

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/kurtyna-powietrzna-elektryczna-dimplex-ac6w-p-2325.html>

Kurtyna powietrzna elektryczna Dimplex AC6W

Cena	1 477 zł
Wysyłka realizowana w	24-48 godzin (+ 24 h na dostawę)
Numer katalogowy	DIX-0010
Sterowanie	elektroniczne, pilot, aplikacja
Moc grzewcza	6,0 kW
Poziom hałasu	57 dB(A)
Stopień ochrony IP	IP21
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Czujnik drzwiowy	NIE
Szerokość	90 cm
Wys. montażu max	2,4 m
Odbiór własny	niemożliwy, tylko wysyłka

Opis

Kurtyna powietrzna elektryczna Dimplex AC6W 6 kW do wejść o szerokości 90 cm

Kurtyna powietrzna elektryczna Dimplex AC6W to urządzenie naddrzwiowe do sklepów, biur i niewielkich lokali usługowych, w których ruch przy wejściu utrudnia utrzymanie komfortowej temperatury. Model przeznaczony do obsługi drzwi o szerokości **900 mm** kieruje strumień powietrza w strefę wejściową, pomagając ograniczać ucieczkę ciepła podczas otwierania drzwi. Dwa stopnie ogrzewania, **3 i 6 kW**, pozwalają dopasować intensywność grzania do aktualnych potrzeb, a tryb wentylacji umożliwia korzystanie z nawiewu bez załączania grzałek.

Dimplex AC6W łączy funkcję ogrzewacza naddrzwiowego z elektroniczną regulacją temperatury i programowaniem tygodniowym. Szerokość obudowy wynosi **921 mm**, dlatego urządzenie można uwzględnić przy planowaniu wyposażenia kompaktowej strefy wejścia. W ofercie [kurtyny powietrzne](#) warto dobierać przede wszystkim do wymiarów otworu drzwiowego, wysokości zawieszenia i warunków przy wejściu, z uwzględnieniem przeciągów oraz częstotliwości otwierania drzwi.

ConfigR, termostat i harmonogram dopasowany do godzin otwarcia

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

Przed rozpoczęciem użytkowania należy sparować kurtynę ze smartfonem w aplikacji **ConfigR przez Bluetooth**. Bez wykonania tej czynności urządzenie nie rozpocznie pracy. Po aktywacji kurtyna może działać samodzielnie, a jej obsługa jest możliwa przełącznikami na obudowie, przez aplikację lub za pomocą **opcjonalnego pilota ACWRMC, dostępnego oddzielnie**. Pilot nie zastępuje pierwszego uruchomienia w aplikacji.

Sterowanie kurtyną Dimplex AC6W obejmuje przełączniki na obudowie oraz aplikację **ConfigR**, komunikującą się z urządzeniem przez Bluetooth. Aplikacja służy do pierwszego uruchomienia, ustawiania temperatury w zakresie **7-32°C** i przygotowania **harmonogramu 7-dniowego**. Pozwala zaplanować okresy ogrzewania w poszczególnych dniach tygodnia,

tak aby praca kurtyny odpowiadała godzinom korzystania z lokalu.

Po zakończeniu konfiguracji kurtyna może działać samodzielnie. Górny przełącznik umożliwia wybór czuwania, trybu ręcznego lub programu automatycznego, a dolny odpowiada za sam nawiew, połowę albo pełną moc grzania. Przy przygotowaniu urządzenia do codziennej pracy należy:

1. **Przeprowadzić pierwszą aktywację w ConfigR** – sparować urządzenie przez Bluetooth, korzystając z kodu QR lub danych identyfikacyjnych umieszczonych na obudowie.
2. **Ustawić temperaturę i godziny ogrzewania** – dopasować program tygodniowy do dni roboczych, weekendów i przerw w użytkowaniu lokalu.
3. **Wybrać odpowiedni tryb na obudowie** – korzystać z programu automatycznego albo ręcznej pracy z wybranym stopniem grzania lub samym wentylatorem.

Dodatkowym wyposażeniem jest [pilot ACWRMC](#), dostępny oddzielnie. Przydaje się, gdy sięganie do przełączników zamontowanej nad drzwiami kurtyny jest niewygodne. Nie jest częścią standardowego wyposażenia opisywanego modelu, dlatego warto uwzględnić go przy kompletowaniu zamówienia.

Gdzie sprawdzi się elektryczna kurtyna powietrzna nad drzwiami?

