

Systemair – ventilasjonsprodukter til ditt rehabiliteringsprosjekt

Energieffektive ventilasjonsløsninger



Den enkle veien til energieffektive ventilasjonsprodukter

Uansett om du er **entreprenør, konsulent, arkitekt, byggherre** eller **investor**, er det enkelt å velge Systemair som din partner i rehabiliteringsprosjekt. Vi har energieffektive og plassbesparende produkter, samt erfaringen du trenger.

Med flere enn 250 ingeniører fordelt på 23 utviklings-team i 18 land, og 15 teknologisenter på tre kontinent, er Systemair ledende innen energieffektive ventilasjons-, varme- og kjøleløsninger.

“Vi vil være den foretrukne samarbeidspartneren ved å finne den beste løsningen til ditt rehabiliteringsprosjekt”

Olle Glassel
VP Sales
Systemair



Våre kunders behov er viktigst. Vi gjør det enkelt å velge produkter og løsninger av høy kvalitet, som er enkle og effektive å installere.

Perfekt inneklima i den rehabiliterte bygningen

Produkter fra Systemair skaper et helsebringende og komfortabelt inneklima på arbeidsplassen, i hjemmet og offentlige rom.

Våre løfter

Vi prioriterer

- Vi imøtekommer kundens ønsker
- Vi er på kundens side, fra konsept til ferdigstillelse.
- Vi leverer produkter og løsninger i henhold til kundenes forventninger.

Vi forenkler

- Vi forenkler jobben for kundene
- Vi forenkler komplekse systemer
- Vi tilbyr smarte og bærekraftige løsninger

Vi er til å stole på

- Vi tilbyr løsningsforslag og veiledning
- Vi standardiserer
- Vi deler kunnskap og erfaring

En økende rehabiliteringsbølge

Grønnere bygninger, flere jobber, bedre liv

Nøkkelen til å øke energieffektiviteten

Ekspertene i Europa og andre land er enige om at renovering av offentlige og private bygninger er nøkkelen til å øke energieffektiviteten i sektoren og oppnå miljø- og bærekraftsmålene.

Tilgang til tilstrekkelig oppvarming, kjøling, belysning og energi er essensielle tjenester som sikrer en anstendig levestandard og helse. Energitjenester er også avgjørende for sosial inkludering.

Å bekjempe energifattigdom har derfor potensial til å gi flere fordeler, inkludert lavere utgifter til helse, redusert luftforurensning (ved å redusere behovet for uegnede varmekilder), bedre komfort og velvære, samt forbedret husholdningsøkonomi. Til sammen kan disse fordelene direkte styrke økonomisk vekst og velstand på mange områder.

EUs rehabiliteringsbølge

Med Europa som eksempel er EUs renoveringsbølge en gylden mulighet for bygningsrenovering. EUs bygningsenergidirektiv vil kreve samlede investeringer på rundt 1,2 billioner euro i perioden 2024–2030.

Det endelige vedtaket av bygningsenergidirektivet (EPBD) som ble gjort av Europaparlamentet i mars 2023 markerer et viktig skritt i EUs renoveringsbølge, en politisk pakke utformet for å øke energieffektiviteten i bygninger.

Oppsummering av de viktigste målene i EPBD

Eksisterende bygg	Innen år	Krav
Næringsbygg	2030	Rehabilitering av de 16% dårligst presterende byggene
	2033	Rehabilitering av de 26% dårligst presterende byggene
Boligbygg	2030	Reduksjon av primærenergibruket til hele bygningsmassen med 16%
	2035	Reduksjon av primærenergibruket til hele bygningsmassen med 20-22% innen 2035. 55 % av energireduksjonen må oppnås gjennom rehabilitering av de bygningene med dårligst ytelse.
Alle bygg	2050	Hele landets bygningsmasse skal transformeres til nullutslippsbygg.
Nybygg	Innen år	Krav
	2028	Alle nye offentlige bygninger må være nullutslippsbygg
	2030	Alle nye bygninger må ha null utslipp fra fossile brensler.

