



Saleryd
Energismart ventilation

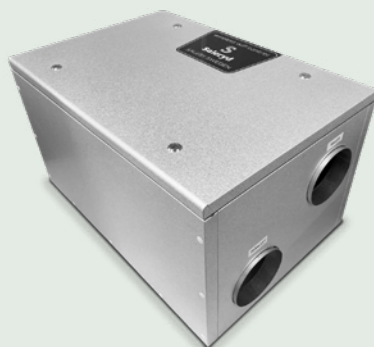


Villaguide

Ventilation och värmeåtervinning
för villor och småhus



Mekanisk frånluft



FTX-ventilation



Radonsanering



VILLA



SMÅHUS



PARHUS

*För ett friskare och
mer energieffektivt hem*

Bra ventilation

- grunden för ett hälsosamt inomhusklimat

Luften hemma påverkar mer än man kanske tänker på. Den är en viktig del av den miljö där barn växer upp och hela familjen lever sin vardag. Med en väl fungerande ventilation kommer frisk luft in samtidigt som fukt, dålig lukt, partiklar och radon förs bort. Det skapar bättre förutsättningar för ett hälsosamt och behagligt hem – för både stora och små.

Bra ventilation bidrar till ett behagligare hem och ett bättre inomhusklimat året runt.

Det är svårt att förklara skillnaden mellan bra och dålig inomhusluft.

Många tycker att självdrag fungerar bra. Och har man bott länge i samma hus är det lätt att förstå varför. Man vänjer sig vid luften hemma och tänker till slut inte så mycket på den. Men det som känns normalt behöver inte alltid vara bra.

Min erfarenhet är att den som har bott i ett hus med modern ventilation och sedan flyttar till ett hus med självdrag snabbt märker skillnaden. Då blir det också lättare att förstå värdet av att investera i bättre ventilation.

Christer Saleryd
VD och grundare



Vi tillbringar runt 90 % av vår tid inomhus.

Med bra ventilation får du:

- » friskare och behagligare luft hemma
- » mindre risk för fukt och mögel
- » mindre risk för fuktskador på vinden
- » lägre energikostnader
- » ett hem som känns skönare att vara i



Friskare luft



Mindre fukt & mögel



Lägre energikostnader



Bättre sömn

Visste du att...

...luften i ett hus ska bytas ungefär varannan timme?



Ett modernt ventilations-system är anpassat för den luftomsättning som rekommenderas för bostäder.

Med FTX tas dessutom värmen i frånluften tillvara innan luften lämnar huset.

Ett bättre inomhusklimat börjar med rätt ventilation

Bygger du nytt?

Gör rätt val redan från början.

När du bygger nytt har du ett unikt tillfälle att skapa ett hem med frisk luft, hög komfort och låga driftkostnader redan från första dagen.

Den lösning du väljer kommer att påverka både komfort, energiförbrukning och husets ekonomi under många år. Därför lönar det sig att tänka långsiktigt redan från början.

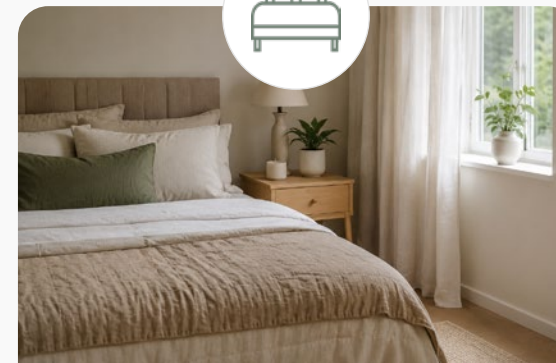
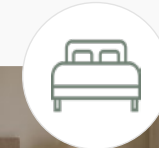
Ett beslut som
påverkar ditt hem i
30-50 år

Ett hem att trivas i.

När man bygger nytt lägger de flesta mycket tid på planlösning, kök, badrum och materialval. Men det som inte syns kan vara minst lika viktigt.

De flesta skulle aldrig välja bort en väl fungerande dränering bara för att den ligger dold under marken. På samma sätt är ventilationen en del av huset som behöver bli rätt från början. Den påverkar luften du andas, temperaturen i rummen och hur hemmet känns att leva i – varje dag under många år.

Några viktiga saker att tänka på är:



Sova gott och vakna utvilad

Frisk luft i sovrummet gör det lättare att få en god nattsömn och vakna utvilad.



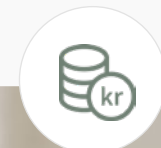
Behagligt året runt

Skön temperatur året om gör hemmet trivsamt att vara i. Lagom varmt på vintern och behagligt svalt på sommaren.



Ren luft

Filterad tilluft minskar mängden pollen, damm och partiklar i hemmet. Det ger en renare inomhusmiljö för hela familjen.



Låga driftkostnader

När huset använder mindre energi märks det också på driftkostnaderna.

Läs mer om FTX på nästa uppslag

Därför väljer många FTX när de bygger nytt.

När huset väl är byggt är ventilationslösningen svår och kostsam att ändra. Därför väljer många att tänka långsiktigt redan från början. FTX ger ett friskt inomhusklimat, låg energianvändning och stor flexibilitet - oavsett vilken uppvärmningslösning du väljer.

FTX och FLVP - vad är skillnaden?

FTX - ventilation och värme hålls isär

Med FTX får ventilationen vara just ventilation. Systemet tillför filtrerad och tempererad tilluft, för bort fukt och föroreningar och återvinner värmen i frånluften.

Uppvärmning och varmvatten sköts separat, till exempel med berg-, jord- eller luft/vattenvärmepump. Det ger större frihet att välja och dimensionera varje system för den uppgift det är bäst på.

