| Menge | Leistungsbeschreibung | Einzelpreis € | Gesamtpreis € |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Induktionsgerät Klimavent® Typ HFK-0/4 für Vier-Leiter-Systeme,  mit wasserseitiger Regelung durch Ventile.**  Induktionsgerät 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 Blech mit 100 mm  Außendurchmesser.  Anschlüsse für Wasser und Primärluft wahlweise rechts oder links.  - Schwitzwasserrinne aus Edelstahl V2A mit Kondensat- Ablaufstutzen.  - Leicht auswechselbarer, selbstverlöschender Sekundärluftfilter aus Polyamidfasern, 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: HFK-0/4** |  |  |

| Menge | Leistungsbeschreibung | Einzelpreis € | Gesamtpreis € |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Zubehör**  o Integriertes Drosselelement KLI 100/1  o Gerät mit Sekundärluftfilter  o Ausblasstutzen gerade o 70 mm  **Wasserseitige Regelung: Ventile und Antriebe**  o 2 x Ventil mit elektrothermischem Antrieb für wasserseitige Auf-/Zu- Regelung, (2-Punkt-Verhalten) Durchgangsventil  **Lüftungsgitter**  o Aluminium-Lüftungsgitter, 85% freier Querschnitt, strömungsoptimierte  abgerundete Kanten, 20°-Umlenkung durch Lamelle, natur eloxiert,  bauseitige Befestigung auf bauseitiger Brüstungsverkleidung  Länge \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm Breite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm Typ LDC  **Gerätebefestigung**  o Wandhalter HAX hinten einschließlich Abstandshalter  lichter Wandabstand: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm |  |  |

**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] |  | | |