



LUFTRENARE SOM TAR DIG FLERA TUSEN ÅR **TILLBAKA I TIDEN.**

Tänk om luften på din arbetsplats var lika ren som luften var för flera tusen år sedan – inga bakterier, virus och skadliga partiklar, som vi har i dag. Det är faktiskt möjligt.

Med Camfils CITY-SERIE luftrenare, särskilt utvecklade för kontor, skolor, sjukhus och offentliga byggnader, kan du få uppleva den gamla goda luften på nolltid.

FAKTA:

På bara några timmar (beroende på rummets storlek) kan en CITY luftrenare med ett filtersystem i tre steg reducera antalet luftpartiklar per kubikmeter med flera miljoner.

HEPA-filtret är så effektivt att luften måste passera tre gånger genom ett vanligt ventilationssystem för att uppnå samma reningsgrad.

VARFÖR INSTALLERA LUFTRENARE NÄR DET FINNS ETT FULLT FUNGE- RANDE VENTILATIONSSYSTEM?

Bra fråga!

Svaret är enkelt:

Våra CITY luftrenare är ett komplement till ert befintliga ventilationssystem och tar hand om luftföroreningar som uppstår både i och utanför lokalen.

De flesta av dagens skadliga partiklar är luftföroreningar som finns inomhus, såsom formaldehyd, mögelsporer och olika flyktiga organiska föreningar (VOC). En obehaglig sanning är att inomhusluften ibland kan vara mer förorenad än utomhusluften i en stad.

FAKTA:

Många av de luftföroreningar som finns i dag – sådana som kommer från till exempel möbler, väggfärg, kosmetika, luftfräschare, rengöringsmedel, mattor, sprejflaskor, pennor, byggmaterial, vax, polermedel och mjukgörare – fanns inte för tusentals år sedan.



VILKA ÄR FÖRDELARNA MED ATT INVESTERA I CITY LUFTRENARE?

Om du låter Camfils luftrenare ta hand om skadliga partiklar, lukter och i vissa fall gaser kommer den förbättrade luftkvaliteten att ge en mycket mer hälsosam arbetsmiljö. Vi är alla känsliga för de här partiklarna, vissa av oss mer än andra. Fördelarna kan därför variera från färre sjukdagar till ökat välbefinnande på arbetet.

Personalen får mer energi och kan vara mer produktiva när symtomen för dålig luft, såsom huvudvärk, hosta, allergi, andningsproblem, ögonirritation, illamående och hudirritation, minskar.

FAKTA:

Vi människor andas i genomsnitt 15 kilo luft varje dag, inklusive dammpartiklarna som finns i luften. Med våra luftrenare behöver inte dina anställda andas in lika mycket ohälsosamt damm och inomhusmiljön blir mycket mer produktiv.



FAKTA:

Förutom en hälsosammare arbetsmiljö minskar Camfils luftrenare också behovet av städning, då de tar bort mycket av det damm som uppstår varje dag.



FINNS DET VERKLIGEN **14 GÅNGER** SÅ MÅNGA **SKÄL** ATT **VÄLJA** EN LUFTRENARE FRÅN **CAMFIL**?

Ja.

Det är inte säkert att du kan se med blotta ögat vad det är som skiljer en CITY luftrenare från andra luftrenare. Men eftersom vi är världsledande inom renluftslösningar och har mer än 50 års erfarenhet kan du lita på att filtersystemet i våra luftrenare är det bästa som finns på marknaden.

En jämförelse med ett annat varumärke visar till exempel att vårt filtersystem är 14 gånger bättre än deras. Det innebär att vi erbjuder en mycket högre kapacitet för att samla upp damm och partiklar utan att det påverkar luftens passage genom filtret. Det är som att jämföra lastkapaciteten hos en personbil med den hos en stor lastbil.

FAKTA:

Ju större luftfiltrets yta är, desto fler partiklar kan det fånga upp. Det innebär också att filtret kan släppa genom luft (utan att det blir igensatt) en längre period och att mindre energi förbrukas.

FAKTA:

Om du väljer någon av våra CITY luftrenare får du ett filtersystem som under hela sin livslängd har samma höga prestanda och effektivitet. Du får dessutom en lösning som är mer hållbar och miljövänlig än de flesta andra lösningar.

