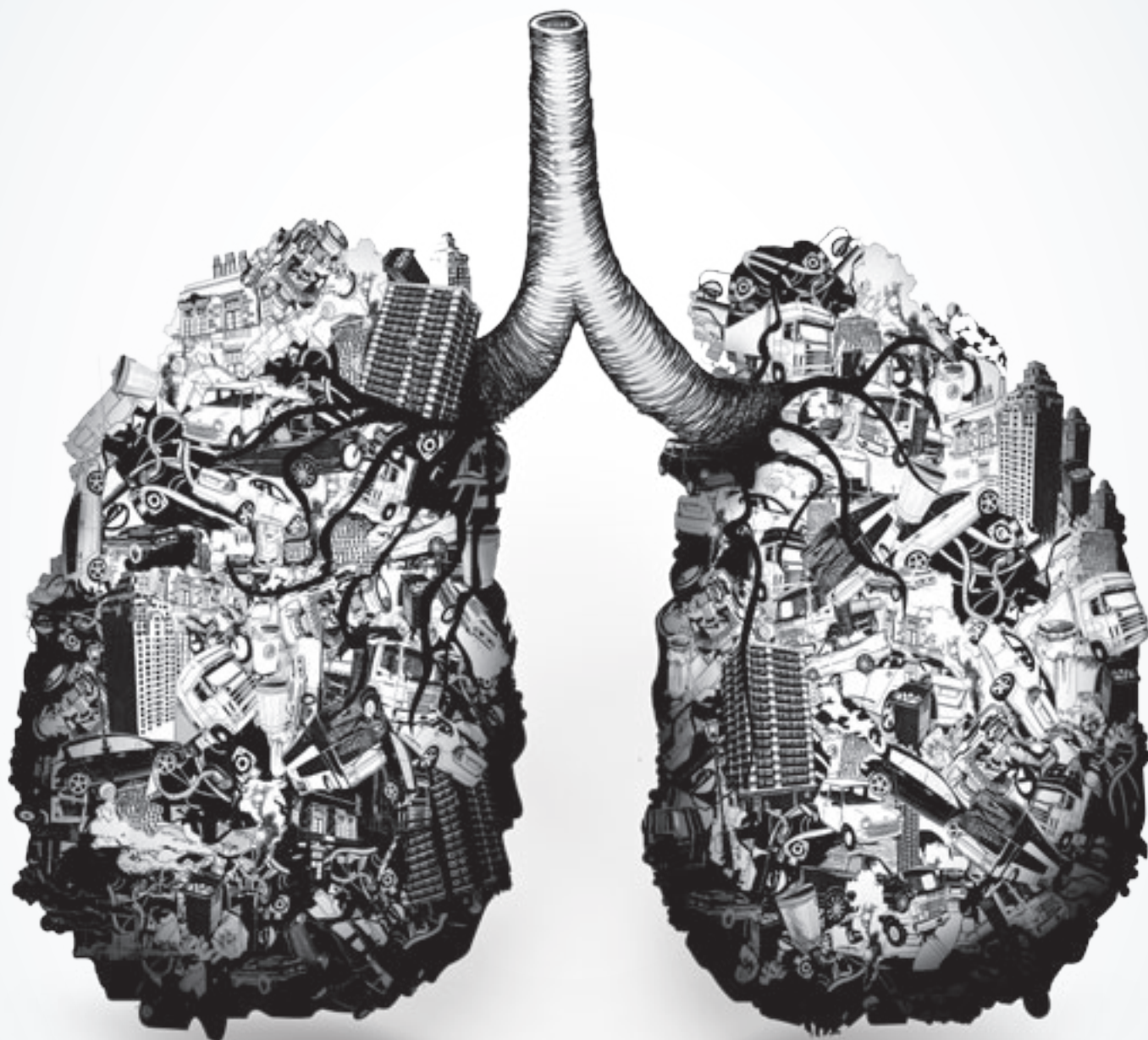


City-Flo XL

Håller staden borta



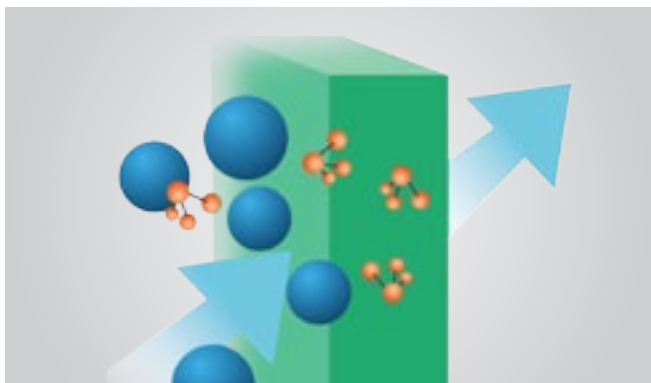
 **camfil**
F FARR
CLEAN AIR SOLUTIONS



Håll staden borta

Ett helt nytt kombinationsfilter

Vårt nya luftfilter City-Flo XL är ett kombinationsfilter som renar luften från både partiklar och molekyler. Tack vare att filtret innehåller aktivt kol tar det bort lukter och odörer som vanliga luftfilter missar. Filtret är speciellt utvecklat för byggnader i stadsmiljö och är ovanligt effektivt mot avgaser och lukter. City-Flo XL i närheten av gator och vägar med intensiv trafik är idealiskt för kontorsfastigheter, köpcentra, skolor och andra offentliga byggnader. Camfil Farris kolfyllda glasfibermedia är



Unikt filtermedia med F7 partikelavskiljning och aktivt kol för molekylär filtrering.

helt unikt och har ovanligt lågt tryckfall, vilket sparar både energi och pengar. Det högaktiva kolet tar bort ett brett urval av flyktiga organiska föroreningar. Filtret renar dessutom luften på ozon som är vanligt förekommande i stadsmiljö.

Ökade Europeiska krav

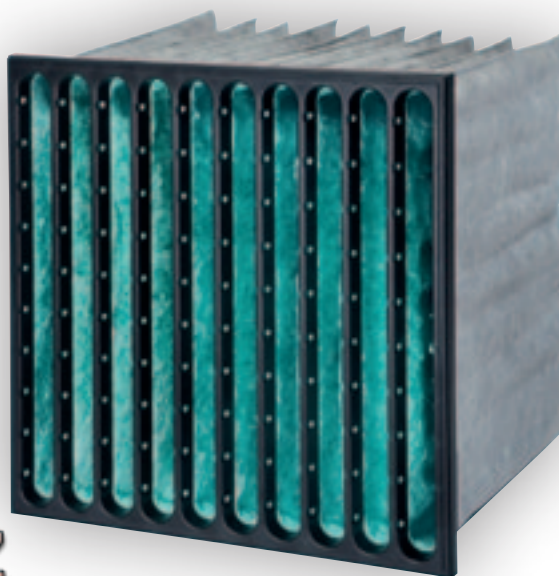
