

Upp till 60 % energibesparing!

TAKFLÄKT ERIK

Behovsstyrd frånluftsfläkt för energieffektivare ventilation i flerbostadshus.

FanPortal

Trådlös kommunikation med automatiskt genererade nätverk



Styra - Övervaka - Anpassa - Analysera på distans!

Byt fläktar och få **BÄTTRE INOMHUSMILJÖ & SPARA ENERGI!**

Genom att byta till en modern och effektiv EC-fläkt kan energiförbrukningen vanligtvis halveras, eftersom de nya fläktmotorerna drar betydligt mindre el.

Bli av med matos, få bättre inomhusmiljö och lägre energiförbrukning!

EN SMART AFFÄR



I osäkra tider med ökande energi- och räntekostnader kan det vara en utmaning att bibehålla ett starkt driftnetto och säkerställa att fastigheten behåller sitt värde.

Att höja hyrorna kan bidra till att minska effekterna, men det är sällan en fullständig lösning.

Genom att investera i smarta energibesparande åtgärder kan du däremot effektivt sänka driftkostnaderna, öka driftnettot och därmed stärka fastighetens värde.

Samtidigt gör du en positiv insats för samhället och miljön genom att bidra till att minska vårt elberoende, både nu och för framtiden.



Fördelar med att byta till TAKFLÄKT ERIK



SPARAR ENERGI

ERIK använder upp till 60 % mindre energi jämfört med en gammal AC-fläkt. Genom att byta till ERIK så kan du minska kostnaderna för ventilationen.



BEHOVSSTYRD TRYCKREGLERING

Luftflödet anpassas automatiskt efter det aktuella behovet, vilket ytterligare sparar mycket energi.



BÄTTRE INOMHUSKLIMAT

Den behovsstyrd ventilationen förbättrar luftkvaliteten och minskar risken för fukt och dålig lukt. Sommarnattkylan ger svalare lägenheter på sommaren.



SMART WIFI-STYRNING

Unik trådlös wifi-kommunikation förvandlar valfri smartenhet till en komplett kontrollpanel, där du kan optimera fläktens funktion efter behov.



LÄGRE UNDERHÅLLSKOSTNADER

Genom att byta till en ny fläkt så undviker du kommande dyra reparationer. Takfläkt ERIK är byggd med premiumkomponenter och konstruerad för lång livslängd.



ENKEL ATT MONTERA

Fläkten monteras enkelt på befintlig takstos och levereras färdigkopplad och förinställd för snabb driftsättning. Övergång kan läggas till vid byte av fläktstorlek.



LÅG INVESTERINGSKOSTNAD

Installationskostnaden hålls minimal eftersom du oftast kan återanvända både kanalsystemet och takgenomföringen - endast fläktenheten behöver bytas ut.



LÄGRE LJUDNIVÅ

När ventilationsbehovet är lågt går fläkten på en lägre hastighet och ljudnivån från ventilationen minskar betydligt, vilket ger en tystare inomhusmiljö.

Takfläkt ERIK erbjuder effektiv frånluftsventilation med enkel installation, modern teknik som automatiskt optimerar ventilationen samt fjärrstyrning via wifi, vilket minimerar behovet av takarbete vid framtida tillsyn.

Takfläkt ERIK

PRODUKTÖVERSIKT

LUFTFLÖDE & STORLEK

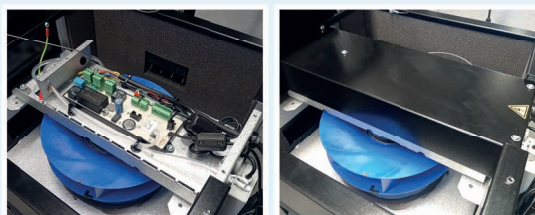
Tillverkas i fyra fysiska storlekar där varje storlek kan erhållas med olika fläktstorlekar. Totalt 10 olika luftflödesområden, från 30 l/s upp till 4,1 m³/s. Se flödesöversikt nedan.

STYRALTERNATIV

1) 0-10V styrning, används där husets automation ska styra fläkten, eller manuell inställning av varvtalet.



2) Fläkt med inbyggd behovsstyrning som anpassar ventilationen efter tryck och temperatur.



BEHOVSTYRD VENTILATION

Med behovsstyrd ventilation anpassas luftflödet efter det faktiska behovet och justeras automatiskt beroende på kanaltryck och utetemperatur. Detta ger ett mer energieffektivt system jämfört med ett konstantflödessystem, där luftflödet alltid är detsamma.



LJUDEGENSKAPER

Höljet är ljudisolerat för att hålla en låg ljudnivå, och fläkthjulet är utformat för att minimera ljud både till omgivningen och genom kanalen.

FLÄKTHÖLJE

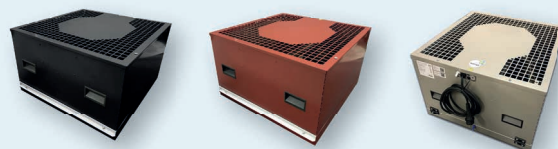
Takfläkt ERIK i storlekarna 041-083 har en fällbar fläkthölje för enkel åtkomst vid tillsyn och service. Bottenramen har en plan undersida som även passar större, befintliga takstosar. Storlekarna 101-102 har fast bottenram.

Alla storlekar är utrustade med bärhandtag, och modellerna 081-102 har lyftöglor som standard.