Dimplex AC6W do sklepu lub biura pomaga poprawić komfort osób przebywających w pobliżu często otwieranych drzwi. Kierunkowy nadmuch dostarcza ciepło właśnie do tej części lokalu, która jest szczególnie narażona na wychładzanie. Model z serii ACW znajduje zastosowanie w niewielkich obiektach komercyjnych, pod warunkiem dopasowania szerokości wejścia i możliwości montażu do parametrów urządzenia:

- **Sklepy i punkty handlowe** – do wspomagania komfortu cieplnego w strefie wejściowej podczas obsługi kolejnych klientów.
- **Biura i recepcje** – do kierowania ciepłego powietrza w pobliże wejścia, gdzie otwieranie drzwi powoduje okresowe spadki temperatury.
- **Lokale usługowe** – do dogrzewania strefy przy drzwiach bez zajmowania miejsca na podłodze.

Ograniczenie strat ciepła zależy od warunków w budynku i prawidłowego ustawienia nawiewu. Przy wyborze warto uwzględnić także różnicę temperatur po obu stronach wejścia oraz działanie wentylacji. [Elektryczne kurtyny powietrza](#) umożliwiają ogrzewanie strumienia bez doprowadzania instalacji wodnej, co ułatwia zaplanowanie takiego rozwiązania w istniejącym lokalu.

Dwa stopnie mocy 3/6 kW i nawiew bez ogrzewania

Kurtyna powietrzna 6 kW pozwala wybrać pełną moc grzewczą lub ograniczyć ją do 3 kW. Zmiana stopnia odbywa się przełącznikiem na obudowie i umożliwia dostosowanie pracy do zapotrzebowania na ciepło. Wbudowany termostat elektroniczny steruje ogrzewaniem względem zadanej temperatury, dzięki czemu wybór maksymalnej mocy nie oznacza konieczności nieprzerwanego grzania przez cały dzień.

Gdy ogrzewanie nie jest potrzebne, można uruchomić **sam wentylator**. Urządzenie tłoczy wtedy powietrze bez jego podgrzewania, co pozwala korzystać z nawiewu także poza sezonem grzewczym. Prędkość powietrza dla AC6W wynosi **8,3 m/s**, a poziom hałasu **57 dB(A)**. Przy planowaniu miejsca montażu warto uwzględnić tę wartość, szczególnie gdy w pobliżu znajduje się stanowisko recepcji lub punkt rozmów z klientami.

Montaż ścienny lub sufitowy i zasilanie jednofazowe

Montaż Dimplex AC6W jest możliwy na ścianie lub suficie przy użyciu dołączonego uchwytu. Regulacja ustawienia pozwala skierować nadmuch w strefę wejścia, przy zachowaniu dopuszczalnego odchylenia urządzenia do 45° od położenia skierowanego w dół. Obudowa ma wymiary **921 x 214 x 139 mm** i masę **7,2 kg**, dlatego miejsce mocowania oraz elementy montażowe trzeba dobrać do rodzaju podłoża i obciążenia.

Urządzenie wymaga **stałego podłączenia do instalacji jednofazowej 230-240 V / 50 Hz** z przewodem ochronnym. Instalację wykonuje wykwalifikowany elektryk, uwzględniając moc 6 kW, obciążalność obwodu i odpowiednie zabezpieczenia. Kurtyna nie ma fabrycznego przewodu zasilającego, a dołączony uchwyt nie zastępuje doboru mocowań do konkretnej ściany lub stropu. Pierwsze uruchomienie po montażu wymaga aplikacji ConfigR.

Stalowa obudowa i zabezpieczenie przed przegrzaniem

Stalowa obudowa malowana proszkowo w białym kolorze RAL 9016 pozwala dopasować kurtynę do jasnych ścian, sufitów i stolarki drzwiowej. Model wykorzystuje technologię silnika **EnduroTech** i ma stopień ochrony **IP21**. Konstrukcja jest przeznaczona do użytkowania wewnątrz budynku, z zachowaniem swobodnego przepływu przez kratki wlotową i wylotową oraz dostępu potrzebnego do czyszczenia i obsługi.

Dwa wyłączniki termiczne chronią układ grzewczy w razie przegrzania. Ich zadziałanie wymaga ustalenia i usunięcia przyczyny

oraz ręcznego resetu przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę. Regularne usuwanie zabrudzeń i pozostawienie drożnych kratek pomaga utrzymać prawidłowe warunki pracy urządzenia w intensywnie użytkowanym lokalu.

