



FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE BIETET EINFACHERE LÖSUNGEN UND BESSERE AUSWAHL!

**LSTE**

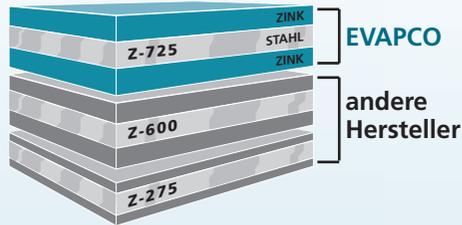
# KÜHLTÜRME FÜR OFFENEN KREISLAUF

## AUSFÜHRUNGS- UND KONSTRUKTIONSMERKMALE

Die weiter entwickelten druckbelüfteten Kühltürme der LSTE Baureihe von EVAPCO mit Radialventilatoren sind IBC konform und CTI zertifiziert.

### Z-725-feuerverzinkte Stahlblechkonstruktion

(Edelstahlausführung als erschwingliche Option erhältlich)



**NEU!**

### Einfache Montage vor Ort

- Sichert einfachen Zusammenbau und weniger Verschraubungen
- Mit Hilfe von Führungsblechen wird das Oberteil in Position gebracht, wodurch die Qualität der Dichtfugen bei Montage vor Ort verbessert wird

### Rostfreie Edelstahl-Siebe

- Beständiger gegen Korrosion als andere Werkstoffe

**NEU!**

### Saubere Wannenkonstruktion

- der schräg verlaufende Wannenboden ermöglicht die vollständige Entleerung der Kaltwasserwanne
- Einfache Reinigung und Schmutzentfernung



EUROVENT-CTI zertifizierte Leistung

## DRUCKBELÜFTETE GEGENSTROM-KÜHLTÜRME



**NEU!**

### Vollständig im Gehäuse integrierte, Wasser sparende Tropfenabscheider

- Neue patentierte Konstruktion reduziert die Auswurfrate bis auf <0,001%
- Sparen Wasser und reduzieren Kosten für Wasserbehandlung
- Größere Stabilität der Formteile als bei früheren Konstruktionen
- die Tropfenabscheider sind jetzt vollständig in die Gehäusesektion integriert, wodurch die Anbringung von Rohrleitungen, Ausblashaube und Schalldämpfern vereinfacht wird
- Zertifikat über Tropfenauswurfrate Eurovent OM-14-2009



### PVC Sprühwasser-Verteilssystem

- die Sprühdüsen sind zur sicheren Ausrichtung in die Verteilrohre geschraubt
- fest positionierte Sprühdüsen erfordern geringe Wartung
- Düsen mit großen Austrittsöffnungen und integriertem Schlammabscheider verhindern Verstopfung
- Endkappen mit Gewinde auf den Verteilrohren erleichtern die Reinigung

### Exklusive EVAPAK® Füllkörper

- bieten best möglichen thermischen Wirkungsgrad
- nutzbar als Arbeitsplattform

### Vollständig geschlossene Ventilator Motore und ausgezeichnetes Antriebssystem

- sichern lange Lebensdauer
- angebracht im trockenem, eintretenden Luftstrom ermöglichen sie die Wartung von außen am Aggregat
- falls erforderlich, kann der Motor einfach demontiert werden
- Ventilator-Vollwelle
- Riemenspannung und Lagerschmierung können von außen am Aggregat durchgeführt werden
- der Motor ist vollständig erreichbar durch Abnehmen eines Lufteintrittsgitters

### Technische Merkmale

- geeignet für Innenaufstellung
- geringe Aufstellungsfläche
- Geräuscharm durch Luftein- und Luftaustrittsschalldämpfer