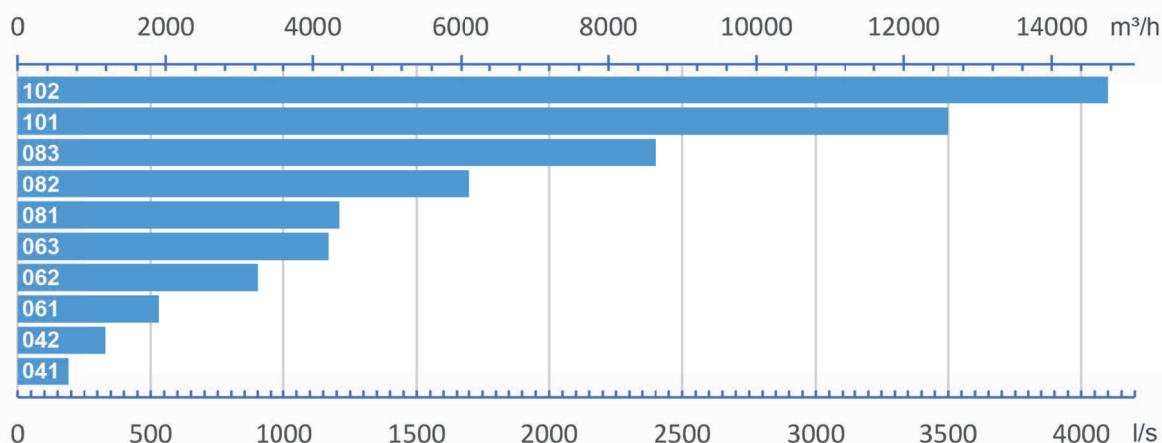
Tillverkad av aluzinkbelagd stålplåt med korrosivitetssklass C4.

KULÖRER

Svart, tegelröd och aluzink som standard. Kan fås i valfri RAL-kulör mot pristillägg.



FLÖDESÖVERSIKT



Takfläkt ERIK

KOMPLEMENT & TILLBEHÖR

Takfläkten kan kompletteras med fler komponenter:

TRYCKKNAPPAR

Kan placeras i lägenhet för att enkelt justera ventilationen vid frånvaro/hemgång och vädring. Kommunikerar trådlöst via wifi, är batteridrivna och monteras utanpåliggande.



RÖRELSEDETEKTOR

Trådlös rörelsedetektor för inomhusbruk som vid rörelse skickar en PÅ-signal till en parkopplad wifi-modul. Batteridrivna.



SOMMARNATTKYLA

En effektiv metod för att tillföra sval uteluft under natten.

RUMSHYGROSTAT

Elektromekanisk rumshygrostat för styrning av befuktning och/eller avfuktning.

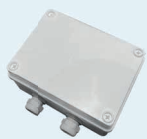


FÖRINSTÄLLD ID OCH LÖSEWORD

Vid större projekt med flera fläktar kan det vara smart att beställa fläktarna förkonfigurerade med unik identitet och lösenord för varje enhet. Tillvalet specificeras vid beställning och byggs in vid tillverkningen.

TRANSFORMATOR 400/230V

För anslutning av våra 3-fasfläktar (F083-102) där nolledare saknas. Tillvalet specificeras vid beställning och byggs in vid tillverkningen.



SÄKERHETSBRYTARE

Fläktar 041-082 levereras med stickkontakt. Säkerhetsbrytare kan monteras på fläkten vid tillverkningen mot ett tillägg.



EL- OCH STYRUTRUSTNING 0-10V

Flera tillbehör finns tillgängliga, exempelvis säkerhetsbrytare, extern potentiometer, rumsplacerade regulatorer (fukt-, temperatur-, temperatur/CO2) samt signalväljare för behovsstyrning i rum.

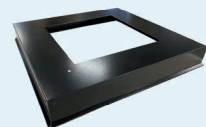
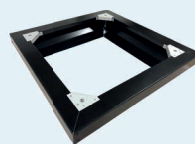


TAKGENOMFÖRING

Vid nyinstallation av takfläkt ERIK används takgenomföring med invändig 50 mm isolering och brandteknisk klass EI30. Finns med rund eller rektangulär anslutning.

ÖVERGÅNGAR

För enkel montering av takfläktar med befintlig takgenomföring eller stös som har avvikande mått. Tillgängliga som konisk övergång (TGÖG) och plan övergång (TGSA). Mått på befintlig skorsten anges vid beställning.



ÖVRIGA TILLBEHÖR

Utöver ovan nämnda tillbehör finns backspjäll (TGBS), förlängningsdel (TGED) och instegsgaller (TGIG) tillgängliga.

