

## Rotasystem **SKV** Coolpad

Adiabates Verdunstungs-Luftbefeuchtungssystem von Neptronic  
für eine optimale Kühlung und sichere Raumlufttemperierung

# Verdunstungskühlung-Luftbefeuchtung

## Hygienisch sicher und Energieeffizient

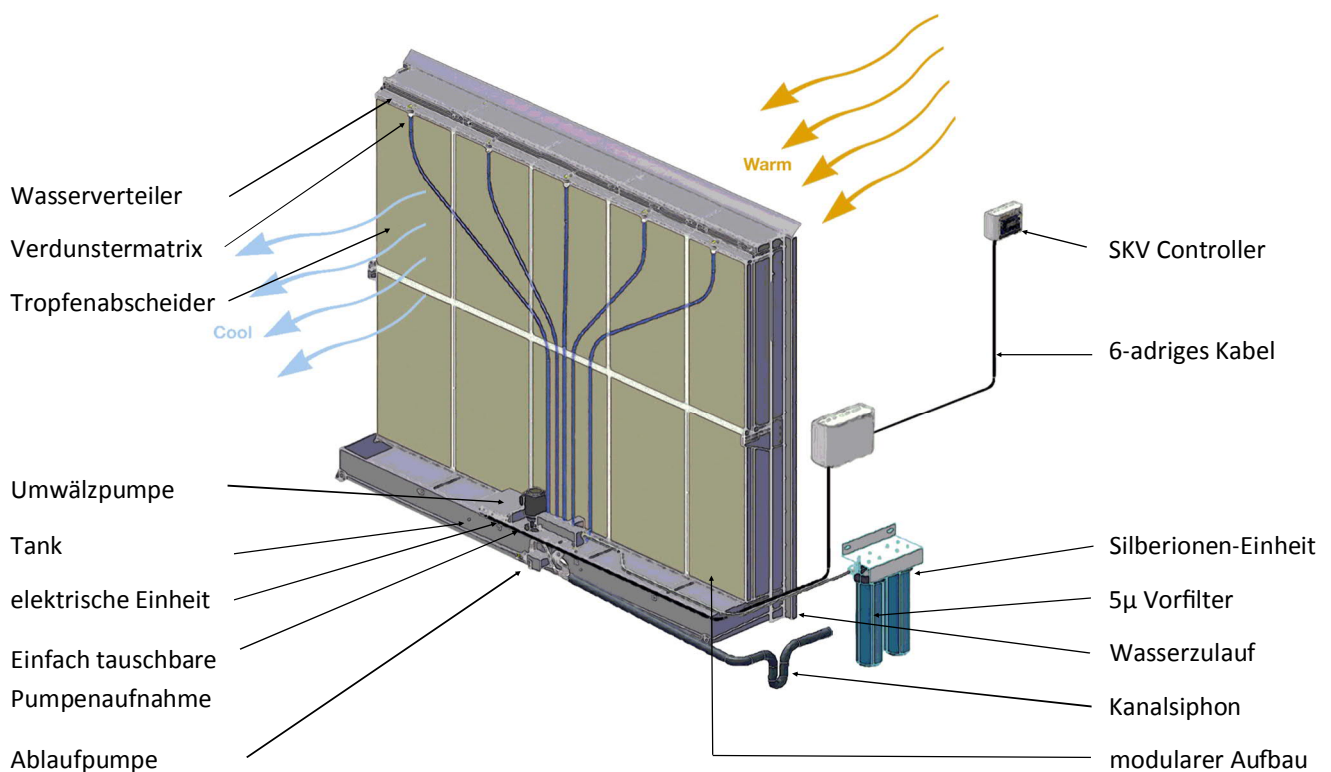
Der **SKV**-Luftbefeuchter und Verdunstungskühler ist ideal für alle Anwendungen, die eine kostengünstige und hygienische Lösung mit adiabater Kühlung benötigen. Mit einem sehr geringen Energie- und Wasserverbrauch ist der SKV die perfekte Ergänzung für jedes Low Energy-Gebäude.

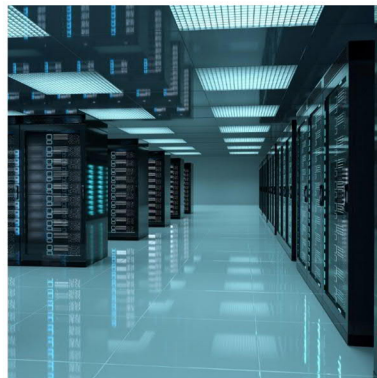
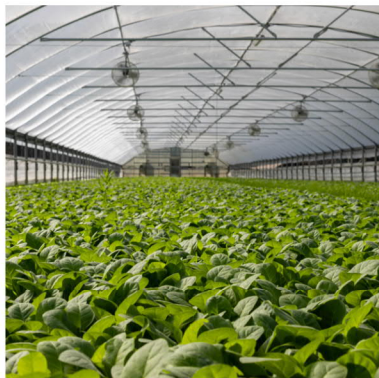
Das System findet Anwendung in folgenden Beispielen:

Rechenzentren | Lackierereien | Fitnessstudios | Gewächshäuser | Gewerbebauten | RLT-Anlagen

- Sehr geringer Energieverbrauch (<1 kW)
- Bis zu 4 Effizienzstufen 65% | 75% | 85% | 95%
- Hygienischer Betrieb durch anorganische, nicht flammable Matrix
- Umweltfreundlich
- Wartungsarm durch einfachen Modulaufbau
- Sehr guter adiabater Kühleffekt
- Kundenspezifischer, modularer Aufbau für jede Anwendung
- Geringer Druckabfall

## Beispiel Systemaufbau SKV System





## Sicherheit und Hygiene

Die Neptronic Systeme sind nach strengen Vorschriften und Standards für Wasserhygiene auf einen hygienischen Betrieb konstruiert und ausgelegt. Die Anlagen wurden von ETL Intertec getestet und entsprechen den Vorgaben der OSHPD. Rotasystem und Neptronic testet Anlagen regelmäßig nach DIN auf Hygienesicherheit. Alle Anlagen erfüllen und entsprechen in Ausführung und Dokumentation der Richtlinie VDI 6022 Blatt 6.

## Service

**Service Hotline (+49) 089 4530920 24 Stunden erreichbar, Freecall**

Für unsere Kunden bieten wir nebst Wartungsverträgen ein Onlineportal mit allen Informationen über unsere Anlagen, Plänen, Bedienungsanleitungen, Explosionszeichnungen, Ersatzteillisten und Preise.

[www.rotasystem.com/kunden-partnerportal/](http://www.rotasystem.com/kunden-partnerportal/)

**Rotasystem Service GmbH**

Otto-Hahn-Str. 34

D-85521 Hohenbrunn-Riemerling

Tel (+49) 089 45 30 92 - 0

Fax (+49) 089 45 30 92 - 22

[info@lichtluftwasser.com](mailto:info@lichtluftwasser.com)

[www.lichtluftwasser.com](http://www.lichtluftwasser.com)

