**Elektryczna nagrzewnica powietrza z regulatorem DRH 20-6 R**

Elektryczna nagrzewnica powietrza dla systemów wentylacyjnych.

Z wbudowanym regulatorem temperatury.

Z nieżarzącymi rurkowymi elementami grzejnymi ze stali szlachetnej.

Czujnik temperatury w pomieszczeniu FR 30 P i czujnik kanałowy FL 30 P należą do zakresu dostawy.

Zwiększone niebezpieczeństwo pożaru przy zabrudzonych rurkowych elementach grzejnych. Zapobiegawczo należy zainstalować filtr powietrza TFE.

Zalecane akcesoria: Czujnik przepływu powietrza LW 9 i filtr powietrza TFE... .

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.

Zasady bezpieczeństwa

Zwiększone niebezpieczeństwo pożaru przy zabrudzonych rurkowych elementach grzejnych. Zapobiegawczo należy zainstalować filtr powietrza TFE.

Wykonanie zgodne z normami branżowymi VDE, ustawą o bezpieczeństwie urządzeń i odpowiednimi dyrektywami UE.

Z 2 ogranicznikami temperatury, działającymi niezależnie od siebie.

Minimalna odległość od materiałów palnych: 150 mm (jeżeli odległość jest mniejsza, zastosować odpowiednią izolację).

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | DRH 20-6 R |
| Minimalna wydajność powietrza: | 170 m³/h |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe: | 400 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| IMax: | 15 A |
| Stopień ochrony: | IP 43 |
| Kabel zasilający: | 5 x 1,5 mm² |
| Montaż: | wewnętrzny |
| Pozycja montażowa: | poziomo / pionowo |
| Materiał obudowy: | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar: | 5,02 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 5,46 kg |
| Wielkość nominalna: | 200 mm |
| Szerokość: | 200 mm |
| wysokość: | 281 mm |
| Głębokość: | 375 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 270 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 335 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 385 mm |
| Typ nagrzewnicy powietrza: | elektryczny |
| Moc grzejna: | 6.000 W |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799821441 |
| Numer katalogowy: | 0082.0144 |

Producent: MAICO

DRH 20-6 R Elektryczna nagrzewnica powietrza z regulatorem