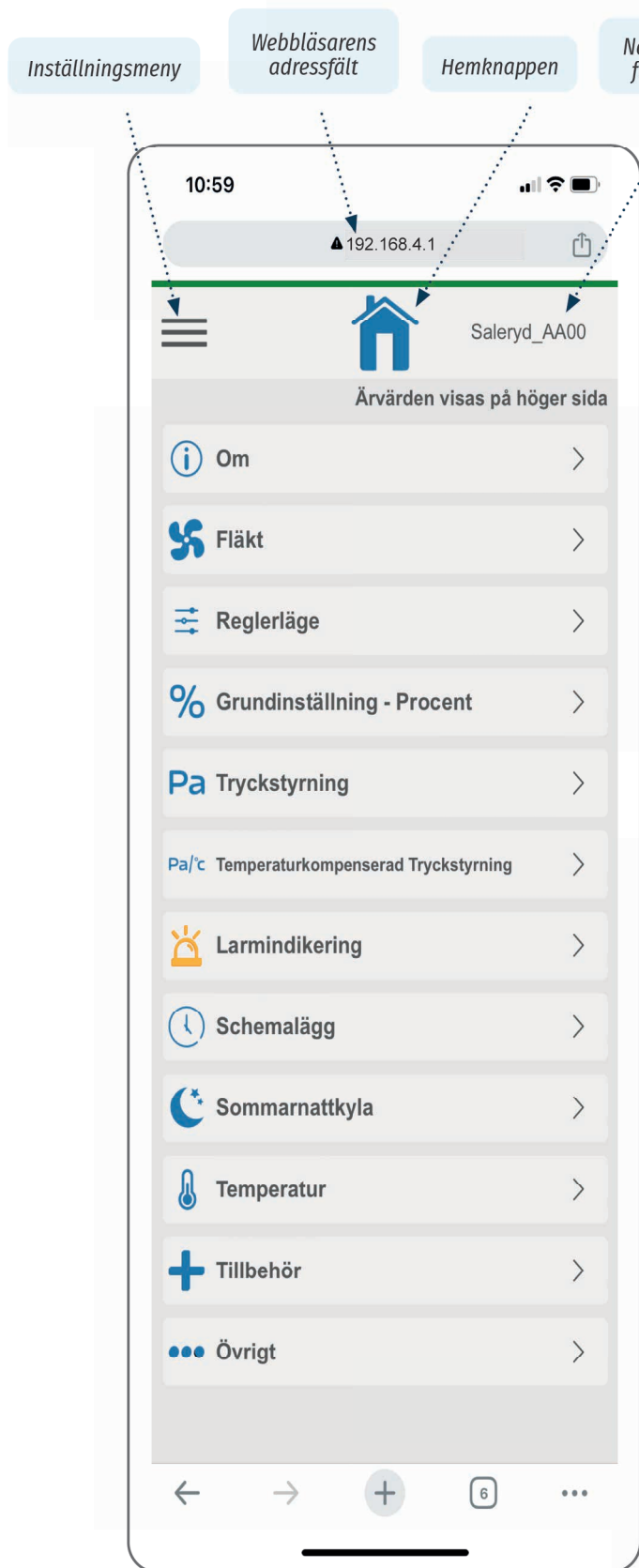
Vi har ersättaren!

Se vår utbytesguide på hemsidan

www.saleryd.se/utbytesguide_takflaktar



Enkel användning med SMART & BEKVÄMT STYRSYSTEM



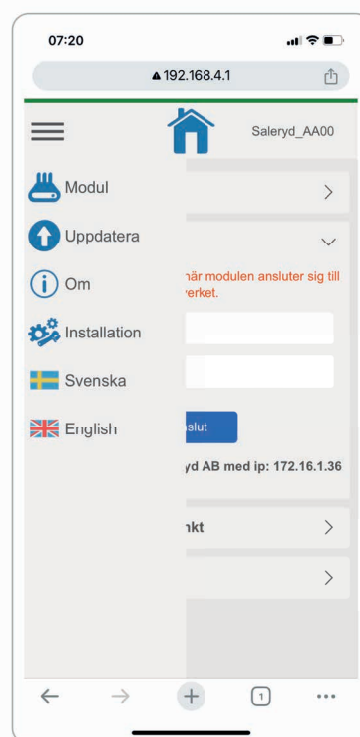
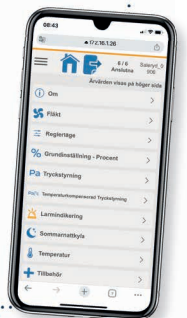
Kontrollpanel

Takfläkt ERIK kan levereras med integrerad styr- och reglerutrustning som erbjuder tryckreglering och säsonganpassade funktioner för central styrning av luftflödet. Styrsystemet är utformat för att vara enkelt att installera och anpassa, vilket optimerar frånluftsventilationen för en mängd olika förhållanden. Anslutningen sker peer-to-peer, vilket innebär att du kan använda valfri smartenhet utan internetuppkoppling.

KONTROLLPANEL DIREKT I TELEFONEN

SD3-styrsystemet är utrustat med en inbyggd wifi-sändare som skapar en virtuell kontrollpanel. Denna panel gör det möjligt att konfigurera och styra fläkten direkt via en smartenhet, såsom en mobil, surfplatta eller laptop. Genom att ansluta din smartenhet till aggregatets wifi-nätverk kan alla inställningar göras trådlöst och enkelt utan behov av internet eller av extra kablar eller hårdvara. Efter som fläkten styrs direkt via en bärbar enhet minskar risken för fallolyckor, då mindre arbete behöver utföras på hög höjd.

Varje fläkt kan tilldelas en unik identitet och lösenord för att förhindra obehörig åtkomst.



Inställningsmeny

Läs mer om funktionerna i kontrollpanelen och Inställningsmenyn på nästa sida.

BESKRIVNING AV FUNKTIONERNA I KONTROLLPANELEN

Installationsgränssnittet är logiskt och visar drift-alternativ, funktioner samt grafer för aktuella värden som kanaltryck, temperatur och fläktens varvtal i procent. Inställningar för driftkurvor, det inbyggda veckoschemat och funktioner som sommarnattkyla görs enkelt via gränssnittet med realtidsåterkoppling.