Den tempererade tilluften ger ett behagligare inomhusklimat, särskilt vintertid. Att systemen är separata ger också större flexibilitet om husets behov eller uppvärmning förändras över tid.



Filtrerad och tempererad tilluft
Luften värms innan den kommer in i huset.

Frånluftsvärmepump (FLVP) – flera funktioner i samma system

En FLVP kombinerar ventilation, uppvärmning och varmvatten i samma system. Det ger ofta en lägre investering från början och är en vanlig lösning i nybyggda småhus.

Värmen återvinns ur frånluften, men den friska luften kommer in via uteluftsventiler och är inte tempererad. Eftersom flera funktioner är sammankopplade blir flexibiliteten också mindre om husets behov eller värmelösning förändras över tid. Det gör att lösningen blir en kompromiss mellan ventilation och värmeproduktion.



Uteluft via ventiler
Tilluften är inte tempererad.

Fem fördelar med FTX



Tempererad tilluft

Värmen i frånluften återvinns och värmer den friska tilluften innan den kommer in i huset.



Filtrerad frisk luft

Uteluften filtreras innan den tillförs bostaden.



Jämnare inomhusklimat

Kontrollerad till- och frånluft ger ett behagligt klimat året runt.



Lägre energianvändning

En stor del av värmen i frånluften tas tillvara istället för att ventileras bort.



Flexibel uppvärmning

Ventilation och värmesystem är separata, vilket ger större frihet att välja och byta uppvärmningslösning.

En smart investering för ett bättre inomhusklimat.

Så stor kan skillnaden bli

I ett verkligt exempel beskrivet av Svensk Ventilation använde två likadana nybyggda villor olika ventilationslösningar.

Huset med FTX och bergvärme använde nästan hälften så mycket energi som grannhuset med frånluftsvärmepump.

FLVP



ca 50 kWh/m²/år

~ 7 500 kWh/år
för ett hus på 150 m²

FTX + BERGVÄRME

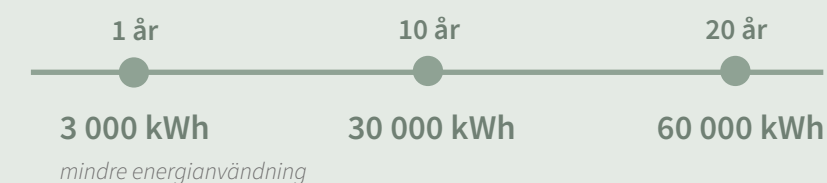


ca 30 kWh/m²/år

~ 4 500 kWh/år
för ett hus på 150 m²

Skillnaden växer över tid

Räkneexempel baserat på 20 kWh/m² och år i ett hus på 150 m².



En liten skillnad varje år blir stor över tid.

Läs hela artikeln via QR-koden!



Källa: Svensk Ventilation
(Artikel: "Val av FTX ger stora fördelar" från 2023-03-01)

Har du ett befintligt hus?

Då kan det vara dags att se över ventilationen.

Dålig ventilation märks sällan över en natt. Ofta kommer problemen smygande och blir en del av vardagen innan man reagerar. Här är några vanliga tecken och situationer att ha koll på när det börjar bli dags att se över ventilationen.



FTX omfattas av
Villaeffekten!
Läs mer på sidan 13



Fuktproblem

- » Kondens på insidan av fönster vintertid
- » Speglar och fönster som immar igen kraftigt
- » Badrum som förblir fuktiga länge efter dusch
- » Mögel eller missfärgningar i badrum, tvättstuga eller på vind

Många upptäcker först problemet när fukten inte ventileras bort.



Instängd eller dålig luft

- » Tung luft på morgonen
- » Huvudvärk, vaknar täppt eller torr i halsen
- » Det luktar konstigt efter en längre tids bortavaro
- » Man behöver vädra ofta

Särskilt vanligt i äldre hus som tilläggsisolerats eller fått nya täta fönster.



Radon

- » När en radonmätning visar för höga värden
- » Vid uppmätta halter över riktvärdet 200 Bq/m³

Förhöjda radonhalter kan vara svåra att upptäcka utan mätning.



Vid renovering eller byte av värmesystem

- » Renovering av tak
- » Ombyggnad av vind
- » Byte av värmesystem
- » Energirenovering, tilläggsisolering och byte av fönster

Passa på att planera ventilationen samtidigt – det är betydligt enklare än i efterhand.



MARTINS TIPS:

Om du ska renovera – missa inte ventilationen

“Vi har precis renoverat huset. Bytt fönster, tilläggs-isolerat och gjort det fint. Men nu känns luften tung och instängd. Vad gör vi?”

Den frågan får jag ganska ofta. Tyvärr är det också en av de svåraste situationerna att hamna i.

När äldre hus renoveras blir de ofta mycket tätare. Luft som tidigare läckte in genom väggar, fönster och andra otätheter försvinner – utan att ersättas av ny ventilation. När renoveringen väl är klar kan det vara både svårt och dyrt att i efterhand hitta plats för ventilationskanaler och aggregat.

Mitt råd är därför enkelt:

Planerar du att renovera huset, planera samtidigt för ventilationen. Det är nästan alltid enklare och billigare att göra rätt från början än att försöka lösa det i efterhand.

Martin Salegård
Affärsområdeschef



Familjen förändras eller huset byter ägare

- » Fler personer bor i huset
- » Barnen blir tonåringar
- » Fler duschar och tvättar
- » Hemarbete gör att huset används hela dagen

*Ett hus som fungerade bra för två personer fungerar inte alltid lika bra för fem.
När fler bor och vistas hemma ökar kraven på ventilationen.*



När man märker skillnad på luften

- » Man flyttar från ett nyare hus till ett äldre
- » Barnen flyttar hemifrån och reagerar på luften hos föräldrarna
- » Man bor på hotell eller besöker vänner med modern ventilation

Många upptäcker först skillnaden när de upplever bättre luft någon annanstans.