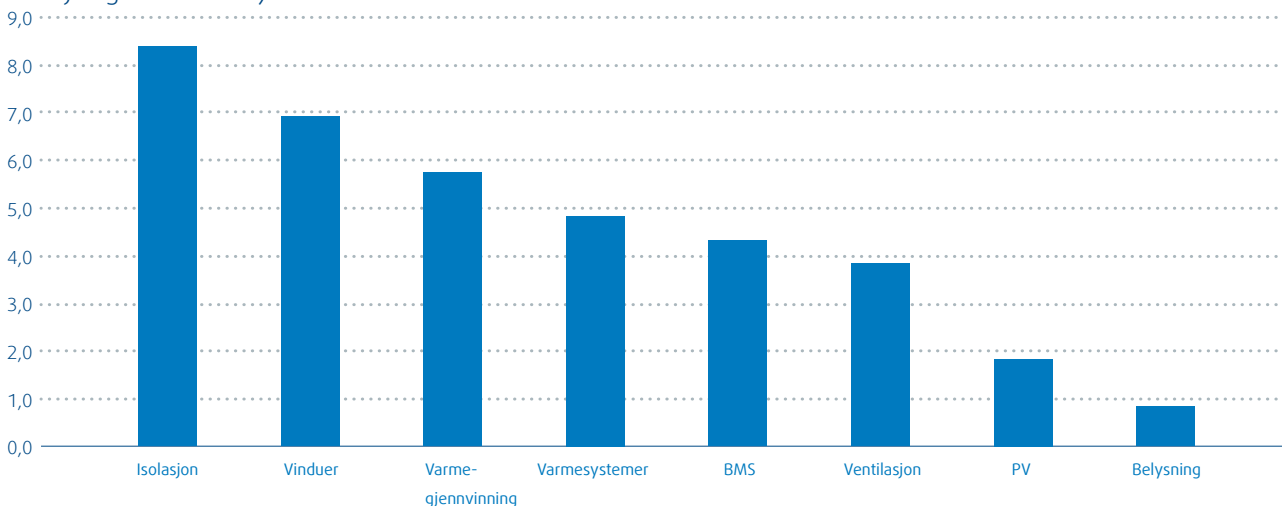
Hvilke tiltak blir prioritert?

Vårt bærekraftsteam analyserte det italienske Superbonusprosjektet, et megaprojekt for renovering som nylig ble implementert. Eiendomsselskaper og installatører ble intervjuet, og gjennomgikk akademisk forskning.

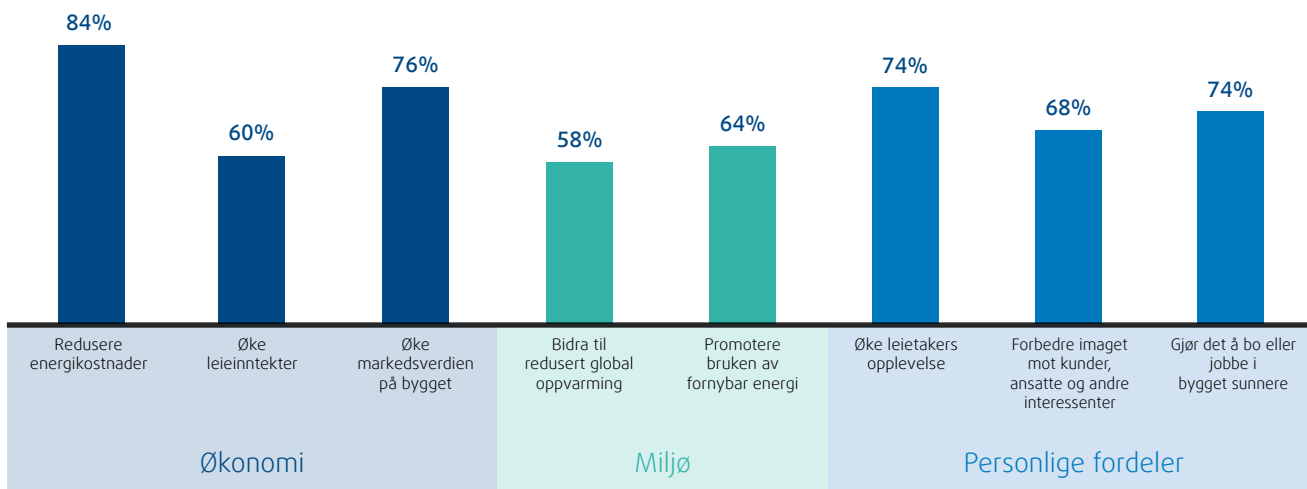
Basert på dette konkluderer teamet med at isolasjon, vinduer, varmesystemer og varmegjenvinning sannsynligvis vil være de mest populære tiltakene.

