



AirCair Service

ANDAS LÄTT MED CAMFILS OMFATTANDE AIRCAIR-LÖSNING

På Camfil förstår vi att det är av avgörande betydelse för ditt företag att upprätthålla en säker, hälsosam och energieffektiv inomhusmiljö.

Att hantera luftkvalitetsutmaningar bör inte distrahera dig från det som är viktigt. Det är där vi kan hjälpa till. Oavsett om det gäller kontorskomfort, kritisk processkontroll, industriell stofthantering eller förebyggande av molekylär kontaminering, så tar vårt expertteam hand om alla aspekter av dina luftkvalitetsbehov.

Från analys/utvärdering och design till optimering och kontinuerlig förbättring, säkerställer vi att din inomhusluft är ren, uppfyller kraven och är kostnadseffektiv, så att du kan fokusera på det ditt företag gör bäst.



AirCair Komfort Service

Optimerade kontorsmiljöer för hälsa, produktivitet och förbättrad energieffektivitet

Hälsosamma och bekväma kontorsmiljöer är avgörande för medarbetarnas välbefinnande, trivsel och produktivitet. Camfils AirCair Komfort-tjänst säkerställer att din kontorsmiljö ger bästa möjliga luftkvalitet med minimal energianvändning. Våra experter hanterar hela processen, från att bedöma din nuvarande luftkvalitet till att utforma skräddarsydda lösningar som passar dina specifika kontorsbehov.

Genom att välja Camfil förbättrar du inte bara luftkvaliteten, du visar också din organisation att du värdesätter deras välbefinnande och tänker på miljön.

AirCair Services förbättrar byggnaders luftkvalitet, minskar energiförbrukningen, skyddar medarbetarnas välbefinnande samt minskar ditt koldioxidavtryck. Mindre manuell hantering sparar dig också tid. Vår aktiva övervakningstjänst innebär att efter att vår lösning är på plats så kan du lämna luftkvalitetsproblemen till oss. Vi säkerställer kontinuerligt en hög prestanda av din inomhusluft.

Våra AirCair-tjänster:

- CamAudit
- Analys och utvärdering av IAQ
- Livscykelkostnadsanalys
- Filterhantering och optimering
- Övervakning av ventilationssystem
- Utbildning och bedömning på plats
- Lagerhantering av filter



Behov för "AirCair Komfort Service":



Analys: Vårt första steg är att förstå era affärs mål och utvärdera er byggnad för att uppnå dessa mål. Oavsett om ni strävar efter att uppnå netto noll koldioxid-utsläpp eller har andra mål såsom minskat svinn eller att minska anställdas frånvaro, så kan vår CamAudit-bedömning hjälpa till att kartlägga och förstå de utmaningar ni står inför i just er anläggning.



Optimering: När vi har utformat en skräddarsydd lösning för er anläggning som uppfyller era affärs mål så är nästa steg att implementera lösningen. Prestandan behöver kontinuerligt övervakas för att säkerställa att den bibehåller och uppfyller era behov över tid.



Design: När vi förstår utmaningarna som er anläggning har, är nästa steg att utforma en optimerad service-lösning som passar era mål. Med hjälp av vår unika patenterade programvara kan vårt team stödja utformningen av en optimerad lösning för er byggnad.



Kontinuerlig förbättring: När vi tillhandahåller vår AirCair-tjänst kommer vi kontinuerligt att undersöka sätt att bibehålla och optimera luftkvaliteten i din anläggning utan att kompromissa med hållbarheten. Om det finns en möjlighet att förbättra effektiviteten något, kommer detta att lyftas fram i våra månatliga servicerapporter.

AirCair Clean Service

Bästa luftkvalitet och förbättrad energiprestanda för kontrollerade miljöer

För företag inom läkemedels-, elektronik- eller hälsovårdssektorn är det avgörande att upprätthålla kontrollerade miljöer. Camfils AirCair Clean Services är utformade för att säkerställa att era kontrollerade utrymmen upprätthåller högsta standard för luftrenhet och miljökontroll. Våra experter utvärderar noggrant er anläggnings behov, utformar lösningar som uppfyller eller överträffar branschstandarder och optimerar kontinuerligt ert system för maximal prestanda och efterlevnad.

