

PAX

Ventilationsguide

Råd och anvisningar om hur du skapar ett bättre och sundare inomhusklimat



FÖR BÄTTRE INNEMILJÖ
www.pax.se

PAX

Frisk luft kan lösa många av dina problem!

Fuktskador

Problem

När speglar och fönster blir immiga, vet du att lika mycket fukt finns på golv, väggar och i tak. Detta gäller överallt i huset, men speciellt i våtutrymmen (badrum, tvättstuga och liknande). För att undvika problem måste denna fukt ventileras bort.

Lösning

PAX har fläktar med elektronisk fukt- och tidsstyrning som är speciellt anpassade för utrymmen där fukt kan uppstå. Fläktar monterade i yttervägg bör vara utrustade med kallrasspjäll, eller gå med kontinuerlig drift för att uppnå ett grundventilationsflöde.

Mögel

Problem

Mögel kan orsaka både kostsamma reparationer och att du kan drabbas av t ex allergi.

Lösning

Du kan förebygga och förhindra uppkomst av mögel genom att använda PAX fläktar och PAX ventiler. I ett väl ventilerat utrymme trivs inte mögel!

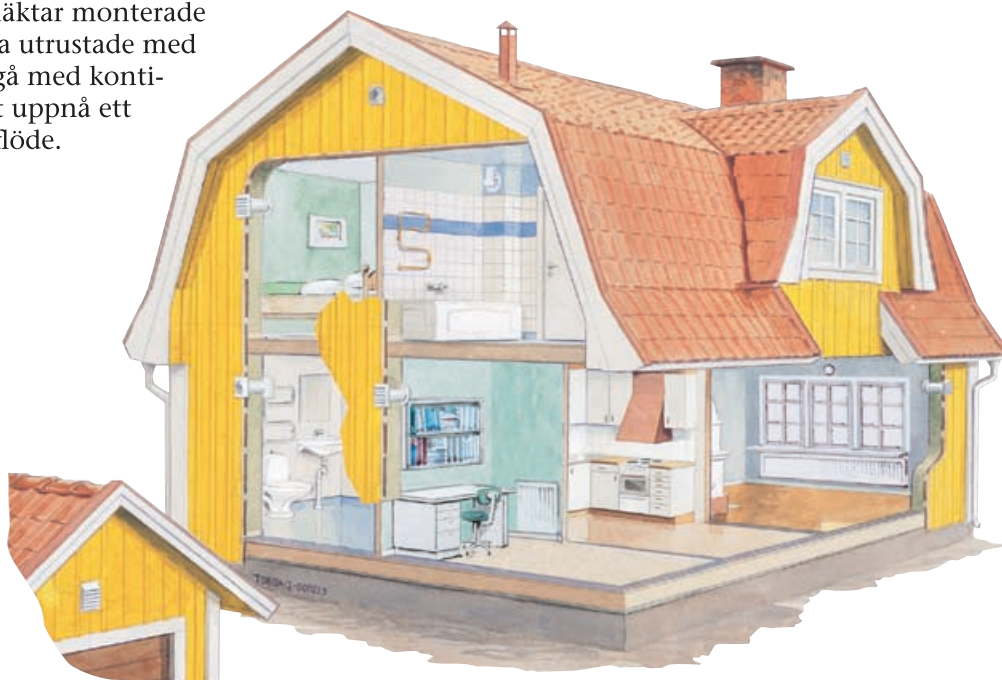
Trötthet

Problem

Trötthet kan orsakas av syrebrist. Frisk luft är nödvändigt för att du ska må bra.

Lösning

I vanliga "torra" bostadsutrymmen, t ex sovrum och vardagsrum, skapar du ett bra klimat genom att tillföra frisk luft med hjälp av PAX ventiler. Ventilerna finns i manuellt och termostatstyrt utförande.



Radon

Problem

Radon är ett problem som chockat många villaägare. Du måste först ta reda på om du har bygg- eller markradon eller båda delarna.

Lösning

PAX fläktar och PAX ventiler kan minska radonproblemet då det rör sig om byggradon. Innan val av produkt bör du rådfråga sakkunnig expertis inom radonsanering .

Lukt

Problem

Dålig lukt förknippas ofta med toaletter, tillstängda källarutrymmen, garage.

Lösning

Här monterar du en PAX fläkt med inbyggd tidstyrning eller en med kombinerad fukt- och tidsstyrning.

Allergi

Problem

Mögel- och kvalsterallergier är exempel på allergier som kan förorsakas av vistelse i dåligt ventilerade utrymmen.