Nedan är en detaljerad beskrivning av varje funktion:

OM

Här kan du ändra namnet på den enhet du kommunicerar med, samt aktuell version av styrsystemet visas här.

FLÄKT

Manuell start/stopp: Här kan du starta eller stoppa fläkten manuellt. En manuellt stoppad fläkt överstyr alla övriga inställningar, såsom veckoschema och fuktstyrning. Vid tillsyn och service rekommenderas att stoppa fläkten och bryta strömmen.

REGLERLÄGE

Välj det reglerläge du vill att fläkten ska arbeta efter: Procent, Tryckreglering eller Utetemperaturkompenserad tryckreglering.

GRUNDINSTÄLLNING PROCENT %

Ange önskat börvärde för olika lägen som Normal, Frånvaro, Vädring och Fukt. Om tryckstyrningen fallerar går systemet automatiskt över till procentstyrning för att undvika att fläkten stannar eller skenar för att undvika överventilation.

TRYCKSTYRNING Pa

Ange önskat börvärde i Pa. En graf visar aktuellt ärvärde (grön linje) och börvärde (orange linje), samt vilken % som fläkten jobbar på.

PA TRYCKTEST

Används för att identifiera brister i kanalsystemet. Fläkten kör ett test vid 70% och 100% för att kontrollera kanaltrycket. Testresultaten visar om fläkten kan uppnå det tryckbörvärde du önskar. Stora läckage i kanalsystemet kan leda till onödig energiförbrukning och åtgärder som tätning eller renovering kan behövas.

UTETEMPERATURKOMPENSERAD TRYCKSTYRNING (Pa/°C)

Gör inställningar för tryckbörvärde i relation till utetemperatur. Standardinställningen är 120 Pa på vintern (-10°C och kallare) och 150 Pa på sommaren (+10°C och varmare). En graf visar aktuellt ärvärde (grön linje) och börvärde (orange linje), samt vilken % som fläkten jobbar på. Funktionen kompenserar för självdrag i vertikala kanalsystem och motverkar att fläkten ökar ventilationen onödigt för att hålla trycket konstant.

LARMINDIKERING

Eventuella larm visas med en röd symbol, och om allt fungerar som det ska visas en grön symbol. När ett problem är åtgärdat kan larmet återställas.

SCHEMALÄGGNING

Styrsystemet har en inbyggd klocka och kopplingsur som reglerar fläktens varvtal i procent. Tider för AV, låg-, normal- och högfart kan programmeras för olika tider på dygnet och olika veckodagar. Luftflödet styrs av justerbara börvärden för dessa inställningar.



SOMMARNATTKYLA (TILLVAL)

Programmera fläkten för sommarnattkyla. Funktionen ökar luftflödet under nattetid för att kyla byggnaden med den svalare utetemperatur. Ange start- och stopptider, samt inne- och utetemperatur, och välj På för att aktivera. Fläkten går då i Vädring-läge. För att stänga av, välj Av.

TEMPERATUR

Här visas aktuell utomhustemperatur (och inomhustemperatur/sommarnattkyla om tillvalet finns) vilket är användbart vid felsökning och analys.

TILLBEHÖR

FUKT

Om fläkten har kompletterats med en fukthygrostat, visas här om fuktregleringen är aktiv. Detta är praktiskt för att analysera inomhusmiljön.

FJÄRRSTRÖMBRYTARE (TRÅDLÖSA TRYCKKNAPPAR)

SD3-styrsystemet kan kompletteras med fjärrströmbrytare för Frånvarostyrning och Vädring. Den parkopplade brytaren visas med en unik sifferkod till höger. Driftläget kan återställas till normaldrift om fläkten är i Frånvaro- eller Vädringsläge.

ÖVRIG

HITTA MIG LJUS

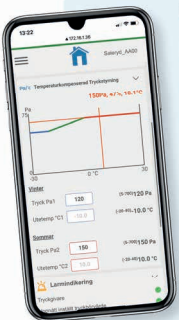
Aktiverar indikering via wifi-modulens ljusdiod.

ÅTERSTÄLLNING

Återställer systemet till fabriksinställningar. När enheten fabriksåterställs måste du ansluta på nytt för att fortsätta.

INSTÄLLNINGSMENY

I den intelligenta menyn finns ytterligare inställningar för systemet, inklusive kommunikation (wifi-inställning och uppkoppling till lokala nätverk), uppdateringar av programvara, installation (grundinställningar för fläkten och kalibrering), språkval samt hjälpsektion.



NYHET!

FANPORTAL

Vi presenterar vårt nya styrsystem FanPortal – en trådlös kommunikationslösning med automatiskt genererade mesh-nätverk för flera fläktar.

FanPortal är designat för att vara lätt att installera och konfigurera via den användarvänliga portalen, vilket gör att du inte behöver vara teknisk expert för att sätta upp systemet.

VAD ÄR FANPORTAL?



FanPortal bygger vidare på vår tidigare wifi-lösning och erbjuder nu ett stort framsteg genom denna avancerade nätverks-teknik, som ger robust och pålitlig kommunikation och ökad räckvidd mellan enheterna. Varje fläkt skickar vidare och förstärker signalen, vilket gör det möjligt att täcka större områden av fläktar utan risk för signalbortfall.

STÖD FÖR MODBUS TCP/IP

För att förbättra integrationen i ditt system finns stöd för Modbus TCP/IP, vilket gör det enkelt att kombinera FanPortal med andra system och komponenter i din byggnadsinfrastruktur.



