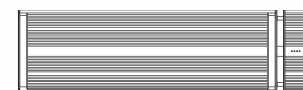
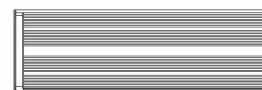




Heater-III



Heater-IV



Heater-V

INSTRUKCJA

PRZECZYTAJ I ZACHOWAJ

- Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje przed konfiguracją i obsługą tego urządzenia.
- Niniejsza instrukcja ma na celu dostarczenie ważnych informacji potrzebnych do konfiguracji, obsługi i konserwacji promienników.
- Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować uszkodzenie i/lub pogorszenie jego działania i unieważnienie gwarancji.



1. PRZEDMOWA

Dziękujemy za zaufanie i wsparcie w wyborze promiennika, prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania produktu.

2. TEORIA PROMIENNIKÓW PROMIENNIKOWYCH

Promiennik podczerwieni (dalekiej podczerwieni) jest produkowany przy użyciu unikalnej technologii projektowania i produkcji.

Specjalny panel radiacyjny ze stopu aluminium, ze specjalną powłoką, wewnątrz panelu z elementem grzewczym, generuje i przekazuje ciepło po włączeniu zasilania.

Ciepło jest rozprowadzane w postaci promieniowania, emitowanego z powierzchni panelu promieniującego, przenoszone na ludzi.

Ogrzewanie promiennikowe, nie prowadzi do konwekcji powietrza, powietrze jest świeże i czyste.

3. CECHY

Komfort:

Podczas pracy tego produktu nie będzie wiatru, światła ani zapachu, dzięki czemu powietrze w pomieszczeniu jest czyste bez unoszącego się kurzu.

Oszczędność energii:

Wysoka wydajność wytwarzania ciepła i dobry efekt promieniowania ciepłego, inteligentnie kontrolując temperaturę i oszczędzając energię i energię.

Niezależny:

Temperaturę wewnętrzną można dowolnie regulować, bez ograniczeń sezonu grzewczego.

Physical therapy:

The heat radiant can change body microcirculation, cell organization under skin producing resonance, clearing the barrier of microcirculation, adjusting and balancing nervous system, promoting metabolism, increasing body physical power. It is very good for people's health.

4. WARUNKI PRACY

Temperatura otoczenia: -30° do +30°C

Napięcie znamionowe: 220-240 V-

Częstotliwość znamionowa: 50Hz/60Hz

Wilgotność względna: mniej niż 95%

5. WYMAGANIA INSTALACYJNE

1. Wykwalifikowany instalator:

Certyfikat instalacji elektrycznej powinien posiadać profesjonalny personel instalacyjny, proces instalacji powinien spełniać krajowe normy bezpieczeństwa elektrycznego

2. Warunki instalacji:

- (1) Zakres wahań napięcia zasilania powinien mieścić się w granicach $\pm 10\%$, jeśli nie spełnia, należy go zweryfikować przed instalacją.
- (2) Jeżeli istnieje poważne zagrożenie bezpieczeństwa w środowisku elektroenergetycznym użytkowników, instalacji należy odmówić, aż do wyeliminowania zagrożeń bezpieczeństwa.
- (3) Linie zasilające powinny być wyposażone w zabezpieczenia różnicowoprądowe oraz wyłącznik główny.
- (4) Przewód uziemiający powinien być podłączony do urządzenia uziemiającego na budynku, jeśli nie, skonsultuj się z profesjonalnym instalatorem, nie podłączaj przewodu uziemiającego do rury gazowej, wodociągowej, piorunochronu lub przewodu uziemiającego telefonu..

Parametry elektryczne

Heater-III

Model No.	Moc(W)	Prąd znamionowy(A)	Napięcie (V)	Długość kabla (mm)
JH-NR10-13A/B	1000	4.3	220-240	2000
JH-NR18-13A/B	1800	7.8	220-240	2000
JH-NR24-13A/B	2400	10.4	220-240	2000
JH-NR32-13A/B	3200	13.9	220-240	500
JH-NR40-13A	4000	5.8	380-415	500