Lösning

En kontrollerad tillförsel av frisk luft, med hjälp av PAX ventiler och en anpassad utförsel av dålig luft med PAX fläktar, skapar en bättre inomhusmiljö. På så sätt kan du förebygga uppkomsten av vissa allergier.

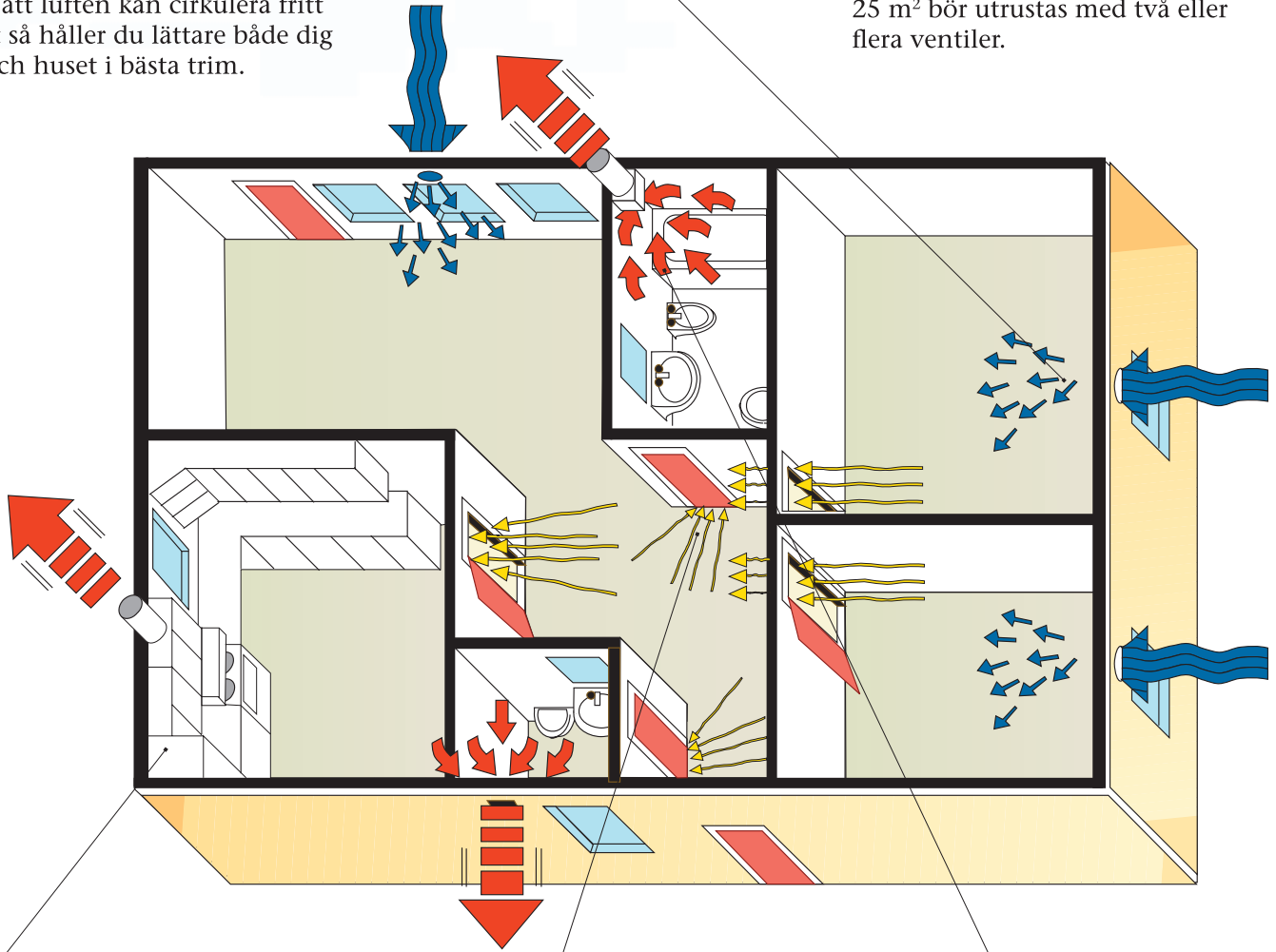
Planera ordentligt

När du installerar fläktar och ventiler, bör du tänka på byggnaden som helhet. Se till att *hela* huset ventileras – inte bara t ex duschen. Om du ser till att luften kan cirkulera fritt i huset så håller du lättare både dig själv och huset i bästa trim.

Tilluften är viktig för att du skall må bra

All luft du drar ut med fläktar måste, via ventiler, ersättas med frisk luft utifrån. Ventilerna placeras lämpligen högt upp på väggen, gärna

ovanför ett fönster. Den stigande varma luftströmmen från ett element minimerar risken för kalldrag i rummet. Rum större än 25 m² bör utrustas med två eller flera ventiler.