SÅ HÄR FUNGERAR DET.

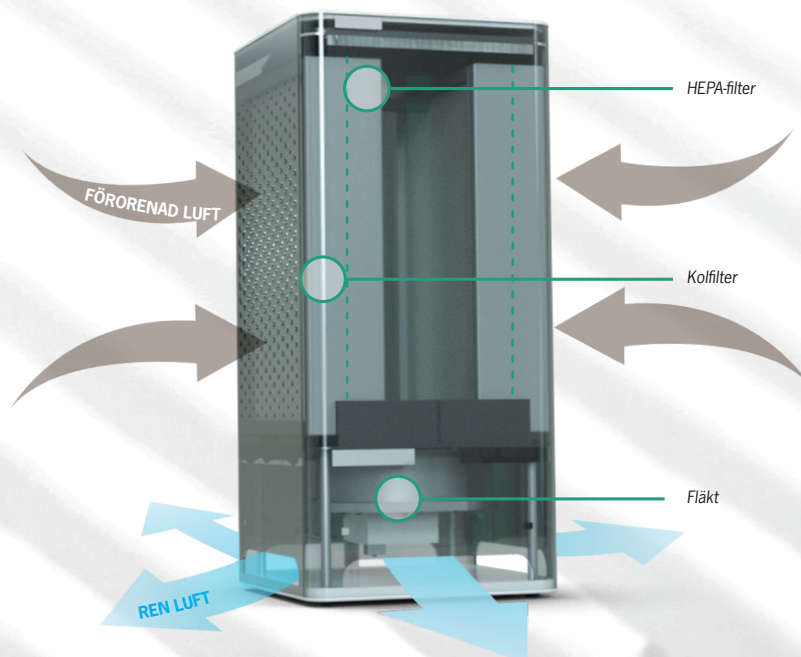
REN LUFT I ALLA RIKTNINGAR

Den smutsiga luften passerar genom hålen på båda sidor och rengörs inuti.

CITY M är utrustad med ett högeffektivt HEPA-filter. Det tar bort 99,995 % av alla partiklar.

Kolfiltret tar effektivt bort lukter och gaser.

Ren luft – fri från partiklar och skadliga föroreningar, gaser och lukter – sprids i 360 grader.



Avtagbart lock för enkelt filterbyte.

Display för inställning av önskat luftflöde. Här kan du också se när det är dags att byta filter.



SNABBA OCH ENKLA FILTERBYTEN

Du byter filter på en minut.

- Ta av de två översta locken.
- Ta ut de använda filtren och ersätt med nya.
- Sätt på locken igen.
- Glöm inte att stänga av luftrenaren under filterbytet.

CERTIFIERINGAR

CITY M är en allergivänlig produkt lämpad för personer med allergi och intolerans.

ECARF

City M är ECARF-certifierad (European Centre for Allergy Research Foundation) för sin förmåga att avsevärt minska nivåerna av pollen, bakterier och mögelsporer i luften.

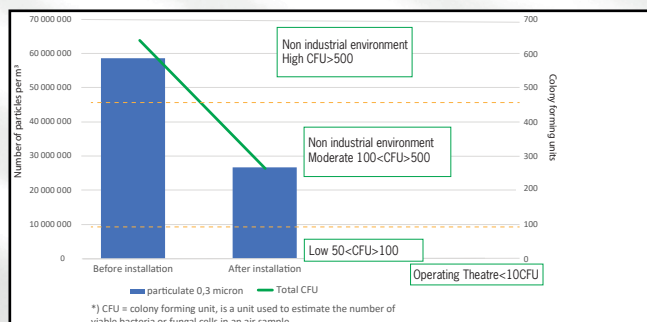
Recommendation apply to level:2
For living space with a volume up to: 29,5m3



VARFÖR HEPA-FILTRERING?

HEPA-filter ingår i kategorin "absolute-filter", en benämning som motiveras av det faktum att filtren har en hög filtrerings-effektivitet. Våra City M och City L är utrustade med två H14/molekylär-kombinationsfilter. Dessa filter har en avskiljningsgrad/effektivitet på 99.995 % beräknat på MPPS-storleken.

På Camfil testas alla filter enligt EN1822 för att säkerställa filtrets effektivitet före leverans.

