**Elektryczna nagrzewnica powietrza DHP 31-16**

Elektryczna nagrzewnica powietrza dla systemów wentylacyjnych.

Z obustronnymi kołnierzami do montażu w kwadratowych kanałach wentylacyjnych.

Z nieżarzącymi rurkowymi elementami grzejnymi ze stali nierdzewnej.

Moc grzejna nastawialna płynnie.

Eksploatować z systemem regulacji temperatury DTL 24 P (patrz akcesoria).

Zalecane akcesoria: Czujnik kanałowy FL lub czujnik temperatury pomieszczenia FR, czujnik przepływu powietrza LW 9, filtr powietrza TFP..., stycznik US 16 T, DTL 2 P-L (dla 16,5 kW do 30 kW)

Instrukcje montażowe

Zamontować elektryczną nagrzewnicę powietrza po stronie wylotu wentylatora, aby zapobiec przegrzaniu silnika wentylatora Strzałka na obudowie wskazuje przewidziany kierunek przepływu powietrza przez nagrzewnicę elektryczną.

Zamontować odcinek kanału powietrza o długości od 1 m do 1,5 m pomiędzy wentylatorem i elektryczną nagrzewnicą powietrza, aby zapewnić optymalny napływ powietrza do nagrzewnicy.

Prędkość napływu powietrza musi być kontrolowana przez czujnik przepływu LW 9.

Gdy prędkość napływu powietrza spadnie poniżej 1,5 m/s, elektryczna nagrzewnica powietrza musi się wyłączać.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Zwiększone niebezpieczeństwo pożaru przy zabrudzonych rurkowych elementach grzejnych. Zainstalować filtr powietrza TFP.

Z 2 ogranicznikami temperatury, działającymi niezależnie od siebie.

Minimalna odległość od materiałów palnych: 300 mm (jeżeli odległość jest mniejsza, zastosować odpowiednią izolację).

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | DHP 31-16 |
| Min. prędkość przepływu: | 1,5 m/s |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe: | 400 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| IMax: | 23,1 A |
| Stopień ochrony: | IP 43 |
| Montaż: | wewnętrzny |
| Miejsce montażu: | kanał |
| Pozycja montażowa: | poziomo / pionowo |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar: | 14,47 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 15,41 kg |
| Wymiar kanału: | 600 mm x 350 mm |
| Szerokość: | 739 mm |
| wysokość: | 388 mm |
| Głębokość: | 370 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 765 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 450 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 385 mm |
| Typ nagrzewnicy powietrza: | elektryczny |
| Moc grzejna: | 16.000 W |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799820994 |
| Numer katalogowy: | 0082.0099 |

Producent: MAICO

DHP 31-16 Elektryczna nagrzewnica powietrza