OBS! Köksfläkten för sig

Kom ihåg att du inte får utnyttja kanalen för köksfläkten gemensamt med andra ventilationskanaler.

Bromsa ej överluften

Luften måste obehindrat passera från de rena utrymmena (sovrum, vardagsrum etc) till de utrymmen som förses med fläktar. Se därför till att det är fritt för luften att cirkulera mellan rummen. Vi rekommenderar överluftsdon.

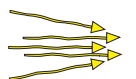
Frånluft ut

Fläktar ska placeras så att den "smutsiga" luften ventileras ut så nära källan till föroreningen som möjligt, utan att passera några andra rum.



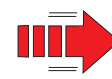
Tilluft

- Frisk luft in – sovrum, vardagsrum, allrum etc.



Överluft

- Luft från rum till rum.



Frånluft

- Dålig luft ut. Toalett, badrum/duschrum etc.

PAX

Förslag till produktval

Frånluft – dålig luft ut

Bad/Dusch/Toalett

- PAX Fläkt 200-serien med tid-/fuktautomatik.
Tänk på överluften!

Tips: Med PAX Handdukstork har du alltid varma och sköna handdukar till hands.

Tvättstuga/Grovkök

- PAX Fläkt 200-serien eller 900-serien med tid-/fuktautomatik. Tänk på överluften!

Tips: Med PAX Handdukstork kan du snabbt torka mössor och vantar.

Relaxrummet

- PAX Fläkt 200-serien med tid-/fuktautomatik.
Tänk på överluften!

Tips: Badrocken är skönare att ta på när den värmts över en PAX Handdukstork ett slag.

Fritidshuset

- PAX Fläkt 200-serien med vädringsfunktion
 - PAX Tilluftspaket RMP/RTP 80/100
- Tänk på överluften!

Garaget

- PAX Fläkt 200-serien/900-serien/90-serien
- PAX Tilluftspaket RMP/RTP 80/100

Tilluft – frisk luft in

Sovrum

- PAX Tilluftspaket RMP/RTP 80/100
- PAX Fönsterventiler

Barnens rum

- PAX Tilluftspaket RMP/RTP 80/100
- PAX Fönsterventiler

Vardagsrum

- PAX Tilluftspaket RMP/RTP 80/100
- PAX Fönsterventiler
- PAX Värmeförflyttarpaket 250 (se sidan till höger)

Arbetsrum

- PAX Tilluftspaket RMP/RTP 80/100
- PAX Fönsterventiler



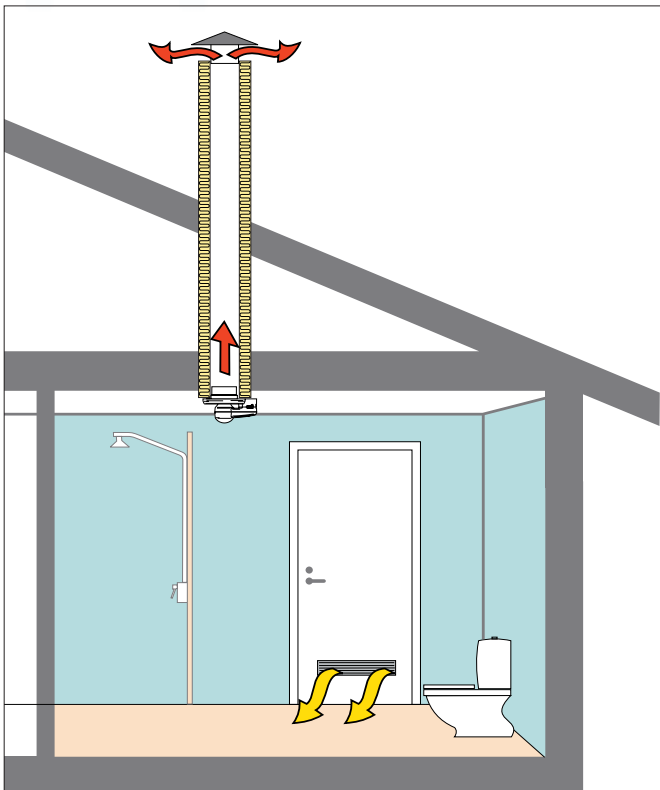
PAX

Kallrasspjäll eller inte?

I kanal med självdrag

Vid montage av fläkt i kanal med självdrag skall du välja en fläkt utan kallrasspjäll. Denna typ används för att självdraget ska bibehållas även när fläkten ej arbetar. Var mycket noga med att kanalen isoleras i hela dess längd.