Fördelar med FANPORTAL



CENTRAL ÖVERSIKT

Systemet har en central översikt som ger en detaljerad bild av alla fläktar i FanPortal. Här kan du se om det finns aktiva larm på någon av enheterna. Du får även information om temperaturer och driftlägen på respektive fläkt, vilket underlättar analys, felsökning och bidrar till energibesparing.



AUTOMATISKT NÄTVERK

Nätverket skapas automatiskt, vilket minskar installationskostnaderna.



TRÅDLÖS INSTALLATION

Eliminerar behovet av omfattande kabeldragning och kanalinstallationer. Det gör systemet enkelt att installera i befintliga byggnader.



SJÄLVREPARERANDE

Systemet har en naturlig redundans som gör att signalerna automatiskt omdirigeras om någon enhet tas bort eller blir strömlös.



ENKEL EXPANSION OCH FLEXIBILITET

Lätt att lägga till fler enheter eller förbättra områden med dålig täckning utan att dra kablar eller göra andra förändringar.



ÖKAD RÄCKVIDD OCH STABIL DRIFT

Varje fläkt i FanPortal-systemet förmedlar och förstärker signalen, vilket gör det möjligt att täcka stora områden utan signalbortfall.



CENTRALISERADE UPPDATERINGAR

FanPortal kan uppdatera alla fläktar i nätverket samtidigt vid framtida förbättringar och uppdateringar, vilket eliminerar behovet av att uppdatera varje enskild fläkt manuellt i byggnaden.

Unik flexibilitet och optimal ventilation

FANPORTAL

Våra fläktar kan styras på flera nivåer, och med FanPortal får du en unik flexibilitet och översikt som hjälper dig att optimera ventilationen och spara energi.

PEER-TO-PEER

NIVÅ 1

Wifi

GRUNDUTFÖRANDE MED WIFI-KOMMUNIKATION

Våra fläktar med SD3 wifi-styrning fungerar som tidigare med peer-to-peer-kommunikation i grundutförande. Detta är idealiskt för mindre installationer med en eller ett fåtal fläktar, då de kan styras trådlöst från marken eller trapphuset. Teknikern behöver inte vara fysiskt närvarande vid fläkten, vilket minimerar arbete på taket eller inne i lägenheten. Med wifi-anslutningen kan driftsstatus enkelt övervakas och nödvändiga inställningar göras direkt från en smarttelefon, surfplatta eller laptop, vilket underlättar snabb justering och analys av driftstatus.

Fläktens kontrollpanel är utformad som en webbsida, vilket gör att alla funktioner samlas i en överskådlig vy. Här kan du lättare visualisera och justera funktioner som tryckreglering och utetemperaturkompensering, vilket ger dig en djupare förståelse för fläktens funktioner och hjälper dig att optimera den för energisnål drift. Peer-to-peer-lösningen fungerar utmärkt när fläktarna är placerade inom räckhåll och kan enkelt upprätta direkt anslutning.

LOKAL MESH

NIVÅ 2

FanPortal

UTÖKAT SYSTEM MED FANPORTAL GATEWAY OCH EXTENDER

När flera fläktar installeras kan dessa kopplas samman i ett mesh-nätverk genom FanPortal, vilket gör att systemet kan hantera mer komplexa installationer. Detta nätverk möjliggör trådlös kommunikation mellan fläktarna, vilket gör att alla enheter enskilt kan styras och övervakas centralt från en enda smartenhet.

Om en fläkt är svår att nå via peer-to-peer kan du enkelt lägga till en Extender och en FanPortal Gateway. Med hjälp av mesh-nätverksteknik förlängs kommunikationsvägarna, där fläktar och extenders samarbetar genom nätverket. Informationen hoppar mellan enheterna, vilket säkerställer att även fläktar som befinner sig långt ifrån varandra kan kommunicera effektivt.



MODBUS MESH

NIVÅ 3

FanPortal

UPPKOPPLING AV FLÄKTARNA TILL FASTIGHETENS SYSTEM FÖR ÖVERVAKNING

FanPortal Gateway har inbyggt stöd för Modbus-protokoll, vilket gör att hela nätverket av fläktar kan anslutas till ett befintligt byggnadsautomationssystem (BMS) via Modbus TCP/IP. Detta skapar en centraliserad övervakningspunkt för alla fläktar, vilket underlättar en effektiv och samlad driftövervakning. Det tillåter även teknikern att integrera SD3 med andra system i byggnaden, såsom uppvärmning, kyla och säkerhet, för en helhetslösning inom fastighetsautomation.

ANPASSNINGSBAR FUNKTIONALITET MED FANPORTAL

Systemet är flexibelt och kan uppgraderas stegvis. När du byter ut fläktar kan de nya enheterna enkelt integreras i FanPortal-nätverket. Du kan addera fler fläktar över tid, vilket möjliggör en gradvis övergång utan behov av omfattande systembyten på en gång. Genom att ansluta alla fläktar till fastighetens övervakningssystem kan du centralisera styrning och optimering, vilket gör att varje fläkt kan övervakas, justeras och optimeras individuellt på distans, oavsett var du befinner dig.

FanPortal

NÄTVERKSKOMMUNIKATION

SD3-styrssystemet är designat för att vara skalbart och flexibelt, med olika konfigurationsmöjligheter beroende på fastighetens storlek och behov.

