



Rotasystem **SKVF** Cooler

Adiabater Verdunstungs-Kühler von Neptronic

für eine optimale Kühlung und sichere Raumlufttemperierung

Verdunstungskühlung-Luftbefeuchtung

Hygienisch sicher und Energieeffizient

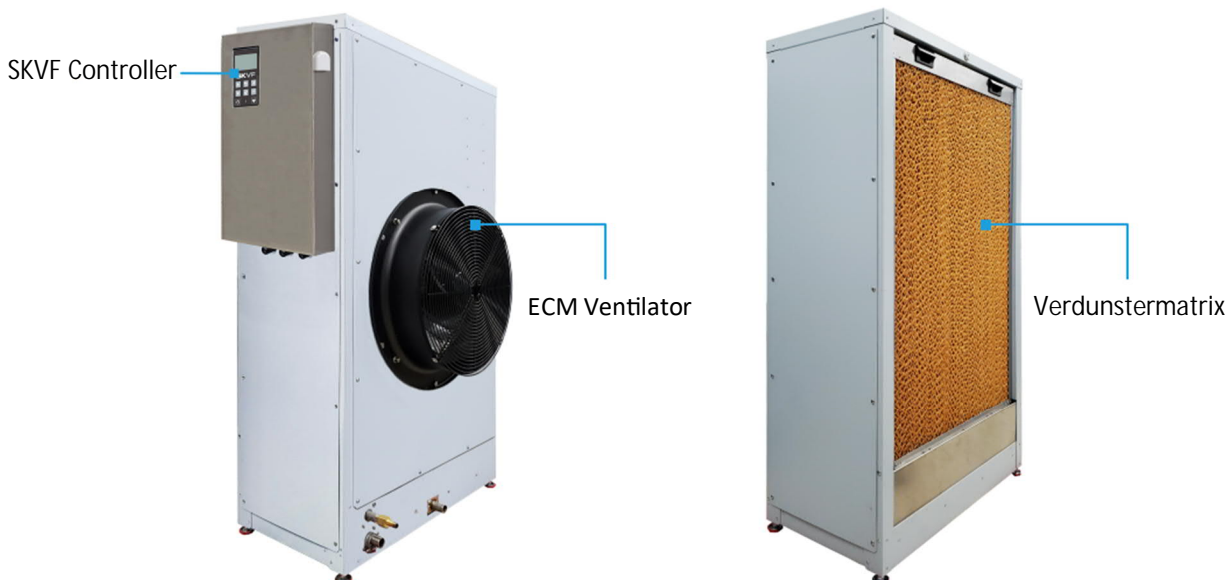
Der SKVF-Cooler verwendet energieeffiziente und modulierende Ventilatoren, um Frischluft oder Umluft zu zirkulieren. Trockene Luft durchströmt das nasse Medium. Dadurch wird die Luft konditioniert und abgekühlt. Der Regler des SKVF kann entweder als Temperaturregelung für eine Kühlanwendung oder als Feuchtigkeitsregelung für Befeuchtung konfiguriert werden. Damit können Sie industrielle und gewerbliche Innenbereiche temperieren, in denen Wärmestaus ungünstig für Mitarbeiter, Produktions- und Sachgüter sein könnten.

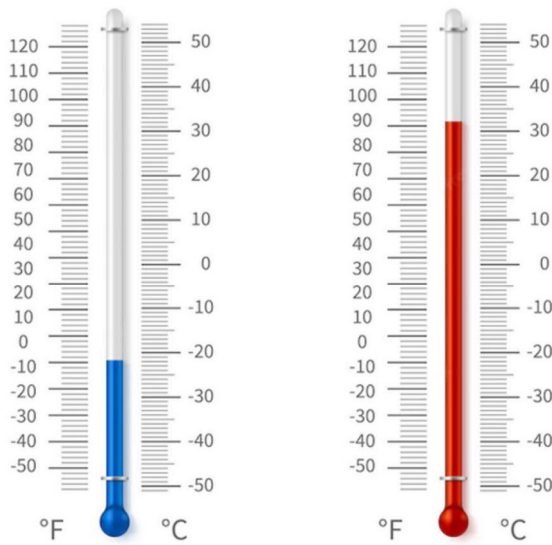
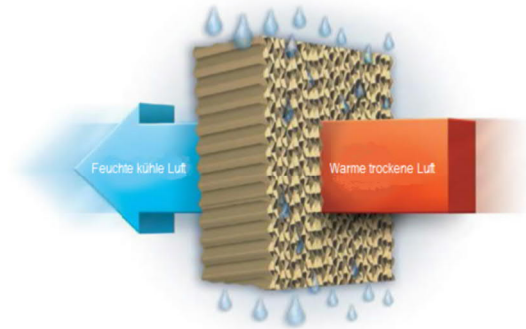
Das System findet Anwendung in folgenden Beispielen:

Rechenzentren | Lackierereien | Fitnessstudios | Gewächshäuser | Gewerbebauten | Industriehallen

- Sehr geringer Energieverbrauch (<1,5 kW)
- Versionen: Frischluftbetrieb oder Umluftbetrieb
- Hygienischer Betrieb durch Silberionendosierung (UV optional)
- Frischwasser oder VE-Wasser
- Anorganische, nicht flammable Matrix
- Wartungsarm durch einfachen Modulaufbau
- Gebläsetrocknungssequenz für Verdunstermedium
- Ablassventilschutz (NO) bei Stromausfall
- Geringer Wasserverbrauch
- Systemgrößen: 15 = 2549 m³/h | 30 = 5097 m³/h | 60 = 10194 m³/h

Systemaufbau SKVF System





Sicherheit und Hygiene

Die Neptronic Systeme sind nach strengen Vorschriften und Standards für Wasserhygiene auf einen hygienischen Betrieb konstruiert und ausgelegt. Rotasystem und Neptronic testet Anlagen regelmäßig nach DIN auf Hygienesicherheit. Alle Anlagen erfüllen und entsprechen in Ausführung und Dokumentation den europäischen Vorgaben und Richtlinien.



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/

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

www.lichtluftwasser.com

