostępnia trzy ustawienia, dzięki którym do zmiany podstawowego sposobu pracy nie trzeba każdorazowo korzystać z telefonu:

- **Ogrzewanie 1,3 kW** – niższy stopień mocy do łagodniejszego dogrzewania strefy przy wejściu.
- **Ogrzewanie 3,0 kW** – pełna moc grzewcza przy większej potrzebie dostarczania ciepła.
- **Tylko wentylator** – nawiew powietrza bez uruchamiania elementów grzejnych.

Prędkość powietrza wynosi **6,2 m/s**, co opisuje szybkość strumienia, a nie objętościowy przepływ w m³/h. W trybie wentylacji kurtyna porusza powietrze o temperaturze otoczenia i nie zapewnia aktywnego chłodzenia. Takie ustawienie pozwala korzystać z nawiewu również wtedy, gdy ogrzewanie nie jest potrzebne, na przykład w cieplejszej części roku.

Montaż nad drzwiami: szerokość wejścia i ustawienie nadmuchu

Model AC3W jest przeznaczony do **poziomego montażu na ścianie lub suficie**, a dołączony uchwyt pozwala ustawić kierunek nawiewu. Maksymalna wysokość montażu wynosi 2,4 m, natomiast minimalna odległość od podłogi do uchwytu to 1,8 m. Podczas planowania instalacji trzeba uwzględnić także przestrzeń przy bocznych ścianach oraz swobodny wlot i wylot powietrza. Prawidłowe ustawienie ma znaczenie dla działania kurtyny i pomiaru temperatury.

Dobór urządzenia warto rozpocząć od wymiarów otworu drzwiowego, wysokości zawieszenia oraz warunków panujących przy wejściu. Sama moc 3 kW nie określa skuteczności osłony szerszych drzwi ani możliwości ogrzania całego lokalu. Przy porównywaniu modeli z podkategorii [elektryczne kurtyny powietrza](#) należy zestawić ich szerokość, parametry nawiewu i wymagania montażowe. Więcej o zastosowaniach tych urządzeń znajdziesz w [poradnikach dotyczących kurtyn powietrznych](#).

Stalowa obudowa, zabezpieczenia i zasilanie jednofazowe

Kurtyna ma **stalową obudowę lakierowaną proszkowo** z elementami z tworzywa sztucznego, wykończoną w białym kolorze RAL 9016. Wymiary 624 × 214 × 139 mm i masa 5,1 kg ułatwiają uwzględnienie urządzenia w projekcie niewielkiej strefy wejściowej. Poziom hałasu wynosi 50,5 dB(A), co warto wziąć pod uwagę przy planowaniu stanowiska obsługi klienta w pobliżu nadmuchu.

Dwa wyłączniki termiczne odłączają elementy grzejne w razie wykrycia przegrzania, a dwubarwna dioda LED informuje o stanie urządzenia. AC3W ma stopień ochrony IP21 i wymaga stałego przyłączenia do instalacji jednofazowej **230-240 V, 50 Hz** z przewodem ochronnym. Podłączenie wykonuje wykwalifikowany elektryk. Urządzenie jest dostarczane bez przewodu zasilającego, dlatego przygotowanie przyłącza trzeba uwzględnić przed montażem.

Najważniejsze funkcje i cechy kurtyny Dimplex AC3W

- **Dwa stopnie mocy: 1,3 i 3,0 kW**
Umożliwiają wybór intensywności dogrzewania strefy wejściowej.
- **Wentylacja bez grzania**
Pozwala korzystać z nawiewu bez podgrzewania powietrza.
- **Termostat elektroniczny 7-30°C**
Ułatwia dopasowanie zadanej temperatury w aplikacji ConfigR.
- **Program tygodniowy**
Pozwala ustalić godziny i temperatury pracy na siedem dni.
- **Adaptacyjny rozruch Adaptive Start**
Dostosowuje moment rozpoczęcia ogrzewania do zaprogramowanej pory.
- **Konfiguracja przez Bluetooth**
Umożliwia pierwszą aktywację i zmianę ustawień za pomocą telefonu.
- **Przełączniki na obudowie**
Zapewniają dostęp do podstawowych trybów po zakończeniu konfiguracji.
- **Opcjonalny pilot ACWRMC**
Rozszerza możliwości obsługi po dokupieniu i sparowaniu akcesorium.
- **Uchwyt montażowy w zestawie**
Umożliwia zamocowanie urządzenia na ścianie lub suficie oraz ustawienie kąta nawiewu.
- **Dwa zabezpieczenia termiczne**

