**Elektro-Lufterhitzer DHP 31-28**

Elektro-Lufterhitzer für lüftungstechnische Anlagen.

Mit beidseitigen Flanschen zum Einbau in rechteckige Lüftungskanäle.

Mit nicht glühenden Rohrheizkörpern aus rostfreiem Stahl.

Heizleistung stufenlos regelbar.

Mit Temperaturregelsystem DTL 24 P (siehe Zubehör) betreiben.

Empfohlenes Zubehör: Kanalfühler FL oder Raumfühler FR, Luftstromwächter LW 9, Luftfilter TFP ..., Schütz US 16 T, DTL 2 P-L (bei 16,5 kW bis 30 kW).

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. Luftfilter TFP installieren.

Mit 2 unabhängig voneinander schaltenden Temperaturbegrenzern.

Mindestabstand zu brennbaren Materialien: 300 mm (bei Unterschreitung geeignete Isolation installieren).

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | DHP 31-28 |
| Min. Strömungsgeschwindigkeit: | 1,5 m/s |
| Spannungsart: | Drehstrom |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| IMax: | 40,5 A |
| Schutzart: | IP 43 |
| Einbau: | innen und außen |
| Einbauort: | Kanal |
| Einbaulage: | waagerecht / senkrecht |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht: | 19,55 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 20,5 kg |
| Kanalmaß: | 600 mm x 350 mm |
| Breite: | 739 mm |
| Höhe: | 388 mm |
| Tiefe: | 370 mm |
| Breite mit Verpackung: | 760 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 450 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 385 mm |
| Lufterhitzerart: | elektrisch |
| Heizleistung: | 28.000 W |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799820970 |
| Artikelnummer: | 0082.0097 |

Hersteller: MAICO

DHP 31-28 Elektro-Lufterhitzer