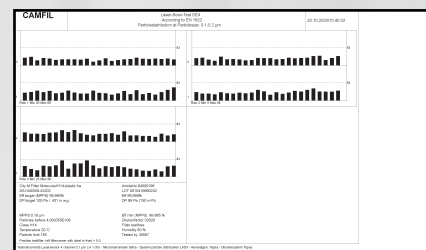


VAD ÄR MPPS?

Effektiviteten hos HEPA-filter mäts i MPPS (most penetrating particle size - mest penetrerande partikelstorlek), vilket är den partikelstorlek som lättast tar sig igenom filtermediet. MPPS är i allmänhet mellan 0,1 och 0,25 mikrometer i storlek.

För mindre eller större partiklar är filtrets prestanda ännu bättre. HEPA-filter används också i operationsrum, analyslaboratorier, laboratorier med höga renhetskrav (BSL3/BSL4) och inom läkemedelsindustrin.

Partikel och mikrobiologisk förbättring med luftrenare vid 3 luftväxlingar per timme (ACH).



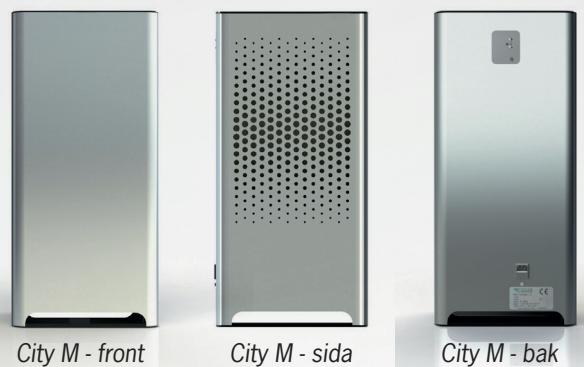
TEKNISK INFORMATION.

EXTERNA DIMENSIONER

	City M	City L
Höjd (mm)	720	X
Bredd (mm)	340	X
Djup (mm)	345	X
Vikt (kg)	15.0*	X
Filtervikt (kg)	4.3 kg (2 filter)	X

FLÄKTSPECIFIKATIONER

Fas		1~
Nominell spänning	VAC	230
Nominell spänningsräckvidd	VAC	200 .. 240
Frekvens	Hz	50/60
Hastighet	min ⁻¹	3200
Anslutningseffekt	W	83
Ström	A	0.75
Min. drifttemperatur	°C	-25
Max. drifttemperatur	°C	+60



DRIFTSPECIFIKATIONER

*tolerans +/- 10 %

	City M				City L			
Inställning	Luftflöde [m³/h]	N [rpm]	Energiförbrukning [W]	Bullernivå [dBA]	Luftflöde [m³/h]	N [rpm]	Energiförbrukning [W]	Bullernivå [dBA]
1	37	520	4	16				
2	67	728	5	21				
3	94	907	6	28				
4	127	1072	7	35				
5	251	1772	19	45				
6 Max.	433	2733	55	54				

Camfil – en världsledare inom luftfilter och lösningar för ren luft

I mer än ett halvt sekel har Camfil hjälpt människor att andas renare luft. Som en ledande tillverkare av premiumlösningar tillhandahåller vi produkter och system för luftfiltrering och kontroll av luftföroreningar. Filtreringslösningar som ger ökad produktivitet hos personal och processutrustning, minimerar energianvändning och gynnar människors hälsa samt miljön.

Vi är övertygade om att de bästa lösningarna för våra kunder också är de bästa lösningarna för vår jord. Från konstruktion till leverans och genom hela produktlivscykeln överväger vi miljöpåverkan på människor och världen omkring oss. Genom vår strategi för problemlösning, innovativ design, noggrann processtyrning och kundfokus är målet att spara mer, använda mindre och hitta bättre metoder – så att vi alla kan andas renare luft.

Camfil-koncernen har sitt huvudkontor i Stockholm och har 31 produktionsenheter, sex R&D center, försäljningskontor i 35 länder, 5.200 anställda och växer fortfarande. Vi är stolta över att hjälpa kunder i många olika industrier och i andra verksamheter över hela världen.

Se hur Camfil kan hjälpa dig att skydda människor, processer och miljön på vår hemsida.

camfil.se



camfil sverige



camfil sverige



camfil sverige