- Wyłączają grzanie po wykryciu przegrzania urządzenia.
- **Dwubarwna dioda LED**
Informuje o stanie pracy, parowaniu i nieprawidłowościach.
 - **Biała obudowa stalowa RAL 9016**
Łączy trwałe wykończenie proszkowe z wyglądem pasującym do wnętrz użytkowych.

Dane techniczne

Dane techniczne kurtyny powietrznej Dimplex AC3W

Model Dimplex AC3W	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Marka		Dimplex
	Seria		ACW
	Numer katalogowy		400001830
	Kod EAN		5011139089571
	Rodzaj urządzenia		Kurtyna powietrzna z nagrzewnicą elektryczną
	Moc grzewcza		1,3 / 3,0 kW
	Liczba stopni ogrzewania		2
	Nawiew bez ogrzewania		Tak
	Prędkość powietrza		6,2 m/s
	Poziom hałasu		50,5 dB(A)
	Zasilanie		1/N/PE ~230-240 V, 50 Hz
	Przyłączenie do instalacji		Stałe, z przewodem ochronnym
	Przewód zasilający w zestawie		Nie
	Pobór mocy w trybie czuwania		0,82 W
	Termostat		Elektroniczny
	Zakres nastawy temperatury		7-30°C, w aplikacji ConfigR
	Tryby pracy		Ręczny / Program (Auto) / Czujnik
	Sterowanie na urządzeniu		Przełącznik trybu pracy i przycisk grzania / wentylacji
	Aplikacja / komunikacja		ConfigR / Bluetooth
	Pierwsze uruchomienie		Wymagana konfiguracja w aplikacji ConfigR
	Programator tygodniowy		Tak, konfiguracja na 7 dni w tygodniu
	Adaptacyjny rozruch		Tak, Adaptive Start w trybie czuwania
	Pilot zdalnego sterowania		Opcjonalny ACWRMC, nr katalogowy 500004955; dostępny oddzielnie
	Sygnalizacja stanu		Dwubarwna dioda LED i sygnalizator dźwiękowy
	Sposób montażu		Poziomo, na ścianie lub suficie
	Uchwyt montażowy		W zestawie
	Szerokość otworu drzwiowego		Okolo 600 mm
	Maksymalna wysokość montażu		2,4 m
	Minimalna wysokość od podłogi do uchwytu		1,8 m
	Minimalny odstęp od ściany bocznej		300 mm
	Minimalny odstęp między urządzeniami		100 mm przy montażu obok siebie
	Maksymalne odchylenie od pozycji nawiewu w dół		45°
	Stopień ochrony obudowy		IP21
	Klasa ochronności elektrycznej		I
	Zabezpieczenia termiczne		2 wyłączniki z ręcznym resetem
	Obudowa		Stal lakierowana proszkowo, tworzywa sztuczne
	Kolor		Biały, RAL 9016 (Traffic White)
	Masa urządzenia	(netto)	5,1 kg
	Wymiary urządzenia	(szer. x wys. x gł.)	624 x 214 x 139 mm (62,4 x 21,4 x 13,9 cm)
	Masa z opakowaniem		5,7 kg
	Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)		655 x 260 x 180 mm
	Kraj pochodzenia		Wielka Brytania, Irlandia Północna

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) – Kurtyna powietrzna Dimplex AC3W

Praktyczne odpowiedzi na pytania o **Dimplex AC3W**: pierwsze uruchomienie, codzienną obsługę, dobór do wejścia oraz rozpoznawanie sygnałów urządzenia.

Dlaczego nowa kurtyna Dimplex AC3W nie grzeje po podłączeniu?

Przy pierwszym uruchomieniu trzeba **skonfigurować urządzenie w aplikacji ConfigR** i zakończyć parowanie Bluetooth. Bez tej aktywacji kurtyna nie rozpocznie pracy, nawet po ustawieniu grzania przełącznikiem.

