



## Sekundärluftkühlgerät Vindur<sup>®</sup> Top.

**Keine Chance für Viren, Keime und Bakterien!**

Viren, Keime und Bakterien sind nahezu überall. Sie verbreiten sich besonders leicht in Räumen, in denen sich viele und überdies kranke Menschen aufhalten. Deshalb ist es gerade dort wichtig, auf eine optimale Lufthygiene zu achten. Um diese zu sichern, arbeitet das Vindur<sup>®</sup> Top Sekundärluftkühlgerät mit einem einzigartigen, vierstufigen Sicherheitskonzept.

Das innovative Umluftkühlsystem wurde speziell für den Einsatz in Krankenhäusern, Patienten- und Untersuchungszimmern sowie in öffentlichen und industriellen Gebäuden entwickelt. Es wird als Zusatz- oder Nachrüstlösung eingesetzt, wenn die vorhandene,

primäre Gebäudeklimatisierung nicht mehr ausreicht und zusätzliche Kühlung benötigt wird. Dank des ausgefeilten Hygienekonzeptes erfüllt es die strengen Hygienerichtlinien für die Kühlung in personenbesetzten Räumen.

# Optimale Lufthygiene schützt.

Vindur® Top Sekundärluftkühlgerät mit vierstufigem Sicherheitskonzept.



## 1 Schwebstofffilter

Die hocheffektiven H14 Schwebstofffilter filtern 99,9997% aller Mikroorganismen, Bakterien und Viren zuverlässig aus der Luft.

## 2 UV-Lampen

Die UV-Lampen töten Viren, Keime und Bakterien, die sich am Schwebstofffilter abgelagert haben, sicher ab.

## 3 Silber-Ionen-Beschichtung

Die Innenbleche des Kühlgerätes sind mit Silberionen beschichtet, die anderes Wort Viren, Bakterien, Keime und Schimmelpilze abtöten.

## 4 Thermische Desinfektion

Nach dem Abschalten des Gerätes werden Wärmetauscher und Kondensatwanne sequenziell ca. 10 Minuten auf ca. 70 °C aufgeheizt. Dadurch wird der kühlungsbedingt entstehende Biofilm ausgetrocknet, Mikroorganismen und Viren werden sicher abgetötet.

## Zusätzliche Sicherheit:

Dank optimaler Zugänglichkeit sind alle Wartungs- und Servicearbeiten schnell und einfach zu realisieren. Mittels der Web-Visualisierung können alle Einbauteile und Betriebszustände jederzeit kontrolliert und überwacht werden. Optional ist darüber hinaus eine Online-fernüberwachung möglich.

**Technische Details entnehmen Sie bitte der Broschüre**

