

DIE NEUEN VERDUNSTUNGSVERFLÜSSIGER DER SERIE 1500 ERHÖHEN DEN INDUSTRIESTANDARD

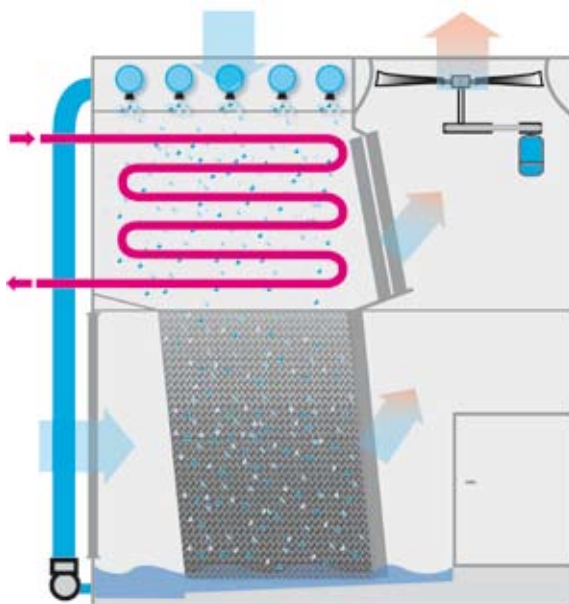


Neu und verbessert

Die neuen Verdunstungsverflüssiger der Serie 1500 sind im Sinne einfacherer Wartung und besserer Betriebshygiene weitgehend verbessert.

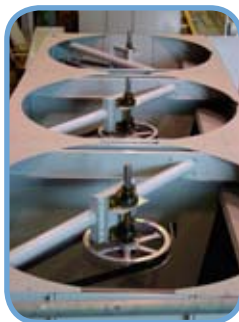


Arbeitsprinzip



In CXV Verdunstungsverflüssigern wird die Glattrohrschlange eines konventionellen Verdunstungsverflüssigers mit einem Füllkörper, wie er in offenen Kühltürmen Verwendung findet, kombiniert. Hierdurch wird das Sprühwasser abgekühlt, was die Verflüssigerleistung der Glattrohrschlange stark verbessert und eine kompaktere Ausführung ermöglicht, wodurch sich der Kältemittelinhalt mit ca. 40% verringert. Ein leiselaufernder Axiallüfter saugt die Luft über Glattrohrbündel und Füllkörper.

Niedriger Energiebedarf, niedriger Geräuschpegel, flexibler Betrieb



Jeder Lüfter wird individuell durch einen Motor angetrieben und luftseitige Trennbleche ermöglichen den Betrieb der Lüfter unabhängig voneinander.



Leiselaufernde Lüfter werden standardmässig eingesetzt und ermöglichen die Aufstellung in Mischgebieten.

Flüsterleise Lüfter sind als Option verfügbar, da wo die Schallerfordernisse sehr streng sind, z.B. in ländlichen Gebieten.



Baltimore Aircoil



Konstruktionsmerkmale



VERBESSERUNG DER BETRIEBSHYGIENE

SEHR EINFACHE WARTUNG

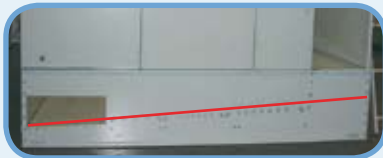
STANDARDAUSSTATTUNG



Abschirmung
des Sprühwassers von
Sonnenlicht, Verhindern des
Eindringens von Schmutz,
kein Spritzwasserverlust,
wenn die Lüfter stillliegen



Einfacher Zugang zu
Wannensieb,
Frischwasserventiel
und Füllkörper



Freier Ablauf des Wannenswassers
bringt trockene Flächen und wirkt
dem Bakterienwachstum entgegen



Leicht zu reinigende Düsen
mit grosser Öffnung,
robust und widerstandsfähig
mit zweistufiger Diffusion

Keine Abrisstropfen
in die Lüftersektion



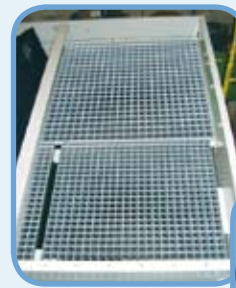
Einfacher Zugang zum
Rohrschlagenteil, Motoren
und Antrieben
durch inneren Laufsteg



AUF WUNSCH



Leicht entnehmbare
Füllkörperbündel
ermöglichen gründliche
Reinigung des Füllkörpers



Innere Wartungsbühne
zur Erleichterung
der Wartung der Motoren



Kundenvorteile

- niedriger Energiebedarf
- niedriges Geräuschniveau
- geringe Kältemittelfüllung
- leicht zu Reinigen (Hygiene)
- leicht zu warten (guter Zugang)

Weitere Informationen erhalten Sie von:
Baltimore Aircoil International N.V.
Info-bac@BaltimoreAircoil.be
www.BaltimoreAircoil.com



Baltimore Aircoil