Vilken väg passar ditt hus?

Ventilationssystem har utvecklats mycket genom åren. Här ser du de vanligaste lösningarna - från äldre system till dagens mest effektiva alternativ.

Ju längre upp du kommer, desto bättre komfort och lägre energianvändning.



SJÄLVDRAG (S)

Vanligast före 1975

+ FÖRDELAR

- Enkel teknik

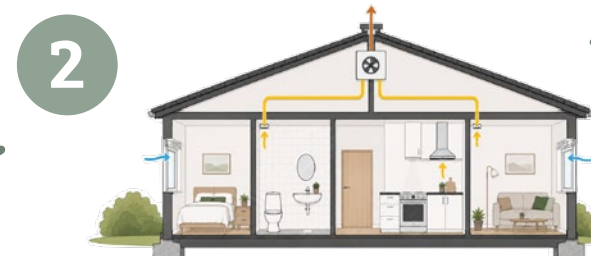
- NACKDELAR

- Luftflödet varierar med väder och årstid
- Ofta sämre luftkvalitet
- Svårt att bli av med fukt
- Höga värmekostnader vid kallt och blåsigt väder
- Kan ge drag och kallras
- Fungerar sämre efter värmebyte, t.ex. till fjärrvärme.

VANLIGA UPPGRADERINGAR

- ✓ **Komplettera med frånluftsfläkt**
En enkel åtgärd som ger bättre kontroll över ventilationen året runt. I vissa fall kan även frånluftsdon och friskluftsventiler behöva bytas.

- ★ **Installera FTX-ventilation**
Ger frisk, filtrerad och förvärmad luft i sovrum och vardagsrum, samtidigt som fukt och lukt effektivt avlägsnas från kök och våtrum.



MEKANISK FRÅNLUFT (F)

Vanligast 1975-1985

+ FÖRDELAR

- Jämnare och mer kontrollerad ventilation
- Mindre påverkan av väder och vind
- Ofta bättre luftkvalitet än självdrag
- Mindre kallras vid kallt och blåsigt väder jämfört med självdrag.

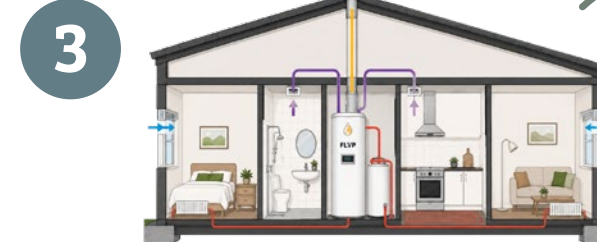
- NACKDELAR

- Ingen värmeåtervinning
- Fläktar äldre än 20 år förbrukar onödigt mycket energi
- Högre värmeförluster än moderna system
- Risk för drag och okontrollerad lufttillförsel om friskluftsventiler saknas.

VANLIGA UPPGRADERINGAR

- ✓ **Byt till behovsstyrd EC-fläkt**
Ger lägre energiförbrukning och låter ventilationen anpassa sig efter fukt, temperatur och aktivitet i huset.

- ★ **Installera FTX-ventilation**
Ger frisk, filtrerad och förvärmad luft i sovrum och vardagsrum, samtidigt som fukt och lukt effektivt avlägsnas från kök och våtrum.



FRÅNLUFTSVÄRMEPUMP (FLVP)

Vanligast från ca 1990 och framåt

+ FÖRDELAR

- Återvinner värme ur frånluften
- Ger värme och varmvatten
- Lägre energiförbrukning än mekanisk frånluft

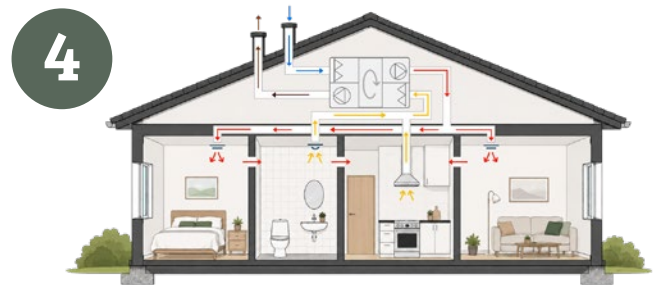
- NACKDELAR

- Ingen eller begränsad tilluftsventilation
- Kan ge torr inomhusluft
- Risk för kallras från tilluftsventiler under kalla årstiden
- Ventilationens prestanda påverkas av frånluftsflödet
- Begränsad filtrering av tilluft
- Lägre energieffektivitet än bergvärmepump och FTX-ventilation

VANLIGA UPPGRADERINGAR

- ✓ **Byt till Luft-vatten värmepump och komplettera med Frånluftsmodul EMIL**
Ger högre verkningsgrad och lägre driftskostnad. Med Frånluftsmodul EMIL blir ventilationen behovsstyrd och kan kompletteras med funktioner som sommarnattkyla.

- ★ **Kombinera med FTX-ventilation**
Ger frisk, filtrerad och förvärmad luft i sovrum och vardagsrum, samtidigt som fukt och lukt effektivt avlägsnas från kök och våtrum.



REKOMMENDERAS

FTX (Från- & tilluft med värmeåtervinning)

Vanligast från ca 1980 och framåt

+ FÖRDELAR

- Balanserad ventilation med till- och frånluft
- Högeffektiv värmeåtervinning
- Filtrerad tilluft - renare inomhusluft
- Hög komfort året runt
- Lägre energiförbrukning
- Lätt att uppgradera till modernt FTX-aggregat
- Kan kombineras med komfortkyla

- NACKDELAR

- Högre investeringskostnad
- Kräver plats för aggregat och kanaler
- Filter behöver bytas regelbundet för att upprätthålla god luftkvalitet

REKOMMENDERAD ÅTGÄRD

- ★ **Byt till modernt FTX-aggregat**
I ett modernt FTX-aggregat filtreras luften noggrant, vilket förbättrar inomhusmiljön avsevärt. Lukt från smutsiga eller fuktiga värmväxlare är vanligt i äldre aggregat men upphör när aggregatet ersätts med ett nytt.