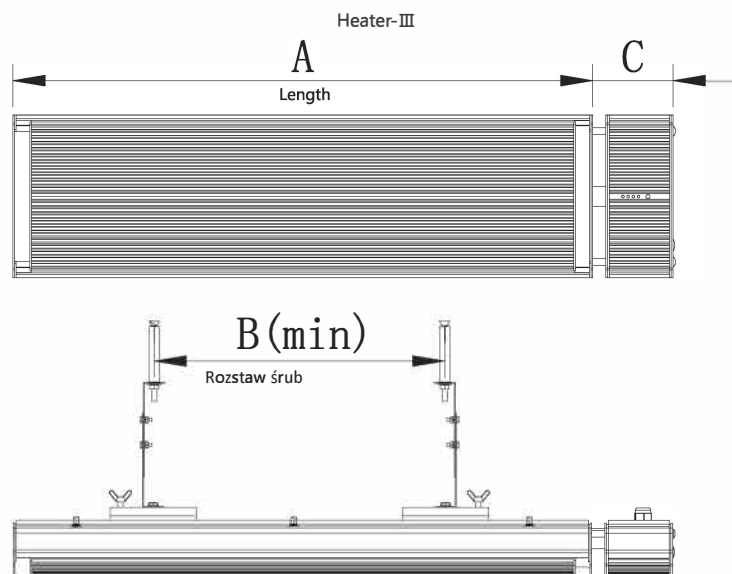
Heater-IV

Model No.	Moc(W)	Prąd znamionowy(A)	Napięcie (V)	Długość kabla (mm)
JH-NR10-14A/B	1000	4.3	220-240	2000
JH-NR18-14A/B	1800	7.8	220-240	2000
JH-NR24-14A/B	2400	10.4	220-240	2000
JH-NR32-14A/B	3200	13.9	220-240	500
JH-NR40-14A	4000	5.8	380-415	500

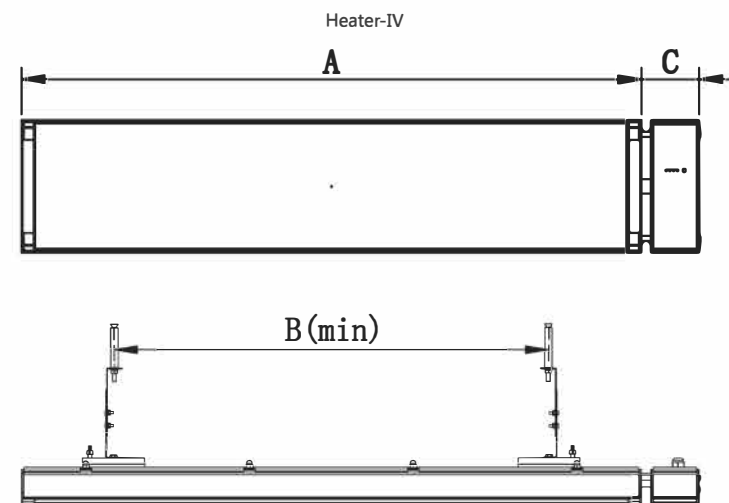
Heater-V

Model No.	Moc(W)	Prąd znamionowy(A)	Napięcie (V)	Długość kabla (mm)
JH-NR10-15A/B	1000	4.3	220-240	2000
JH-NR18-15A/B	1800	7.8	220-240	2000
JH-NR24-15A/B	2400	10.4	220-240	2000
JH-NR32-15A/B	3200	13.9	220-240	500
JH-NR40-15A	4000	5.8	380-415	500

6. INSTRUKCJA INSTALACJI

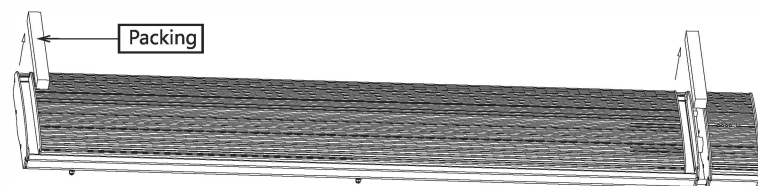


Model No.	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C
JH-NR10-13A/B	600mm	200mm	95mm
JH-NR18-13A/B	1000mm	700mm	95mm
JH-NR24-13A/B	1500mm	1200mm	95mm
JH-NR32-13A/B	2000mm	1700mm	95mm
JH-NR40-13A	2000mm	1700mm	/

