

5 effektiva sätt att energieffektivisera dina fastigheter

Med en ny nivå på elpriserna kan du få betydligt kortare pay-back på din investering i energieffektiv ventilation. FläktGroup har ett brett urval av smarta lösningar som gör att vi alltid kan hitta den lösning som passar bäst till dina unika förutsättningar.



FRÅGA
ALLTID
FläktGroup

1. Modernisera

Lägre elförbrukning och bättre funktion med en ny fläktvägg

Att uppdatera ett befintligt ventilationsaggregat med en modern och energieffektiv fläktvägg är en enkel åtgärd, samtidigt som besparingarna kan bli stora. Om din anläggning använder en gammal remdriven fläkt kan en eftermontering av FläktGroups EC-fläktvägg ge dig energibesparingar på upp till 50 % – förmodligen det enklaste sättet att avsevärt minska byggnadens koldioxidavtryck!

Typisk sparberäkning:

Enhetens ålder (år)	Max energibesparingar	
15	20%	Energibesparingsberäkningen tar hänsyn till följande specifikationer: Motoreffekt: 5,5 kW Luftflöde: 10.000 m ³ /h Driftstid: 20 tim/dygn
20	25%	
25	30%	
30	35%	
35	40%	
40	45%	
45+	50%+	

Källa: FGK Fachverband Gebäude-Klima e. V. Tyska föreningen för byggnadsklimat



- + Minska energikostnaderna med upp till 50 %
- + Universallösning för alla luftbehandlingsaggregat
- + Flera fläktar säkerställer redundans till ditt system
- + Upp till 2x luftflödet med samma storlek på luftbehandlingsaggregatet
- + Installation så snabbt som 3 dagar

2. Uppgradera

Nytt styrsystem för ditt gamla luftbehandlingsaggregat

Ett modernt styrsystem är en av de mest kraftfulla uppgraderingar du kan ge ditt gamla luftbehandlingsaggregat. Förlängd livslängd, effektivare övervakning och förbättrad effektivitet i din installation är några av de omedelbara fördelarna. FläktGroups ISYteq 4.0 är särskilt utformat för att vara lätt att installera, driftsätta, ansluta, använda och underhålla. Det ger dig smarta kontrollfunktioner så att du får ut mesta möjliga av FläktGroups luftbehandlingsaggregat.



- + Förläng livslängden på ditt gamla aggregat
- + Snabbt och enkelt att installera och driftsätta
- + Tillgång till alla funktioner i ett modernt styr
- + Maximerar potentialen i ditt aggregat



3. Komplettera

- + eCO Top och Side för topp- eller sidoanslutning
- + Tre storlekar för luftflöden upp till 0,9 m³/s
- + Energiåtervinning upp till 85 %
- + Uppfyller hygienstandarden VDI 6022
- + Mycket låg ljudnivå

Komplettera din befintliga anläggning med lättplacerade kompaktaggregat

Om din fastighet har ett större ventilationsbehov än vad nuvarande aggregat klarar av kan en smart lösning vara att komplettera anläggningen med ett av våra kompaktaggregat. eCO Top och Side har flexibel design och låga driftskostnader. Tack vare den diskreta designen och mycket låga ljudvolymen kan de med fördel rumsplaceras. Det ger dig optimala förutsättningar att anpassa byggnaden till behoven av mindre verksamheter såsom restauranger, kontor, skolor och gym.



4. Ersätt

Ibland blir ett helt nytt aggregat den mest ekonomiska lösningen – vi har alternativen!

Inget projekt och ingen fastighet är lika – det gör att det många gånger kan löna sig att börja om med en helt ny installation. Oavsett om dina behov bäst tillgodoses av ett standardiserat eQ Prime-aggregat eller den maximala flexibiliteten hos eQ Master, så innebär ett nytt aggregat att du alltid får de senaste energibesparande komponenterna och det mest uppdaterade styrsystemet. Har du ett komplicerat fläktrum med begränsad yta kan du dra särskild nytta av eQ Masters moduluppbyggnad och i många fall till och med öka den uthyrningsbara ytan. Och tänk på att många plattväxlare, som bland annat valdes på grund av att man rökte inomhus, idag kan ersättas med mycket effektivare aggregat.



- + Helt anpassningsbart till din byggnad
- + Brett urval av högeffektiva energiåtervinningssystem
- + De modernaste komponenterna och styrsystemen
- + Optimera hela ventilationssystemet

5. Frånluftsvärmepump

Stor besparingspotential och snabb pay-back vid renovering av äldre bostadsfastigheter

Av olika anledningar kan det ibland vara svårt att få plats med tillufts-kanaler vid renovering av äldre fastigheter. Då är FXHP-serien är en idealisk allt-i-ett-lösning – frånluftsassagregat med integrerad värmepump – för att sänka din fastighets driftskostnader. Jämfört med en separat värmepumpsinstallation får du en smidigare installation och säkerställd effektivitet genom att hela lösningen kommer från samma leverantör och både ventilations- och värmepumpsdelen är optimerad från fabrik. Nedan ser du exempel på hur kort pay-backtiden kan bli.*



ENERGIBERÄKNING

Antagen fullasttid	5 000 tim/år
Tillförd elenergi	79 000 kWh/år
Besparing i kWh	310 000 kWh/år

ÅRLIG BESPARING I KRONOR VID ELPRIS:

0,8 kr/kWh	248 000 kr	1,7 år
1,0 kr/kWh	310 000 kr	1,4 år
1,5 kr/kWh	465 000 kr	0,9 år

PAY-BACK TID

Beräkningen avser FXHP-300. Pay-backtiden är beräknad på ett budgetpris av aggregat och installation (exklusive extern rördragning).
*Komplett uträkning hittar du på www.flaktgroup.se.

EXCELLENCE IN SOLUTIONS

FläktGroup är europeisk marknadsledare inom smarta och energieffektiva ventilationslösningar för perfekt inomhuskomfort, kritiska applikationer och brandsäkring. Våra produkter och lösningar bygger på innovativ teknik, hög kvalitet och överlägsen prestanda baserat på vår erfarenhet från mer än hundra år i branschen. Med marknadens bredaste produktutbud och en stark marknadsnärvaro i 65 länder över hela världen finns vi alltid nära dig – med tydligt fokus på att leverera ”Excellence in Solutions”.

» Läs mer på www.flaktgroup.se eller kontakta ditt närmaste säljkontor på telefon: 0771-26 26 26.

Luleå | Skellefteå | Umeå | Sundsvall | Falun | Uppsala | Västerås | Stockholm | Örebro/Karlstad | Norrköping | Jönköping | Kalmar | Göteborg | Halmstad | Malmö