INGEN UPPKOPPLING
STANDARD

PEER-TO-PEER
NIVÅ 1
Wifi

LOKAL MESH
NIVÅ 2
FanPortal

MODBUS MESH
NIVÅ 3
FanPortal

WIFI Uppkoppling via lokal wifi	NEJ	JÄ	JÄ	JÄ
TRÅDLÖST STYRSYSTEM/ KONTROLLPANEL Via dator, surfplatta, mobil	NEJ	JÄ	JÄ	JÄ
FANPORTAL Lokal styrning av fläktnätverk	NEJ	NEJ	JÄ	JÄ
STÖD FÖR MODBUS TCP/IP Fjärrstyrning av fläktnätverk	NEJ	NEJ	NEJ	JÄ
MAX ANTAL ENHETER Vid FanPortal enheter/gateway*	-	1 ST	UPP TILL 30 ST*	UPP TILL 30 ST*

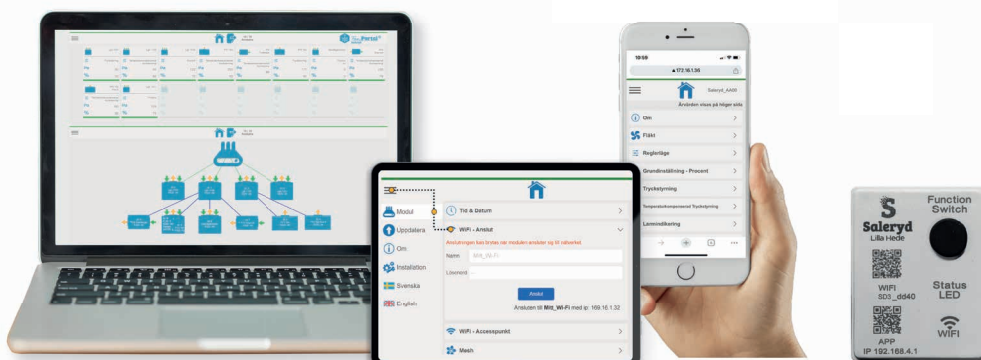
TRÅDLÖS KOMMUNIKATION SD3 OCH FANPORTAL

Räckvidd mellan enheter: Upp till 30 meter inomhus, upp till 150 meter fri sikt

Radiofrekvens wifi: 2,4 Ghz

***Antal enheter/gateway:** Upp till 30 st inklusive expansionsmoduler, max 10 lager.
Behövs fler än 30 fläktar = fler gateways

FanPortal med Lokalt mesh-nätverk för centraliserad övervakning av alla fläktenheter.



Fläktarnas kontrollpanel kan styras från valfri smart-enhet – dator, surfplatta eller mobil, tack vare den inbyggda wifi-modulen.

Med Modbus Mesh FanPortal kan du dessutom fjärrstyra hela fläktsystemet på distans.



Fördelar med trådlös kommunikation och **FUNKTIONERNA I FANPORTAL**

Med FanPortal får du en kostnadseffektiv, snabb och flexibel installation med bland annat ökad driftsäkerhet och centraliserad uppdatering.



MINSKADE INSTALLATIONSKOSTNADER

Med trådlös kommunikation elimineras behovet av omfattande kabeldragning och kanalinstallationer, vilket minskar arbetskostnaderna och materialkostnaderna avsevärt.

Att installera kablar i redan existerande byggnader kan vara utmanande och kostsamt. Trådlös kommunikation gör installationen snabbare och enklare utan att behöva göra stora ingrepp i byggnadens struktur.



SNABBARE INSTALLATION OCH UPPTÄRT

FanPortal genererar automatiskt ett nätverk mellan fläktarna i byggnaden, vilket leder till att systemet kan tas i bruk snabbare.



FLEXIBELT OCH SKALBART NÄTVERK

Det är enkelt att lägga till fler enheter i ett trådlöst nätverk utan att behöva dra nya kablar, vilket sparar både tid och pengar när systemet behöver utökas eller omkonfigureras utan att vara begränsade av kabeldragning.



FÖRBÄTTRAD DRIFTSÄKERHET

FanPortal erbjuder naturlig redundans eftersom varje fläkt skickar vidare signalen i nätverket. Om en signalväg blockeras, kan kommunikationen omdirigeras genom andra fläktar, vilket förbättrar systemets tillförlitlighet. Med färre kablar och anslutningar minskar risken för fel som kan påverka kommunikationen.



CENTRALISERADE UPPDATERINGAR

Med FanPortal kan du enkelt implementera framtida förbättringar och uppdateringar på alla fläktar i nätverket samtidigt, vilket eliminerar behovet av att uppdatera varje enskild fläkt manuellt i byggnaden.



MINDRE UNDERHÅLLSKOSTNADER

Uppkopplade system är enklare att övervaka och diagnostisera på distans, vilket gör att problem kan lösas snabbare och med mindre behov av fysisk närvaro.