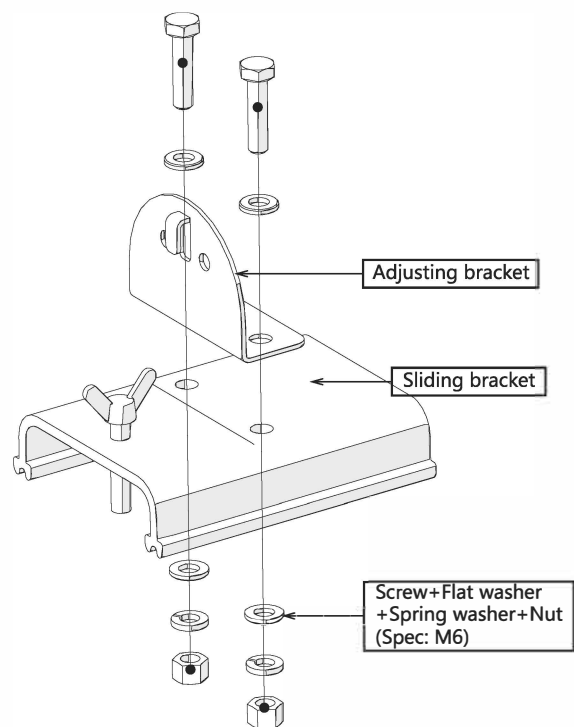


Model No.	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C
JH-NR10-14A/B	600mm	200mm	95mm
JH-NR18-14A/B	1000mm	700mm	95mm
JH-NR24-14A/B	1500mm	1200mm	95mm
JH-NR32-14A/B	2000mm	1700mm	95mm
JH-NR40-14A	2000mm	1700mm	/

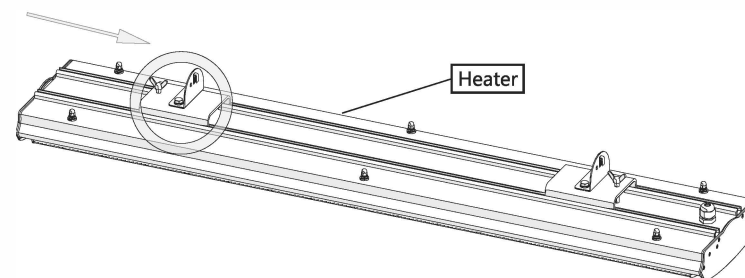
Krok 1: Wyjmij zabezpieczenie z obu końców grzejnika.



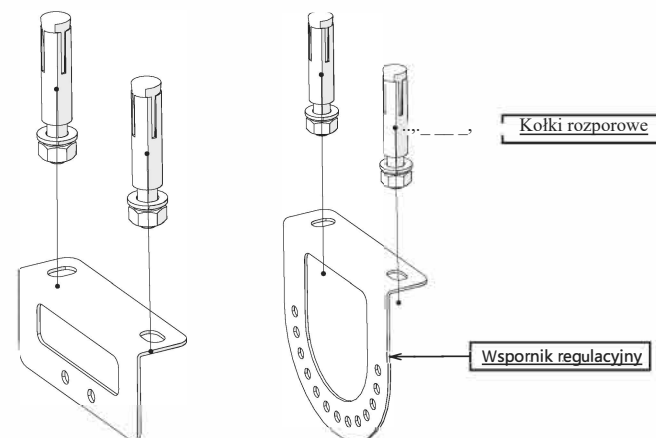
Krok 2: Instalacja wspornika regulacyjnego i wspornika przesuwającego.



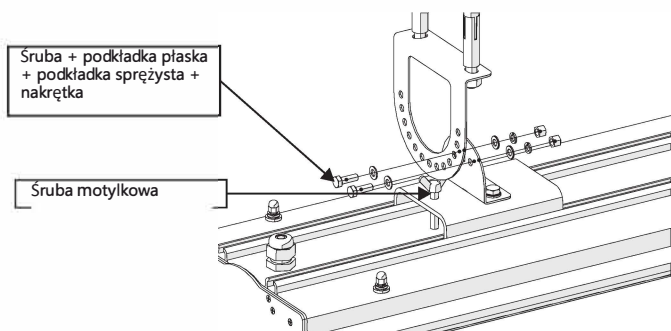
Krok 3: Instalacja wspornika przesuwającego, jak wskazuje strzałka.



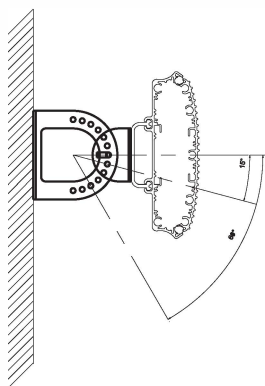
Krok 4: Zamocuj wspornik za pomocą kołków rozporowych.