- 🏠 **FTX omfattas av Villaeffekten**
Du kan få bidrag till materialkostnaden vid nyinstallation av FTX eller när du byter ut ett äldre FTX-aggregat.
Läs mer om Villaeffekten på sidan 13.

Varför fungerar många självdragshus sämre idag?

Självdrag bygger på temperaturskillnader och ett naturligt luftflöde genom huset. Äldre värmekällor som ved- och oljeeldning värmden skorstenen och bidrog till att skapa det drag som drev ventilationen. När de ersätts med t.ex. fjärrvärme eller värmepump försvinner en viktig drivkraft bakom självdraget.

Samtidigt har många äldre hus tilläggisolerats och fått tätare fönster, vilket minskar den naturliga luftväxlingen ytterligare. Ett nytt värmesystem löser alltså inte ventilationsproblemen – ventilationen behöver också anpassas.

Så mycket kan du spara med modern ventilation.

Bra ventilation ger inte bara friskare luft och bättre komfort. I många hus kan den också bidra till lägre energikostnader.

Hur stor besparingen blir beror på husets storlek, luftflöde, drifttid och vilket system du har idag – men i vissa fall handlar det om flera tusen kilowattimmar per år.

RIKTVÄRDEN ENERGIBESPARING

Från konstant mekanisk frånluft
→ **BEHOVSSTYRD EC-FLÄKT**

Besparing: upp till 15-20 kWh/m² och år

För hus på 150m² motsvarar det upp till ca:

2 250 - 3 000 kWh/år

Från konstant mekanisk frånluft
→ **FTX-AGGREGAT LOKE**

Besparing: upp till 45 kWh/m² och år

För hus på 150m² motsvarar det upp till ca:

6 750 kWh/år

Energibesparingar och exempelvärden i broschyren är vägledande beräkningar. Faktiska resultat varierar beroende på husets förutsättningar, klimat och användning. Tillverkaren ansvarar inte för eventuella avvikelser mellan beräknade och verkliga värden.

Från äldre FTX

→ **NYTT FTX-AGGREGAT LOKE**

Lägre energiförbrukning &
bättre värmeåtervinning

För hus på 150m² motsvarar det upp till ca:

3 500 kWh/år

”

Störst besparing får du normalt när värmen i frånluften återvinns med FTX. Men även ett byte från en äldre konstantgående frånluftsfläkt till en behovsstyrd EC-fläkt kan ge stor effekt, särskilt i hus där ventilationen idag går med samma luftflöde dygnet runt året om.

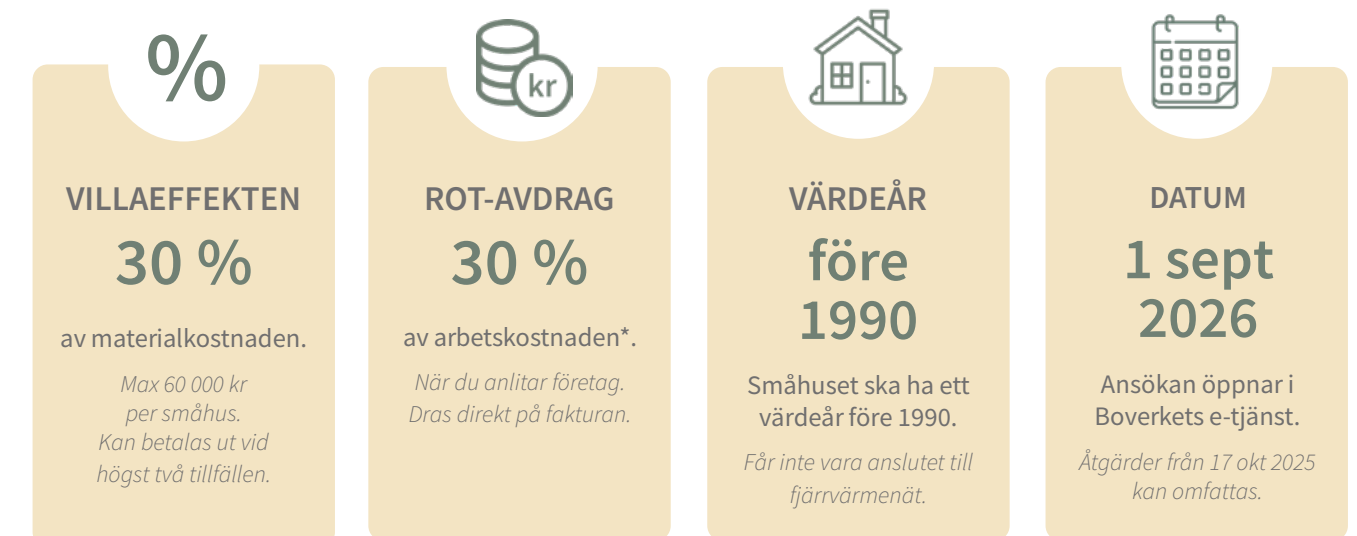
Martin Salegård
Affärsområdeschef

Villaeffekten – bidrag för energieffektivisering.

Med Villaeffekten kan du få bidrag till materialkostnaden för flera energieffektiviserande åtgärder. Anlitar du ett företag kan du dessutom ha möjlighet att använda ROT-avdrag för arbetskostnaden. För dig som funderar på FTX med värmeåtervinning kan det därför vara ett extra bra tillfälle att investera i ett energieffektivare hus.

