



i-air PRO

Dit forsvarsskjold
der sikrer ren
luft



hurtigere



renere



grønnere

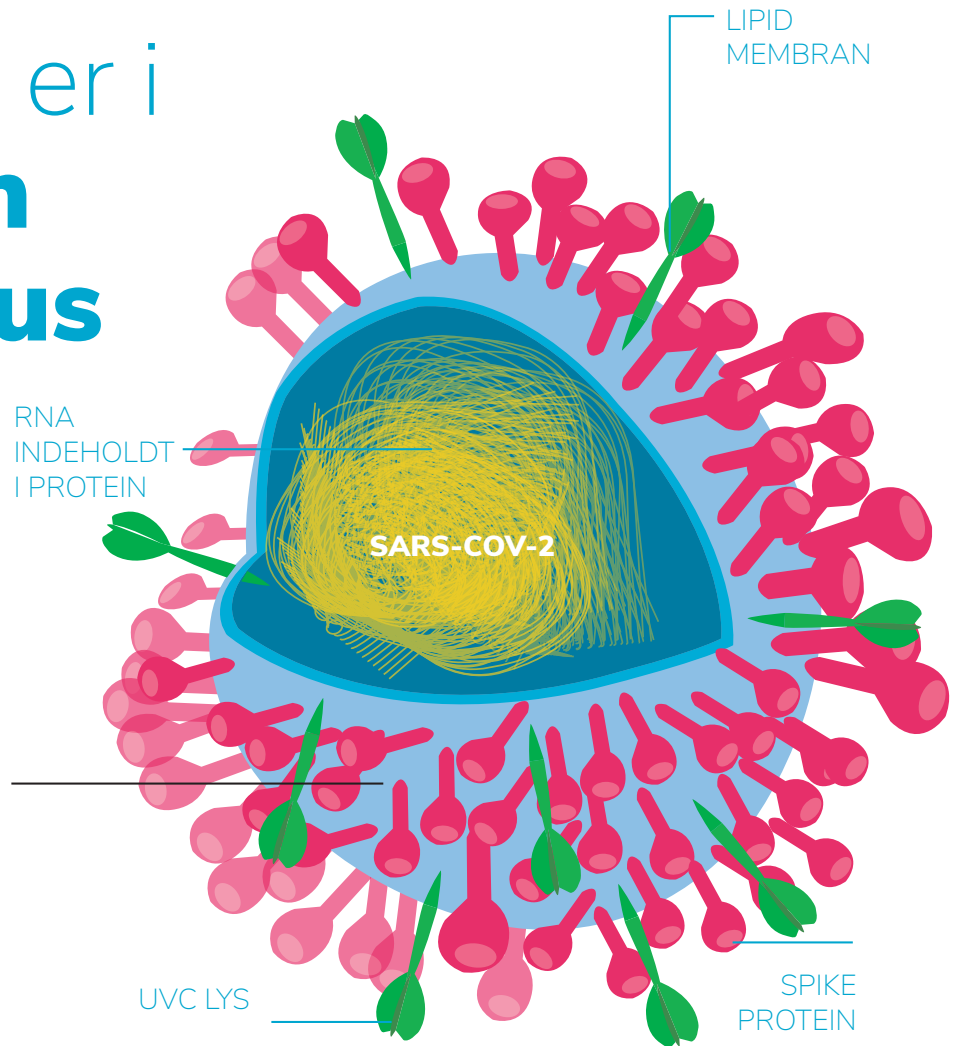


sikrere

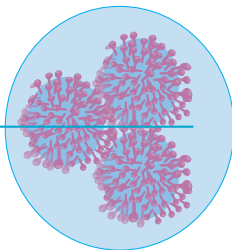


bedre

Kærlighed er i luften **men det er virus også!**



INFICERET AEROSOL



Forklaringen bag forurenende stoffer i indeklimaet

Aerosoler er små væskedråber eller faste partikler der bæres af luft. De kan være inficerede eller forurenede med vira, bakterier, VOC'er, PM, fint støv osv. Mennesker vil blive udsat for det eller de forurenende stoffer der er i luften omkring ham eller hende.



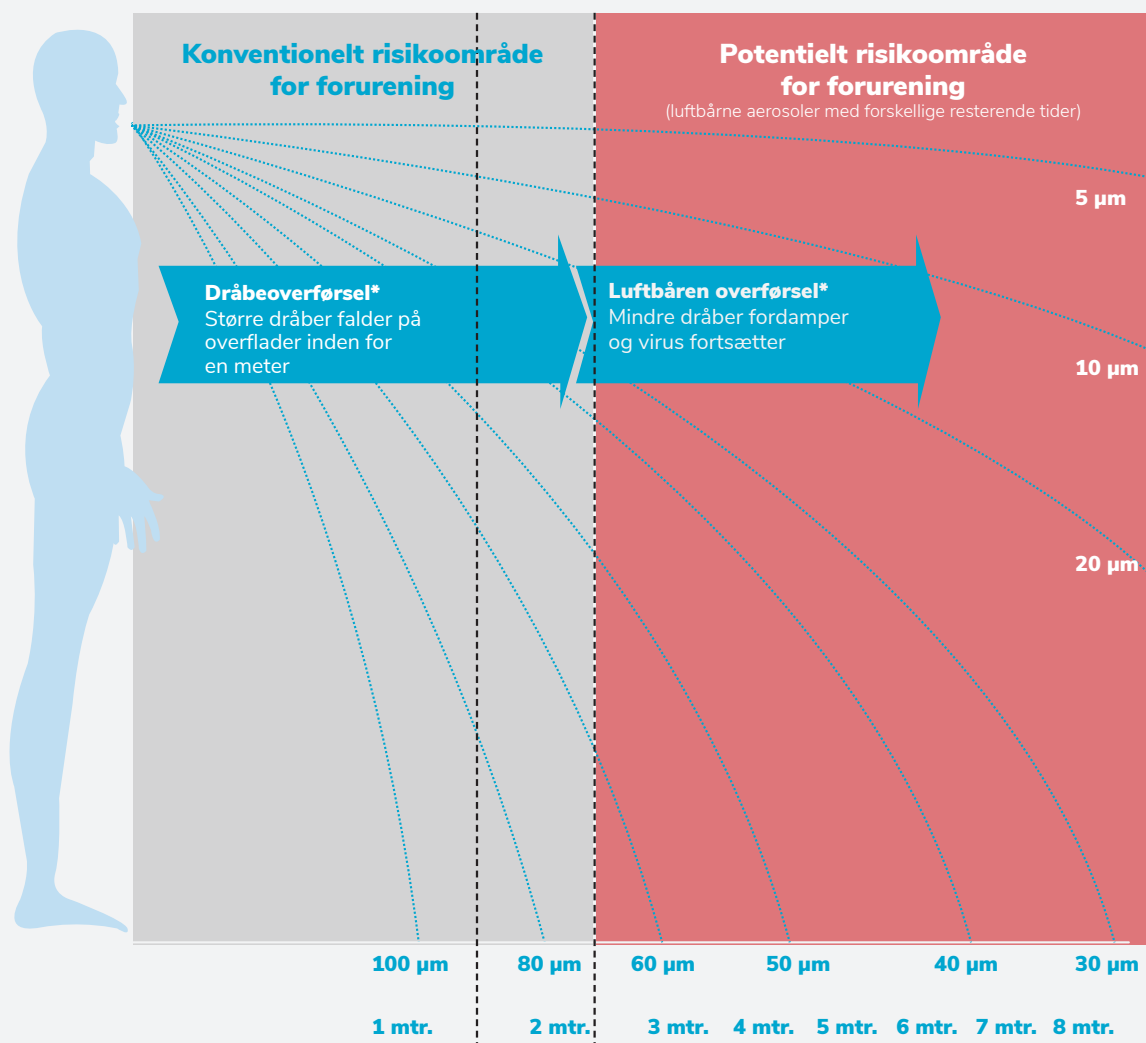
i-air PRO hjælper dig under pandemien! Det skaber et bedre og sikrere arbejdsområde og indeklima ved at forbedre den indendørs luftkvalitet.

Sådan spredes virus

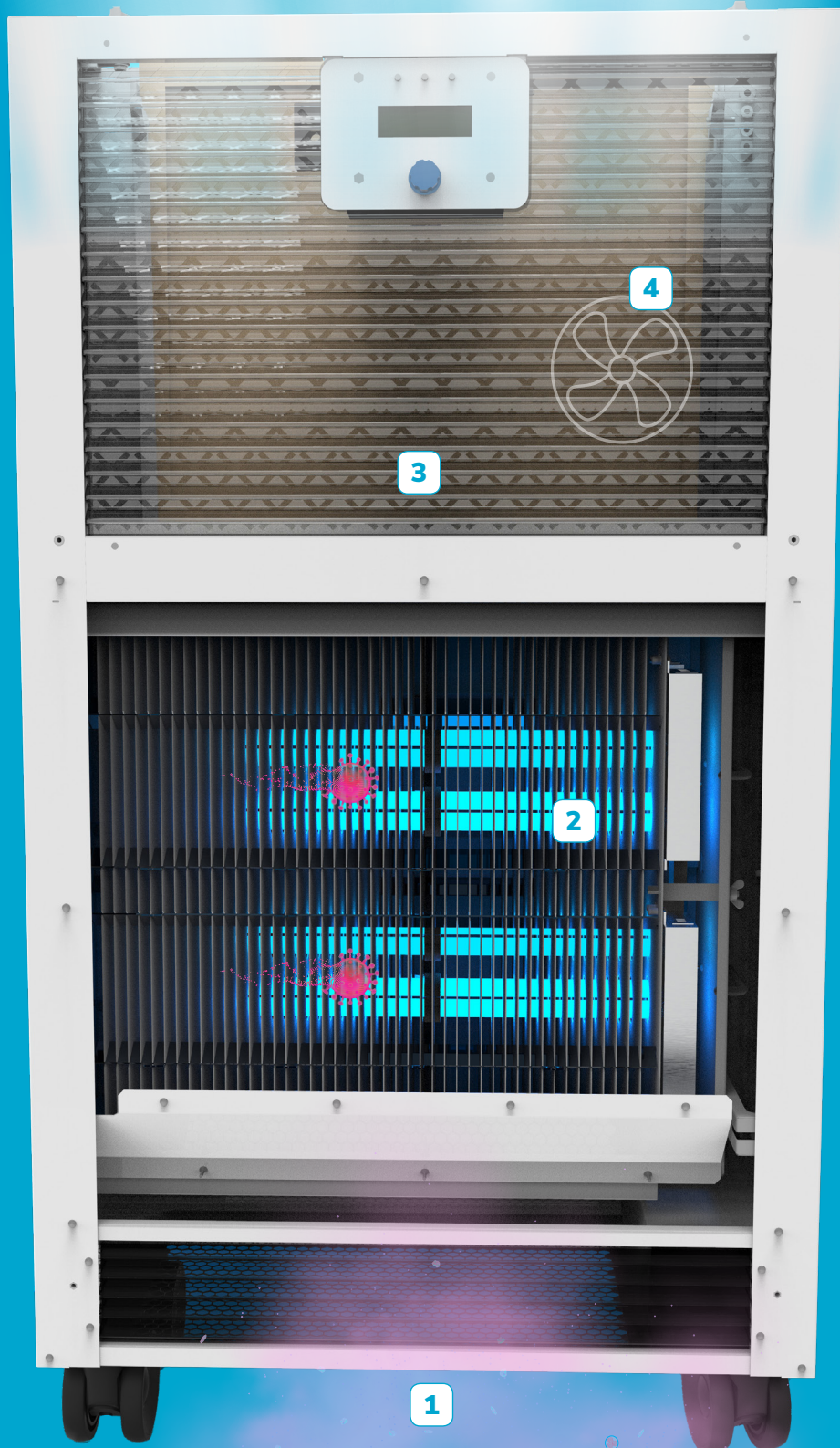
Du kan overføre en virus fra en person til en anden bare ved hoste, nysen eller ved vejtrækningen. Den almindelige influenzavirus har kun brug for en dråbestørrelse på 80 μm og bliver overført mellem mennesker. På grund af tyngdekraften vil disse dråber falde til jorden inden for en zone på 1,5 meter. Partikler der er mindre end 80 μm kan blive hængende i luften i timevis.