Luften blir allt sämre i våra städer. Den ökade biltrafiken försämrar luftkvaliteten avsevärt på grund av avgaser, diesel-partiklar och ozon. Svaveldioxid, kväveoxid och andra luftföroreningar skapar stora hälsoproblem. Samtidigt ökar de europeiska kraven. City-Flo XL är utvecklat för att uppnå en bättre inomhusmiljö i enlighet med nya europeiska standarden för inomhusklimat, EN13779:2007. City-Flo XL är dessutom Eurovent-certifierat och P-märkt.

Lätt att installera

City-Flo XL är konstruerat i samma helgjutna plastram som många av våra andra filter, vilket gör det enkelt för dig som redan nu använder produkter från Camfil Farr. När du uppgraderar eller kompletterar befintliga filter behöver du alltså inte byta ut dina filtersystem. Med vårt nya kombinationsfilter ersätter du enkelt både påsfilter och kolfilter.

CITY-FLO XL

- Kombinerat partikel- och molekylärfilter
- Lågt begynnelsestryckfall
- Nyutvecklad design av påsar i konisk form
- Helgjuten, stabil och aerodynamiskt utformad frontram i plast
- Ozone Rating 3 (renar luften från ozon med i snitt 35%)



Filteryta m ²	Nominellt flöde m ³ / h/ tryckfall Pa	Dimension	Antal påsar
6,1	3400/110	592x592x520	10
7,5	3400/85	592x592x640	10

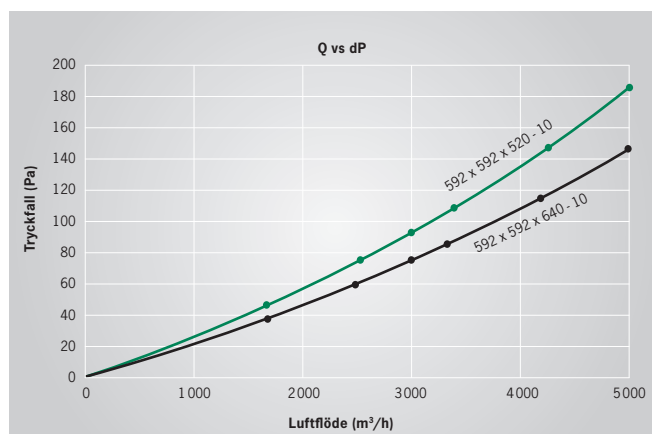
Kan även beställas som:

Dimension	Antal påsar
490x592	8
287x592	5
287x287	5
592x287	10
592x490	10
490x490	8

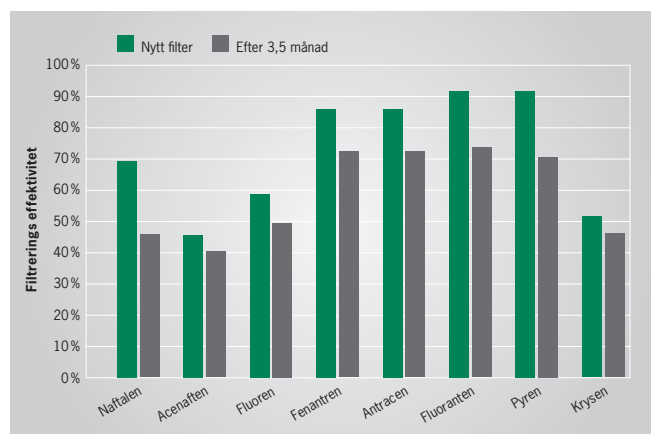
TEKNISK SPECIFIKATION

Filtertyp: Partikel- och molekylärfilter
Ram: Helgjuten plast
Filtermedia: Glasfiber och högaktivt kol
Filterklass: F7 enligt EN779:2002 (pr EN779:2010)
Luftfuktighet: 70% RH max

TRYCKFALL



EFFEKTIVITET MOT PAH I GASFORM



Test utfört i Stockholm, med utomhusluft i vanlig ventilationsanläggning under vinterperiod.



Bergen – City-Flo XL i praktiken

Den norska staden Bergen är särskilt utsatt för luftföroreningar. Under riktigt kalla vintrar bildas ett "lock" över staden, på grund av ett fenomen som kallas temperaturinversion. När luften ovanför staden är varmare än luften i centrum kan föroreningarna inte stiga och spridas i den övre atmosfären. När nivåerna var som värst under vintern 2009-2010 var Bergen den mest förorenade staden i Europa.

Europas mest förorenade stad

Bergens dåliga luftkvalitet är ett växande hälsobekymmer. Exponering för svaveldioxid, kväveoxider och andra luftföroreningar påverkar hälsan dramatiskt, särskilt för personer som lider av astma och lungsjukdomar. Dessa föroreningar i uteluften kan lätt komma in i hus och byggnader om de inte effektivt tas bort av luftfilter.

På frammarsch i Norge

Dålig luftkvalitet är ett ständigt debattämne i norska medier. För ventilationsbranschen har situationen i Bergen statuerat ett exempel och man överväger nu att byta till City-Flo XL i alla större städer i Norge. City-Flo XL tar bort partiklar, lukter och gaser (inklusive svaveldioxid, kvävedioxid och ozon) samt flyktiga organiska ämnen och polycykliska aromatiska kolväten. När City-Flo XL installerats är de boende garanterade en hög inomhusluftkvalitet enligt europeisk standard EN 13779. Detta har bekräftats av ett antal rapporter. Ett exempel är brandkåren i Bergen – de har märkt stor skillnad på luftkvaliteten sedan City-Flo XL installerades. Totalt har byggnaden fjorton tilluftsaggregat och City-Flo XL installerades till en början i tre av dessa. Men i och med märkbara förbättringar på inomhusluftkvaliteten har brandkåren nu beställt filter för de resterande elva enheterna.

Camfil Svenska AB
www.camfil.se

Trosa +46 (0)156 537 00 (HK och fabrik)

Österbymo +46 (0)381 55 13 80 (Fabrik och plåtcenter)

Borås +46 (0)33 17 85 00 - Eskilstuna +46 (0)16 14 27 32 - Fagersta +46 (0)223 143 06 - Falun +46 (0)23 79 54 50, +46 (0)23 101 37 - Göteborg +46 (0)31 709 95 50 - Helsingborg +46 (0)42 22 20 38
Malmö +46 (0)40 680 67 30 - Norrköping +46 (0)11 39 11 91 - Stockholm +46 (0)8 603 08 00 - Umeå +46 (0)90 12 56 92 - Örebro +46 (0)19 10 26 80 - Örnköldsvik +46 (0)660 22 16 50