



VORES LUFTRENSERE VIL TAGE DIG TUSINDER ÅR TILBAGE I TIDEN.

Forestil dig, hvis luften i dit kontor var så ren som luften for mange tusinder år siden. Fri for nutidens bakterier, vira og skadelige partikler. Heldigvis kan du gøre mere end blot forestille dig dette.

Med Camfils CITY sortiment af luftrensere – specielt designet til kontorer, skoler, hospitaler, offentlige bygninger etc – kan du opleve den gode gamle rene luft på ingen tid.

FAKTA:

I løbet af få timer (afhængig af størrelsen på rummet) vil en CITY luftrenser med tre-trins filtrering reducere antallet af partikler i luften med bogstaveligt talt millioner per kubikmeter.

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

HVORFOR SKAL VI INSTALLERE LUFTRENSERE NÅR VI HAR ET VELFUNKERENDE VENTILATIONSSYSTEM?

Vi er glade for, at du spørger.

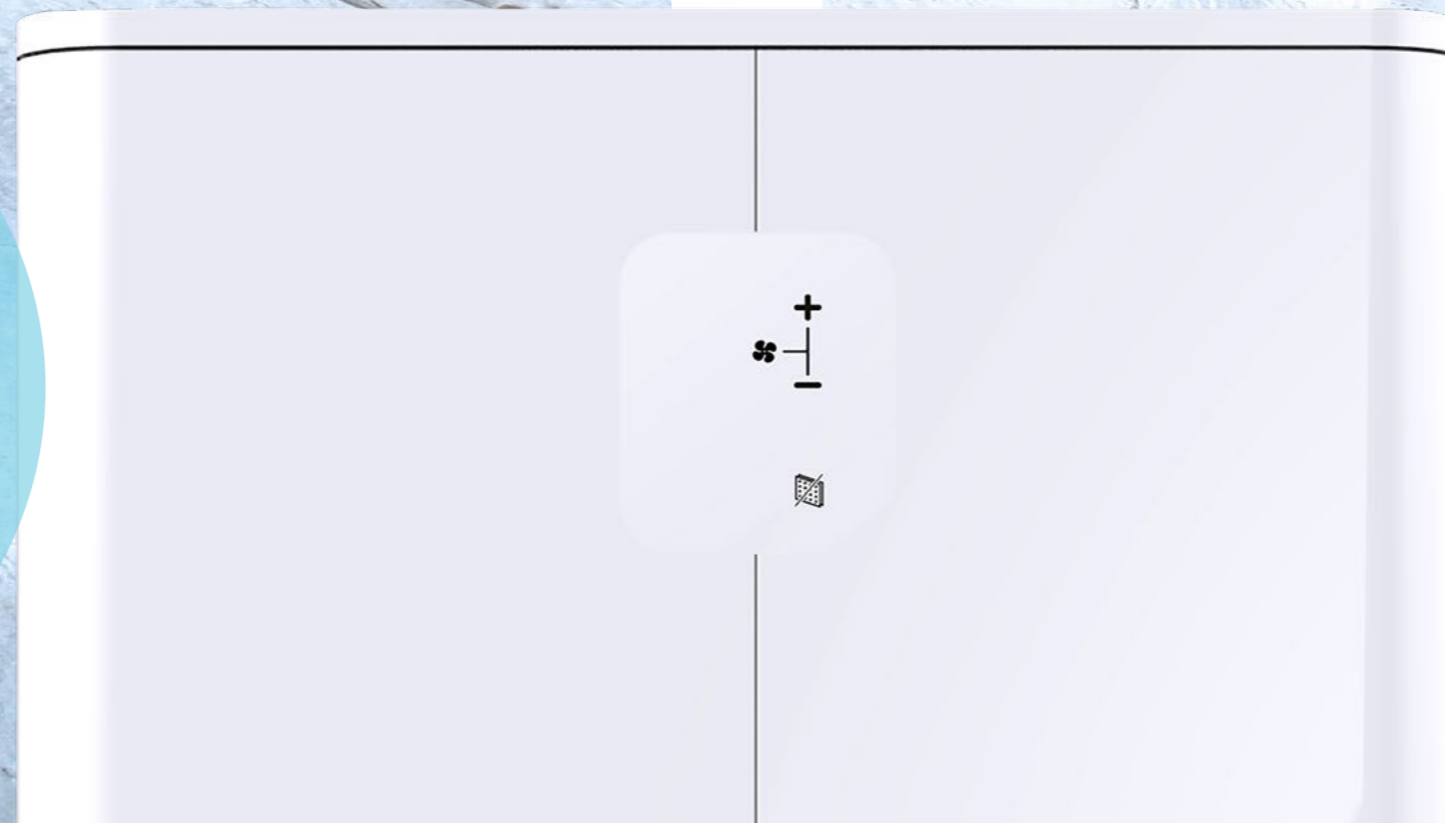
Svaret er simpelt:

Vores CITY sortiment af luftrensere er et supplement til dit eksisterende ventilationssystem – og de vil tage sig af luftforurenende stoffer, der genereres både udendørs såvel som indendørs.

Mange af de skadelige partikler i verden i dag er normale indendørs luftforurenende stoffer som formaldehyd, svampe og forskellige flygtige organiske forbindelser (VOC). En ubehagelig kendsgerning er, at indendørs luft til tider kan være endnu mere forurenet end luften på en gennemsnitlig gade.

FAKTA:

Mange af de forurenende stoffer, der er normale i luften i dag, var ikke til stede for tusinder af år siden - fx emissioner fra møbler, vægmaling, kosmetik, luftfriskere, rensmidler, tæpper, aerosoldrivmidler, kuglepenne og markører, byggemateriale, voks og polermidler, blødgørere etc.



SÅ HVILKE FORDELE FÅR VI VED AT INVESTERE I CITY LUFTRENSERE?

Når du lader vores luftrensere tage sig af skadelige partikler, lugte og i nogle tilfælde gasser, vil det forbedrede indeklima give et langt sundere arbejdsmiljø. Vi er alle følsomme over for disse partikler, nogle af os mere end andre, så fordelene kan variere fra færre sygdomsmeldinger til øget trivsel på arbejdspladsen.

Dine medarbejdere vil have mere energi til at være produktive, når du reducerer almindelig "dårlig luft"-symptomer som hovedpine, hoste, allergiske reaktioner, åndedrætsbesvær, øjenirritation, kvalme, hududslæt etc.

FAKTA:

Vi mennesker indånder i gennemsnit 25 kilo luft hver dag, herunder støvpartikler der findes i luften. Vores luftrensere vil lade dine medarbejdere inhalere meget mindre usundt støv og give dig et mere produktivt indeklima.

FAKTA:

Udover et sundere arbejdsmiljø vil vores luftrensere også nedsætte dit behov for rengøring, da de fjerner en stor del af det støv, der genereres dagligt.



ER DER VIRKELIG 14 GANGE SÅ MANGE GRUNDE TIL AT VÆLGE EN LUFTRENSER FRA CAMFIL?

Ja.

Du er måske ikke i stand til at se med det blotte øje, hvad der adskiller en CITY luftrenser fra andre luftrensere. Men da vi er verdens førende indenfor renluftsløsninger med mere end 50 års erfaring, kan du være sikker på, at filtreringspakken indeni er den bedste på markedet.

For eksempel, en sammenligning med en anden producents produkt viste, at vores filtreringspakke er 14 gange tungere end deres. Det betyder, at vi tilbyder en langt større kapacitet til at tilbageholde støv og partikler uden at gå på kompromis med evnen til at lade luften passere gennem filteret. Man kan sige, det er som at sammenligne belastningskapacitet af en normal størrelse bil til en normal størrelse lastbil.

FAKTA:

Jo større overfladen af et luftfilter er, jo flere partikler kan det opsamle. Det betyder også, at muligheden for at lade luft komme igennem uden at filteret tilstoppes, vil blive opretholdt i en længere periode - og mindre energi vil blive brugt.