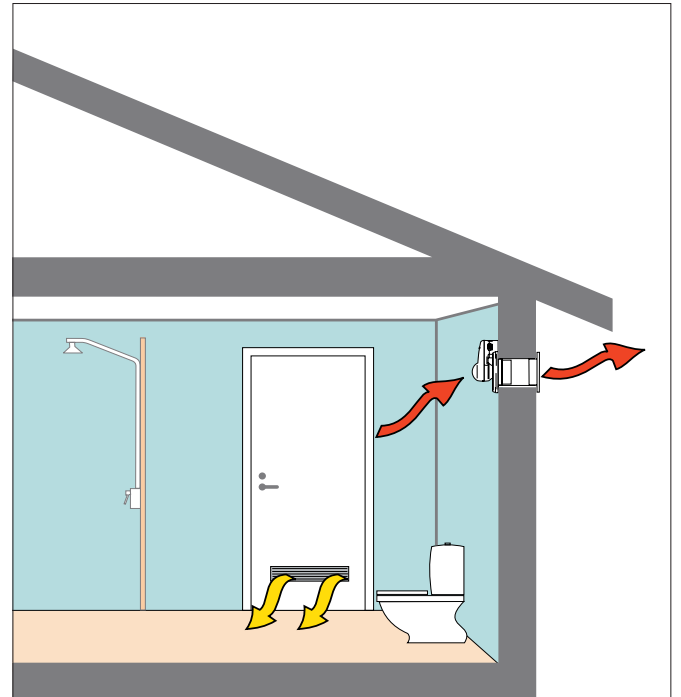
- Fläkt utan kallrasspjäll, t ex PAX 230.



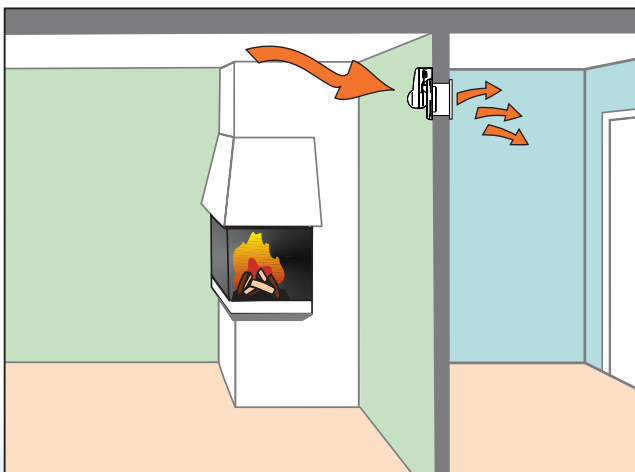
I kanal utan självdrag

Vid montage i kanal som saknar självdrag, t.ex genom yttervägg skall du välja något av följande alternativ. Detta för att hindra att kall luft kommer in genom kanalen när fläkten ej arbetar, s k kallras.

- Alt 1: Välj en fläkt med kontinuerligt grundflöde och forceringsautomatik t ex PAX 260.
- Alt 2: Eller fläkt med kallrasspjäll t ex PAX 231.



Sprid överskottsvärmen till intilliggande rum



PAX Värmeförflyttarpaket 250

Med PAX Värmeförflyttarpaket 250 sprider du värmeöverskottet från t ex braskaminen till intilliggande rum. Fläkten har inbyggd termostat och steglös varvtalsreglering. I paketet ingår även väggör och överluftsdon.

PAX

Modellprogram

Fläktar, 200-serien

PAX 200-serien är en liten, tyst och energisnål fläktserie (endast 4W) med hög kapacitet (90 m³/h friblåsande) som passar in i de flesta miljöer. PAX-200-serien är lätt att montera och samtidigt enkel att rengöra. Den är försedd med en kullagrad, egenutvecklad motor med hög kvalitet för lång livslängd och tyst gång. 200-serien är godkänd för badrum och andra våtutrymmen där den naturliga luftväxlingen (självdraget) inte är tillräckligt. Fläkten är av insticksmodell och ryms i ventilationskanaler med minst 100 mm innerdiameter. För såväl vägg- som takmontage.

PAX Fläkt 200

Kullagrad. Grundmodell.

PAX Fläkt 201/PAX Frånluftspaket 201

Kullagrad. Med kallrasspjäll. Beställs separat eller i frånluftspaket. Paketet innehåller väggör och ytterväggsgaller för ytterväggsmontering.

PAX Fläkt 220

Kullagrad. Med inbyggd tidsstyrning, vädringsfunktion och tillslagsfördröjning.