Helbred luften med i-air^{PRO}

I-air PRO indsuges luft fra gulvniveau og med et 2-faset filtersystem renses luften for mikrober (inklusive vira), pollen, VOC'er og bakterier. For det andet neutraliseres mikroberne med **UV-C desinfektionsteknologi**, gennem hvilken luft renses virusfrit til $\geq 0,2\mu$.



i-air PRO



**SÅDAN
VIRKER
DET**

1

FØRSTE FILTER

FILTER MED AKTIVT KULSTOF. BLOKERER ALT SVÆRT STØV OG SNAVS OG ABSORBERER NOGLE AF LUGTENE.

2

UVC-LYS

PATENTERET TEKNOLOGI MED EN HØJ NEUTRALISERINGS-SATS: $\geq 99,9999\%$ AF MIKROBER $\geq 95-97\%$ VOC'S

3

ANDET FILTER

HØJ EFFEKTIVT (H14) HEPA FILTER OPSAMLER SELV DET MINDSTE PARTIKEL, $\geq 0,2\mu$. DET OPSAMLER OGSÅ RESTEN AF DE NEUTRALISEREDE MIKROBER. FILTRERINGSSATS $\geq 99,999\%$

4

VENTILATOR MED HØJ KAPACITET

VENTILATOREN SKABER EN PERFEKT GENNEMSTRØMNING GENNEM MASKINEN. SENDER REN LUFT TILBAGE TIL LOKALET. NU ER DIN IAQ FORBEDRET

5

REN LUFT

NU ER DIN LUFT HELBREDT

Tekniske specifikationer

Strømkrav	110/230V 50/60Hz
Strømforsbrug	Lav 203W, medium 210W, høj 236W, maks. 250W
Dimensioner	1273x684x334 mm
Vægt	72 kg
Blæsemotor	DC 12V, lang levetid, non-stop brug er OK
Kontrolpanel	20 tegn, 4-linjers LCD-displaykoder
Luft udgang (lav – højt)	200-600m ³ /h
Kabinetmateriale	Metal
Støjniveau, 4 blæsehastigheder	Lav 32dB, Medium 52dB, Høj 56 db, Max 61dB
EN 1822 filter klassificering	HEPA E14 ≥99,999% EPA E12 ≥99,900%
Primær HEPA filter levetid	Op til 24 måneder, hvis 24/7 drift afhænger levetiden af PM-forureningsniveau
PM-partikelfiltrering ved ≥0,2μ (H14)	≥99,999%
VOC Reduktion (TVOC)	≥95-97%
Mikrobiologisk forureningsreduktionsniveau	≥99,9999%
Udgangsluftkvalitet, Merv-standard	Merv 19
Anbefalet rumstørrelse	250-500m ² , afhængigt af luftforureningsniveau
Maksimal rumstørrelse	Op til 500 m ²
Neutraliseringskammer	Selvrensende, lang levetid, vedligeholdelsesfri 48 måneder (standard arbejdstilstand, uden brug af boost-funktion)
Display-sprog	Engelsk
Blæser hastigheder	4
Kontrol via lokalt LAN	Ja, dedikeret website
UV lampe status	Realtidskontrol
Arbejdstilstande	Manuel / Automatisk
Støvniveau, udsugningsluft	Ja, LCD display
VOC niveau, udsugningsluft	Ja, LCD display
Boost-funktion	Ekstra neutraliseringskraft, højeste VOC og mikrober reduktionsniveau
Elektrisk sikkerhed	CE, EMC certificering

