

PAX

Ventiler

Bra inomhusklimat med PAX ventiler



Fönsterventiler



Väggventiler



FÖR BÄTTRE INNEMILJÖ
www.pax.se

Skapa en bättre innemiljö i hela huset

Vad är väl mer naturligt än att andas? Vi gör det alla utan att ens tänka på det. Att vi samtidigt tillbringar allt mer tid inomhus borde innebära att vi ska ställa höga krav på luftkvaliteten i våra hus.

Många glömmer dock att även huset måste andas för att de som bor i det ska få ett bra inomhusklimat.

Att luft som håller hög fuktnivå (t.ex i badrummet vid duschning), behöver blåsas ut, skriver de flesta under på. Att "vädra ut" lite extra i anslutning till toalettbesöket är också en naturlig åtgärd.

Men det är först när motsvarande luftmängder även släpps in i huset, som andningsprocessen kommer i balans. Dessutom bör tilluften (luft utifrån) tas in på ett kontrollerat sätt. På rätt plats och i rätt mängd och utan att skapa obehag.

Med tilluftsventiler från PAX kan behovet tillgodoses.

Men luft kommer väl in överallt i huset, även utan ventiler?

Ja, till viss del är det sant. I äldre hus finns ofta springor och otätheter som faktiskt släpper in tillräcklig luftmängd.

Men mycket sällan är otätheterna på precis rätt plats i huset, d.v.s där tilluften helst ska tas in. Det är inte helt ovanligt att man upplever kalla golv i ett äldre hus. Genom att placera tilluftsventiler på rätt plats kan man ofta bli kvitt "golvdraget".

Kan man bli av med "golvdrag" och samtidigt släppa in ännu mer luft?

Ja! Golvdraget beror i många fall på att springorna vid golvet är "lättaste vägen"

för luft att komma in.

Vi föreslår då att du monterar en tilluftsventil högt upp på väggen i rummet, gärna ovanför ett fönster där ett värmeelement sitter under. På så vis blir "lättaste väg" för luften i stället via tilluftsventilen.

Finessen i att montera ventilen strax under taknivå, är att tilluften därmed snabbt blandas med rumsluften där temperaturen i rummet är som högst. På så sätt minimeras risken för kalldrag.

Nu är det du – och inte golvspringorna – som avgör var luften släpps in!

Men i nyare hus är väl tilluften bra?

Även i yngre hus (som ofta är tätare), är tilluften ibland ett bortglömt kapitel.

Behovet av tilluft är dock minst lika stort i moderna hus. Även här kan tilluften söka sig in via oväntade vägval, exempelvis "bakvägen" via våtrummens frånluftskanaler som är avsedda för luft som istället ska forslas ut. Fuktig luft (från t.ex duschrummet) riskerar därigenom att spridas ut i resten av huset. Inte alls bra.

Vi föreslår att du monterar tilluftsventiler enligt avsnittet ovan.



I vilka rum är det lämpligt att montera tilluftsventiler ?

Enkelt uttryckt bör tilluftsventiler monteras i rum där du vill ha bra luftkvalitet.

- Sovrummet – en god sömnkvalité fordrar bra luftväxling
- Barnens rum – för bra luft under sömn, lek och läsläsning
- Vardagsrummet – för att du inte ska somna i TV-soffan
- Gillestugan – god lufttillförsel är extra viktig om du har t.ex braskamin
- Arbetsrummet – så att du har skärpta sinnen vid datorn eller symaskinen

Var hamnar all tilluften?

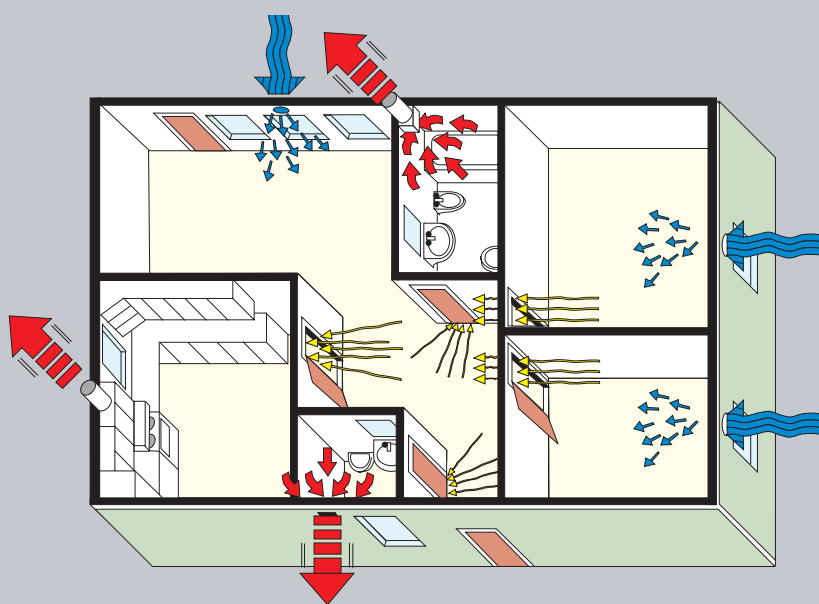
Luften "vandrar" genom huset, från tilluftsventilen, via dörrar och andra öppningar, för att slutligen dras ut via frånluftskanaler i bl a våtrum – och inte minst kökets imkanal då köksfläkten är i drift.

