

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzejnik-promiennik-na-podczerwień-z-pilotem-425w-g80571-geko-p-34537.html>

Grzejnik – promiennik na podczerwień z pilotem 425W G80571 GEKO

Cena brutto	252,96 zł
Cena netto	205,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80571
Kod producenta	G80571
Kod EAN	5901477173806
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Grzejnik promiennikowy na podczerwień GEKO G80571 425W z pilotem

Panelowy promiennik podczerwieni o mocy 425W z możliwością montażu ściennego lub wolnostojącego. Urządzenie zapewnia bezgłośnie ogrzewanie poprzez promieniowanie ciepłe, bez unoszenia kurzu i alergenów.

Moc grzewcza 425W

Sterowanie Pilot + panel

Wymiary 600×600×10 mm

Ochrona IP44

Charakterystyka techniczna

Ogrzewanie promieniowaniem podczerwonym

Urządzenie emituje promieniowanie podczerwone, które ogrzewa bezpośrednio objekty i powierzchnie w pomieszczeniu, a nie powietrze. Efekt cieplny odczuwalny jest niemal natychmiast po włączeniu, bez konieczności długiego nagrzewania całej objętości pomieszczenia.

Zdalne sterowanie z pilotem

Pilot umożliwia regulację temperatury w zakresie 0-37°C oraz programowanie czasu pracy. Panel sterowania LCD znajduje się na przedniej części urządzenia, dzięki czemu możliwa jest również obsługa bezpośrednia.

Montaż naścienny lub wolnostojący

W zestawie znajdują się kołki dystansujące umożliwiające montaż naścienny. Urządzenie może również pracować wolnostojąco. Smukła konstrukcja (głębokość 10 mm) pozwala na instalację nawet w ograniczonej przestrzeni.

Ochrona IP44

Klasa ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedmiotami o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Urządzenie można stosować w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, takich jak łazienki.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80571
Napięcie zasilania	230V AC, ~50 Hz
Moc znamionowa	425W
Rodzaj ogrzewania	Promieniowanie podczerwone
Zakres regulacji temperatury	0 - 37°C
Sterowanie	Ręczne (panel LCD) / pilot zdalnego sterowania
Sposób montażu	Naścienny / wolnostojący
Klasa ochrony	II
Stopień ochrony	IP44
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	600 × 600 × 10 mm
Długość przewodu zasilającego	1,5 m
Waga	5,5 kg

Zastosowanie

- Dodatkowe źródło ciepła w sezonie przejściowym
- Ogrzewanie pomieszczeń o małej kubaturze (biura, pokoje)
- Łazienki i pomieszczenia sanitarne (dzięki ochronie IP44)
- Miejsca, gdzie wymagana jest szybka dostępność ciepła
- Pomieszczenia, w których tradycyjne grzejniki konwekcyjne unoszą alergeny
- Warsztaty i garaże jako lokalne źródło ciepła
- Pomieszczenia biurowe z regulowaną strefowo temperaturą

Porównanie ogrzewania podczerwienią z konwekcyjnym

Ogrzewanie konwekcyjne (tradycyjne grzejniki elektryczne)

Grzałki elektryczne nagrzewają powietrze, które unosi się ku górze, tworząc cyrkulację. Proces ten jest powolny, generuje hałas (w przypadku nadmuchu) i unosi kurz oraz alergeny. Ciepło koncentruje się pod sufitem, a przy podłodze temperatura jest niższa.

Ogrzewanie promieniowaniem podczerwonym

Promieniowanie podczerwone ogrzewa bezpośrednio powierzchnie i objekty, które następnie oddają ciepło do otoczenia. Proces jest bezgłośny, nie powoduje unoszenia kurzu, a efekt cieplny jest odczuwalny niemal natychmiast. Ciepło rozkłada się równomierniej w pomieszczeniu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie jest stabilnie zamontowane (w przypadku montażu ściennego) lub ustawione na równej powierzchni (montaż wolnostojący). Przewód zasilający o długości 1,5 m wymaga dostępu do gniazdka 230V.

Regulacja temperatury odbywa się poprzez panel LCD na przedniej części urządzenia lub za pomocą pilota. Zakres 0-37°C pozwala na precyzyjne dostosowanie poziomu ogrzewania do potrzeb. Funkcja timera umożliwia zaprogramowanie czasu pracy.

Urządzenie nie wymaga specjalnej konserwacji. Powierzchnię panelu można czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką po odłączeniu od zasilania. Nie należy używać środków ściernych ani rozpuszczalników.

Klasa ochrony II

Klasa II oznacza podwójną izolację elektryczną, dzięki czemu urządzenie nie wymaga uziemienia. Konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo użytkowania bez konieczności dodatkowych zabezpieczeń instalacyjnych.