Bidrag kan sökas från 1 september 2026.

STÖDET I KORTHET



*ROT-avdraget är separat från Villaeffekten och gäller för godkänd arbetskostnad om villkoren för ROT är uppfyllda.



Informationen bygger på gällande regler för Villaeffekten. Villkor och bidragsnivåer kan ändras över tid. Läs mer och få aktuell information hos Boverket och länsstyrelsen.

FTX + VILLAEFFEKTEN = SANT

Installation av FTX med värmeåtervinning är en av de åtgärder som omfattas av Villaeffekten.



✓ Bättre inomhusklimat

✓ Lägre energianvändning

Vill du veta mer?

Här hittar du vanliga frågor & svar, räkneexempel och mer information om villkoren för Villaeffekten.

LÄS MER OM VILLAEFFEKTEN

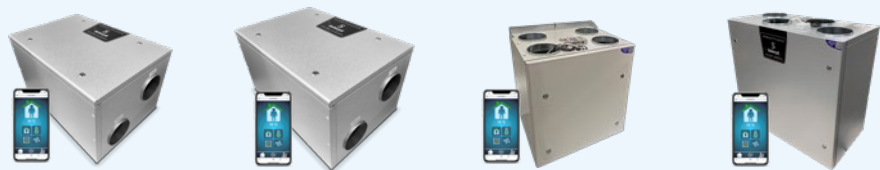
saleryd.se/villaeffekten



Ventilationsprodukter

Värmeåtervinningsaggregat (FTX)

A



	Sidoanslutet LOKE LS-01	Sidoanslutet LOKE LS-02	Toppanslutet LOKE LT-01	Toppanslutet LOKE LT-02
LUFTFLÖDEN & STORLEK				
Luftflöde	30-120 l/s (108- 430 m³/h)	30-160 l/s (108-575 m³/h)	30-110 l/s (108-395 m³/h)	30-160 l/s (108-575 m³/h)
För bostadsyta (ca)	80-240 m²	80-320 m²	80-240 m²	80-320 m²
Dimensioner (LxBxH)	800 × 554 × 495	960 × 640 × 495	600 × 502 × 650 (725)	960 × 496 × 840
Vikt (kg)	52 (44 utan lucka)	64 (54 utan lucka)	51 (44 utan lucka)	79 (67 utan lucka)
Anslutningar	4 × Ø160	4 × Ø200	4 × Ø160	4 × Ø200
Kulör	Aluzink	Aluzink	Vit RAL 9003-40G	Aluzink
VENTILATION & KOMFORT				
Ljudeffektnivå L _{WA} dB(A)	42	47	42	47
Verkningsgrad värme- växlare	<85 %	<85 %	<85 %	<85 %
Återvinning av värme/kyla	Ja/Ja			
Motortyp	Fläktar: Direktdriven EC-motor 20-100% Värmeväxlare: Direktdriven varvtalsstyrd stegmotor, temperaturreglerad 0-100%			
Eftervärmare - El	900 W	1800 W	900 W	1800 W
Energiklass	A	A	A	A
ELEKTRISKA DATA				
Elanslutning	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A
Fläkteffekt (W)	192	340	192	340
Fläkteffektivitet (SPI)	0,29 W/(m³/h)	0,27 W/(m³/h)	0,24 W/(m³/h)	0,27 W/(m³/h)
Max totaleffekt (W)	1100	2150	1100	2150
Ström (A)	5,5 A	9,3 A	5,5 A	9,3 A
STYRNING				
Styrsystem	LOKE Basic med WiFi-gränssnitt <i>eller</i> Trådbunden kontrollpanel			
INSTALLATION				
Montage	Golv - Horisontellt/Vertikalt	Golv - Horisontellt/Vertikalt	Golv, vägg - Vertikalt	Golv, vägg - Vertikalt
Placering inomhus IP22	Vind	Vind	Tvättstuga, teknikutrymme	Tvättstuga, teknikutrymme
FILTER				
Filter Tilluft/Frånluft	Påsfiler ePM1 60% <i>alt. Kompaktfiler ePM1 55%</i>	Påsfiler ePM1 60% <i>alt. Kompaktfiler ePM1 55%</i>	Kompaktfiler ePM1 55%	Kompaktfiler ePM1 55%
Reservfilter	Påsfiler TBLX-0010 Kompaktfiler TBLX-0012	Påsfiler TBLX-0020 Kompaktfiler TBLX-0022	Kompaktfiler TBLX-0012	Kompaktfiler TBLX-0022
TILLBEHÖR OCH KOMPLEMENT				
Gummiunderlägg x 4	CBTB-0050			
Väggfäste stort x 4	CBTB-0015			
Ställbar fot x 4	FLBB-010			
Trådlösa tryckknappar	Frånvaro/Närvarostyrning: TBTA-0021 Vädring: TBTA-0022 Braskamin: TBTA-0024			
Rörelsedetektor IR	TBTA-0023			
Surfplatta 8,7" m. väggfäste	TBL-0104			
Trådbunden kontrollpanel	TBL-0105			

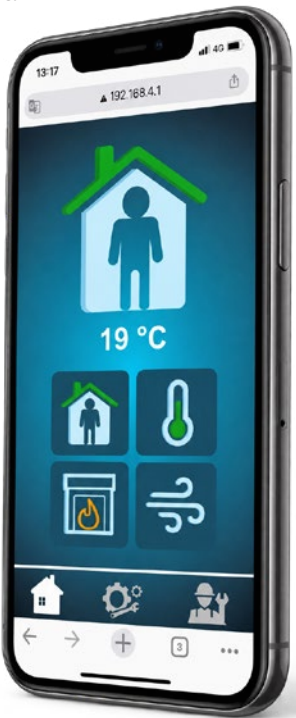
LOKE - smart FTX-styrning

LOKE är utvecklat för att sköta ventilationen automatiskt. När du vill göra en ändring har du funktionerna nära till hands via kontrollpanelen.

