Konstruktionsmerkmale

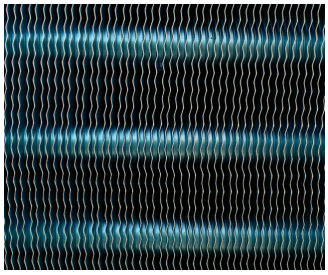
Previous generation products

Konstruktionsmerkmale

1. Materialoptionen

- Robuster **feuerverzinkter Stahl** wird für die Stahlwände des Geräts und die Strukturelemente verwendet, die über **eine Zink-Aluminium-Beschichtung** verfügen.

2. Wärmeübertragungsmedium



- Die V-förmigen Rippenrohrschlange ist aus **versetzten und nahtlosen Kupferrohren** (15,9 oder 12,7 mm Durchmesser) mit gewellten Aluminiumlamellen (0,14 oder 0,17 mm dick).
- **2,5 mm Lamellenabstand** für optimale Luftverwirbelung.
- Dickwandige nahtlose Kupfersammler mit Gewindeanschlüssen aus Stahl.
- Pneumatisch abgedrückt bei 15 bar
- **Probieren Sie unsere Optionen für aggressive Umgebungen**: spezielle vorbeschichtete Aluminiumlamellen oder Kupferlamellen (0,2 mm dick).

3. Luftbewegungssystem



- **Axiallüfter** mit außergewöhnlich kurzem integriertem **Motor** mit **kompaktem Direktantrieb** und Schutzgitter.
- Der Lüfter verfügt über einen **Rotor und einen Motor** und ist als komplette Einheit dynamisch ausgewuchtet. Der Auswuchtungsgrad beträgt G6.3.
- Lüfter und Motor sind komplett **wartungsfrei**.
- **Lagerdichtringe und Einkapselung** des Motors für lange Lebensdauer.

Möchten Sie mehr über die Konstruktionsmerkmale der DFCV-Trockenkühler erfahren? Wenden Sie sich an Ihre zuständige BAC-Vertretung.

This file has been generated from the BAC website on: 28/03/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/DFCV-Konstruktionsmerkmale

This file has been generated from the BAC website on: 28/03/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/DFCV-Konstruktionsmerkmale