FAKTA:

Ved at vælge en CITY luftrenser får du en filtreringspakke, der vil levere en ensartet ydelse og en høj grad af effektivitet i hele dens levetid. Den vil også være mere bæredygtig og grønnere end de fleste andre løsninger.

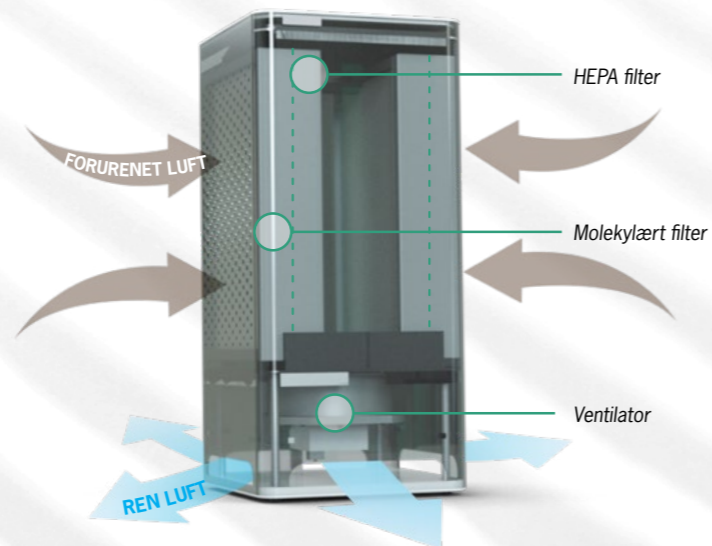
HVORDAN VIRKER DET.

REN LUFT I ALLE RETNINGER

Den forurenede luft passerer gennem mønstret af huller på begge sider og fortsætter ind for at blive renset.

CITY M er udstyret med et yderst effektivt HEPA filter. Det fjerner 99,995 % af alle partikler. Det molekylære filter fjerner effektivt lugte og gasser.

Ren luft – fri for partikler og skadelige stoffer, gasser eller lugte – bliver spredt i alle retninger, 360°.



Aftagelig top for let filterskifte.

Display. Til indstilling af den ønskede luftmængde. Her kan du også se, hvornår det er tid til at udskifte filterne.



HURTIGT OG ENKELT FILTERSKIFT

Det tager kun et minut at skifte filterne.

- Fjern det øverste låg og låget nedenunder.
- Tag de brugte filtre ud og erstat dem med nye.
- Sæt lågene på plads igen.
- Husk at slukke maskinen under denne procedure.

CERTIFICERINGER

CITY M er et allergivenligt produkt, der er egnet til mennesker med allergier og intolerancer.

ASTMA & ALLERGIFORBUNDET

CITY M er anbefalet af Asthma Allergy Nordic.



Recommendation apply to level: 2
For living space with a volume up to: 29,5 m³

ECARF

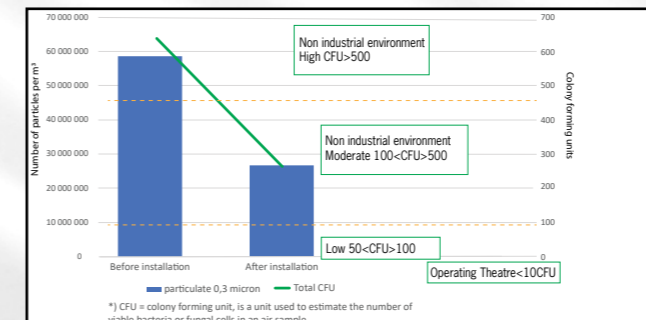
CITY M er ECARF-certificeret (European Centre for Allergy Research Foundation) for sin evne til væsentligt at reducere niveauet af pollen, bakterier og svampesporer i luften.



HVORFOR HEPA-FILTRERING?

HEPA-filtre er inkluderet i kategorien "absolute filtre" - et udtryk for, at filterne har en høj filtreringseffektivitet. Vores City M og City S er udstyret med to H14/molekylære kombinationsfiltre. Disse filtre har en udskilningsgrad/effektivitet på 99,995% beregnet ud fra MPPS-størrelsen.