Renoveringsbølgen: Prioriteringsindeks

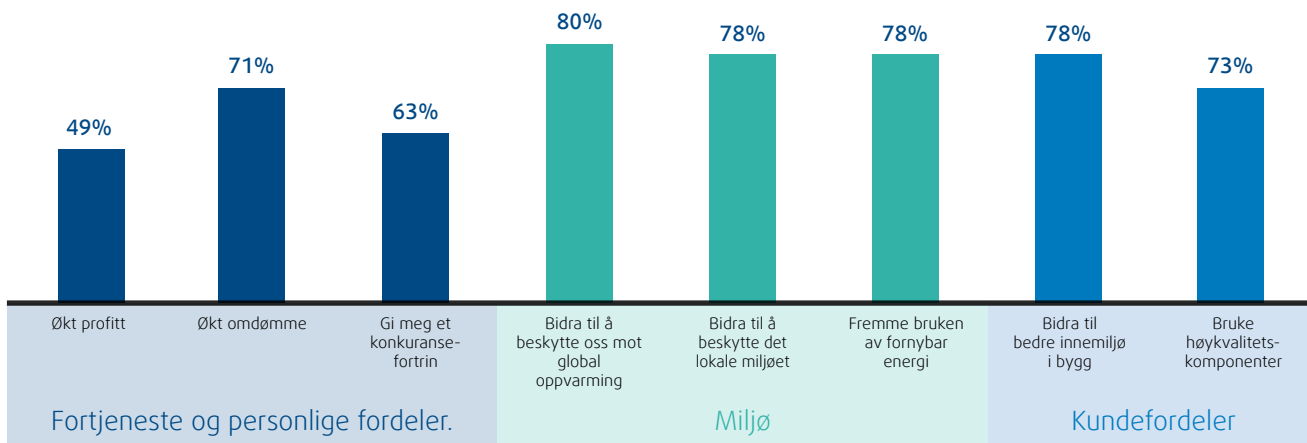
(Y-aksen viser en poengsum basert på rangeringer oppnådd ved å kombinere og vekte de fire forskjellige kriteriene.)



Drivere for byggherrer og investorer:



Drivere for arkitekter og rådgivere:



*Kildehenvisninger for side 3 og 4: europa.eu

Renovering av ventilasjonsutstyr

Flere fordeler ved å velge Systemair

Vi forenkler jobben for

Konsulenter og arkitekter

- Erfaring med levering av produkter til ulike typer renovasjonsprosjekter
- Gode seleksjonsprogram som er enkle å bruke.
- Enkel tilgjengelig teknisk data og dokumentasjon
- 3D modeller, Revit og BIM modeller er enkelt tilgjengelig
- LCC (Life Cycle Costs) beregningsprogram tilgjengelig på nettsiden
- Konfigurerbare produkter med modern designdetaljer som er enkel å transportere og installere.

Sparer tid og penger for

Entreprenører og installatører

- Leverandør med lave leveringstider på produkter
- Plasseffektive og vedlikeholdsvennlige produkter
- Produkter som er enkle å velge og installere, med et stort utvalg av tilbehør
- Avansert Plug & Play automatikk, med gode betjeningsalternativer
- Produkter velges og bestilles enkelt via Systemair webshop
- Assistanse under installasjon, ved behov

Effektive og lønnsomme løsninger

Byggherrer og investorer

- Moderne og optimaliserte produkter og systemer som resulterer og lavere energibehov og kostnadsbesparelser
- Bedre luftkvalitet som bidrar til økt trivsel og høyere effektivitet
- Attraktive bygg og økt eiendomsverdi
- Støtteordninger for energieffektiviseringstiltak.
- Høyere leieinntekter

I Systemair forenkler vi prosessene og gjør veien enklere til et vellykket rehabiliteringsprosjekt

By your side – fra konsept til ferdigstillelse

En partner til å stole på i renovasjonsprosjekter

Vårt mål er å levere produkter og løsninger som skal bidra til et vellykket renoveringsprosjekt. Med vår tekniske kompetanse og lange erfaring med prosjektleveranser, er vi trygge på at våre kunder oppnår gode resultater og energieffektive løsninger

Løsninger designet med fokus på bærekraft

Systemair leverer plassbesparende og energieffektive løsninger. Våre tilpassede og innovative løsninger og produkter bidrar til å heve kvaliteten på inn klimaet, i tillegg til å øke energieffektiviteten for hele bygget.

