



## Unité de refroidissement d'air hygiénique Vindur<sup>®</sup> Top.

**Aucune chance pour les virus, les germes et les bactéries!**

Les virus, les germes et les bactéries sont presque partout. Ils se répandent particulièrement facilement dans les pièces où il y a beaucoup de monde, surtout des malades. Il est donc très important de veiller à ce que ces zones aient une hygiène de l'air optimale. Pour garantir cela, l'unité de refroidissement d'air hygiénique Vindur<sup>®</sup> Top fonctionne avec un concept de sécurité unique à quatre niveaux.

Le système innovant de refroidissement par air recyclé a été spécialement conçu pour être utilisé dans des hôpitaux, des salles de soins et des salles d'examen ainsi que dans des bâtiments publics et industriels. Il est utilisé comme solution complémentaire ou de modernisation si l'équipement climatique principal existant du

bâtiment n'est plus suffisant et un refroidissement supplémentaire est nécessaire. Grâce à son concept d'hygiène sophistiqué, il répond aux exigences strictes en matière d'hygiène pour le refroidissement dans des locaux habités.

# Une hygiène de l'air optimale est protectrice.

Unité de refroidissement d'air hygiénique Vindur® Top avec concept de sécurité à quatre niveaux.



## 1 Filtres HEPA

Les filtres HEPA H14, très efficaces, filtrent de manière fiable un 99,9997% de tous les micro-organismes, bactéries et virus présents dans l'air.

## 2 Lampes UV

Les lampes UV tuent de manière fiable les virus, les germes et les bactéries qui se sont accumulés sur le filtre à particules de l'air.

## 3 Couche d'ions argent

Les plaques intérieures du refroidisseur sont recouvertes d'ions d'argent qui détruisent les virus, les bactéries, les germes et les moisissures.

## 4 Désinfection thermique

Après l'arrêt de l'appareil, les échangeurs de chaleur et le bac à condensat sont chauffés successivement pendant environ 10 minutes à environ 70 °C. Cela assèche le biofilm résultant du processus de refroidissement, tuant de manière fiable les micro-organismes et les virus.

## Une sécurité supplémentaire:

Grâce à une accessibilité optimale, tous les travaux de maintenance et d'entretien peuvent être effectués rapidement et facilement. Grâce à la visualisation web, toutes les pièces installées et les états de fonctionnement peuvent être contrôlés et surveillés à tout moment. Une surveillance à distance en ligne est disponible en option.

**Voir la brochure pour les détails techniques.**

