



# INSTRUKCJA OBSŁUGI PROMIENNIKA ECOSUN c/VT



## Spis treści

1. Zastosowanie .....str.2
2. Zalety.....str.2
3. Zasady użytkowania.....str.2
4. Sposób montażu.....str.2
5. Sterowanie .....str.3
6. Wytyczne dla elektryka.....str.4



## 1. Zastosowanie

Ogrzewania mieszkań, domów.

Ogrzewanie pomieszczeń biurowych, szpitalnych, sklepowych itp.

## 2. Zalety

Dedykowany do montażu w modułach sufitów podwieszanych (krawędź półkowa VT).

Powłoka *Thermocrystal* zwiększa emisję promieniowania ciepłego.

Dostępne różne kolorystyki.

Puszka przyłączeniowa z zaciskami 2,5mm<sup>2</sup> na spodzie promiennika.

## 3. Zasady użytkowania

- Temperatura otoczenia w miejscu pracy promiennika nie może przekraczać wartości +30°C.
- Nie stosować promiennika w pomieszczeniach wilgotnych (stopień ochrony IP20).
- Przewód zasilający musi być wyposażony w urządzenie rozłączające, zapewniające przerwy pomiędzy stykami min 3mm dla każdego pola.
- Uszkodzona puszka przyłączeniowa promiennika musi być wymieniona przez Producenta lub upoważnionego serwisanta.
- Pierwsza liczba w oznaczeniu promiennika oznacza jego moc w Watach (np. 300 = 300W).
- Przy montażu promiennika używać kaweczek aby uniknąć zabrudzenia powierzchni grzejnej.
- Promiennik czyścić wodą z detergentem, za pomocą miękkiej szczotki. Czyszczenie wykonywać przy wyłączonym zasilaniu promiennika i po jego ostygnięciu.
- Urządzenie może być użytkowane przez dzieci powyżej 8 roku życia i inne osoby, którym brak fizycznych, sensorycznych i umysłowych umiejętności lub do wiadomości i wiedzy, pod warunkiem, że są one nadzorowane lub otrzymały i zrozumiały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia od osoby, która jest odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo.
- Dzieciom nie wolno bawić się promiennikiem.
- Czyszczenie i konserwacja promiennika nie może być przeprowadzana przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- Dzieci poniżej 3 roku życia powinny być chronione przed dostępem do urządzenia, chyba że znajdują się pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Dzieci pomiędzy 3 i 8 rokiem życia mogą włączyć i wyłączyć urządzenie tylko, jeżeli jest ono umieszczone i podłączone w standardowej pozycji pracy i jeżeli są one kontrolowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej i zrozumiały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia.
- Dzieciom pomiędzy 3 i 8 rokiem życia nie wolno wkładać wtyczki do gniazdka, sprawdzać lub czyścić urządzenie lub przeprowadzać jego konserwację w zakresie, który powinien być przeprowadzony przez Użytkownika.

### **Uwaga:**

Niektóre elementy omawianego urządzenia mogą osiągać wysokie temperatury i być powodem poparzenia. Należy na to zwrócić szczególną uwagę w przypadku obecności, w pobliżu, dzieci lub osób niepełnosprawnych.

## 4. Sposób montażu

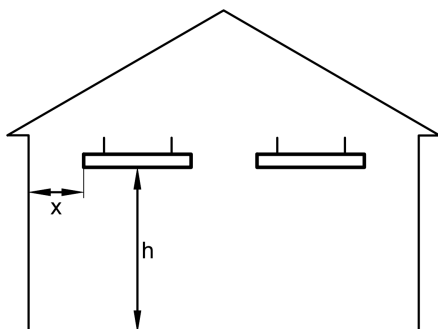
### 4.1. Wytyczne ogólne

Promiennik dedykowany jest do montażu w module systemowego sufitu podwieszanego. Promiennik może być montowany na powierzchniach wykonanych z materiałów łatwopalnych. Odległość powierzchni grzejnej i ciałek bocznych promiennika od obiektów łatwopalnych, powinna wynosić co najmniej 10cm.