Smidig styrning direkt i mobilen

Den virtuella kontrollpanelen ger dig enkel tillgång till LOKEs viktigaste funktioner via mobil, surfplatta eller dator.

- ✓ Välj mellan olika driftlägen
- ✓ Se temperatur och driftstatus
- ✓ Aktivera vädning vid behov
- ✓ Starta braskaminsfunktion
- ✓ Anpassa ventilationen efter vardagen



**LOKAL
WIFI-STYRNING**
Styr LOKE via det lokala WiFi-nätverket - ingen app eller internetanslutning krävs. Fungerar inom räckhåll för LOKEs WiFi.

Fysisk kontrollpanel - nyhet hösten 2026!

Under 2026 utökas LOKE med en ny fysisk, trådbunden kontrollpanel för väggmontage.

En tydlig skärm ger dig snabb tillgång till de viktigaste funktionerna. Kan användas istället för eller tillsammans med den virtuella kontrollpanelen.



Läs mer om LOKE

På vår hemsida hittar du användarguiden för LOKE samt svar på vanliga frågor.



saleryd.se/faq

Smarta funktioner nära till hands

Trådlösa funktionsknappar som placeras där de passar i vardagen – till exempel vid ytterdörren, i hallen eller nära kaminen.



Hemma & Borta

Växla enkelt mellan normal ventilation och miniventilation när ingen är hemma.



Vädning

Forcera ventilationen tillfälligt när du vill vädra ut snabbt. Återgår automatiskt till normalläge.



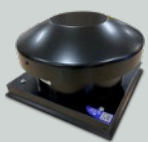
Braskamin

Skapar ett tillfälligt övertryck som underlättar upptändning i braskaminen.

TILLVAL

Mekanisk frånluft (0-10V)

Behovsstyrd frånluft (SD3)



	YTTERVÄGGSFLÄKT KNUT	TAKFLÄKT TFR	TAKFLÄKT TFR ALLIANCE	KANALFLÄKT CARL 125/160	KRYDDHYLLEFLÄKT TAGE	FRÅNLUFTSMODUL EMIL
LUFTFLÖDEN & STORLEK						
Luftflöde	20-200 l/s (max 720 m³/h)	50-330 l/s (max 1200 m³/h)	50-330 l/s (max 1200 m³/h)	0-150 / 0-240 l/s (max 540 / 860 m³/h)	12-60 (120) l/s (max 432 m³/h)	5-120 l/s (max 432 m³/h)
För bostadsyta (ca)	—	—	<400 m²	<300 m²	<200 m²	<250 m²
Dimensioner (LxBxH)	Typ A: 404 x 173 x 284 Typ B: 464 x 217 x 369	420 × 420 × 265	420 × 420 × 265	490 × 260 × 310	489 × 236 × 422	595 × 436 × 250
Vikt (kg)	6/8	7	7	13	14	14
Anslutningar	1 × Ø80/Ø100/Ø125/ Ø160/Ø200/Ø250	—	—	1 × Ø125 / 1 × Ø160 (muff)	3 × Ø125 (2 frånluft + 1 avluft)	2 × Ø125 (muff)
Kulör	Svart, tegelröd, aluzink, kulöranpassad	Svart, tegelröd, aluzink, kulöranpassad	Svart, tegelröd, aluzink, kulöranpassad	Aluzink, kulöranpassad	Aluzink, kulöranpassad	Svart, tegelröd, aluzink, kulöranpassad
VENTILATION & KOMFORT						
Ljudeffektnivå L _{WA} dB(A)	72-78	63	63	48	31	33
Ljud och kondens- isolering	—	—	—	30 mm Stenull 100 kg/m³	30 mm Stenull 100 kg/m³	30 mm Stenull 100 kg/m³
Motortyp	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Energiklass	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	B	B
ELEKTRISKA DATA						
Elanslutning	1-fas 230 V, 50 Hz	1-fas 230 V, 50 Hz	1-fas 230 V, 50 Hz	1-fas 230 V, 50 Hz	1-fas 230 V, 50 Hz	1-fas 230 V, 50 Hz
Fläkteffekt (W)	96 / 170	170	170	96	96	96
Ström (A)	0,8 / 1,35 A	1,35 A	1,35 A	0,8 A	0,8 A	0,8 A
Fläkteffektivitet (SPI)	NRVU				0,11 W/(m³/h)	0,11 W/(m³/h)
STYRNING						
Styrning/styrssystem	0-10V	0-10 V	SD3 - WiFi	SD3 - WiFi	SD3 - WiFi	SD3 - WiFi
INSTALLATION						
Montage	Vägg	Tak	Tak	Vägg, tak, plant underlag	Ovanför spiskåpa alt. biutrymme	Ovanför värmepanna, vägg
Placering	Fasad, husgrund	Yttertak	Yttertak	Teknikutrymme	Kök	Tvättstuga, groventré
IP-klass	IP44 (utomhus)	IP44 (utomhus)	IP44 (utomhus)	IP22 (inomhus)	IP22 (inomhus)	IP22 (inomhus)
FILTER						
Filter	Kanalfilter CBFA finns som tillval					
TILLBEHÖR OCH KOMPLEMENT						
Flödesreglering	Manuell potentiometer 0-10V: TBF-0010		Tryck- och temperaturregulator ingår i SD3 och ställs in via WiFi-gränssnitt			
Fuktstyrning	Fuktregulator 0-10V: TBF-0032		Fuktgivare kanalmonterad: TBF-0058 Fuktgivare väggmontage: TBF-0059			
Sommarnattkyla	—	—	Sommarnattkyla: TBF-0050			
Trådlösa tryckknappar	—	—	Frånvaro/Närvarostyrning: TBTA-0021 Vädring: TBTA-0022 Braskamin: TBTA-0024			
Närvarostyrning	—	—	Rörelsedetektor IR: TBTA-0023			
Takgenomförning Längd 600 mm	—	Takgenomförning ansl Ø160 (muff) TGSB-04-06-16 Takgenomförning ansl Ø200 (muff) TGSB-04-06-20		—		
Takgenomförning Längd 900 mm	—	Takgenomförning ansl Ø160 (muff) TGSB-04-09-16 Takgenomförning ansl Ø200 (muff) TGSB-04-09-20				