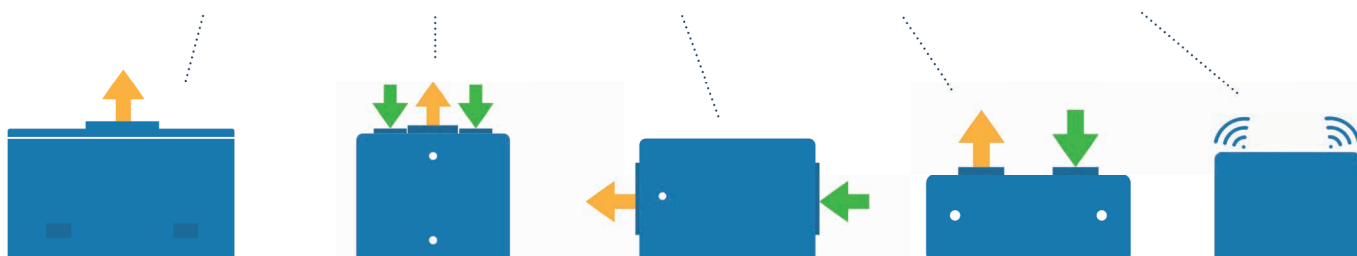
SAMMANFATTNINGSVIS

Med vårt nya styrsystem FanPortal får du inte bara teknologiska fördelar och förbättrad driftsäkerhet, utan också betydande kostnadsbesparingar både vid installation och under systemets livscykel.

KAN SAMMANKOPPLAS MED FLERA SALERYD-FLÄKTAR

FanPortal kan kombineras med alla SD3 Saleryd-fläktar för en samlad översikt.

Takfläkt ERIK - Kryddhyllefläkt TAGE - Kanalfläkt CARL - Frånluftsmodul EMIL - Extender





Detta kan du göra med FANPORTAL

GENERELLT

- » FanPortal ger dig kostnadseffektiv programmerbar styrning och övervakning, via ett enkelt användargränssnitt och gör driften av ventilationen i din fastighet smidig.
- » Du får en samlad översikt på alla Saleryd-fläktar i systemet oavsett om det är TAGE, ERIK, CARL eller EMIL.
- » Du kan se detaljerad information för varje fläktenhet, så som överstyrningar lokalt och centralt för frånvaro, vädring och fuktforcering.
- » Jämföra data mellan flera fläktar och kanalsystem för att hitta och analysera felkällor och eventuella problem.
- » Trycktesta kanalsystem för att analysera läckage.
- » Manuellt styra eller stoppa fläktar individuellt inom systemet.
- » Ställa veckoschema och växla mellan normal reglering via tryck, temperatur och procent, frånvaro och vädring (låg- och högfart).

FANPORTAL I FLERBOSTADSHUS, RAD- OCH PARHUSBEBYGGELSE

Grupphusbebyggelse som bostadsrätter och hyreshus, flerbostadshus och parhus.

LOKALT BEHOVSTYRD VENTILATION Exempelvis Kryddhyllefläkt TAGE

- » Sätta drifttider för när- och frånvaro individuellt för varje lägenhet, och utefter hur lägenhetsinnehavare är hemma i bostaden.
- » Utläsa aktuell frånluftstemperatur för respektive lägenhet och analysera luftfuktighet i lägenheten.

CENTRALT BEHOVSTYRD VENTILATION Exempelvis Takfläkt ERIK

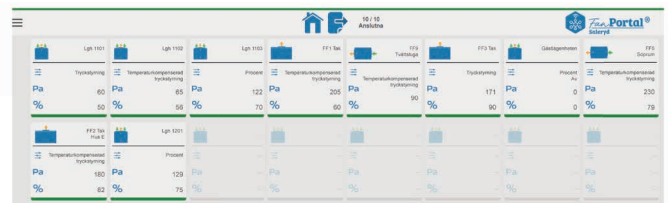
- » Optimera tryckregleringen i relation till årstid och utetemperatur.
- » Anpassa drifttider individuellt för varje fläkt efter behov. Exempelvis fläktar för tvättstugor.

FANPORTAL I KOMMERSIELLA LOKALER

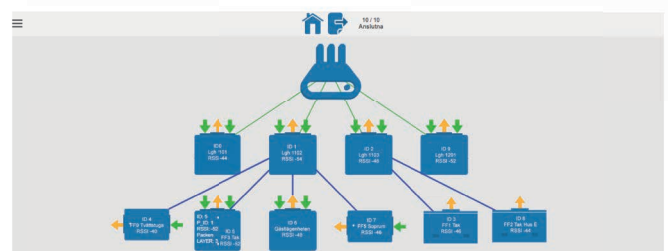
Affärs- och butikslokaler, kontor och andra verksamheter.

LOKALT BEHOVSTYRD VENTILATION Exempelvis Kanalfläkt CARL

- » Sätta drifttider för när- och frånvaro individuellt för varje lokal, och utefter när lokalen används.
- » Utläsa aktuell frånluftstemperatur för respektive lokal.
- » Analysera luftfuktighet i lokalen.



Fläktöversikt i FanPortal



Meshöversikt i FanPortal



Fastighetsautomation via FANPORTAL

Gateway för Modbus TCP/IP för fjärrstyrning på distans.

GENERELLT

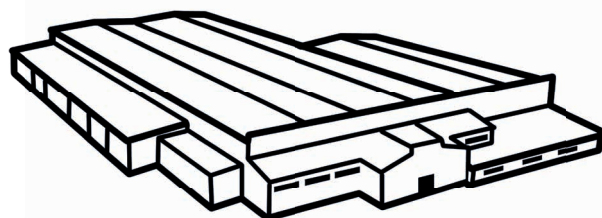
- » Har du flera fastigheter eller vill kunna styra ventilationen i byggnaden på distans, finns inbyggt Modbus protokoll som ger dig frihet att välja den mest lämpliga utrustningen för central uppkoppling av ditt system.
- » Att kunna styra alla fläktar från en central plats via Modbus kommunikation ger dig ökad kontroll och effektivitet genom förenklad övervakning och snabbare justeringar, vilket minskar behovet av manuell arbetskraft och resor på plats. Det möjliggör optimering av drift, automatisering av processer och minskade energikostnader, samtidigt som stilleståndstider och underhållsbehov minimeras.
- » Centraliseringen ger bättre förutsättningar för analys och kontinuerlig förbättring av fläktsystemens prestanda. Detta leder till betydande kostnadsbesparingar och en mer flexibel drift.