Wymiar promiennika jest odpowiedni do jego zamontowania w module sufitu podwieszanego o wymiarach 600mm x 600mm lub 600mm x 1200mm.

#### 4.2. Dozwolone odstępy

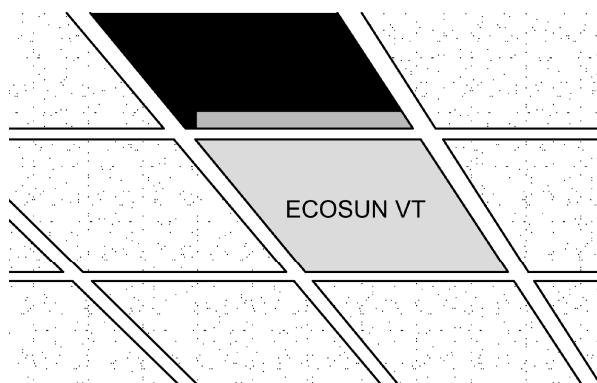
Przy montażu na suficie należy przestrzegać odpowiedniej wysokości zawieszenia i odstępów od ściany podanych w tabeli poniżej.



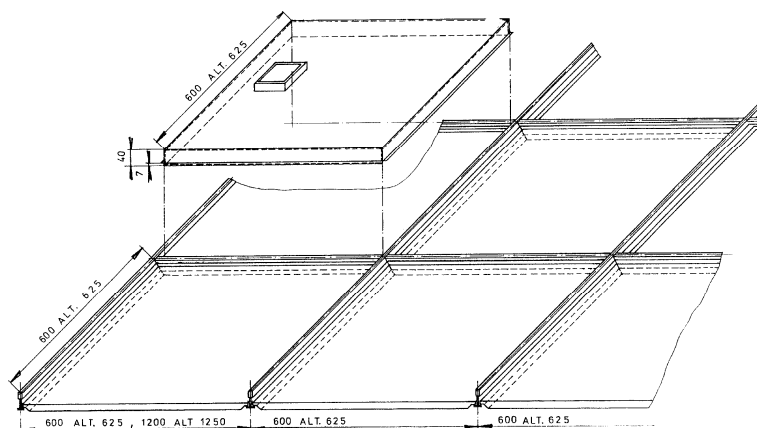
Moc [W]	Min. wysoko zawieszenia [m]	Min. odstę p od ściany [m]
300-600	$h = 2,5$	$x = 0,6$

#### 4.3. Mocowanie w module sufitu podwieszanego

- Sprawdzić wymiary modułu sufitu podwieszanego. Promiennik 300W wymaga modułu o wymiarach 600mm x 600mm. Promienniki 600W montowane są w module o wymiarach 600mm x 1200mm.



- Umieścić promiennik w module opierając jego wystające krawędzie VT na brzegach rusztu sufitu podwieszanego.



#### 5. Sterowanie

Praca promiennika/grupy promienników powinna odbywać się pod kontrolą regulatora wyposażonego w czujnik temperatury otoczenia. Zalecane jest wyposażenie każdego pomieszczenia ogrzewanego promiennikami w min. jeden regulator tego typu. Dla dużych pomieszczeń można rozważyć utworzenie kilku stref grzejnych sterowanych niezależnie. Parametry regulatora powinny spełniać wymagania środowiska, w którym jest zainstalowany.

## 6. Wytyczne dla elektryka

Promiennik zasilany jest napięciem 230V 50Hz w układzie TN-S. Obwód zasilający należy wyposażyć w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie wyłączeniowym 30mA oraz wyłącznik nadmiarowy o prądzie znamionowym dopasowanym do mocy zasilanego promiennika/grupy promienników.

**Zacisk PE promiennika łączy z przewodem ochronnym PE instalacji zasilającej!**

