

Nagrzewnice elektryczne z typoszeregu EOKO zaprojektowane zostały do ogrzewania lub ogrzewania wtórnego powietrza doprowadzanego do systemów HVAC. Przykładowo, nagrzewnice te są stosowane do ogrzewania powietrza w małych systemach wentylacyjnych, ogrzewania wtórnego powietrza w rekuperacyjnych wymiennikach ciepła, ogrzewania powietrza w pomieszczeniach z zapotrzebowaniem na niezależne sterowanie temperaturą itd.



Nagrzewnicę instaluje się wewnątrz w suchym otoczeniu o temperaturach od 0 do 30°C i wilgotności względnej do 80%. Nagrzewnica jest zaprojektowana do dostarczania powietrza wolnego od pyłu, tłuszczu, oparów chemicznych i innych zanieczyszczeń. Temperatura powietrza na wyjściu z nagrzewnicy nie może przekraczać 40

C. Obudowa nagrzewnicy wykonana jest z blachy ocynkowanej. Wartość znamionowa stopnia ochrony IP osłony okablowania nagrzewnicy wynosi IP43.

Nagrzewnice tego typu mogą być instalowane w pozycji zarówno poziomej jak i pionowej. Można obracać je o 360° wokół własnej osi, co nie wpływa na pracę urządzenia. Istotnym jest również to, że przepływ powietrza może odbywać się w obu kierunkach.

Główne parametry to:

- moc od 0,4 do 24,0 kW,
- średnice od 100 do 630 mm,
- trzy metody okablowania elektrycznego,
- model ze zintegrowanym impulsowym sterowaniem wydajnością,
- gwarancja 36 miesięcy.

Podstawowe parametry

Nagrzewnice dostarczane są w trzech modelach B, C, D różniących się ich instalacją elektryczną. Modele C i D cechuje zintegrowany termostat bezpieczeństwa z automatycznym resetem i termostat awaryjny z resetem ręcznym, aby zapewnić maksymalny poziom bezpieczeństwa.



OZNACZENIA NAGRZEWNIC

EOKO-160-5-2-C

B	zewnętrzna ochrona przegrzania
C	wewnętrzna ochrona przegrzania
D	nagrzewnice z wewnętrznym układem sterowania
1	zasilanie 1 x 230 V
2	zasilanie 2 x 400 V
3	zasilanie 3 x 400 V
0,4 ... 24	wydajność nagrzewnicy elektrycznej w kW
100 ... 630	średnica nominalna w mm
EOKO	okrągła nagrzewnica elektryczna

Stwierdzenie zapowiadane przez sygnał 0-10V przez zmianę napięcia sterującego w zakresie od 0