

# Nagrzewnice DANIA SH 6-15 kW

## PL Instrukcja obsługi

---

### Zalecenia ogólne:

**NALEŻY PRZECZYTAĆ NENIEJSZĄ INSTRUKCJĘ PRZED UŻYTKOWANIEM URZĄDZENIA. W TRAKCIE UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO ZALECEŃ ZAWARTYCH W INSTRUKCJI.**

**INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ, ABY MOŻLIWE BYŁO PONOWNE ZAPOZNANIE SIĘ Z ZALECENIAMI PRODUCENTA W PRZYSZŁOŚCI.**

### Pierwsze uruchomienie:

Niektóre elementy nagrzewnicy pokryte są pozostałościami oleistej substancji konserwującej. W trakcie pierwszego użycia pozostałości te ulegają spalaniu, w wyniku czego wydzielany jest zapach spalinowy. W pomieszczeniach wyposażonych w instalacje przeciwpożarowe może zadziałać instalacja alarmowa. Należy podjąć kroki zapobiegające takiej sytuacji.

### Przeznaczenie produktu:

Nagrzewnice Dania serii SH przeznaczone są do użytkowania **WYŁĄCZNIE W POMIESZCZENIACH ZAMKNIĘTYCH**. Szczególnie polecane są do stosowania w magazynach, warsztatach, składach, salach sprzedaży, wzorcowniach itp.

### Działanie:

Ruch powietrza przez nagrzewnicę jest wymuszany przez śmigło wentylatora. Powietrze ogrzewane jest elementami grzejnymi wykonanymi z materiałów odpornych na korozję. Regulacja procesu nagrzewania odbywa się za pomocą wbudowanego termostatu o zakresie regulacji od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+35^{\circ}\text{C}$ . Prędkość przepływu jest regulowana trójstopniowo. Funkcje włączania i wyłączania, wyboru poziomu mocy grzewczej (połowa mocy i pełna moc) oraz prędkości obrotowej wentylatora regulowane są za pomocą panelu sterowania CB2, który mocowany jest na ścianie w celu ułatwienia dostępu. Zabezpieczenie urządzenia przed przegrzaniem wbudowane jest jako integralna część termostatu. W celu uzyskania informacji dotyczących funkcji Reset należy zapoznać się z działem zatytułowanym **Przegrzanie**. Nagrzewnica montowana jest naściennie za pomocą załączonego uchwytu, umożliwiającego zmianę kierunku nawiewu powietrza.

### Instalacja:

Nagrzewnice serii SH są przeznaczone do montażu naściennego. Urządzenie nie może być montowane bezpośrednio pod gniazdem zasilającym. Minimalne odległości powinny być zachowane zgodnie z wytycznymi uwidocznionymi na rysunku 1 i 2. Niedozwolony jest montaż urządzenia na suficie.

### Podłączenie instalacji elektrycznej:

Podłączenie do instalacji elektrycznej powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje, zgodne z odpowiednimi regulacjami prawnymi. Nagrzewnica może być podłączona do zasilania  $3\times 400\text{V}\sim$  poprzez kabel CEE – patrz schemat umieszczony pod pokrywą nagrzewnicy. Do połączenia panelu sterowania CB2 i nagrzewnicy należy użyć przewodu H05VV5-F  $0,75\text{ mm}^2$ , lub podobnego. Na tylnej ściance urządzenia znajdują się dwa złącza służące do podłączenia do panelu sterowania CB2. Jeśli kilka nagrzewnic jest połączonych razem i kontrolowanych przez wspólny panel sterowania CB2, należy zwrócić uwagę na maksymalną obciążalność sieci zasilających. Jeżeli istnieje taka możliwość, zasilic nagrzewnice z różnych punktów.

### Bezpieczeństwo:

1. Należy zapewnić niezakłócony przepływ powietrza przez nagrzewnicę poprzez usunięcie wszystkich przedmiotów potencjalnie mogących zakłócić przepływ z okolic kraty wlotowej jak i wylotowej nagrzewnicy.

2. Nagrzewnica ma gorącą kratę wylotową podczas pracy. Nagrzewaniu ulegają także niektóre inne elementy urządzenia.
3. Niedopuszczalne jest przykrywanie urządzenia, jego wlotu i wylotu jakimikolwiek przedmiotami w tym tekstylnymi ze względu na ryzyko pożaru.

#### Przegrzanie:

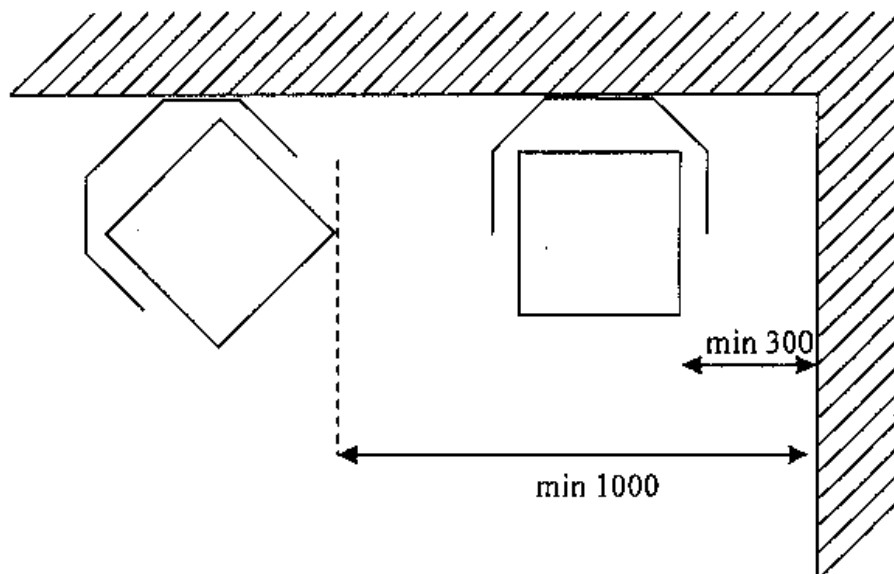
Jeśli wewnętrzny czujnik temperatury odnotuje temperaturę bliską przegrzania urządzenia, wyłączy nagrzewnicę. W celu zresetowania należy:

1. odłączyć nagrzewnicę od źródła zasilania
2. zbadać przyczynę przegrzania i ją usunąć
3. zresetować nagrzewnicę poprzez naciśnięcie przycisku przełącznika znajdującego się w tylnej części czujnika temperatury do usłyszenia „kliknięcia”. Czujnik znajduje się pod górną pokrywą nagrzewnicy, którą należy zdemontować.
4. zamontować pokrywę nagrzewnicy i podłączyć zasilanie.

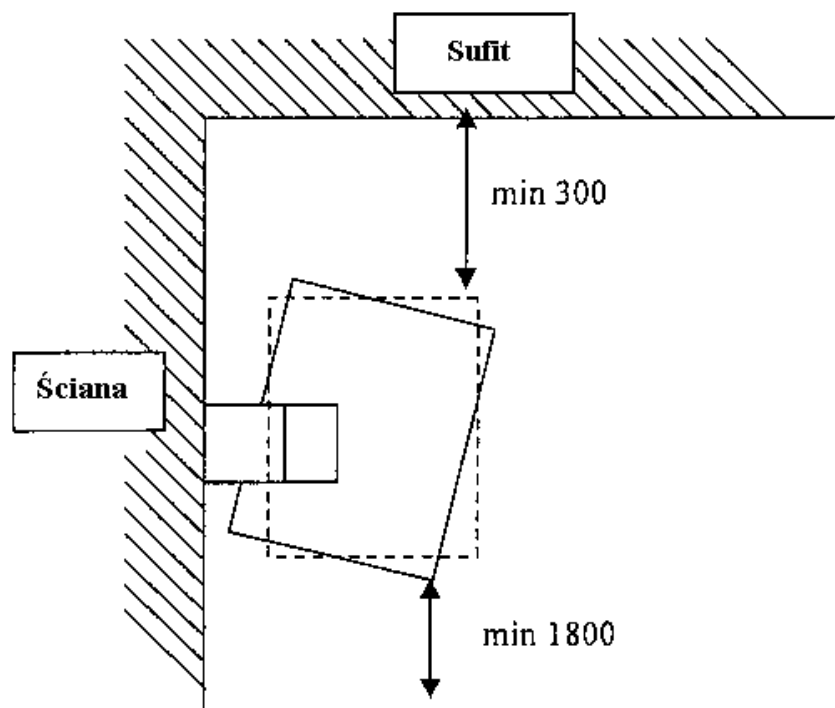
#### Konserwacja:

Wszystkie zamontowane komponenty, w tym silnik i grzałki są bezobsługowe. Pyły i kurz mogą jednak doprowadzić do przegrzania lub zagrożenia pożarowego. Z tego względu należy regularnie czyścić nagrzewnicę poprzez przedmuchiwanie sprężonym powietrzem i/ lub odkurzanie.

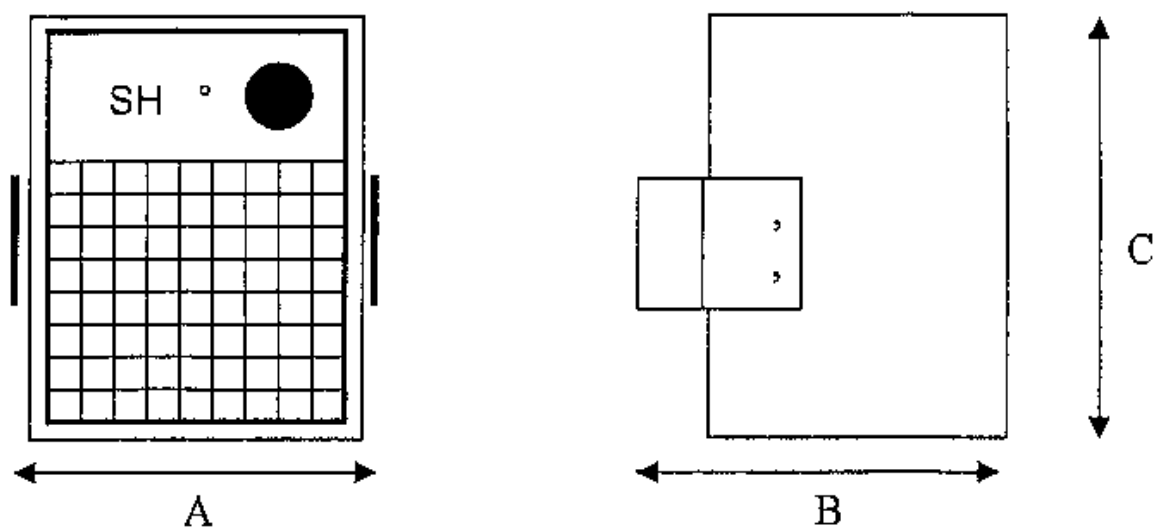
Montowanie na ścianie – ryc. 1



## Montowanie na ścianie – ryc. 2



### Wymiary nagrzewnic



Wymiary w mm:

SH6, SH9: A=400 B=460 C=490

SH12, SH15: A=450 B=585 C=560

### Gwarancja:

Zachowaj dowód kupna lub kartę gwarancyjną.

W okresie gwarancji można w punkcie serwisu korzystać z gwarancji WYŁĄCZNIE za okazaniem dowodu zakupu lub karty gwarancyjnej.