FANPORTAL I INDUSTRILOKALER

Fabrikslokaler, industrier och produktionsverksamheter.

STYRA FLÄKTAR FÖR VENTILATION OCH PROCESSER

- » Sätta drifttider för när- och frånvaro individuellt för varje fläkt inom verksamheten, och utefter hur de borde användas.
- » Utläsa aktuell ute- och frånluftstemperatur för respektive fläkt och analysera luftfuktighet i lokalen.
- » Optimera tryckreglering i relation till årstid och utetemperatur.
- » Anpassa driften.



Så får du ut mesta möjliga av FANPORTAL

ENERGIBESPARINGAR

Genom att justera fläktens driftläge baserat på aktuella behov, som tryckreglering och temperaturkompensering, kan energikostnaderna minimeras. Detta innebär lägre driftkostnader för kunden, särskilt i energi-effektiva byggnader eller anläggningar med varierande belastning.

FÖRBÄTTRAD KOMFORT OCH ARBETSMILJÖ

Med exakt kontroll över ventilation och temperaturförhållanden i produktionslokaler eller fabriksbyggnader säkerställs en behaglig och stabil arbetsmiljö, vilket kan öka produktiviteten och minska risken för klimatrelaterade problem.

ÖKAD PRESTANDA

Genom att övervaka systemets driftprocent i relation till tryck samt genomföra trycktester för att identifiera läckage, kan förbättra systemets prestanda.

AUTOMATISERING OCH EFFEKTIVITET

Automatiska funktioner som sommarnattkyla och externa hastighetskontroller gör att systemet kan anpassa sig självt utan manuell inblandning, vilket sparar tid och säkerställer att systemet alltid arbetar under optimala förhållanden.

SNABBARE RESPONS OCH FLEXIBILITET

Genom fjärrövervakning och styrning via Modbus kan eventuella driftproblem upptäckas och åtgärdas omedelbart, vilket minskar stilleståndstiden och säkerställer en stabil produktion.

JÄMFÖRELSE OCH OPTIMERING

Att jämföra data mellan liknande ventilationssystem i samma byggnad gör det möjligt att identifiera ytterligare optimeringsmöjligheter, vilket kan leda till ytterligare kostnadsbesparingar och ökad energieffektivitet.

MILJÖVÄNLIGHET

Genom energieffektiva åtgärder och optimerad drift bidrar till minskade koldioxidutsläpp och uppfylla hållbarhetsmål, vilket stärker företagets miljöprofil.

PRODUKTÖVERSIKT & KOMPLEMENT

TBF-0200

FanPortal Gateway Wifi/Modbus med mjukvara.

TBF-0202

Wifi-router (accesspunkt för FanPortal), exklusive nätverkskabel.

TBF-0205

FanPortal Expansionsmodul (förlänger kommunikationen) med nätadapter.

TBF-0205IP

FanPortal Expansionsmodul IP65 kapsling med nätdel 230V (för utomhusbruk).

TBF-0210

Förinställt ID/lösenord (per fläkt).

TBF-0220

Förprogrammering FanPortal. Fläktar levereras parkopplade enligt systemöversikt och lista över positioner (1 st avser en Gateway).

KOMPLEMENT

ETBF-0005 Säkerhetsbrytare



TBF-0024 Fukthygrostat 35-95% (kabelanslutning)



TBTA-0021 Väggsändare wifi Frånvarostyrning



TBTA-0022 Väggsändare wifi Vädning/timer

TBTA-0023 Trådlös rörelsedetektor



Vilka är **SALERYD AB?**

Vi utvecklar och tillverkar produkter inom ventilation som ligger i översta toppskiktet när det gäller energieffektivitet, prestanda och innovation.



SVENSK TILLVERKNING

Produkterna tillverkar vi i Saleby utanför Lidköping, mitt på den västgötska landsbygden.

Företaget etablerades 2017, och även om det är relativt nystartat, så besitter vi mer än 60 års erfarenhet inom utveckling, konstruktion och tillverkning av produkter inom bostadsventilation.

KVALITET & HÅLLBARHET

Våra produkter är framtagna för att vara rejäla, enkla att underhålla och hålla länge, vilket även minimerar belastningen på miljön. De är dessutom energisnåla för att ge användarna en god lönsamhet.

SMARTA STYRSYSTEM

Med vår smarta behovsstyrning, där det integrerade styrsystemet eller ett externt mätvärde anpassar luftflödet efter det faktiska behovet, får du samma utmärkta luftkvalitet med mindre energiförbrukning.

SUPPORT

Vi finns tillgängliga för support för alla produkter vi producerar.

Välkommen att kontakta oss!



Martin Salegård
Försäljning

070-357 61 00
martin@saleryd.se

Saleryd AB
Saleby Lilla Hede 1
531 93 Lidköping

0510-53 30 00
kontakt@saleryd.se
www.saleryd.se



Saleryd