

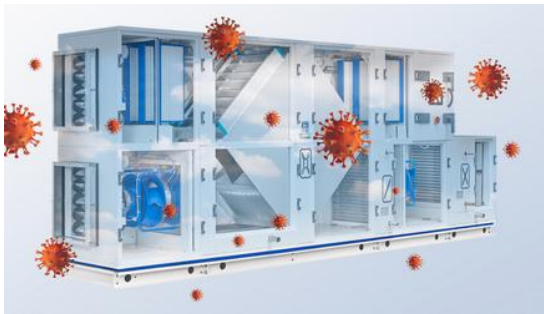
HOGE HYGIËNESTANDAARDEN IN ZIEKENHUIZEN

Lucht betekent leven, want het zorgt voor de benodigde zuurstof. Wat als het immuunsysteem verstoord is of zelfs niet werkt? In die gevallen kan lucht zelfs levensbedreigend zijn. Bij elke inademing kan het lichaam stofdeeltjes, bacteriën of virussen opnemen. Een gezond lichaam kan dat probleemloos aan, een ziek lichaam echter niet.

Daarom zijn **conditionering en sturing van luchtstromen in ziekenhuizen** belangrijk, want de medische zorg wordt dagelijks met nieuwe uitdagingen geconfronteerd zoals resistente virussen. „Jaarlijks raken in Duitsland 400.000 – 600.000 patiënten besmet door ziekhuisinfecties, die deels vermeden of beïnvloed kunnen worden; zo schrijft het Duitse [Bundesministeriums für Gesundheit](#).

Neem met ons de volgende stap in hygiëne en veiligheid. De nieuwe eigenschappen van onze luchtbehandelingsystemen zijn speciaal ontworpen om aan de hoge eisen op gebied van hygiëne en reiniging te voldoen.

MINDER INFECTIE-RISICO DOOR MECHANISCHE VENTILATIE



Lucht bevat niet alleen sporen en gassen, zoals het voor ons belangrijke zuurstof, maar ook andere elementen zoals in de omgeving vrijgekomen radicalen en stofdeeltjes. Door COVID-19 zijn zogenaamde aerosolen, die ontstaan bij het ademen, in het bijzonder in het nieuws gekomen: zij kunnen virussen transporteren. Als aerosolen in een gesloten ruimte komen, dan verdelen ze zich gelijkmatig. Daarbij zijn zij zo licht, dat ze bijna stilstaan in de lucht en tot 16 uur actief blijven.

Naast het dragen van een mond-neus-masker en het reinigen van handen en oppervlakken kan ook goede ventilatie van gesloten ruimtes de overdracht van virussen beperken. De efficiënte oplossing daarvoor is een luchtbehandelingsinstallatie.

Verschillende vakverenigingen zien luchtbehandeling als belangrijke bijdrage in het beperken van het risico op infecties.

LUCHTTECHNIEK

Luchtbehandelingsinstallaties in ziekenhuizen garanderen dat contaminatie van ruimtelucht met ziektekiemen tot een minimum wordt beperkt. Daarnaast moeten stof, narcosegassen en geuren ingedamd worden.

Dit geldt vooral voor operatiekamers, de intensieve zorg, kraamkamers en neonatale eenheden. Het infectierisico wordt daarbij door de juiste luchtverdeling en effectieve luchtfiltering tot een minimum beperkt. Dat is echter niet voldoende: lucht kent geen grenzen en laat zich niet makkelijk opsluiten.

Alleen met drukregelingen en toepassen van sluizen is het mogelijk ruimtes met hoge eisen op gebied van luchtkwaliteit „af te scheiden“.

HEEFT U VRAGEN?



NEEM DAN VRIJBLIJVEND CONTACT OP!

Geef uw wensen aan ons door of maak een afspraak voor een vrijblijvend advies.

Uw contactpersoon: Randy van Spronsen (*Accountmanager Klimaattechniek en Luchtbehandeling*)

E-Mail: Randy.vanSpronsen@troxgroup.com

Telefoon: 0183 - 767 333 | Mobiel: 06 - 2520 4544

INTERESSANTE VIDEO'S

TROX LUCHTREINIGER

Veilig, energie-efficiënt en stil. Reduceer nu het risico op infecties in gesloten ruimtes met de TROX luchtreiniger! (Let op: Duitstalig)

[Read More](#)

X-CUBE

Kwaliteit, prestatie, flexibiliteit, betrouwbaarheid, energie-efficiëntie en hygiëne; informeer u over de werking van onze nieuwe luchtbehandelingskast. (Let op: Duitstalig)