Våre luftbehandlingsaggregater er designet for enkel transport og installasjon i bygninger med begrenset plass. Når produktene er installert, leveres høyeffektiv varmegjenvinning og lavest mulig energibruk. State-of-the-art automatikksystem sørger for optimal drift.

Våre produkter er enkle å vedlikeholde, lang levetid og lave livssyklus-kostnader.

Støtten du trenger

Har du et komplisert renovasjonsprosjekt? Da kan det lønne seg å med en solid leverandør med stort produktsortiment og høy kompetanse med på laget.

Systemair er en seriøs leverandør som du kan stole på. Vi leverer tekniske data, brukervennlige programmer og løsninger – testet og dokumentert.

Enkelt tilgjengelighet data, tekniske dokumentasjon og priser hjelper deg til raskt og enkelt kunne sammenstille og gi tilbud på prosjekter.

“Velger du Systemair i ditt neste renoveringsprosjekt, vil vi vise deg tilliten verdig og bidra til et vellykket prosjekt. Stol på oss, vi gjør det enkelt for deg.”

Marcin Moczydlowski
Managing Director
Systemair Poland



Topvex

Optimaliser ditt renoveringsprosjekt med det kompakte ventilasjonsaggregatet som er tilpasset alle behov.

Kompakt og effektivt. Topvex tilbys med side- og toppanslutning, samt plassbesparende modeller for innfelling i himling. Velg mellom roterende- og motstrømsvarmeveksler. Dette gir en løsning for ethvert behov. Uansett hvilke installasjonsutfordringer du står overfor, er Topvex akkurat det du trenger.

Oppdag fordelene med Topvex for dine renoveringsprosjekter.

Perfekt for arealer med begrenset plass, og passer sømløst inn i ethvert miljø.

Tilgjengelig i større størrelser med 2-3 moduler for enkel inntransport og installasjon.

Utviklet for høy effektivitet og lavt energibruk, som sparer deg penger på strømregningen.

Enheter med roterer krever ingen kondensavløp, som forenkler installasjonsprosessen.

Velg mellom Constant Air Volume (CAV) eller Variable Air Volume (VAV) kontrollsystemer, med automatikk klar til umiddelbar bruk.

Våre enheter er designet for raskt og enkelt oppsett, som gjør jobben din enklere og effektiv.



Start din rehab-reise i dag med Systemairs seleksjonsprogram

Velg og konfigurer din Topvex-enhet med noen enkle kommandoer ved hjelp av vår nettbaserte Topvex-konfigurator.

Med det nedlastbare Systemair Topvex-pluginet kan du enkelt eksportere BIM-modellen du får fra konfiguratoren til CAD-programmet ditt. Beregningen gir all nødvendig data, som luftstrøm, nøyaktige dimensjoner, lyddata og mer. Med vårt plugin kan du enkelt få tilgang til konfiguratoren direkte fra CAD-programmet ditt – med ett enkelt klikk via Systemair-ikonet.

Les mer om [Systemair CAD](#).



Topvex nettside

Scan QR koden for å komme til [Topvex nettsiden](#)

Kompakt løsning forbedrer inneklimaet i bygning i Stockholm building



Franska Bukten, et konsulent- og servicefirma basert i Stockholm som spesialiserer seg på energi-ventilasjonsprosjekter, ble grunnlagt i 2008 og har nå rundt 40 ansatte. Selskapet håndterer primært inspeksjoner av VVS-systemer, energiberegninger og ventilasjonstjenester i Stockholmsområdet.

Tidlig i 2023 trengte Nybroviken Eiendomsforening å erstatte det utdaterte, naturlige ventilasjonsanlegget i Nybrogatan 18 med et moderne ventilasjonssystem. Som konsulent samarbeidet Franska Bukten med Systemair og valgte Topvex ventilasjonsaggregater med integrert røyk-bypass på grunn av det kompakte designet og energieffektiviteten. Beboerne opplever i dag et betydelig forbedret inneklima.



Les hele saken ved å scanne QR-koden

Systemair leverte to Topvex TC70-L-HWH-S enheter med integrerte røykbypassspjeld, styrings- og overvåkingsutstyr, dokumentasjon og teknisk bistand etter behov. Bypass-spjeldene er utformet for å hindre spredning av røyk ved automatisk systemstans under en brann. Topvex ventilasjonsaggregater sikrer høy innendørs luftkvalitet samtidig som de leverer fremragende energieffektivitet, takket være sine varmevekslere med lave trykkfall, høy varmegjenvinning og EC-vifter med høy effektivitet og lave spesifikke vifteeffektverdier (SFP).

