

Instrukcja montażu i użytkowania promiennika podczerwieni 400 W

Model produktu: 415302

Przeznaczenie i bezpieczeństwo użytkowania:

Ten promiennik podczerwieni 400 W (model 415302) przeznaczony jest do ogrzewania ciała w kabinach saun oraz kabinach infrared. Każde inne wykorzystanie jest niedozwolone. Urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane tylko przez osoby dorosłe zapoznane z instrukcją.

Dzieci oraz osoby wymagające stałego nadzoru nie powinny mieć dostępu do promiennika.

Specyfikacja techniczna:

Model: 415302

Moc: 400 W

Zasilanie: 230 V AC (prąd zmienny)

Zakres długości fal:

IR-A (0,8 - 1,4 μm): 20%

IR-B (1,4 - 5,6 μm): 30%

IR-C (5,6 - 25 μm): 50%

Klasa ochrony: IPX4

Minimalna wysokość pomieszczenia: 1700 mm

Zalecana kubatura kabiny: od 1,5 m³

Żywotność promiennika: 8000 godzin

Wymiary urządzenia – zgodnie z zamówieniem modelu

Minimalna wysokość montażu: 200 mm nad podłogą



Zasady użytkowania:

Urządzenie służy wyłącznie do nagrzewania ciała w saunie.

Po każdym montażu należy sprawdzić działanie przed pierwszym użyciem.

Stosuj zawsze drewnianą kratkę ochronną – element grzewczy osiąga bardzo wysoką temperaturę – bezpośredni kontakt grozi poparzeniem.

Nie używaj urządzenia tuż po opalaniu lub ekspozycji skóry na UV (min. 24h przerwy).

W przypadku schorzeń serca, układu krążenia lub w razie wątpliwości – przed użyciem skonsultuj się z lekarzem.

Nie korzystaj z promiennika pod wpływem alkoholu lub środków psychoaktywnych.

Zalecane odległości montażowe i użytkowe:

Minimalny odstęp od materiałów łatwopalnych: 50 mm (z kratką ochronną: 20 mm)

Od sufitu/podłogi: min. 200 mm

Od pieca sauny: min. 800 mm (bocznie)

Za promiennikiem: min. 15 mm wolnej przestrzeni wentylacyjnej

Boczne odstępy między promiennikami: min. 150 mm

Użytkowanie:

Promiennik za plecami: minimum 4 cm (najlepiej 4–10 cm)

Promiennik przedni: minimum 50 cm od klatki piersiowej

Typowa odległość ławki od promiennika: 15–40 cm

Montaż wykluczony na wysokości głowy.

Montaż i podłączenie:

Montaż tylko w kabinach zamkniętych i suchych, z właściwą izolacją.

Używaj przewodów przewidzianych do wysokich temperatur (do 170°C).

Połączeń elektrycznych może dokonywać wyłącznie osoba z uprawnieniami SEP.

Po zamocowaniu należy sprawdzić poprawność pracy i stabilność urządzenia.

Nie przykrywaj promiennika, nie eksploatuj w pozycji innej niż zalecana.

Wentylacja i konstrukcja kabiny:

Zaleca się izolację: wełna 50–100 mm

Folia aluminiowa do ochrony drewna (błyszcząca strona do wnętrza)

Przerwy wentylacyjne: 10 mm pomiędzy folią a ścianą; 3 mm między panelami a sufitem.

Sugerowana wysokość kabiny: 2100–2300 mm

Wymiana powietrza: min. 6-krotna na godzinę

Czyszczenie i konserwacja:

Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania, czyść wyłącznie suchą szmatką.

Nie używaj środków ściernych i agresywnych chemikaliów.

Uszkodzenie szyby lub przewodu – wymienić na oryginał producenta.

Części zamienne:

Metalowy ekran odbłaskowy
Lampa promiennika
Kratka ochronna przednia
Stosuj tylko oryginalne części producenta.

Gwarancja:

24 miesiące (użytek domowy)
12 miesięcy (użytek komercyjny)
Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwej instalacji lub użytkowania niezgodnie z instrukcją.

Deklaracja zgodności UE:

Nr 310/UE/2025

Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność niżej wymienionego:
GABRIELLE spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
ul. Bolesława Prusa 74A, 43-502 Czechowice-Dziedzice, Polska

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:

HALOGEN LAMP - Model 415302

wyprodukowany przez:

SHANDONG LANHANG LIGHTING TECHNOLOGY CO., LTD.

Qianhuangmiao Area, Chaoyang District, Economic Technology Development Zone,
Linyi, China, 276000

Declaration of Radiation

FULL SPECTRUM HEATER

certify that the radiation range of our full spectrum heater is as below:

IR-A (0.8-1.4 μ m) : 5%

IR-B (1.4-5.6 μ m) : 40%

IR-C (5.6-25 μ m) : 55%

CHINA NATIONAL INFRARED & INDUSTRIAL ELECTROTHERMAL
PRODUCTS QUALITY SUPERVISION & TEST CENTRE
Wuhan Product Quality Supervision & Inspection Institute

Test Report

No:(2021)WT-HW-00376(E)

Page 3 of 4

Relative Emission Spectrum Curve

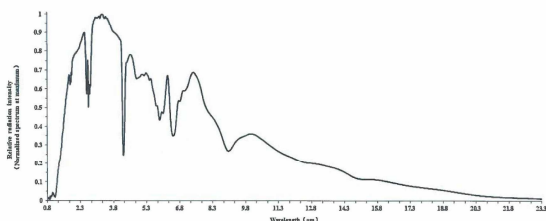
Sample Name: heating tube

Sample No: /

Date of Testing: 2021-06-21

Type: 230V 400W

Test environment condition: 20.9°C, 46%RH



Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa

2014/30/UE Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

Odwołania do odpowiednich norm zharmonizowanych:

EN 55015:2013/A1:2015

EN 61547:2009

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznakowanie CE: 21

Deklaracja zgodności z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8.06.2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Oznakowanie CE może być stosowane tylko wtedy, gdy skompilowane są wszystkie istotne i skuteczne dyrektywy UE.

.....
(data wystawienia) (podpis)