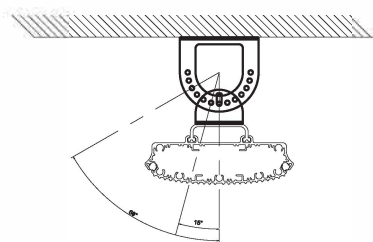
Krok 5: Montaż dwóch wsporników regulacyjnych; upewnij się, że wsporniki blokujące są mocno dokręcone za pomocą śruby motylkowej.



7. SCHEMAT INSTALACJI

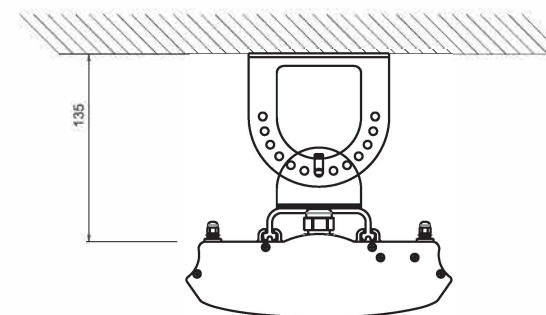


Montaż na ścianie

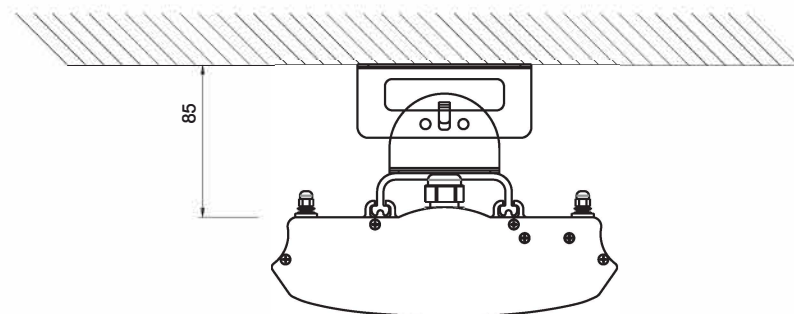


Montaż na suficie

7



Montaż sufitowy

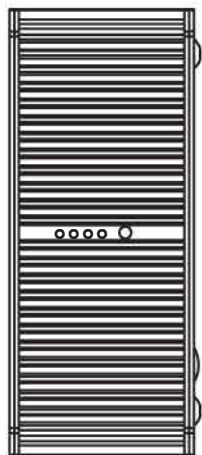


Montaż sufitowy 2

Opis: Wspornik do montażu sufitowego (1) może regulować kąt, w przypadku wyboru montażu sufitowego (2) wspornik nie ma regulowanego kąta.

8

8. INSTRUKCJA DLA PILOTA



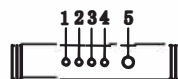
Regulator temperatury (Heater-III)



Regulator temperatury (Heater-IV)



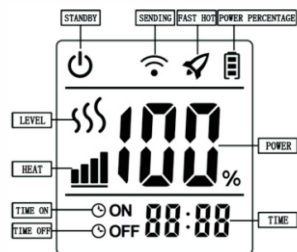
LED



LED



Pilot



wyświetlacz pilota LED

1. Przycisk ON/OFF

Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć/wyłączyć grzejnik.

2. Przycisk zegara

Pilot jest włączony (jak pokazano na rysunku 2-1), aktualny czas to 00:00, ustawienie czasu:

- 1) Naciśnij przycisk zegara, godzina zacznie migać (jak pokazano na rysunku 2-2), naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby zmienić ustawienie godziny.
- 2) Naciśnij przycisk zegara, minuty będą migać (jak pokazano na zdjęciach 2-3), naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby zmienić ustawienie godziny.
- 3) Naciśnij przycisk zegara, zacznie migać (jak pokazano na rysunku 2-4), naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby zmienić ustawienie godziny.
- 4) Ponownie naciśnij przycisk zegara, przestanie migać i ustawienie zostanie zakończone.



2-1



2-2



2-3



2-4

3. Przycisk poziomu

Naciśnij przycisk poziomu, aby wyregulować moc, gdy grzejnik jest włączony (jak pokazano na rysunku 3-1).



3-1

4. Przycisk - szybkie grzanie

Naciśnij przycisk szybkiego nagrzewania, aby włączyć/wyłączyć funkcję szybkiego nagrzewania.

Funkcja szybkiego nagrzewania polega na uruchomieniu nagrzewnicy z pełną mocą przez określony czas, aby osiągnąć cel szybkiego nagrzewania.