Najważniejsze funkcje i cechy Dimplex AC6W

- **Dwa stopnie mocy grzewczej: 3 i 6 kW**
Pozwalają dopasować intensywność ogrzewania do potrzeb strefy wejściowej.
- **Tryb wentylacji bez grzania**
Umożliwia korzystanie z samego nawiewu poza okresem zapotrzebowania na ciepło.
- **Obsługa wejścia o szerokości 900 mm**
Ułatwia dobór urządzenia do drzwi niewielkiego lokalu handlowego lub usługowego.
- **Elektroniczny termostat 7-32°C**
Umożliwia ustawienie temperatury przez aplikację ConfigR.
- **Programator 7-dniowy**
Pozwala zaplanować okresy ogrzewania na poszczególne dni tygodnia.
- **Konfiguracja przez Bluetooth**
Zapewnia połączenie aplikacji ConfigR z kurtyną podczas uruchamiania i zmiany ustawień.
- **Przełączniki na obudowie**
Umożliwiają codzienny wybór trybu pracy i stopnia ogrzewania po pierwszej aktywacji.
- **Opcjonalny pilot ACWRMC**
Ułatwia obsługę urządzenia zamontowanego nad drzwiami i jest dostępny oddzielnie.
- **Uchwyt montażowy w zestawie**
Pozwala zamocować kurtynę na ścianie lub suficie i ustawić kierunek nadmuchu.
- **Dwa wyłączniki termiczne**
Odłączają grzanie po wykryciu przegrzania i wymagają ręcznego resetu.
- **Obudowa stalowa w kolorze RAL 9016**
Łączy konstrukcję do zastosowań komercyjnych z neutralnym, białym wykończeniem.

Dane techniczne

Dane techniczne kurtyny powietrznej Dimplex AC6W

Model Dimplex AC6W	Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Marka		Dimplex
	Model		AC6W
	Seria		ACW
	Numer katalogowy		400001832
	Kod EAN		5011139089595
	Rodzaj urządzenia		Elektryczna kurtyna powietrzna, ogrzewacz naddrzwiowy
	Moc grzewcza		3,0 / 6,0 kW (3000 / 6000 W)
	Stopnie ogrzewania		50% / 100%
	Nominalna moc cieplna		6,0 kW
	Maksymalna stała moc cieplna		6,0 kW
	Nawiew bez ogrzewania		Tak, tryb samego wentylatora
	Prędkość powietrza		8,3 m/s
	Poziom hałasu		57 dB(A)
	Szerokość obsługiwanego wejścia		900 mm (90 cm)
	Maksymalna wysokość montażu		2,4 m
	Minimalna wysokość uchwytu nad podłogą		1,8 m
	Minimalna odległość urządzenia od ściany bocznej		300 mm
	Sposób montażu		Poziomy, na ścianie lub suficie
	Regulacja kąta ustawienia		Do 45° od położenia skierowanego
	Uchwyt montażowy		W zestawie
	Zasilanie		1/N/PE ~230-240 V, 50 Hz
	Przyłącze elektryczne		Stałe podłączenie do instalacji ochronny PE
	Klasa ochronności elektrycznej		I
	Przewód zasilający		Brak w zestawie
	Termostat		Elektroniczny, regulacja przez aplikację ConfigR
	Zakres nastawy temperatury		7-32°C
	Programowanie tygodniowe		Tak, programator 7-dniowy
	Adaptacyjny start		Tak, w trybie programowanym
	Tryby sterownika		Czuwanie / ręczny (ciągły) /

Parametr	Opis / jednostka	Wartość
	Sterowanie na obudowie	(Auto) Przełącznik trybu pracy i prz. stopnia ogrzewania / wentylacji
	Łączność z aplikacją	Bluetooth
	Pierwsza aktywacja	Wymagana w aplikacji ConfigR
	Pilot zdalnego sterowania	Opcjonalny ACWRMC, nr kat. 500004955; dostępny oddzielnie
	Sygnalizacja stanu	Dwubarwna dioda LED i sygnał dźwiękowy
	Pobór mocy w trybie czuwania	0,82 W
	Podtrzymanie daty i godziny	Superkondensator, około 3-4 lata
	Stopień ochrony	podtrzymuje wyłącznie datę i godzinę
	Zabezpieczenie termiczne	IP21
	Technologia silnika	2 wyłączniki termiczne z resetem
	Obudowa	EnduroTech
	Kolor	Stal malowana proszkowo, emalia
	Masa	tworzywa sztucznego
	Wymiary	Biały, RAL 9016
	Masa z opakowaniem	7,2 kg
	Wymiary opakowania	921 x 214 x 139 mm
	Oznakowanie zgodności	8,0 kg
	Kraj pochodzenia	1050 x 260 x 180 mm
		CE
		Irlandia Północna (Wielka Brytania)

FAQ

FAQ (pytania i odpowiedzi) – Dimplex AC6W

Praktyczne odpowiedzi dotyczące **kurtyny Dimplex AC6W**: pierwszej aktywacji, łączności, przygotowania zasilania oraz codziennej obsługi i diagnostyki.

Czy Dimplex AC6W można obsługiwać bez stale połączanego telefonu?

Tak, **po pierwszej aktywacji w ConfigR urządzenie działa samodzielnie**, a podstawowe tryby wybiera się przełącznikami na obudowie. Telefon jest potrzebny do pierwszego uruchomienia i zmiany ustawień dostępnych w aplikacji.

