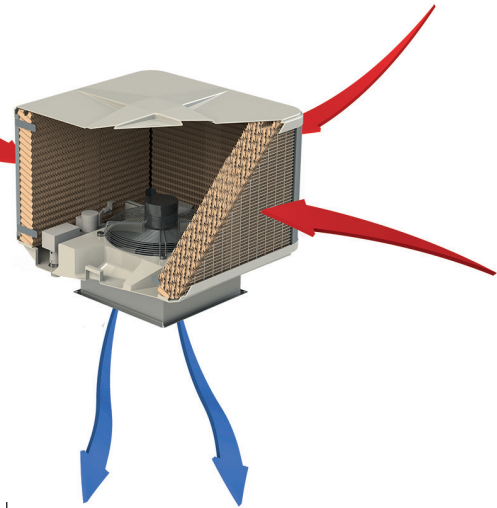


# Kühlung von Hallen- gebäuden – Preiswert und umweltfreundlich

KOMFORTABLES ARBEITSKLIMA SCHAFFEN MIT NORDLUFT

VERDUNSTUNGSKÜHLER FÜR INDUSTRIELLE KÜHLUNG.



**P**roduktionsmaschinen, Öfen etc. in Hallengebäuden erzeugen hohe Wärmelasten. Schnell sind hier Raumtemperaturen von über 30°C erreicht, die es den darin arbeitenden Menschen schwer machen, konzentriert und produktiv zu arbeiten. Aber auch in Lager- und Logistikhallen wird in den Sommermonaten schnell ein Temperaturniveau erreicht, welches die Arbeit zunehmend erschwert.

Die Installation herkömmlicher Klimaanlage ist in diesen Großräumen extrem kostenintensiv und in den wenigsten Fällen sinnvoll. nordluft Verdunstungskühler AirCon-Breeze AD 14 stellen hier eine höchst effiziente und effektive Lösung dar, indem sie auf eine ganz natürliche Weise für frische, kühle Luft sorgen. Während die warme Außenluft durch die befeuchteten Kühlwaben strömt, nimmt das Wasser die Wärme aus der Luft auf und kühlt diese dadurch deutlich ab. 30°C warme Luft kann dadurch um bis zu 10°C abgekühlt werden. Je wärmer und trockener die Luft ist, desto effizienter ist das System. Und die Kosten sind dabei um bis zu 85% niedriger als bei herkömmlicher Klimatisierung, bei gleichzeitig deutlich geringeren Investitionskosten.

Die Verdunstungskühler arbeiten Kälte-

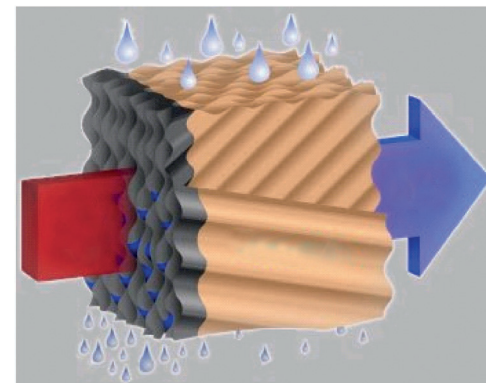
mittelfrei und somit umweltfreundlich. Die Anlagen liefern zu 100% frische Außenluft und erhöhen dadurch die Luftqualität in den Gebäuden.

### Die Systemvorteile in der Übersicht:

- Verdunstungskühler sind bis zu 7-mal günstiger als konventionelle Klimaanlage
- es wird keine verbrauchte Raumluft verwendet, sondern frische Außenluft dem Raum zugeführt
- durch das geringe Betriebsgewicht von nur 90kg lassen sich die Anlagen auf nahezu jedem Dach installieren
- eine vollautomatische Steuerung über Raumtemperatur und Raumfeuchte ist möglich

Die Anlagen sind für den Einsatz in den meisten industriellen Bereichen wie z.B. Kunststoff- und Metallverarbeitung sowie in Lager- / Logistikzentren etc. geeignet. Nordluft bietet Ihnen mit den Verdunstungskühlern AirCon-Breeze AD 14 ein Hilfsmittel, um für Ihre Mitarbeiter das bestmögliche Raumklima zu erzielen und so die Produktivität und Qualität der Arbeitsleistung zu erhöhen.

▶ [www.nordluft.com](http://www.nordluft.com)



(FOTOS: NORDLUFT)



## Perspektiven für Wirtschaft und Umwelt

**Gesamtentsorgung  
Schnell & Flexibel  
Umweltgerecht**



## KASTRUP RECYCLING

KASTRUP RECYCLING GmbH & Co. KG  
 Carl-Severing-Str. 228  
 33649 Bielefeld  
 Telefon: 05 21 - 94 63 0-0  
 Gewerbegebiet 2  
 49152 Bad Essen/Wehrendorf  
 Telefon: 0 54 72 - 95 43 0-0