5. Przycisk zegar

- 1) Naciśnij przycisk timera, pokaże się ON --- (jak pokazano na rysunku 5-1).
- 2) Naciśnij w górę lub w dół, aby zmienić godzinę (jak pokazano na rysunku 5-2).
- 3) Naciśnij ponownie przycisk czasu, godzina przestanie "świecić", a minuty zaczną, naciśnij w górę lub w dół, aby zmienić minutę (jak pokazano na rysunku 5-3).
- 4) Ponownie naciśnij przycisk czasu, funkcja timera została zakończona. Pokaże obecny czas 16:30 i dalej. Zakończono czas ustawiania (jak pokazano na rysunku 5-4).



5-1



5-2



5-3



5-4

6. Wylłącznik czasowy

- 1) Naciśnij przycisk wyłącznika czasowego, pokaże się off --- (jak pokazano na rysunku 6-1)
- 2) Naciśnij w górę lub w dół, aby zmienić godzinę (jak pokazano na rysunku 6-2)
- 3) Naciśnij ponownie przycisk wyłączenia czasu, godzina przestanie "świecić", a minuty zaczną, naciśnij w górę lub w dół, aby zmienić minutę (jak pokazano na rysunku 6-3).
- 4) Ponownie naciśnij przycisk wyłączenia, funkcja timera wyłączenia została zakończona. Pokaże obecną godzinę 16:30. Zakończono ustawianie timera (jak pokazano na rysunku 6-4).



6-1



6-2



6-3



6-4

9. ELEMENTY KONTROLI PO INSTALACJI

Elementy do sprawdzenia	Sytuacja spowodowana nieprawidłową instalacją
Czy instalacja jest sprawna?	Awaria sprzętu.
Czy izolacja jest odpowiednia?	Awaria sprzętu.
Czy napięcie zasilania jest takie samo jak napięcie podane na tabliczce znamionowej produktu? Czy połączenie przewodowe jest prawidłowe?	Awaria sprzętu.
Czy uziemienie elektryczne jest bezpiecznie podłączone??	Awaria sprzętu.
Czy okablowanie jest zgodne ze standardem?	Awaria sprzętu

10. UWAGA

Ze względu na rozszerzalność i kurczliwość termiczną grzejnik będzie hałasował podczas włączania i wyłączenia. To normalne zjawisko i nie wywoła złego uczucia.

11. ELEMENTY KONTROLI DO ROZRUCHU

1. Nie można włączyć zasilania przed zakończeniem wszystkich prac instalacyjnych.
2. Wszystkie połączenia przewodów są prawidłowe i mocne.
3. Wszystkie rozproszone przedmioty należy usunąć z korpusu promiennika.
4. Podłącz zasilanie, aby obserwować stan pracy promiennika.

12. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Nie używaj tego samego gniazda razem z innymi urządzeniami, w przypadku przeciążenia prądowego. Upewnij się, że wtyczka i gniazdo mają dobry styk.
2. Wyciągnij wtyczki po wyłączeniu zasilania. Uważaj, nie ciągnij za przewody rękami.
3. Prosimy o natychmiastowe zatrzymanie zasilania po awarii grzałek lub zerwaniu przewodów. Użytkownicy nie mogą samodzielnie naprawiać grzejników.
4. Promiennik nie może być umieszczony bezpośrednio pod gniazdem zasilania.
5. Temperatura powierzchni promiennika jest wysoka, musi być zainstalowany powyżej 2,2 metra nad ziemią.
6. Powierzchnia promiennika nie może być zakryta i nie można powiesić przedmiotów na sprzęcie.
7. Odległość między tyłem promiennika a dachem powinna być większa niż 150 mm, nie można umieszczać przedmiotów w odległości 1000 mm przed promiennikiem, bok powinien być oddalony o co najmniej 200 mm od otaczającej przestrzeni.
8. Należy odłączyć zasilanie i poczekać, aż powierzchnia urządzenia ostygnie przed czyszczeniem, płukanie wodą jest zabronione.
9. Użytkownicy nie mogą naprawiać promiennika, w przypadku awarii sprzętu i konieczności konserwacji należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
10. Nie instaluj i nie używaj promienników w miejscach łatwopalnych
11. Proszę nie wkładać żadnych metalowych ani obcych przedmiotów do wnętrza promiennika, aby uniknąć wypadku lub obrażeń ciała.
12. Powierzchnia panelu grzejnika promiennikowego o wysokiej temperaturze, temperatura powierzchni może osiągnąć 250 °C~380 °C
13. Nie wlewaj wody do promiennika.

