

LUFTRENSING ELLER FRISK LUFT?

Hva er best for behandling av virusforurensete aerosoler?

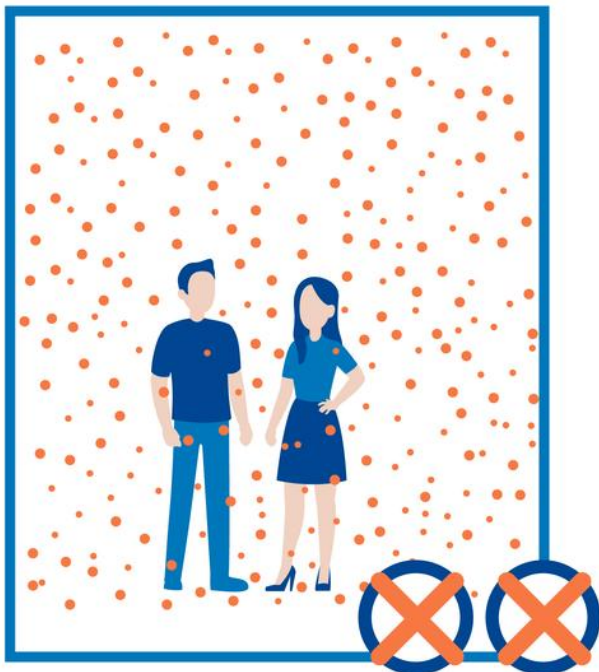
□

AEROSOLER: HOVEDBÆREREN TIL KORONAVIRUS

Når folk puster eller snakker i lukkede rom, samler det seg små væskepartikler, referert til som aerosoler, i luften. Disse aerosolene kan transportere virus. Ifølge Robert Koch Instituttet, gjør dette dem til en av hovedbærerne av COVID-19, fordi flytende virusforurensete partikler kan forbli i inneluften i flere timer. Men hva hjelper best mot denne konsentrasjonen av virus i lukkede rom?

HVA SKJER I LUKKEDE ROM UTEN VENTILASJON?

Without ventilation



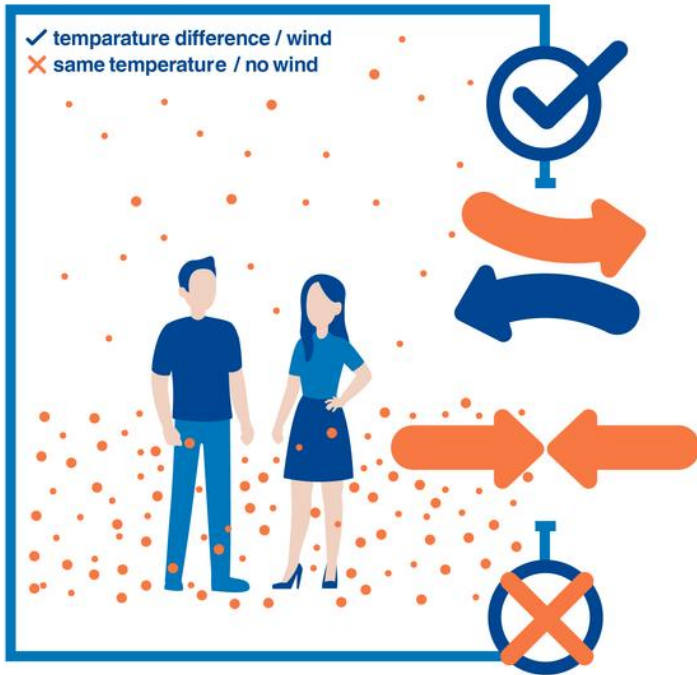
Aerosolene sprer seg rundt i hele rommet på kort tid.

Hvis noen er smittebærere, øker virusbelastningen i rommet kontinuerlig.

Dette øker også **risikoen for smitte** til andre.

HVORFOR ER VENTILASJON FRA ÅPNE VINDUER UTILSTREKKELIG?

Window ventilation



Mange rom har for få vinduer til å oppnå tilstrekkelig luftvekslingstall.

Selv under ideelle forhold er vind og stor temperaturforskjell mellom innedørs og utendørs luft nødvendig for at luften skal skiftes effektivt.

Om vinteren har vanlig ventilasjon en merkbar effekt på inn klimaet og dermed også på **oppvarmingskostnedene**.

HVORDAN KAN KLIMAANLEGG ØKE RISIKOEN FOR SMITTE?

„Room air conditioner“ without filtration



Klimaanlegg uten frisk luft, uten filtre eller med bare utilstrekkelige filtre, **reduserer ikke virusbelastningen** i et rom.

I visse tilfeller kan de til og med spre virus raskere i rommet gjennom luftbevegelse.

HVORDAN KAN VIRUSBELASTNINGEN REDUSERES I ROM UTEN TILSTREKKELIG VENTILASJON?

Air purifier



Luftrensere med HEPA-filtre kan redusere virusbelastningen betydelig ved høye luftmengder.

Inneklimaet kan imidlertid **ikke reguleres** av dette.

HVORFOR ER MEKANISK VENTILASJON SÅ EFFEKTIV?



Moderne ventilasjonssystemer erstatter kontinuerlig gammel luft med frisk luft.

Virusbelastningen, og dermed smittefaren, reduseres.

I mange systemer kan fuktighet og temperatur reguleres for å skape et behagelig inn klima for mennesker.

I tillegg holder kontinuerlig tilførsel av frisk luft ubehagelige stoffer som CO₂ på et lavest mulig nivå, noe som har en positiv effekt på konsentrasjon, læringseffektivitet, produktivitet og **helse**.

Be om tilbud

Customer no *



Email *

Company

Customer
no

Name

street/house number *

postal code *

City *

Email *

Phone

I'm interested
in

TROX AIR
PURIFIER units size

I agree to the processing of my data according to the TROX data protection policy.*

Send

* mandatory