SD3 - smart styrning
för frånluftsventilation

Med SD3 får du en ventilation som anpassar sig efter husets behov. Systemet hjälper till att skapa ett jämnare inomhusklimat och använder bara den energi som behövs.

Inga appar. Inget internet. Inga abonnemang.
SD3 fungerar direkt i mobilen, surfplattan eller datorn.



Ventilation som sköter sig själv

SD3 anpassar ventilationen efter husets behov och hjälper till att hålla en jämn och behaglig inomhusmiljö.



Enkelt att använda

Styr ventilationen direkt från mobilen, surfplattan eller datorn. Ingen app att installera och inga abonnemang eller månadskostnader.



Koll på läget

Se driftstatus och gör ändringar när det passar dig.



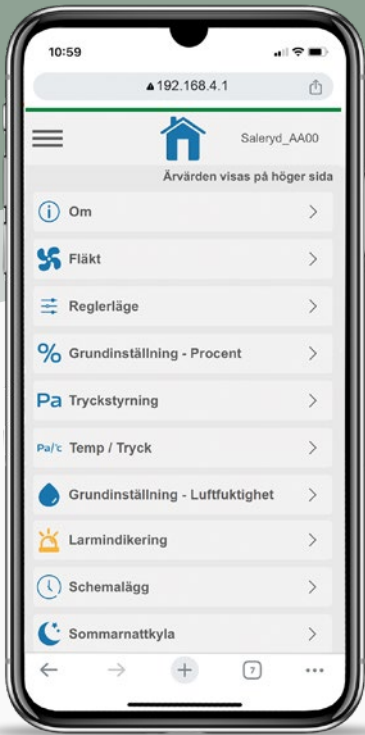
Trygg vardag

Systemet är utvecklat för stabil och säker drift dygnet runt.



Sommarnattkyla (tillval)

Ta vara på sval nattluft under varma sommardagar.



TILLVAL

Smarta funktioner
nära till hands

Komplettera SD3 med trådlösa funktionsknappar.



Hemma
& Borta



Vädring



Braskamin

SD3 finns till flera av våra
ventilationslösningar:

- » Takfläkt TFR Alliance
- » Kanalfäkt CARL
- » Kryddhyllefläkt TAGE
- » Frånluftsmodul EMIL

Lösningar för markradon

Visar en radonmätning för höga värden kan en radonsug vara en effektiv lösning när radonet kommer från marken under huset.

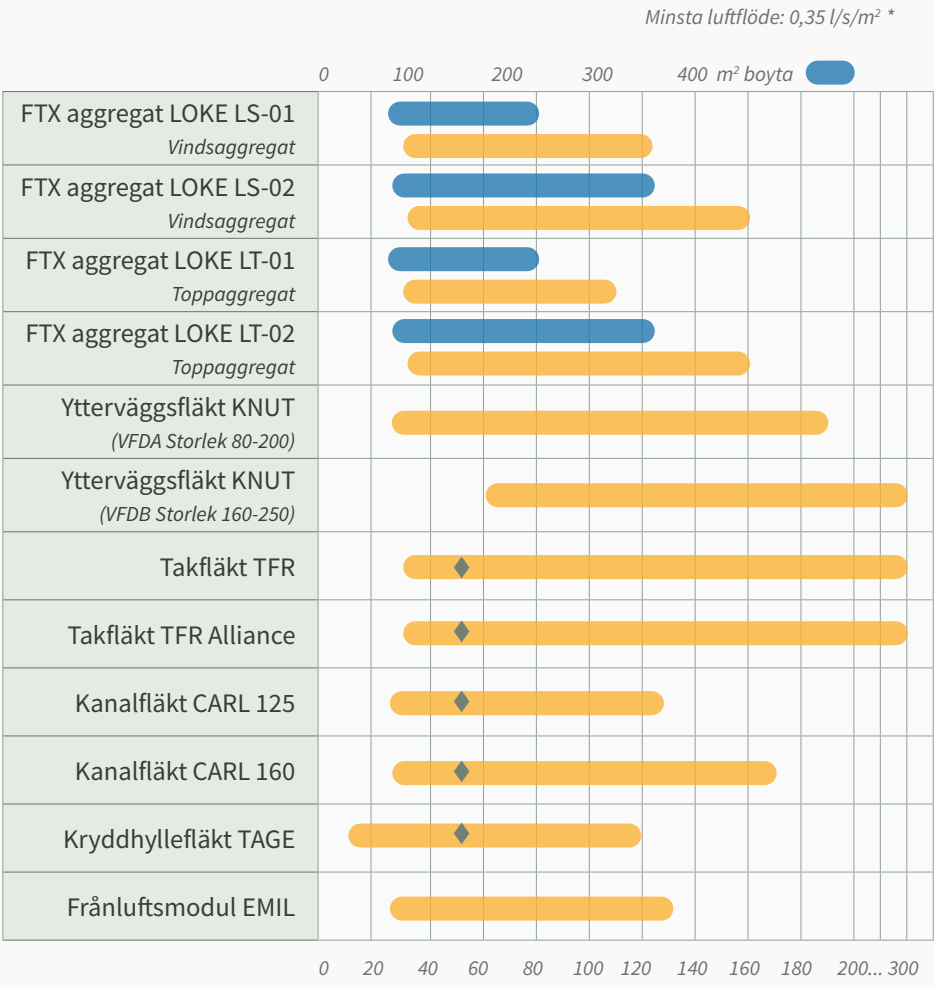
I Sverige är referensvärdet för radon 200 Bq/m³.

