

Nagrzewnica elektryczna



Nagrzewnice elektryczne to urządzenia, które w szybkim czasie nagrzewają pomieszczenia, w których są zainstalowane.

Elektryczne nagrzewnice zasilane są energią elektryczną, mają wbudowany wentylator, przez który wydostaje się nagrzane grzałkami powietrze. Są bezpieczne do zastosowań w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności, łatwo dzięki nim utrzymać stałą temperaturę. Nie zużywają tlenu, nie wymagają dostaw paliwa, są bezpieczne i czyste, przystosowane do pracy ciągłej i łatwo przenośne.

Nagrzewnice elektryczne mogą być używane do ogrzewania mieszkań, a także w sektorze rolnym, usługach i budownictwie. Są one idealne do ogrzewania małych i średnich pomieszczeń w zależności od mocy nagrzewnicy.

Nagrzewnice elektryczne można podzielić na:

- nagrzewnice wentylatorowe, wyposażone w wentylator osiowy o mniejszym sprężu, tym samym mniejszym zasięgu i wydajnościach, o temperaturze powietrza wylotowego nie przekraczającej 60°C,
- - "działające elektrycznie", czyli nagrzewnice w kształcie rury, z wentylatorem promieniowym o większym sprężu, posiadają z reguły wyższą temperaturę wylotową dochodzącą do 100° i więcej stopni Celsjusza, nadają się do ogrzewania dużych pomieszczeń,
- promienniki podczerwieni, nagrzewnice bez wentylatora o stałej temperaturze promieniowania, do ogrzewania określonego punktu lub obszaru pomieszczenia.

Opracowanie redakcja www.klimatyzacja.pl, www.ogrzewnictwo.pl [AJ]

Materiał objęty prawem autorskim. Publikacja w części lub w całości wyłącznie za zgodą redakcji.

Wykorzystane zdjęcia: Mikroenergetyka