Camfils AirCair-tjänster innebär att ni inte behöver oroa er för att uppfylla stränga myndighetskrav eller upprätthålla kritiska förhållanden i renrum – vi hanterar allt. Vår aktiva övervakning säkerställer att er anläggning konsekvent presterar optimalt, vilket ger er möjlighet att fokusera på er verksamhet.

Våra AirCair-tjänster:

- CamAudit
- Analys och utvärdering av IAQ
- Livscykelkostnadsanalys
- Filterhantering och optimering
- Övervakning av ventilationssystem
- Utbildning och analys på plats
- Lagerhantering av filter



Behov för "AirCair Clean Process":



Analys: Er kontrollerade miljö är avgörande för er affärsframgång. Det första steget i vår process är att förstå kraven på er kontrollerade miljö och de utmaningar den står inför. Från energiförbrukning till renhetskrav strävar vi efter att identifiera områden för förbättrad drift.



Optimering: När designen har godkänts finns våra team där för att stödja dig och säkerställa att den kontrollerade miljön är optimerad. Genom vårt globala nätverk kan vi garantera att bästa praxis följs i din anläggning för att vara säkra på att dina affärs mål uppnås och överträffas.



Design: När områden för förbättringar av verksamheten har identifierats är nästa steg att utforma lösningen som kan stödja dessa förbättringar. Genom att använda Camfils patenterade designprogramvara kan vi säkerställa att er kontrollerade miljö följer föreskrifterna på det mest kostnadseffektiva sättet.



Kontinuerlig förbättring: Som en långsiktig partner är vårt mål att kontinuerligt fokusera på förbättringar. Genom att förstå de korta-, medellånga- och långsiktiga ambitionerna för er kontrollerade miljö, så kan vi proaktivt säkerställa att er anläggning uppfyller dess löpande behov och uppgraderas och underhålls när verksamhetens behov förändras.

AirCair Dust Service

Industriell stofthållningsförmåga
för säkerhet och effektivitet

Industriellt stoft utgör betydande risker, från hälsorisker för anställda till ineffektivitet i utrustningen och bristande efterlevnad av regelverk. Camfils AirCair Dust Service är utformade för att eliminera dessa utmaningar och säkerställa att din arbetsplats är säker, effektiv och uppfyller kraven. Vårt expertteam utvärderar din anläggning, utformar skräddarsydda stoftkontrolllösningar och implementerar system som minskar luftburna partiklar och förbättrar den totala luftkvaliteten.

Med våra kontinuerliga optimerings- och övervakningstjänster kan du vara lugn i vetskapen om att ditt stofutslugssystem körs med maximal effektivitet, vilket gör att du kan fokusera på produktion och operativ effektivitet utan att behöva oroa dig för luftkvalitet eller systemsäkerhet.

Våra komfortservice:

- Analys av prestanda
- Systeminspektion
- Övervakning på plats
- Analys av stoft och föroreningar
- Filterhantering och optimering
- Atex Säkerhetsinspektion
- Efterlevnadsbedömning
- Utbildning på plats



Behov för "AirCair Dust Service":



Analys: Behöver er anläggning ett stofutslugssystem eller är ert nuvarande system optimerat? Det här är de två första frågorna som våra team vill veta. Genom att förstå era produktionsprocesser och problemområden strävar vårt team efter att stödja er i att optimera era byggnaders behov av stofthantering.



Optimering: Optimering kan ske på många olika sätt. Från att optimera livslängden på ditt nuvarande system eller optimera underhållsscheman till att optimera dina byggnaders frånluftsbehov. Vi säkerställer att vi inte bara tillhandahåller en lösning som fungerar utan också en lösning som fungerar för dina behov.



Design: Efter att ha utvärderat din byggnad är nästa steg att utforma en optimerad lösning. Det finns många faktorer som måste beaktas när man utformar lösningar för stofthantering. Våra serviceexperter kan säkerställa att alla dina servicekrav uppfylls och överträffas, vilket garanterar fullständig processsäkerhet.