Geniox

Markedets mest fleksible ventilasjonsaggregat lever opp til sitt navn ved å tilby et bredt spekter av muligheter for renoveringsprosjekter.

Geniox ventilasjonsaggregater har et kompakt design, kan installeres «plug-and-play», og tilbyr en rekke avanserte funksjoner som er designet for å optimalisere ytelse og energieffektivitet.

Urban estetikk med høy ytelse

Geniox Side-by-Side (SBS) ventilasjonsaggregater er designet for sømløs integrasjon i moderne bylandskap, samtidig som de gir enestående inneklima. Deres lave høyde og slanke, bredere design gjør dem ideelle for urbane miljøer, spesielt for tak- og innendørsinstallasjoner der synlighet og høydebegrensninger er en bekymring

Dra nytte av en ekstremt kompakt løsning uten å gå på akkord med effektiviteten.

Geniox Go er et forhåndskonfigurert, modulært ventilasjonsaggregat som leverer enestående ytelse og energibesparelser, ideell for både små og store renoveringsprosjekter. Dets kompakte design sikrer enkel installasjon, og passer gjennom standard døråpninger, noe som gjør den perfekt for rehabiliteringsprosjekter i bygg med begrensede tilkomstmuligheter.

Geniox GO finnes i et bredt utvalg størrelser, fra 2000-35000m³/h. Alle størrelsene er laget med fokus på

inntransport og kostnadseffektive løsninger, slik at installasjonen skal ta minst mulig tid, og sikre en effektiv igangsettelse for kunden.

Full komfort- og klimakontroll med integrert varmepumpe

Geniox HP OG HP Defrost Free -løsningene tilbyr integrerte varmepumpealternativer som reduserer energibruken og eliminerer behovet for fossile brensler. Disse ventilasjonsaggregatene gir både oppvarming og kjøling, med en roterende varmeveksler og reversibel varmepumpe for optimalisert innendørs klimakontroll. Med plug-and-play installasjon og avansert automatikksystem er Geniox HP-enhetene miljøvennlige, og gir betydelige energibesparelser og kostnadsreduksjoner.

Begynn planleggingen av ditt rehab-prosjekt med Systemairs seleksjonsprogram



Konfigurer Geniox med SystemairCAD, et designverktøy som sikrer et aggregat tilpasset dine behov!

Geniox webpage

Scan QR-koden for å lese [mer om Geniox](#), og oppdag dens fulle potensial.



Totalrehabilitering av kontorbygg i Trondheim

Geniox ventilasjonsaggregater ble valgt til renoveringsprosjektet midt i Trondheim sentrum. Renoveringsprosjektet følger FutureBuilt's kriteriesett for sirkulære bygg og er samtidig prosjektert for å bli sertifisert med BREEAM-NOR Outstanding. Fordelene med Geniox til et slikt bygg, der inntransport og plass er en utfordring inkluderer:

Monteringsvennlig: Enkelt å demontere og remontere, ideelt for trange tekniske rom, og passasjer ved inntransport.

Redusert fotavtrykk: Designet for å passe i små tekniske rom, uten å gå på bekostning av ytelse.

Modulkonfigurasjon: Bestående av flere mindre enheter, som tillater forenklet håndtering og fleksibilitet.



Sense

Gir frisk, filtrert luft i travle innendørsområder samtidig som man sparer verdifull gulvplass

Sense ventilasjonsaggregater leveres i to forskjellige størrelser for å sikre god ventilasjon, avhengig av størrelsen på inneområdet og antall brukere. De er utstyrt med EC-motorer, en aluminium kryssvarmeveksler (SNX) eller en aluminium entalpi kryssvarmeveksler (SNH), samt et integrert styringssystem.

Effektive EC-motorer og filtrering

Utstyrt med energieffektive EC-motorer og utmerket filtrering for effektiv fordeling av frisk luft

Coanda-effect design

Utnytter luftstrøm under taket for jevn fordeling av frisk luft i hele rommet.

Stille og diskret

Ideell for stille miljøer med begrenset plass, som skoler og kontorer, hvor frisk luft er viktig.

Kontinuerlig frisk luft

Sikrer rask og effektiv luftfordeling med justerbar luftretning

Enkel styring

Har innebygde styringer med HMI berøringsskjerm, som gir enkel justering av innstillinger og betjening via app eller skyløsning.



