| Menge | Leistungsbeschreibung | Einzelpreis € | Gesamtpreis € |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Induktionsgerät Klimavent® Typ HFS, für Vier-Leiter-Systeme,  mit wasserseitiger Regelung durch Ventile.**  Induktionsgerät mit geringer Bautiefe (149 mm) für platzsparenden Einbau, mit einem Wärmetauscher mit zwei getrennten Wasserkreisläufen für Kühlen und Heizen, Leistungsregelung über Kleinventil, mit elektrischem Stellantrieb (Zubehör separat),  bestehend aus:  - Verwindungssteifes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.  - Wärmetauscher für hohe kalorische Leistung, hergestellt aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminiumlamellen für max. Betriebsdruck von 10 bar.  Wasseranschlüsse mit ½“-Innengewinde und Entlüftung.  - Auswechselbare Primärluftdüsen aus Kunststoff, ausgebildet für Induktion mit hohem Leistungsgrad, geringes Strömungsgeräusch und starke  Reflexion des Primärschalles.  - Seitlich angebrachter Primärlufteintrittsstutzen aus Stahlblech mit 80 mm Außendurchmesser.  Anschlüsse für Wasser und Primärluft wahlweise rechts oder links.  - Schwitzwasserwanne Stahl verzinkt ohne Kondensat-Ablaufstutzen,  - Leicht auswechselbarer, selbstverlöschender Sekundärluftfilter aus Poly-amidfasern, verklebt mit Kunstharz.  - Luftaustritt mit verzinktem Schmutzfanggitter, 5 mm Maschenweite.  Baugröße: o 500  o 630  o 800  o 1000  o 1250  **Hersteller: LTG Aktiengesellschaft**  **Baureihe: Induktionsgeräte Klimavent®**  **Typ: HFS-4** |  |  |

**Technische Daten**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Primärluftmenge | [m³/h] |  |  |  |
| Stat. Druck am Primärluftstutzen | [Pa] |  |  |  |
| Schallleistungspegel des Gerätes (LWA) | [dB(A)] |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Kühlbetrieb |  |  |  |  |
| Raumtemperatur | [°C] |  |  |  |
| Primärlufttemperatur | [°C] |  |  |  |
| Gesamtkühlleistung je Gerät | [W] |  |  |  |
| Primärluftkühlleistung | [W] |  |  |  |
| Kühlleistung des Wärmetauschers | [W] |  |  |  |
| Kaltwasservorlauftemperatur | [°C] |  |  |  |
| Kaltwassermenge | [kg/h] |  |  |  |
| Wasserseitiger Druckverlust | [kPa] |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Heizbetrieb |  |  |  |  |
| Raumtemperatur | [°C] |  |  |  |
| Primärlufttemperatur | [°C] |  |  |  |
| Gesamtheizleistung je Gerät | [W] |  |  |  |
| Primärluftheizleistung | [W] |  |  |  |
| Heizleistung des Wärmetauschers | [W] |  |  |  |
| Warmwasservorlauftemperatur | [°C] |  |  |  |
| Warmwassermenge | [kg/h] |  |  |  |
| Wasserseitiger Druckverlust | [kPa] |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Konvektionsbetrieb |  |  |  |  |
| Raumtemperatur abgesenkt auf | [°C] |  |  |  |
| Wasservorlauftemperatur | [°C] |  |  |  |
| Heizleistung | [W] |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Gerätedaten |  |  |  |  |
| Fabrikat, Typ, Größe |  |  | | |
| Länge / Höhe / Tiefe des Gerätes | [mm] |  | | |