**Elektro-Lufterhitzer ERH 20-2**

Elektro-Lufterhitzer für lüftungstechnische Anlagen.

Mit nicht glühenden Rohrheizkörpern aus Edelstahl.

Mit Temperaturregler DTL (siehe Zubehör) betreiben.

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

Empfohlenes Zubehör: Kanalfühler FL oder Raumfühler FR, Luftstromwächter LW 9, Schütz US 16 T 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: | ERH 20-2 |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| IMax: | 9,1 A |
| Schutzart: | IP 43 |
| Einbau: | innen und außen |
| Einbaulage: | waagerecht / senkrecht |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht: | 3,7 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 4,2 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: | 2.100 W |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799821038 |
| Artikelnummer: | 0082.0103 |

Hersteller: MAICO

ERH 20-2 Elektro-Lufterhitzer