Czy aplikacja pozwala włączyć kurtynę przez internet z dowolnego miejsca?

Sterowanie AC6W przez ConfigR wykorzystuje **Bluetooth i wymaga przebywania w zasięgu urządzenia**. Nie należy traktować tej funkcji jako sterowania przez domową sieć Wi-Fi lub internet.

Czy pilot ACWRMC zastępuje pierwsze uruchomienie w aplikacji?

Nie, **pierwsza aktywacja wymaga ConfigR** także wtedy, gdy planujesz korzystać z opcjonalnego pilota. Pilot jest dodatkowym sposobem obsługi już uruchomionej kurtyny.

Dlaczego nowa kurtyna nie grzeje mimo podłączenia zasilania?

Jedną z przyczyn może być **brak pierwszego sparowania z ConfigR**, bez którego urządzenie nie rozpocznie pracy. Jeżeli aktywacja została wykonana, sprawdź wybrany tryb, temperaturę i harmonogram, a w razie utrzymywania się problemu skorzystaj z diagnostyki w aplikacji lub pomocy serwisu.

Czy Dimplex AC6W można podłączyć do zwykłego gniazdka 16 A?

Nie, urządzenie wymaga **stałego podłączenia przez elektryka** do odpowiednio przygotowanego obwodu. Sama moc 6 kW przy 230 V odpowiada obliczeniowo około 26 A, więc typowe gniazdo 16 A nie jest właściwym sposobem zasilania.

Czy szerokość obudowy 92,1 cm wystarczy do drzwi o szerokości 100 cm?

AC6W jest przeznaczony do **wejścia o szerokości 90 cm**, dlatego szerokości obudowy nie należy traktować jako potwierdzenia obsługi drzwi metrowych. Do szerszego otworu trzeba dobrać urządzenie zapewniające odpowiednie pokrycie nadmuchem.

Czy w trybie samego wentylatora urządzenie chłodzi jak klimatyzator?

Nie, **tryb wentylacji oznacza nawiew bez podgrzewania**. Kurtyna nie ma układu chłodniczego, który aktywnie obniża temperaturę tłoczonego powietrza.

Co sprawdzić, gdy kurtyna nie grzeje o zaplanowanej godzinie?

Sprawdź, czy wybrano **Program (Auto)**, czy dany okres jest aktywny oraz czy nastawa temperatury wymaga grzania. Po dłuższej przerwie w zasilaniu sprawdź również datę i godzinę w urządzeniu.

Dlaczego ogrzewanie może rozpocząć się przed godziną ustawioną w programie?

Przyczyną może być **adaptacyjny start**, który wcześniej rozpoczyna ogrzewanie, aby osiągnąć zadaną temperaturę na początek zaprogramowanego okresu. Funkcję można wyłączyć w ConfigR.

Co oznacza naprzemienne miganie czerwonej i zielonej diody?

Taki sygnał oznacza **trwające parowanie przez Bluetooth**. Towarzyszące mu przerywane sygnały dźwiękowe ustają po prawidłowym zakończeniu połączenia z aplikacją.

Czy 6 kW oznacza zużycie 6 kWh w każdej godzinie użytkowania?

Grzanie ze stałą mocą 6 kW przez godzinę odpowiada 6 kWh energii na ogrzewanie; dodatkowo pracują wentylator i elektronika. Rzeczywiste zużycie zależy od wybranego stopnia mocy, czasu załączenia grzałek, termostatu i harmonogramu.

Czy oznaczenie IP21 pozwala myć kurtynę strumieniem wody?

Nie, **IP21 nie oznacza odporności na mycie strumieniem wody**. Po odłączeniu zasilania i całkowitym ostygnięciu obudowę można przetrzeć wilgotną ściereczką, nie dopuszczając do wnikania wilgoci do wnętrza.

Czy dwie kurtyny AC6W można zamontować bezpośrednio obok siebie?

Przy montażu kilku urządzeń w szeregu trzeba pozostawić **co najmniej 100 mm odstępu między nimi**, aby zapewnić prawidłową pracę czujnika temperatury. Taki układ wymaga także sprawdzenia pokrycia całego wejścia nadmuchem i przygotowania odpowiedniej instalacji elektrycznej.

Dlaczego wentylator nadal pracuje po zadziałaniu zabezpieczenia termicznego?

Wentylator może nadal pracować, aby **schłodzić elementy grzewcze i rozproszyć nagromadzone ciepło**. Przed ponownym uruchomieniem grzania trzeba usunąć przyczynę przegrzania, a ręczny reset zabezpieczeń powierzyć odpowiednio wykwalifikowanej osobie.