För att luften ska kunna passera obehindrat mellan rummen behöver ibland överluftsdon (ventilgaller) monteras.

Men blir det inte rysligt kallt i rum med ventil under vintern?

PAX väggventiler finns i termostatstyrda utföranden. Termostaten känner av den inströmmande luftens temperatur och styr spjällöppningens storlek i ventilen. På så vis justeras luftflödet helt automatiskt i takt med dygnets temperaturväxlingar.

Ventilerna finns också i manuellt reglerade modeller.



Så här skall luften strömma genom huset



Tilluft
– frisk luft in



Överluft
– luft från rum till rum



Frånluft
– dålig luft ut

PAX Väggventiler

- **Manuella eller termostatstyrda**
- **Luftspridning utan drag**
- **Rund eller fyrkantig kåpa**
- **Enkel rengöring**
- **Lättmonterade**

Enkel hantering

PAX Vägghventiler levereras i två olika kanaldimensioner Ø80 mm alternativt Ø100 mm. Det unika väggfästet, med bajonettinfattning mot ventilens innerdel, medger en mycket bra åtkomlighet i samband med såväl rengöring som filterbyte.

Med ett steglöst inställbart spjäll regleras de manuellt styrda ventilernas luftöppning, via en spak.

Ventilen finns även i ett automatiskt utförande där en termostat reglerar ventilens spjällöppning.

Smarta funktioner

Den termostatstyrda modellen har maximal luftöppning vid +10°C och däröver. Spjällöppningen minskar därefter successivt, i takt med fallande temperatur. Vid -5°C har spjället uppnått slutet läge.

Spjällbladet är försett med brytbitar som, sedan de tagits bort, säkerställer ett minimiluftflöde även vid helt slutet spjäll. Termostaten finns också som tillbehör och kan eftermonteras på en befintlig PAX väggventil i manuellt utförande.

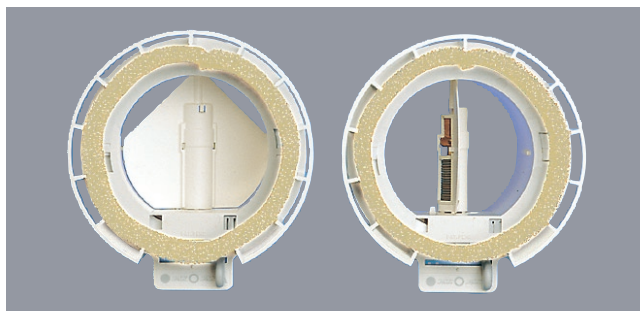
Insidan av väggventilens innerkåpa är isolerad för att motverka kondensutfällning. Undersidan av ventilens innerdel saknar luftöppning, medan överdelen är helt öppen. Detta för att den inströmmande luften ska få en spridningsbild som minimerar risk för kalldrag.

Alternativa utföranden

PAX Tilluftspaket är en komplett paketslösning för ventilmontage i yttervägg. Paketet innehåller väggventil (manuell alternativt termostatstyrd), väggrör (Ø80/100 mm) och ett vitt ytterväggsgaller. Max vägg tjocklek: 370 mm. Väggrören kan vid behov skarvas eller kapas för att passa vid tjockare respektive tunnare väggmått. Ventilens innerkåpa levereras i runt/fyrkantigt utförande.



PAX väggventiler – finns med fyrkantig eller rund kåpa.



Med spjället kan tilluften begränsas. Välj mellan manuell eller automatisk styrning (med termostat). På den högra bilden syns termostaten monterad på spjället.



Bajonettfattning – lätt att lossa och rengöra.



Tilluftspaket RMP100 – ventil, väggrör och ytterväggsgaller.

Se baksidan för utförliga specifikationer

PAX Fönsterventiler

- **Lätta att montera i fönstrets över- eller underdel**
- **Reglerbart luftflöde**
- **Diskret design**
- **Aluminium eller plast**

PAX fönsterventiler består av en inomhusdel och en utomhusdel som monteras i fönstrets båge eller karm. Hål eller spalter för luftintag tas upp enligt mall.