Rett før skolestart installerte Systemair 10 Sense desentraliserte ventilasjonsenheter, som forbedret luftkvaliteten i klasserommene betydelig. Effekten var merkbar allerede etter én dags drift og representerer et viktig steg mot et bedre læringsmiljø.



Figure 1 is a line graph showing the concentration of CO₂ (ppm) over time from 6 to 16. The y-axis ranges from 400 to 2100 ppm. A horizontal red line at 1500 ppm is labeled "The maximum recommended value of CO₂". The graph shows several peaks, with the highest peak reaching approximately 1900 ppm at 11:00. A green checkmark and a red X are placed near the 1500 ppm line, indicating that the concentration is often above the recommended level. A blue circle labeled "CO₂" is at the end of the line at 16:00.

systemair 14

SAVE boligventilasjon

Frisk luft hjemme

SAVE er plasseringsvennlige og stillegående ventilasjonsaggregat som er ideelle å benytte i renoverings- og ombyggingsprosjekter. Skikkelig ventilasjonsløsning er en suksessfaktor i et vellykket prosjekt.

Skikkelig ventilasjon

SAVE-aggregatene sørger for energioptimal tilførsel av ren og frisk luft til boligen. Skikkelig ventilasjonsløsning er spesielt viktig for å oppnå full gevinst når boliger renoveres og energioppgraderes.

Plasseringsvennlig og stillegående

SAVE-aggregatene passer enhver bolig, takket være kompakte mål som gjør de svært plasseringsvennlige. Den rene og friske luften nytes uten forstyrrelser, takket være de stillegående og energieffektive viftene med EC-teknologi.

Energieffektivitet

SAVE-aggregatene er utstyrt med en høyeffektiv varmegjenvinner. Inntil 85 % av varmen i avtrekklufta gjenvinnes og benyttes til oppvarming av den friske tilluften – en sentral komponent for å redusere energibruken i bygg.

Sertifisert kvalitet

Alle SAVE-aggregatene er Eurovent-sertifiserte og i henhold til kravene i Økodesigndirektivet. Vedlikehold og service utføres raskt og enkelt ved hjelp av god og tilrettelagt adkomst.

Fem boligblokker fra 1960-tallet ble energioppgradert med ventilasjonssystemer fra Systemair



Anne Grimdalens vei er et borettslag i Sandnes i Rogaland. Boligblokkene stod ferdig oppført på 1960-tallet. Etter rundt 60 år meldte deg seg et behov for renovering og energioppgradering. Fem leilighetsblokker med totalt 120 leiligheter fikk installert desentraliserte ventilasjonsanlegg. Systemair leverte prosjektering, kanalanlegg og SAVE-ventilasjonsaggregat til alle leilighetene.

Balansert ventilasjon med varmegjenvinning har gitt et betydelig løft av innneklimaet i leilighetene, samtidig om kostnader til romoppvarming er redusert. Dette er en betydelig og merkbar forskjell, sammenliknet med tidligere ventilasjonsløsning som kun var basert på felles avtrekksanlegg.

«Rehabiliteringsprosjekt er alltid litt mer utfordrende enn nybygg. Installasjon av balansert ventilasjon går likevel veldig greit, selv om man kan møte på enkelte uforutsette utfordringer underveis. Prosjektering- og produktleveransen fra Systemair forenklet montasjejobben, og alt gikk som planlagt.» - Jone, Br.Lie



Foto: Tretec

Systemair-vifter med EC-motorer

Opplev forskjellen med avansert motorteknologi

Våre vifter er designet for å møte og overgå de høyeste standardene for energieffektivitet, og de er det perfekte valget for både renoveringsprosjekter og nyinstallasjoner. Med Systemair-vifter får du fordeler fra avansert EC-motorteknologi, som sikrer topp ytelse og effektivitet.



Å velge energieffektive løsninger som Systemairs EC-vifter er avgjørende for en bærekraftig utvikling

Et stort utvalg av EC-vifter

Vi tilbyr markedets bredeste spekter av EC-vifter tilpasset ulike applikasjoner. Disse børsteløse, permanentmagnetmotorene har innebygget elektronikk, som gir presis hastighetskontroll via et 0-10V signal. Denne funksjonaliteten sikrer høy effektivitet selv ved lave hastigheter, noe som resulterer i reduserte driftskostnader og kortere tilbakebetalingstid..

