



Unità di condizionamento d'aria igienica Vindur[®] Top.

Basta virus, germi e batteri!

Virus, germi e batteri sono quasi ovunque. Si diffondono facilmente soprattutto in ambienti affollati, soprattutto in presenza di persone malate. Quindi è molto importante che l'aria presente in queste aree sia particolarmente pulita. Per garantire tutto ciò, l'unità di condizionamento d'aria igienica Vindur[®] Top funziona con un eccezionale sistema di sicurezza a quattro stadi.

L'innovativo sistema di condizionamento d'aria a ricircolo è stato appositamente sviluppato per ospedali, reparti e ambulatori, come anche per edifici pubblici e industriali. Si utilizza come soluzione supplementare o retrofit nei casi in cui l'impianto di climatizzazione primario già esi-

stente nell'edificio non sia più sufficiente e sia quindi necessario ricorrere a un impianto di condizionamento aggiuntivo. Grazie al suo sofisticato sistema di igienizzazione, soddisfa i rigorosi requisiti di igiene per il raffrescamento di ambienti con presenza di persone.

L'igiene ottimale dell'aria protegge.

Unità di condizionamento d'aria igienica Vindur® Top con sistema di sicurezza a quattro stadi.



1 Filtri HEPA

I filtri HEPA H14 di elevate prestazioni filtrano efficacemente il 99,9997% di tutti i microrganismi, batteri e virus presenti nell'aria.

2 Lampade UV

Le lampade UV uccidono efficacemente i virus, i germi e i batteri accumulatisi sul filtro HEPA.

3 Rivestimento agli ioni di argento

Le piastre interne del refrigeratore sono rivestite con ioni di argento che distruggono virus, batteri, germi e muffe.

4 Disinfezione termica

Una volta spenta l'unità, gli scambiatori di calore e la vaschetta di raccolta della condensa vengono riscaldati in modo sequenziale più o meno per 10 minuti fino a una temperatura di circa 70 °C. In questo modo viene essiccato il biofilm risultante dal processo di raffreddamento, uccidendo in modo sicuro i microrganismi e i virus.

Sicurezza aggiuntiva:

Grazie all'agevole accessibilità, tutti i lavori di manutenzione e assistenza tecnica possono essere effettuati rapidamente e facilmente. Grazie alla visualizzazione via web, tutti i componenti installati e gli stati operativi possono essere controllati e monitorati in qualunque momento. Il monitoraggio online a distanza è disponibile come funzione opzionale.

Per i dettagli tecnici, consultare la brochure.