Tre modeller och två färger

Fönsterventilerna finns i tre olika utföranden, anpassade för olika ventilationsbehov. Samtliga modeller levereras i två alternativa färger – vitt eller brunt.



AW-40 monterad i fönsterkarm.

Med insektsgaller

Fönsterventilen fästes med skruvar som döljs av täckbrickor. Utomhusdelen är försedd med insektsgaller.

Se baksidan för utförliga specifikationer

Fakta om PAX tilluftsventiler

Väggventiler

PAX nr	Benämning	Kåpa	Termostat	Ø, kanal	Area	SEG nr	RSK nr
2601-1	PAX Ventil RM 80	Rund		80 mm	53 cm ²	93 024 50	875 81 51
2601-2	PAX Ventil RT 80	Rund	Ja	80 mm	53 cm ²	93 024 51	875 81 52
2601-3	PAX Ventil FM 80	Kvadr.		80 mm	53 cm ²	93 024 52	875 81 53
2601-4	PAX Ventil FT 80	Kvadr.	Ja	80 mm	53 cm ²	93 024 53	875 81 54
2602-1	PAX Ventil RM 100	Rund		100 mm	78 cm ²	93 024 62	875 81 63
2602-2	PAX Ventil RT 100	Rund	Ja	100 mm	78 cm ²	93 024 63	875 81 64
2602-3	PAX Ventil FM 100	Kvadr.		100 mm	78 cm ²	93 024 64	875 81 65
2602-4	PAX Ventil FT 100	Kvadr.	Ja	100 mm	78 cm ²	93 024 65	875 81 66

PAX Tilluftspaket 80/100

Kompletta paket med väggventil, väggör och ytterväggsgaller

PAX nr	Benämning	Kåpa	Termostat	Ø, kanal	Area	SEG nr	RSK nr
2601-5	PAX Tilluftspaket RMP 80	Rund		80 mm	53 cm ²	93 024 54	875 81 55
2601-6	PAX Tilluftspaket RTP 80	Rund	Ja	80 mm	53 cm ²	93 024 55	875 81 56
2601-7	PAX Tilluftspaket FMP 80	Kvadr.		80 mm	53 cm ²	93 024 56	875 81 57
2601-8	PAX Tilluftspaket FTP 80	Kvadr.	Ja	80 mm	53 cm ²	93 024 57	875 81 58
2602-5	PAX Tilluftspaket RMP 100	Rund		100 mm	78 cm ²	93 024 66	875 81 67
2602-6	PAX Tilluftspaket RTP 100	Rund	Ja	100 mm	78 cm ²	93 024 67	875 81 68
2602-7	PAX Tilluftspaket FMP 100	Kvadr.		100 mm	78 cm ²	93 024 68	875 81 69
2602-8	PAX Tilluftspaket FTP 100	Kvadr.	Ja	100 mm	78 cm ²	93 024 69	875 81 70

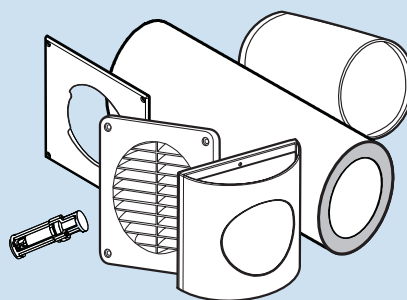
PAX Fönsterventiler

PAX nr	Benämning	Modell	Färg	Max Area A*	B*	Ventilstorlek (mm), material	
						Innedel	Utedel
2901-1	PAX Fönsterventil AW-40	A	vit	27 cm ²	42 cm ²	411x19, plast	411x17, plast
2901-2	PAX Fönsterventil AB- 40	A	brun	27 cm ²	42 cm ²	411x19, plast	411x17, plast
2902-1	PAX Fönsterventil BW-20	B	vit	20 cm ²	–	368x22, metall	365x22, plast
2902-2	PAX Fönsterventil BB-20	B	brun	20 cm ²	–	368x22, metall	365x22, plast
2903-1	PAX Fönsterventil CW-40	C	vit	21 cm ²	40 cm ²	455x15, metall	411x17, plast
2903-2	PAX Fönsterventil CB-40	C	brun	21 cm ²	40 cm ²	455x15, metall	411x17, plast

* A = Borrad håltagning, B = Fräst håltagning

Tillbehör väggventiler

Information om tillbehör till väggventiler finns under rubriken "ventiler" på vår hemsida, www.pax.se



PAX

Återförsäljare: