



LUFTRENSERE GIVER FORBEDRET INDEKLIMA OG ARBEJDSMILJØ HOS BOFÆLLESSKAB

SITUATIONEN

I følge rygeloven kan borgere på institutioner selv beslutte, om de vil ryge på deres værelse. Af hensyn til personalets arbejdsmiljø og sundhed kan de rygende borgere blive pålagt, at der ikke må ryges i det tidsrum, hvor personalet opholder sig på værelset.

Men reglerne beskytter ikke mod, at røgpartiklerne spreder sig på gangene og til de øvrige værelser, og derved forurener luften og omgivelserne længe efter, at rygningen er ophørt. Det betyder, at ikke bare personalet, men også de andre beboere og de besøgende bliver udsat for passiv rygning, og at det generelle indeklima forværres til stor gene for mange.

LØSNINGEN

Det har et bofællesskab for psykisk handicappede i Østjylland fokus på, og derfor blev Camfil kontaktet for at finde en langsigtet løsning på problemet.

Camfil har erfaring fra andre institutioner med samme problemstilling og kunne derfor let anbefale luftrenseren CITY M. CITY M er en mobil luftrenser med tre-trins-filtrering, der består af to kombinationsfiltre med molekylært filter, forfilter og HEPA-filter.

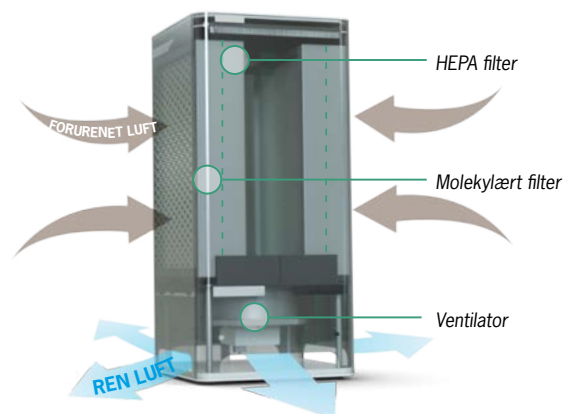
Det molekylære filter fjerner effektivt lugte og gasser, og det anvendte H13 HEPA-filter er så effektivt, at luften skal passere igennem et gennemsnitligt ventilationssystem tre gange for at opnå det samme niveau af rensning.

Den forurenede luft passerer igennem hulmønstret på begge sider af luftrenseren og fortsætter ind for at blive rensat. Den rene luft, der er rensat for partikler, gasser og lugte, bliver derefter fordelt i alle retninger.

Derudover er CITY M også meget betjeningsvenlig, og det tager kun et øjeblik at skifte filtrene.

RESULTATET

Luftrenseren blev testet en måneds tid hos en rygende borger på bofællesskabet, og da testperioden var ovre, var ledelse, personale og beboere så tilfredse med det forbedrede indeklima/ arbejdsmiljø, at der straks blev bestilt 20 CITY M luftrensere til alle de rygende beboere hos bofællesskabet.



© Camfil A/S / 1629 / 2016-09-01

Fakta om CITY M

CITY M giver den mest kraftfulde kombination af kompakt og målrettet styring af gasser, lugte og kemikalier i kombination med partikelfiltrering.

Størrelse: 340 x 720 x 345 mm

Luftvolumen: 100–300 m³/h

Luftrensningsområde: 75 m²