PAX Fläkt 221

Kullagrad. Med inbyggd tidsstyrning, vädringsfunktion, tillslagsfördröjning och kallrasspjäll.

PAX Fläkt 230*

Kullagrad. Med inbyggd fukt- och tidsstyrning, vädringsfunktion och tillslagsfördröjning. * Finns även i kromat utseende.

PAX Fläkt 231*/PAX Frånluftspaket 231

Kullagrad. Med inbyggd fukt- och tidsstyrning, vädringsfunktion, tillslagsfördröjning och kallrasspjäll. Beställs separat eller i frånluftspaket. I frånluftspaketet ingår väggör och ytterväggsgaller för ytterväggsmontering. * Finns även i kromat utseende.

PAX Fläkt 240

Kullagrad. Med inbyggd varvtalsstyrning.

PAX Fläkt 260*

Fläkt för kontinuerlig drift i steglöst inställbar hastighet, övergår automatiskt till max flöde vid påverkan av förhöjd luftfuktighet. Då luftfuktigheten är lägre än vald nivå (kan väljas mellan 30 och 90%) återgår fläkten till det inställda lägre flödet. * Finns även i kromat utseende.

PAX Fläkt 250/PAX Värmeförflyttarpaket 250

Kullagrad med inbyggd termostat och varvtalsstyrning. Flytta överskottsvärme från rum med t ex braskamin till övriga delar av huset. Beställs separat eller i frånluftspaket. I paketet ingår väggör och innerväggsgaller.

Tillbehör till fläktar och ventiler

Vi har ett stort antal tillbehör. Se www.pax.se för mer info.



PAX

Modellprogram

Fläktar, 900-serien

Fläktar med kullagrad motor och två hastigheter. Mycket tyst gång på låg hastighet. Hög tryckförmåga och stor kapacitet gör fläkten speciellt lämpad för flervåningshus och krävande ventilationsförhållanden. För montering i kanal Ø100–200 mm. Lätt att göra rent. Kan monteras både på vägg och i tak.

PAX Fläkt 900

Kullagrad. Grundmodell. Två hastigheter, mycket hög kapacitet och tryckförmåga.

PAX Fläkt 930

Kullagrad. Två hastigheter, mycket hög kapacitet och tryckförmåga. Med inbyggd fukt- och tidsstyrning samt tillslagsfördröjning.

Fläktar, 90-serien

En enkel, glidlagrad fläkt som används som punktutdrag i utrymmen där det naturliga självdraget inte är tillräckligt. Endast väggmontage.

PAX Fläkt 90

Glidlagrad. Grundmodell

PAX Fläkt 92

Glidlagrad. Med inbyggd tidsstyrning.

Kanalfläktar

En fläkttyp för dig som vill göra en diskret lösning. Det enda som syns på väggen är ett överluftsdon.

PAX Viaduct

En kullagrad kanalfläkt för kanaldimension Ø100 mm som kan monteras både vertikalt och horisontellt. Kan förses med varvtalsregulator eller fukt- och tidsstyrning. Monteras inuti kanalen.

PAX K100 M/K125 M

Kullagrad kanalfläkt med hög tryckförmåga och stor kapacitet för krävande ventilationsförhållanden. Kan monteras horisontellt eller vertikalt. Finns i två utföranden för kanaler Ø100 alt. Ø125 mm. Kan förses med varvtalsregulator eller fukt- och tidsstyrning.

Ventiler

PAX väggventiler finns i både manuellt och termostatreglerat utförande. Monteras långt upp på en vägg med värmeelement (över fönstret). Lätt att montera och att rengöra.

PAX Tilluftspaket RMP 80/100, RTP 80/100

Manuell eller termostatstyrd tilluftsventil samt väggrör och ytterväggsgaller. Komplett för ytterväggsmontage.

PAX Fönsterventil/spaltventil

Manuell ventil med inne- och utedel för montering i fönsterkarm.



PAX Ventilationstillbehör



Läs mer om
PAX ventilations-
och värmeprodukter
på www.pax.se eller
kontakta kundtjänst
0157-756 00

PAX Värmeprodukter



PAX 3000 – oljefyllda element

- Behaglig och ljudlös mjukvärme – fri från lukten av bränt damm och utan knäppande plåtar
- Marknadens snyggaste element – tack vare den dolda termostaten i kombination med en ytfinish i absolut toppklass

Handdukstorkar – praktisk vardagslyx

- Badrummet – alltid torra handdukar till hands
- Tvättstugan – för att torka tvätt
- Entrén – fuktiga mössor och vantar blir skönt varma och torra



PAX