Kontinuerlig förbättring: Genom övervakning av prestandan på plats fokuserar vi på det kontinuerliga förbättringsprogrammet som kan göra det möjligt för dig att minska driftstopp och förbättra produktionseffektiviteten. Vår proaktiva strategi för stofthantering gör att du kan fokusera på det som är viktigt för dig och ditt företag.

AirCair Molekylär Service

Med inriktning på molekylär kontaminering för korrosion och luktkontroll

Molekylär kontaminering kan vara ett tyst, osynligt hot, särskilt i högteknologiska, farmaceutiska eller känsliga miljöer där de minsta föroreningarna kan ha betydande påverkan. Camfils AirCair Molecular Services är specifikt utformade för att hantera och eliminera dessa hot och skydda din verksamhet från gasfasföroreningar och andra molekylära föroreningar.

Från inledande analyser till design och optimering av molekylära filtreringssystem säkerställer vi att din miljö förblir skyddad. Med våra aktiva övervakningslösningar kan du ha fullständig sinnesro i vetskapen om att din anläggnings luftkvalitet ständigt är under kontroll, vilket gör att du kan fokusera på att driva verksamheten utan distraktioner från kontamineringskontroll.

Våra AirCair-tjänster:

- Mätning av molekylära föroreningar
- Test under filtrets hela livstid
- Korrosionsövervakning
- Filterhantering och optimering
- Mobil frånluftsservice
- Utbildning på plats
- Lagerhantering av filter



Behov för "AirCair Molecular":



Analys: Även om dessa föroreningar är osynliga för blotta ögat finns det många tecken runt din byggnad som du kan kontrollera. Lukter, rost på maskiner och oförklarliga driftstopp för utrustning. Camfil utvärderar dina utmaningar för att identifiera eventuella problem med luften.



Optimering: Efter att designfasen är avslutad stöder vårt team optimeringen av processen. Från att säkerställa minskad driftstopp till att säkerställa lägre energiförbrukning genom designen, är vi din partner för att säkerställa att lösningen som är utformad för dig uppfyller kraven i ditt företag.



Design: När det finns en förståelse för de molekylära utmaningar som din byggnad står inför, så utrustas Camfils tekniska-, forsknings- och utvecklingsteam med vår patenterade teknik för att stödja utformningen av lösningar för att lösa dessa utmaningar. I samarbete med dig säkerställer vi att alla dina molekylära utmaningar blir lösta.



Kontinuerlig förbättring: Ett av våra ägardirektiv på Camfil är "What's on the box is in the box" och detta gäller även för våra tjänster. När vi har utformat rätt lösning och optimerat byggnaden, är nästa steg att övervaka resultaten. Våra kundplattformar möjliggör övervakning i realtid.

AirCair Turbo Service

Stödjer optimeringsprogrammen för era gasturbiner

Det är viktigt att förstå den omgivande luften i din anläggning för att skydda dina tillgångar. Luftkvaliteten runt turbomaskiner kan innehålla skadliga föroreningar som kan förorena motorer, korrodera kritiska komponenter och försämra motorns prestanda. AirCair Turbo-tjänster ger dig förståelse för luftkvaliteten i din anläggning så att ditt filtreringssystem kan skydda de värdefulla tillgångarna i din anläggning. Våra experter kommer att arbeta nära ditt team för att förbättra befintliga system eller definiera den optimala lösningen för nya investeringar.

Dygnet runt-övervakning av dina anläggningar gör att du kan ta hänsyn till försämrad hastighet och värme, kompressoreffektivitet och gasturbinens effekt. Från att analysera luftkvaliteten i din anläggning till valet av den mest kostnadseffektiva lösningen säkerställer vi att dina turbomaskiner fungerar med maximal prestanda och minimalt antal driftstopp.

Våra AirCair-tjänster:

- Prediktiva analystjänster
- Tjänster för omgivningsluft
- Tjänster för systemprestanda
- Tjänster för filterprestanda
- Tjänster för ren luft

Behov för "AirCair Turbo":



Analys: Våra bedömningar tar hänsyn till helhetsbilden, från att granska din anläggnings miljö till att mäta korrosivitet och föroreningsnivåer samt testa filterprestanda. Detta hjälper dig att förstå kraven i din anläggning och bestämma den optimala lösningen för ditt luftfiltreringssystem.