Sanering markradon

				
	RADONSUG CLD	RADONSUG CLD-HP	RADONSUG SRS	RADONSUG SRS-HP
LUFTFLÖDEN & STORLEK				
Luftflöde	<120 l/s	<160 l/s	<140 l/s	<185 l/s
Max kanaltryck Pa	500 Pa @ 30 l/s	1050 Pa @ 30 l/s	600 Pa @ 30 l/s	1050 Pa @ 30 l/s
Dimensioner (LxBxH)	1275 x 366 x 263 (393)	1275 x 366 x 263 (393)	510 x 262 x 366	510 x 262 x 366
Vikt (kg)	30	30	14	14
Anslutningar	1 x Ø160 (alt. Ø125 med reducering)	1 x Ø160 (alt. Ø125 med reducering)	2 x Ø160 (alt. Ø125 med reducering)	2 x Ø160 (alt. Ø125 med reducering)
Kulör	Svart, tegelröd, aluzink, eller kulöranpassad	Svart, tegelröd, aluzink, eller kulöranpassad	Aluzink	Aluzink
VENTILATION & KOMFORT				
Ljudeffektnivå L _{WA} dB(A)	48	54	44	52
Motortyp	EC	EC	EC	EC
Verkningsgrad	32,3 n%	31,8 n%	38,8 n%	37,1 n%
Verkningsgrad opt.	36,1 n%	34,5 n%	39,2 n%	40,6 n%
ELEKTRISKA DATA				
Elanslutning	1-fas 230 V, 50 Hz	1-fas 230 V, 50 Hz	1-fas 230 V, 50 Hz	1-fas 230 V, 50 Hz
Fläkteffekt (W)	96 W	169 W	96 W	169 W
Ström (A)	0,8 A	1,35 A	0,8 A	1,35 A
STYRNING				
Styrning/styrssystem	Manuell potentiometer (inbyggd)		Manuell potentiometer (åtkomlig från utsidan)	
INSTALLATION				
Montage	Stående / liggande	Stående / liggande	Stående / liggande	Stående / liggande
IP-klass	IP44 (utomhus fasad)	IP44 (utomhus fasad)	IP22 (inomhus)	IP22 (inomhus)
FILTER				
Filter	1 x grovfilter	1 x grovfilter	1 x grovfilter	1 x grovfilter
Reservfilter	CBTB-0502 Filterpaket 4 st grovfilter tråddram CLD	CBTB-0502 Filterpaket 4 st grovfilter tråddram CLD	CBTB-0502 Filterpaket 4 st grovfilter tråddram SRS	CBTB-0502 Filterpaket 4 st grovfilter tråddram SRS



Ventilationsbehov - översikt & kapacitet



* Detta motsvarar den rekommenderade luftomsättningen i bostäder – ungefär ett luftutbyte varannan timme.

Angivet luftflöde avser maximalt värde vid ca 100Pa. Nominellt driftflöde är vanligtvis ca 70 % av max.

◆ Normalflöde spiskåpa

Varje hus är unikt.

Därför samarbetar vi med installatörer runt om i Sverige som hjälper dig att hitta rätt ventilationslösning för just ditt hus.



Hitta din lokala installatör

På vår hemsida hittar du våra samarbetspartners och en installatör nära dig.



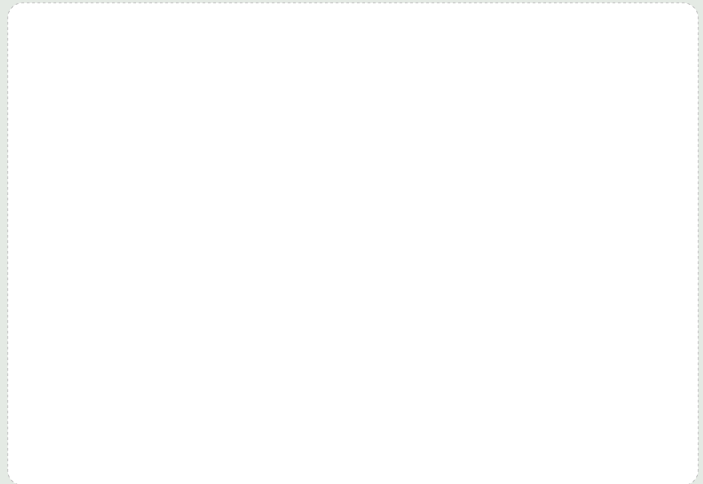
saleryd.se/hitta-installator



Hittar du ingen installatör i närheten?
På vår hemsida ser du hur du går vidare.



Din lokala installatör



OM SALERYD AB



Svensk tillverkning · Energieffektiva lösningar Support & service

Vi utvecklar och tillverkar energismarta och pålitliga ventilationsprodukter i Saleby utanför Lidköping. Här har vi utveckling, konstruktion och tillverkning samlat under samma tak.

Saleryd grundades 2017, men erfarenheten sträcker sig betydligt längre än så. Tillsammans har vi över 60 års erfarenhet av ventilation och utvecklar produkter med hög kvalitet, smarta funktioner och lång livslängd.



Saleryd AB
Saleby Lilla Hede 1
531 93 Lidköping

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



Fördjupa dig i Villaguiden

Villaeffekten · FTX · Frågor & svar ·
Ladda ner broschyren och mer.



saleryd.se/villaguide