

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wentylator-kominkowy-podwojny-termoelektryczny-g80536-geko-p-64056.html>



Wentylator kominkowy podwójny termoelektryczny G80536 GEKO

Cena brutto	121,81 zł
Cena netto	99,03 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80536
Kod producenta	G80536
Kod EAN	5903418302238
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wentylator kominkowy podwójny termoelektryczny GEKO G80536

Wentylator termoelektryczny przeznaczony do pracy na kominku, kozie lub piecu na drewno. Model G80536 wyposażono w dwa niezależne wirniki zasilane modulem Peltiera — urządzenie uruchamia się samoczynnie od ciepła paleniska, bez podłączenia do prądu ani baterii.

Liczba wirników 2 x 154 mm
Przepływ powietrza 250–300 CFM
Zakres temperatur 60–340°C
Poziom hałasu ≤ 28 dB

Charakterystyka produktu

Podwójny układ wirników

Dwa wirniki o średnicy 154 mm każdy generują łączny przepływ powietrza na poziomie 250–300 CFM. W porównaniu z wentylatorami jednotarczowymi strumień powietrza jest szerszy i dociera do dalszych partii pomieszczenia, skracając czas wyrównania temperatury w całym pokoju.

Zasilanie termoelektryczne — moduł Peltiera

Moduł Peltiera wbudowany w podstawę urządzenia przetwarza różnicę temperatur między gorącą podstawą a chłodniejszymi radiatorami na prąd elektryczny zasilający silniki. Wentylator uruchamia się automatycznie przy ok. 60°C i wyłącza się samoistnie po ostygnięciu paleniska — bez żadnej ingerencji użytkownika.

Niski poziom hałasu

Poziom hałasu nie przekracza 28 dB, co odpowiada szmerowi cichej biblioteki. Podwójna konstrukcja nie wiąże się zatem ze wzrostem głośności — urządzenie pracuje niezauważalnie w tle podczas codziennego użytkowania pomieszczeń mieszkalnych.

Konstrukcja i materiały

Korpus wykonano z aluminium, które dobrze odprowadza ciepło i jest odporne na korozję. Stabilna podstawa zapobiega przesunięciu urządzenia na śliskiej powierzchni wkładu kominkowego. Waga wynosząca ok. 0,92 kg ułatwia przenoszenie i ustawianie wentylatora na różnych paleniskach.

Zasada działania

Wentylatory termoelektryczne do kominków wykorzystują efekt Seebecka — zjawisko fizyczne polegające na generowaniu napięcia elektrycznego przez złącze dwóch różnych metali (lub półprzewodników) poddane różnicy temperatur. W modelu G80536 dolna część podstawy nagrzewa się od powierzchni paleniska, natomiast górne radiatory pozostają chłodniejsze dzięki cyrkulacji powietrza. Powstająca różnica temperatur zasila oba silniki elektryczne, które wprawiają w ruch wirniki.

Minimalna temperatura uruchomienia wynosi ok. 60°C — poniżej tego progu urządzenie pozostaje w spoczynku. Górna granica bezpiecznej pracy to 340°C. Przy silnie rozgrzanym palenisku warto sprawdzić temperaturę powierzchni, na której stoi wentylator, i w razie potrzeby odsunąć go od najgorętszego punktu, aby nie przekroczyć zakresu roboczego.

Jak sprawdzić kompatybilność z paleniskiem

Wentylator G80536 wymaga płaskiej, poziomej powierzchni na górnej płycie kominka, kozy lub pieca. Minimalna temperatura tej powierzchni to ok. 60°C — urządzenie nie uruchomi się na zimnym lub słabo nagrzanym palenisku. Maksymalna dopuszczalna temperatura wynosi 340°C. Przed pierwszym użyciem warto zmierzyć temperaturę powierzchni termometrem bezdotykowym, aby upewnić się, że mieści się w podanym zakresie.

Zastosowanie

- Kominki z wkładem żeliwnym lub stalowym
- Kozy i wolnostojące piece na drewno
- Piecyki i ogrzewacze na pellet z płaską górną powierzchnią
- Piece kaflowe z dostępną poziomą powierzchnią
- Ogrzewanie dużych salonów i otwartych przestrzeni
- Pomieszczenia, w których cyrkulacja powietrza jest utrudniona przez układ mebli
- Domki letniskowe i obiekty bez centralnego ogrzewania

Specyfikacja techniczna

Model	G80536
Producent	GEKO
Liczba wirników	2
Średnica wirników	154 mm (każdy)
Przepływ powietrza	250-300 CFM
Temperatura uruchomienia	ok. 60°C
Maksymalna temperatura pracy	340°C
Poziom hałasu	≤ 28 dB
Zasilanie	termoelektryczne (moduł Peltiera) — bez prądu i baterii
Waga	ok. 0,92 kg
Materiał	aluminium / stal
Kolor	czarny

Użytkowanie i konserwacja

Przed umieszczeniem wentylatora na palenisku należy upewnić się, że powierzchnia jest pozioma i wolna od zanieczyszczeń. Urządzenie nie wymaga smarowania ani regulacji — moduł termoelektryczny i silniki pracują bezobsługowo przez cały sezon grzewczy.

Po sezonie grzewczym zaleca się przetarcie obudowy i łopatek suchą ściereczką w celu usunięcia osadzonego kurzu i sadzy. Nie należy używać środków chemicznych ani zanurzać urządzenia w wodzie. Wentylator przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci.

Jeśli wirniki zwalniają lub wentylator nie uruchamia się przy prawidłowej temperaturze paleniska, warto sprawdzić, czy łopatki nie są zablokowane przez zanieczyszczenia oraz czy podstawa urządzenia ma pełny kontakt z powierzchnią paleniska — brak kontaktu ogranicza przewodzenie ciepła do modułu Peltiera.