**Elektro-Lufterhitzer mit Regler DRH 20-6 R**

Elektro-Lufterhitzer für lüftungstechnische Anlagen.

Mit integriertem Temperaturregler.

Mit nicht glühenden Rohrheizkörpern aus Edelstahl.

Raumfühler FR 30 P und Kanalfühler FL 30 P im Lieferumfang enthalten.

Bei verschmutzten Rohrheizkörpern erhöhte Brandgefahr. Zur Vorbeugung Luftfilter TFE installieren.

Empfohlenes Zubehör: Luftstromwächter LW 9 und Luftfilter TFE... .

Einbauhinweise

Elektro-Lufterhitzer druckseitig vom Ventilator montieren, um Überhitzen des Ventilatormotors zu vermeiden. Eine Pfeilmarkierung auf dem Gehäuse zeigt die vorgeschriebene Luftrichtung durch den Elektro-Lufterhitzer an.

Luftleitungsstück von 1 m bis 1,5 m Länge zwischen Ventilator und Elektro-Lufterhitzer montieren, um optimales Anströmen des Elektro-Lufterhitzers zu gewährleisten.

Anströmgeschwindigkeit mit Luftstromwächter LW 9 kontrollieren.

Wenn die Anströmgeschwindigkeit 1,5 m/s unterschreitet, muss der Elektro-Lufterhitzer abgeschaltet werden.

Sicherheitshinweise

Bei verschmutzten Rohrheizkörpern erhöhte Brandgefahr. Zur Vorbeugung Luftfilter TFE installieren.

Ausführung gemäß VDE, Geräte- und Produktsicherheitsgesetz und den zuständigen EU-Richtlinien.

Mit 2 unabhängig voneinander schaltenden Temperaturbegrenzern.

Mindestabstand zu brennbaren Materialien: 150 mm (bei Unterschreitung geeignete Isolation installieren).

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | DRH 20-6 R |
| Mindestfördervolumen: | 170 m³/h |
| Spannungsart: | Drehstrom |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| IMax: | 15 A |
| Schutzart: | IP 43 |
| Netzzuleitung: | 5 x 1,5 mm² |
| Einbau: | innen |
| Einbaulage: | waagerecht / senkrecht |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht: | 5,02 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 5,46 kg |
| Nennweite: | 200 mm |
| Breite: | 200 mm |
| Höhe: | 281 mm |
| Tiefe: | 375 mm |
| Breite mit Verpackung: | 270 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 335 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 385 mm |
| Lufterhitzerart: | elektrisch |
| Heizleistung: | 6.000 W |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799821441 |
| Artikelnummer: | 0082.0144 |

Hersteller: MAICO

DRH 20-6 R Elektro-Lufterhitzer mit Regler