Optimering: Efter att designfasen har avslutats kan vårt team fortsätta att ge support för att säkerställa att dina tillgångar i turbomaskineriet fungerar med maximal prestanda och minimalt antal driftstopp. Genom att jämföra olika filterkombinationer och använda livscykelkostnads-analyser kan vi hjälpa dig att välja de mest kostnadseffektiva luftintagslösningarna.



Design: När bedömningarna är klara kan vårt team använda vår patenterade programvara för att utforma den optimala lösningen baserat på er anläggning, med hänsyn till faktorer som miljö, nedsmutsning, korrosionsnivåer och prestandahistorik.

AirCair Connect

Säkerställer byggnaders säkerhet genom kontinuerlig övervakning

På Camfil har vi utvecklat vår AirCair Connect-plattform för att göra det möjligt för dig att hålla kontakten med din anläggning och optimeringsprogram som vårt team genomför med dig.

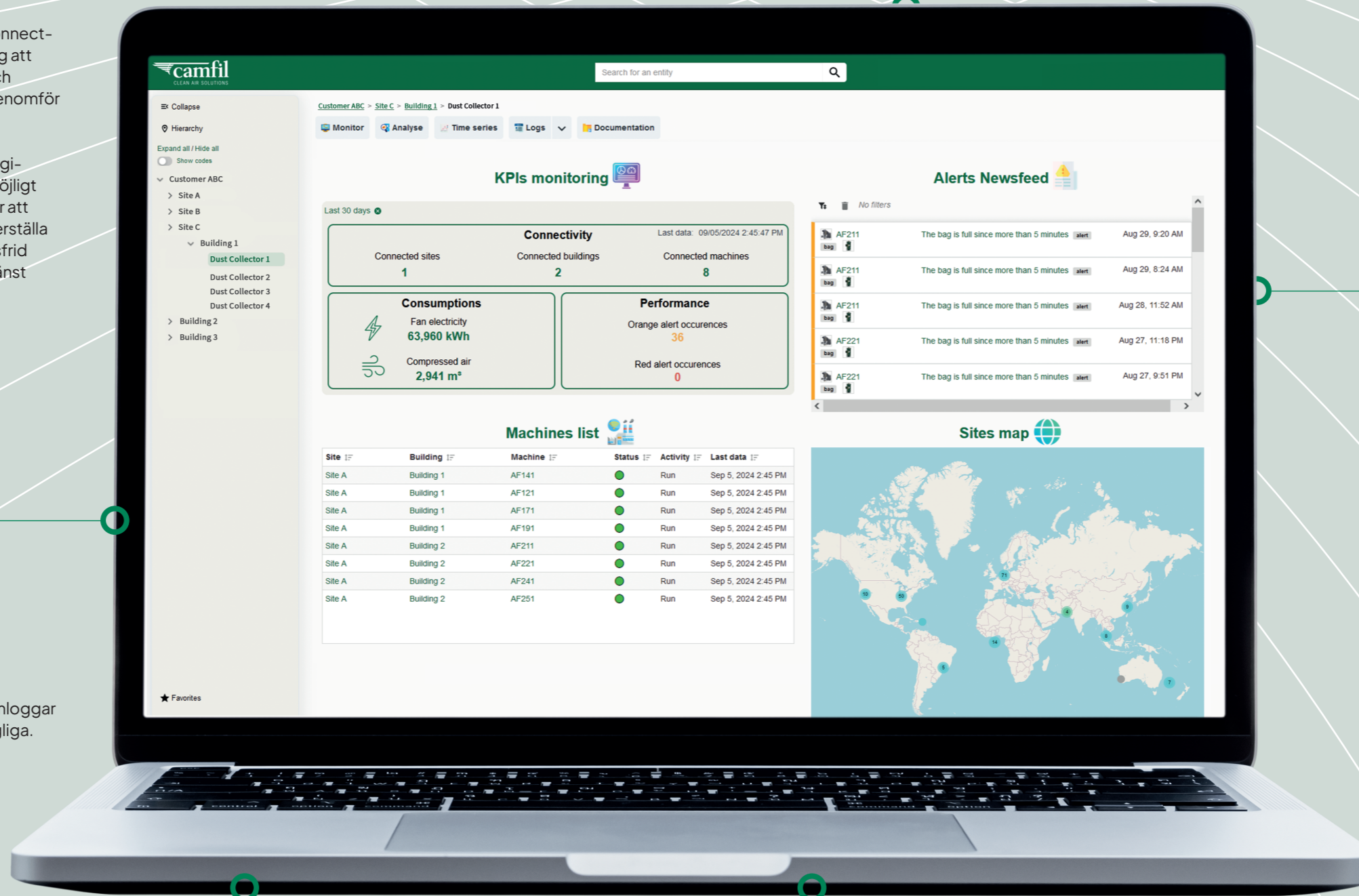
Från övervakning av luftkvalitet till energi-användning gör AirCair Connect det möjligt för våra team att arbeta tillsammans för att proaktivt förbättra processer och säkerställa en integrerad tjänst. Det ger dig sinnesfrid genom en förebyggande underhållstjänst baserad på verkliga data.