Hos Camfil er alle filtre testet i henhold til EN1822 for at sikre filternes effektivitet før levering.

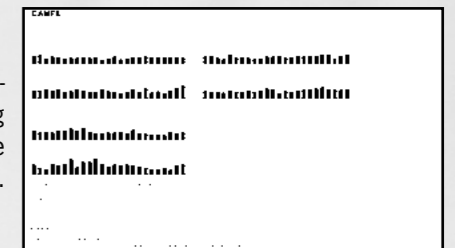


HVAD ER MPPS?

Effektiviteten af HEPA-filtre måles i MPPS (most penetrating particle size), som er den partikelstørrelse, der lettest trænger igennem filtermediet. MPPS er generelt mellem 0,1 og 0,25 mikrometer i størrelse.

For mindre eller større partikler er filterets ydeevne endnu bedre. HEPA-filtre bruges også på operationsstuer, i analyselaboratorier, laboratorier med høje renhedskrav (BSL3 / BSL4) og i medicinalindustrien.

Partikel og mikrobiologisk forbedring med luftrensere ved tre luftskifte i timen (ACH).



TEKNISK INFORMATION.

EKSTERNE DIMENSIONER

	City S	City M
Højde (mm)	465	720
Bredde (mm)	340	340
Dybde (mm)	345	345
Vægt (kg)	11.0*	15.0*
Filtervægt (kg)	2.0 kg (2 filtre)	4.3 kg (2 filtre)



City S - front



City S - side



City S - bagside

VENTILATORSPECIFIKATIONER

Fase	City S	City M
Volt	VAC	230
200 .. 240	VAC	200 .. 240
Hertz	Hz	50/60
Omdrejninger	min ⁻¹	3200
Forbrug	W	83
Ampere forbrug	A	0,75
Min. drifttemperatur	°C	-25
Max. drifttemperatur	°C	+60



City M - front



City M - side



City M - bagside

DRIFTSPECIFIKATIONER

*tolerance +/- 10 %

Trin	City S				City M			
	Luftmængde [m ³ /h]	N [rpm]	Energiforbrug [W]	Lydniveau [dBA]	Luftmængde [m ³ /h]	N [rpm]	Energiforbrug [W]	Lydniveau [dBA]
1	21	561	5	21	37	520	4	16
2	47	865	6	28	67	728	5	21
3	82	1168	9	36	94	907	6	28
4	119	1428	12	40	127	1072	7	35
5	183	1866	22	45	251	1772	19	45
6 Max.	247	2267	36	52	433	2733	55	54

Camfil – en globalt ledende virksomhed indenfor luftfiltre og renluftsløsninger

I mere end et halvt århundrede har Camfil hjulpet mennesker med at indånde renere luft. Som førende producent af renluftsløsninger i topklasse, leverer vi kommercielle og industrielle løsninger til luftfiltrering, som forbedrer produktivitet og beskytter udstyr, minimerer energiforbruget og gavner menneskers sundhed og miljøet.

Vi er overbeviste om, at de bedste løsninger for vores kunder også er de bedste løsninger for vores planet. Det er derfor, at vi hvert enkelt skridt på vejen - fra design til levering og over hele produktets livscyklus - overvejer virkningerne af hvad vi gør både for mennesker og verden omkring os. Gennem en ny tilgang til problemløsning, innovativt design, præcis processtyring og et stærkt kundefokus har vi til formål at spare mere, bruge mindre og finde bedre løsninger - så vi alle kan trække vejret lettere.

Camfil-koncernen har hovedkontor i Stockholm, Sverige og har 33 produktionsanlæg, seks R&D-centre, lokale salgskontorer i 30 lande og 4.800 ansatte og vokser stadig. Vi er stolte over at hjælpe kunder i en bred vifte af industrier og virksomheder over hele verden. Se, hvordan Camfil kan hjælpe dig med at beskytte mennesker, processer og miljøet på vores hjemmeside.

www.camfil.dk



camfil danmark



camfil danmark



camfil danmark