Energi- og kostnadsbesparelser

EC-motorer er utviklet for maksimal energieffektivitet, og hjelper deg med å redusere strømregningen. De opprettholder høy effektivitet over et bredt hastighetsområde, noe som gjør at én EC-motor kan erstatte flere tradisjonelle induksjonsmotorer

Enkel installasjon og integrasjon

Våre vifter er enkle å installere og krever ikke frekvensomformer, noe som gjør endringer på byggeplass raske og enkle. Behovsstyrte funksjoner for å optimalisere luftmengde og energibruk integreres enkelt, og forbedrer den totale systemeffektiviteten..

Stillere drift og lavere vedlikeholdsbehov

På grunn av avansert design er EC-motorer stillere og krever mindre vedlikehold enn tradisjonelle motorer. De sikrer også betydelige energibesparelser og reduserte driftskostnader ved å opprettholde høy effektivitet selv ved lave hastigheter

AXC Fan



MUB Fan



Oppgradering av viftesystemet hos en vinprodusent



Les mer om rehabiliteringsbølgen ved å scanne QR-koden:

MUB EC-vifter ble valgt for å oppgradere ventilasjonssystemet hos Beckstein, en vinprodusent i Tyskland, grunnlagt i 1894. For å sikre arbeidernes sikkerhet og komfort måtte det utdaterte systemet, som var ansvarlig for å trekke ut gjæringsgasser og opprettholde en optimal oksygentilførsel, byttes ut. Systemair ble valgt for å levere en moderne løsning, og vår befaring av en gammel reimdreven vifte fra tidlig på 1970-tallet viste et behov for oppgradering. Viften ble erstattet med to moderne MUB-vifter med moderne EC-teknologi, som økte motorens effektivitet fra anslagsvis 58-60 % til over 90 %.

Det kompakte designet av MUB-viftene frigjorde også verdifull plass til produksjon og reduserte støynivået betydelig. Energisparing var en nøkkelfaktor i beslutningen, og den opprinnelig beregnede reduksjonen på 30 % er allerede oppnådd.



Systemair Access styringssystem

Forenkler tilkobling, konfigurering og styring

Systemair Access er en brukervennlig styringsløsning som gjør det enklere enn noensinne å oppnå optimal ytelse fra dine ventilasjonsaggregater. Utforsk og utnytt alle funksjonene ved hjelp av NaviPad-styrepanelet, som leveres som et tilvalg til Topvex og Geniox, eller via vår Access Connect-app på smarttelefonen eller nettbrettet ditt.

Fordeler med Access

- Intuitiv brukeropplevelse med enkel menynavigasjon og konfigurasjonsveiviser
- Installasjon og oppstart er ekte plug-and-play
- Integrert støtte for BMS/SCADA med Modbus- og BACnet-kommunikasjon
- Få full kontroll over energiforbruket og driftskostnadene dine
- Forberedt for enkel tilkobling til Systemair Connect Cloud-løsning
- Trådløs kommunikasjon
- Enkel oppgradering, konfigurasjon og oppstartslogg med "ett klikk"

Trådløs kommunikasjon gjør Access enda bedre

Installer **Access Connect appen** på din enhet, og få tilgang til aggregatene dine uansett hvor du er. Koble deg direkte til kontrollenheten i ventilasjonsaggregatet, eller via bygningens nettverk

Last ned Access Connect appen her



ACCESS CONNECT
by Systemair



Skann koden for å lese mer om [Access Systemair](#) og hvordan det forenkler konfigurering og kontroll av dine enheter.

Systemairs Life Cycle Costs (LCC)

Vi forenkler regnestykket

I dagens verden er det ikke lenger tilstrekkelig å fokusere utelukkende på salgsprisen for et ventilasjonsaggregat. Økte krav til bærekraft og energikostnader gjør det nødvendig å vurdere produktets ytelse og energiforbruk gjennom hele livssyklusen.

Her kommer Systemairs LCC-kalkulator inn i bildet, som gjør det raskt og enkelt å beregne og sammenligne livssykluskostnader (LCC) for ventilasjonsaggregater.

