

PLEJEHJEM:

Luftrensere fjerner lugtgener

De fleste af landets plejehjem har udfordringer med dårlig lugt. Derfor har en stor del af dem investeret i maskiner, der steriliserer luften og fjerner lugtgener. Luftrensere leveres bl.a. af Kolding-virksomheden AIR-TECH.

Det ingen nem opgave at opretholde neutral lugt i alle værelser på et plejehjem. Det har mange institutioner taget konsekvensen af og har derfor investeret i luftrensere af typen Jimco MAC 500, der steriliserer luften og derved også minimerer dårlig lugt. Hos Plejehjemmet Vesterled i Ødis ved Kolding valgte man at anskaffe produktet efter at have fået kendskab til, hvordan andre plejehjem med succes anvendte det.

"Vi oplevede luftrenseren fjerne den dårlige lugt i et rum, hvor der blev kæderøget. Derfor var jeg ikke i tvivl om, at produktet også var relevant hos os, hvor vi især har haft udfordringer med urin- og røgugt," fortæller sikkerhedsrepræsentant Hanne Schultz. Hun forklarer, at selvom der bliver gjort rent efter gældende forskrifter, har det hidtil ikke været nogen nem opgave at sikre konstant frisk lugt og luft.

"Vi respekterer naturligvis en lukket dør. Derfor opdager vi det ikke altid med det samme, hvis en beboer har tisset i sengen eller på gulvet i sin lejlighed. I den forbindelse er det væsentligt at kunne afhjælpe dårlig lugt. Det samme gælder i forbindelse med storrygere, hvor det er en stor fordel at rense luften for at sikre bedre indeklima og udholdelig lugt – både hos rygerne selv og på gangene. Derved tages der hensyn til både beboerne selv, besøgende og personale."



Ren luft med UV-lys

Den benyttede luftrensere er på størrelse med en skotøjsæske og koster godt 3.500 kr. Produktet fremstilles af virksomheden Jimco A/S i Rudkøbing og kan ved hjælp af ultraviolette stråler forbrænde bl.a. virus, bakterier og svampe i luften. Teknologien er patenteret og har modtaget en lang række udmærkelser, bl.a. EU's miljøpris.

Luftrensere forhandles i Danmark bl.a. af Kolding-virksomheden AIR-TECH. Her fortæller direktør Kirsten Larsen, at produktet har talrige anvendelsesmuligheder og afsættes til både private, institutioner og virksomheder. "MAC 500 bidrager til et bedre indeklima og modvirker samtidig dårlig lugt. Derfor anvendes den i en lang række sammenhænge, herunder i rygerum, storkøkkener og linnedepoter samt på sygehuse og plejehjem. Produktet benyttes også i private hjem, hovedsagelig hos astma- og allergiramte, hvor det eliminerer bl.a. skimmel og pollen. Desuden bruger supermarkeder og grønthandlere luftrensere til at reducere bakteriekoncentrationen for derved at forlænge især økologiske fødevarers holdbarhed."

Laboratorietests har desuden dokumenteret, at maskinen kan modvirke infektioner og smitteoverførende vira – herunder det såkaldte coronavirus, der overfører influenza A – fordi den dræber alle bakterierne i den luft, der passerer igennem. Det er naturligvis særlig relevant i pleje- og omsorgssektoren, hvor mange mennesker skal deles om luften, og hvor brugergrupperne er særlig udsatte. På plejehjem har de ældre typisk et nedsat immunforsvar, og på sygehuse er der øget risiko for smitte gennem fx åbne sår.

I Ødis er Hanne Schultz' positive forventninger blevet indfriet. "Jimco MAC 500 har virket efter hensigten. Luften er blevet så meget bedre, at det nu medfører minimalt ubehag for vore medarbejdere at opholde sig på rygeværelserne. Købet har altså været en god investering i bedre indeklima og arbejdsmiljø. Alternativet ville have været montering af udsugningsanlæg – en besværlig og langt dyrere løsning, som heller ikke er flytbar," slutter hun.

For yderligere information: Kontakt AIR-TECH på tlf. 75 53 99 33, eller læs mere på www.air-tech.dk.