

# Nagrzewnica przenośna Dania



Nagrzewnice przenośne Dania przeznaczone są do ogrzewania pomieszczeń o różnorodnym przeznaczeniu. Najczęściej są wykorzystywane do ogrzewania hal produkcyjnych, warsztatów, pomieszczeń magazynowych, pomieszczeń socjalnych, mieszkań, pomieszczeń sklepowych i innych. Konstrukcja i wyposażenie umożliwiają zastosowanie ich zarówno jako głównych źródeł ciepła, jak i źródeł dodatkowych używanych w celu dogrzewania. Bardzo dobrze spisują się jako przenośne źródła ciepła służące do ogrzewania pomieszczeń znajdujących się w trakcie prac budowlanych oraz prac wykończeniowych. Zwarta budowa, duża wydajność cieplna, cicha praca, brak emisji spalin oraz brak zużycia tlenu są cechami decydującymi o ich przydatności do ogrzewania pomieszczeń, w których przebywają ludzie i zwierzęta. Nagrzewnice elektryczne w trakcie pracy, w przeciwieństwie do nagrzewnic spalinowych bez odprowadzenia spalin, nie emitują pary wodnej. Fakt ten powoduje przydatność tych urządzeń do ogrzewania pomieszczeń w celu ich osuszania.

Nagrzewnice wyposażone są w regulowany termostat, pozwalający regulować maksymalną temperaturę w pomieszczeniu. Posiadają wbudowane mechanizmy zabezpieczające przed przegrzaniem i pożarem w postaci funkcji RESET.

Nagrzewnice DANIA posiadają wytrzymałą metalową obudowę z mocnymi, izolowanymi (ze względów bezpieczeństwa) uchwytami do przenoszenia. Wewnątrz nagrzewnicy znajdują się wykonane ze stali nierdzewnej elementy grzejne, które są dodatkowo odizolowane od obudowy. Moc grzewcza regulowana jest za pomocą przełącznika głównego, który może być ustawiony, w zależności od modelu, w pozycji 1/2 lub 1/1 bądź 1/3 lub 2/3 lub 1/1 mocy. Modele od 3,3 kW do 22 kW mogą pracować w trybie wentylatora po wybraniu przełącznikiem głównym trybu oznaczonego piktogramem wentylatora.

W celu lepszej dystrybucji ciepła w ogrzewanym pomieszczeniu modele o mocach od 3,3kW do 22kW w trakcie pracy, w sposób ciągły, wymuszają obieg powietrza, nawet gdy elementy grzejne są wyłączone. Pozwala to na wyrównywanie temperatury powietrza w różnych częściach pomieszczenia.

## **Funkcja RESET**

Nagrzewnice o mocach od 3,3 kW do 15 kW posiadają zabezpieczenie przed przegrzaniem w postaci funkcji manualnego RESET-u. W maskownicy otworu wylotowego powietrza znajduje się czujnik temperatury w postaci rurki kapilarnej. Jeśli temperatura wylatującego powietrza przekroczy 105°C (temperatura jest mierzona przez czujnik), elementy grzejne zostaną wyłączone. Wentylator w nagrzewnicy będzie pracował, elementy grzejne pozostaną odłączone. Aby umożliwić pracę grzałek, należy wcisnąć przycisk RESET znajdujący się na panelu czołowym nagrzewnicy, obok pokrętki termostatu. Nagrzewnice o mocy 2kW oraz 18kW i 22 kW wyposażone są w RESET automatyczny. Różni się on od RESET-u manualnego tym, że po wyłączeniu urządzenia i jego ostygnięciu automatycznie nastąpi zresetowanie i nagrzewnica będzie gotowa do pracy. Najczęstszą przyczyną zadziałania tej funkcji jest zanik zasilania w trakcie pracy grzałek, powodujący wzrost temperatury wewnątrz urządzenia wskutek zatrzymania wentylatora lub wyłączenie urządzenia bez 3 minutowego wychłodzenia.

## KONTAKT



**E-mail:** [biuro@maxair.pl](mailto:biuro@maxair.pl)

**WWW:** [www.maxair.pl](http://www.maxair.pl)

**Tel:** +48 12 262 97 05

**Adres:**

Gromadzka 54

30-719 Kraków

☒