Kom i gang med Systemair LCC

Systemair LCC tilbyr et bredt spekter av funksjoner som er utformet for å være enkle å bruke for alle. Tilgjengelig fra alle enheter, lar det deg

- Beregne livssykluskostnader (LCC) for ventilasjonsaggregater i de fleste områder i verden basert på verifiserte ASHRAE-data

- Sammenligne energiytelsen til flere ventilasjonsaggregater (inkludert både Systemair og andre produsenter)

- Simulere karbonutslipp

- Estimere utvikling av eiendomsverdier og lønnsomhet

- Lagre og dele resultater med andre

- Last ned rapporter i PDF-format

- Beregne LCC direkte fra våre seleksjonsverktøy

Tradisjonelle verktøy for vurdering av livssykluskostnader for ventilasjonsaggregater krever ofte mye tid og dyp teknisk kunnskap.

For å forenkle LCC-beregninger og gjøre dem til en standard tjeneste, har vi utviklet et praktisk og pålitelig nettbasert verktøy basert på den anerkjente ASHRAE-klimadatabasen og etablerte beregningsmetoder. Systemair LCC fokuserer primært på energikostnadene i bruksfasen, som utgjør den klart største delen av et ventilasjonsaggregats livssykluskostnader

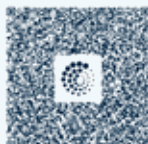


Systemair LCC er en sentral del av Systemairs fokuserte tilnærming til livssykluskostnader og miljøproduktdeklarasjoner (EPDer).

Opplev det fulle potensialet til Systemair LCC ved å logge inn med din Systemair-brukerkonto, og begynn å ta informerte beslutninger i dag med vår omfattende kalkulator for



[Les mer om](#)
Systemair LCC på
vår nettside



[Logg inn](#) med
din Systemair
LCC konto

En vei til besparelser og bærekraft

Oversikt over fordelene ved å investere i energieffektive løsninger

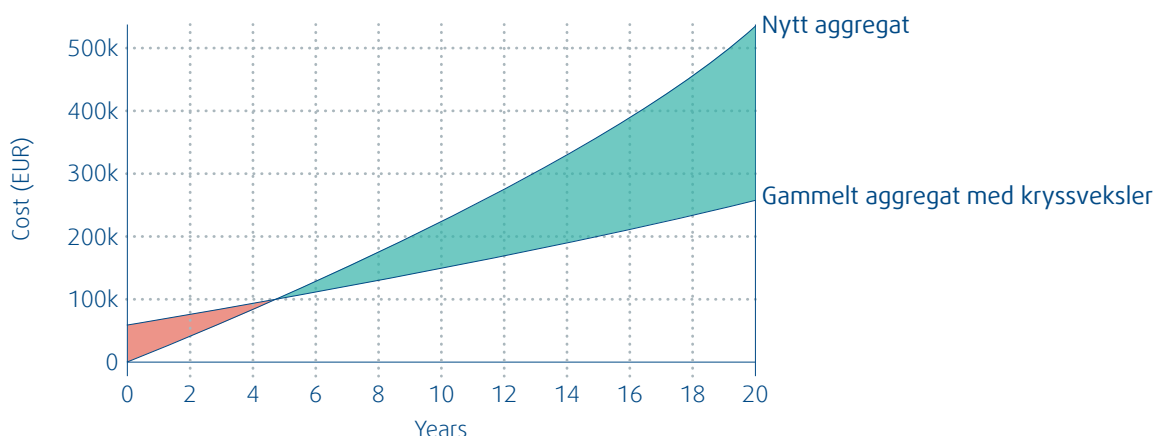
Eierne av et leilighetsbygg med 40 leiligheter utforsker måter å forbedre energieffektiviteten på, da deres eldre ventilasjonsaggregat med kryssvarmeveksler nærmer seg slutten av levetiden. Med økende energikostnader ønsket de en løsning for å redusere forbruket og øke byggets verdi. Til slutt bestemte de seg for å installere et Geniox-aggregat.

Investeringen, inkludert fjerning av det gamle aggregatet, anskaffelse av et nytt energieffektivt aggregat fra Systemair samt installasjon, er estimert til 720 000 kr for sluttkunden.

En detaljert LCC-analyse ble gjennomført, som avdekket betydelige fordeler:



Denne casestudien fremhever potensialet for betydelige energibesparelser, en solid avkastning på investeringen og en merkbar positiv effekt på eiendomsverdi og bærekraft



Produkter og tjenester

Et bredt utvalg produkter designet for å skape komfortable innemiljøer, støttet opp av et solid supportapparat.

Ventilasjonsaggregater



Vifter



Boligventilasjon



Brannsikringsprodukter



Luftfordelingsprodukter



Luftporter og varmluftsvifter



Filtrering



Systemair support



Notes