Czy po konfiguracji telefon musi być stale połączony z kurtyną?

Nie, po prawidłowym sparowaniu urządzenie może **pracować samodzielnie we wszystkich trybach**. Telefon jest potrzebny między innymi do zmiany harmonogramu i ustawień dostępnych w ConfigR.

Czy sterowanie aplikacją oznacza obsługę przez Wi-Fi z dowolnego miejsca?

Dla AC3W przewidziano **połączenie Bluetooth z aplikacją ConfigR**. Nie należy utożsamiać go ze sterowaniem przez internet z dowolnej lokalizacji.

Czy pilot ACWRMC znajduje się w komplecie?

Nie, **ACWRMC to wyposażenie dodatkowe** kupowane oddzielnie; jego numer katalogowy to 500004955. Pierwszą aktywację kurtyny nadal wykonuje się przez ConfigR.

Jak zmienić godziny grzania, jeśli przełącznik jest ustawiony na Auto?

Harmonogram edytuje się **wyłącznie w aplikacji ConfigR**. Przełącznik na obudowie służy do wyboru trybu pracy, a nie do ustawiania godzin programu.

Czy tryb ręczny pomija działanie termostatu?

Nie, w trybie ręcznym urządzenie utrzymuje **zadaną temperaturę pomieszczenia**. Domyślna nastawa wynosi 30°C i można ją zmienić w aplikacji.

Dlaczego ogrzewanie włącza się przed zaprogramowaną godziną?

Może odpowiadać za to **Adaptive Start**, który rozpoczyna ogrzewanie z wyprzedzeniem, aby osiągnąć temperaturę na ustaloną porę. Funkcję można wyłączyć w ConfigR.

Czy 62,4 cm szerokości obudowy wystarczy do drzwi o szerokości 90 cm?

AC3W jest przeznaczona do otworów o szerokości około **60 cm**, więc szerokości obudowy nie należy traktować jako potwierdzenia osłony drzwi 90 cm. Do takiego wejścia warto rozważyć szerszy model, na przykład AC6W, z uwzględnieniem wysokości montażu i warunków przy drzwiach.

Czy kurtynę można po prostu podłączyć wtyczką do gniazdka?

Urządzenie jest przeznaczone do **stałego przyłączenia do instalacji** i nie ma przewodu zasilającego w zestawie. Podłączenie z przewodem ochronnym oraz odpowiednim odłącznikiem wykonuje wykwalifikowany elektryk.

Czy Dimplex AC3W w trybie wentylacji działa jak klimatyzator?

Nie, ustawienie „tylko wentylator” oznacza **nawiew bez ogrzewania**. Kurtyna nie obniża aktywnie temperatury powietrza i nie zastępuje klimatyzacji.

Ile energii potrzeba na dwie godziny grzania z pełną mocą?

Dwie godziny ciągłego grzania z mocą 3 kW odpowiadają obliczeniowo **6 kWh energii na ogrzewanie**. To wyliczenie nie uwzględnia pracy wentylatora i elektroniki ani przerw grzania wynikających z działania termostatu.

Czy czerwona dioda zawsze oznacza awarię?

Nie, stałe czerwone światło może oznaczać między innymi brak pierwszego sparowania albo czas poza zaprogramowanym okresem grzania. **Miganie na czerwono raz na sekundę** sygnalizuje usterkę, którą należy sprawdzić z pomocą informacji w ConfigR.

Dlaczego wentylator nadal działa po zadziałaniu zabezpieczenia termicznego?

Wentylator może pracować dalej, aby **schłodzić elementy grzejne i odprowadzić nagromadzone ciepło**. Ustalenie przyczyny przegrzania i reset zabezpieczeń należy powierzyć osobie z odpowiednimi kwalifikacjami.

Jak czyścić obudowę kurtyny?

Najpierw **odłącz zasilanie i poczekaj na całkowite ostygnięcie** urządzenia. Obudowę przecieraj lekko wilgotną ściereczką, w razie potrzeby z łagodnym roztworem mydła, a następnie wytrzyj do sucha, nie dopuszczając do przedostania się wilgoci do wnętrza.