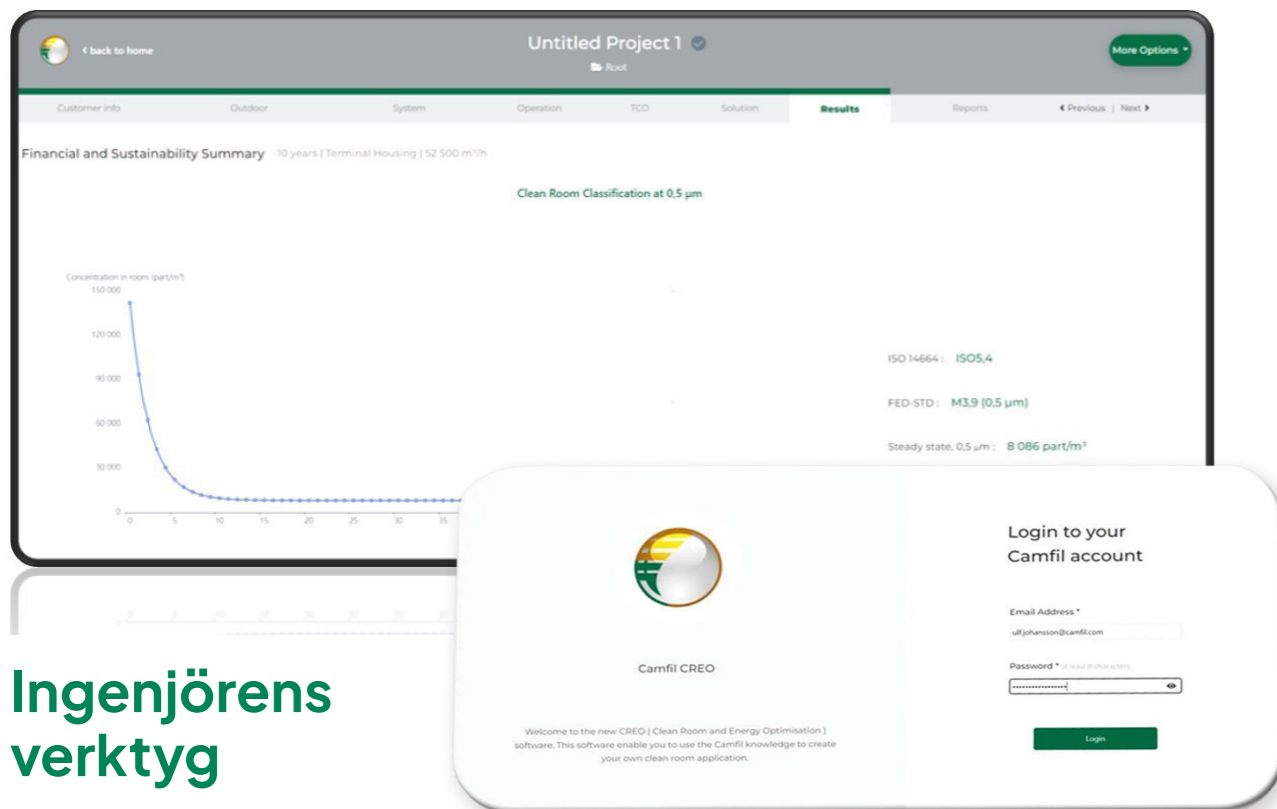
Fullständiga systemloggar och historik tillgängliga.

Anslut datapunkter på flera platser eller i flera system på en plats.

Säker åtkomst till prestandadata för intern granskning och interna processer.

Allt i ett system som kopplar dig till dina leveranser inom AirCair-projektet.





Ingenjörers verktyg

Camfil strävar ständigt efter att förbättra våra egna erbjudanden samtidigt som vi optimerar våra kunders tid och resurser. Vi erbjuder därför olika plattformar för anläggningsmodellering, som stöds av över 20 års tester i verkligheten och i laboratorier.

Life Cycle Cost (LCC) Green ger en anläggningsomfattande bedömning av dina filterutgifter och hur du bäst kan minska dina driftskostnader och CO₂-fotavtryck.

CREO (Clean room energy optimization) erbjuder en användarvänlig metod för att modellera energianvändningen i dina kritiska miljöer, samtidigt som renrummets klassificering/rehetsnivåer bibehålls.

Samarbeta med Camfil

Camfils AirCair™-tjänsteutbud är utformat för att hjälpa dig att uppnå dina affärsmål.

Oavsett om dina affärsmål passar in inom hållbarhet eller anställdas välbefinnande, finns Camfil här för att stödja dig. Våra skräddarsydda tjänster syftar till att hjälpa dig att uppnå dina affärsmål. Från att minska

avfall, transportkostnader, energiförbrukning eller lagerkontroll till att fokusera på personalens hälsa och välbefinnande och driftseffektiviteten i din byggnad, välj Camfil som din partner för ren luft.



Erfaren personal



Uppkopplade tjänster



Rapportering av koncepttest



En partnerbaserad strategi

Ledande experter inom renluftsteknik



Från början har Camfil särskilt sig genom att söka innovativ teknik och skapa nya, användarvänliga och hållbara lösningar. Vårt löfte att skapa mervärde för våra kunder och att skydda människor, processer och miljön ligger bakom allt vi gör. Våra toppmoderna teknikcenter är bara ett exempel på vårt engagemang för att erbjuda de allra bästa lösningarna till den kritiska life science-industrin över hela världen.



- 1. Molekylärt Laboratorium**
- Utveckling av molekyllära filter
 - Klimatkontrollerade testriggar för kolmedia och helmodul filter
 - Porositetsmätare



- 2. APC Laboratorium**
- Utveckling av filterlösningar för stoftavskiljning
 - Filtrigg med hög hastighet
 - Klimatsimulering



- 3. Processutveckling**
- Utveckling av processutrustning för tillverkning av filter
 - Fullt utrustad maskinverkstad
 - 3D skrivare för prototyp tillverkning

- 4. Partikellaboratorium**
- Utveckling av komfort-, och HEPA filter
 - Forskning om aerosoler
 - Testrigg för olika storlekar filter
 - Mätning av nanopartiklar med hjälp av en elektrostatisk klassificerare med CPC
 - Testning och utveckling av filtermedia
 - Akkrediterad enligt ISO 17025 för EN1822- och ISO 29463 testning



- 5. IAQ Laboratorium**
- Kvantitativ och kvalitativ analys av luftkvalitet
 - Media- och fiberutveckling
 - Forskning om luftkvalitet
 - Elektronmikroskop med skanning (SEM)

Hitta din lokala kontakt här:

Läs mer på camfil.se eller skanna QR-koden.



Camfil – en global ledare inom luftfilter och renluftslösningar

Camfil har hjälpt människor att andas renare luft i över sextio år. 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 energi-användning och gynnar människors hälsa samt miljön.

Se hur Camfil kan hjälpa dig att skydda människor, processer och miljön på vår hemsida [camfil.se](https://www.camfil.se)



camfil sverige



camfil sverige



camfil sverige