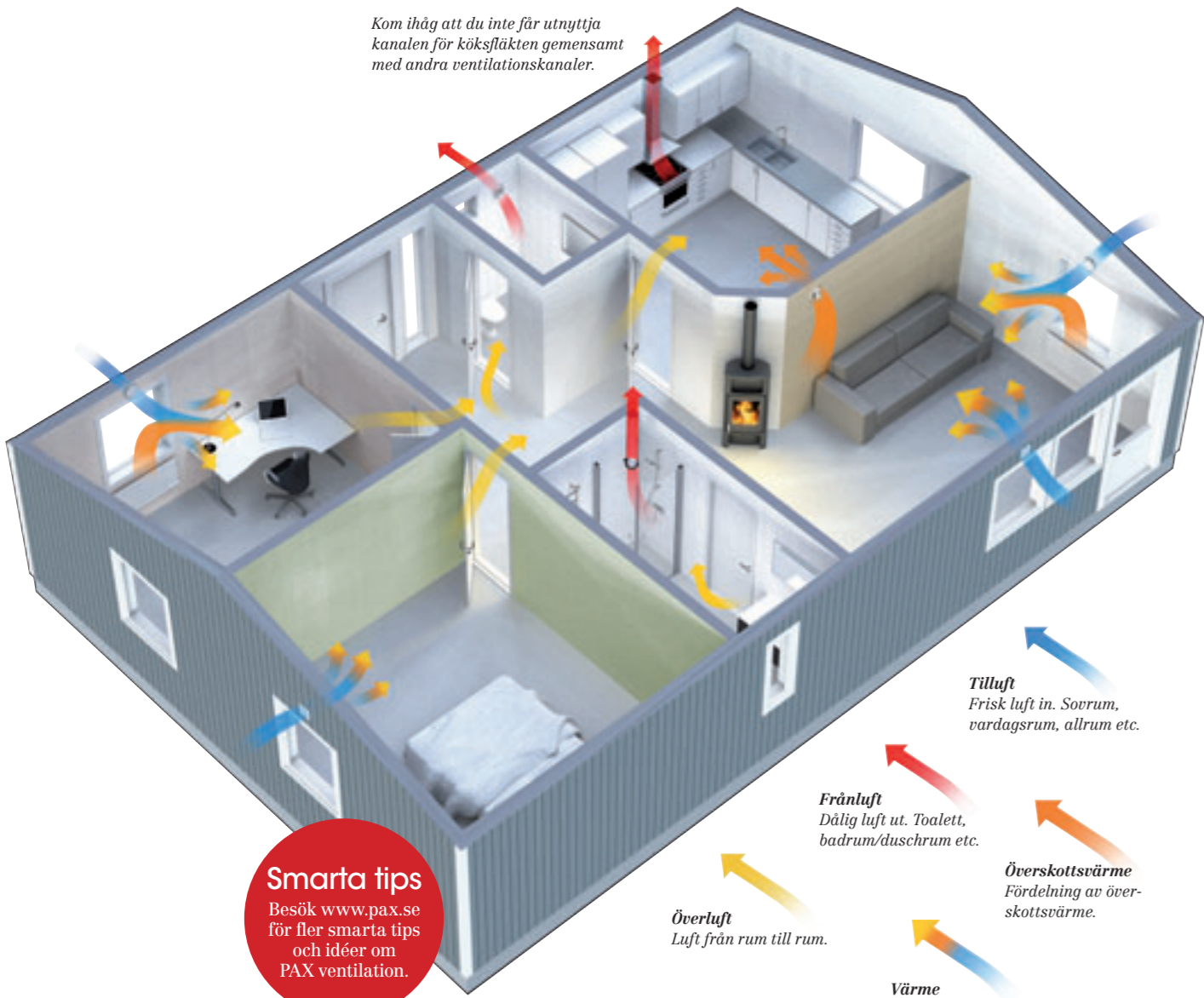


# Låt hela huset andas

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



**Smarta tips**  
Besök [www.pax.se](http://www.pax.se) för fler smarta tips och idéer om PAX ventilation.

**Frånluft**  
Dålig luft ut. Toalett, badrum/duschrum etc.

**Tilluft**  
Frisk luft in. Sovrum, vardagsrum, allrum etc.

**Överluft**  
Luft från rum till rum.

**Överskottsvärme**  
Fördelning av överskottsvärme.

**Värme**  
Rummets värme möter tilluften.

### PLANERA ORDENTLIGT

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

### BROMSA INTE ÖVERLUFTEN

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

All luft du drar ut med fläktar måste, via ventiler, ersättas med frisk luft utifrån. Ventilerna placeras 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 m<sup>2</sup> bör utrustas med två eller flera ventiler.

Med egen kärnkompetens tillverkar PAX fläktar, ventiler, handdukstorkar och oljefyllda element. Stor kraft läggs på utveckling av moderna, energisnåla och högkvalitativa produkter med fokusering på design i nära kontakt med slutkunden.

PAX produkter skapar inte bara bättre inomhusmiljö, de skall dessutom belasta miljön så lite som möjligt vid drift, tillverkning och leverans. PAX miljöpolicy är ett löfte till kommande generationer!



fläktar • ventiler • handdukstorkar • oljefyllda element



# PAX

## Bra inomhusklimat med PAX ventiler



# PAX



PAX Electro Products AB, Box 72, 640 30 Hälleforsnäs  
tel. 0157-756 00 • [info@pax.se](mailto:info@pax.se) • [www.pax.se](http://www.pax.se)

[www.pax.se](http://www.pax.se)

009-0892202\_111219 © Copyright PAX Electro Products AB. Vi reserverar oss för tryckfel och förbehåller oss rätten till material- och konstruktionsändringar.

# PAX

# PAX Tilluftsventiler

Skapar 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 fuktinivå (t.ex. i badrummet vid dusching), 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 tillgodosas.



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

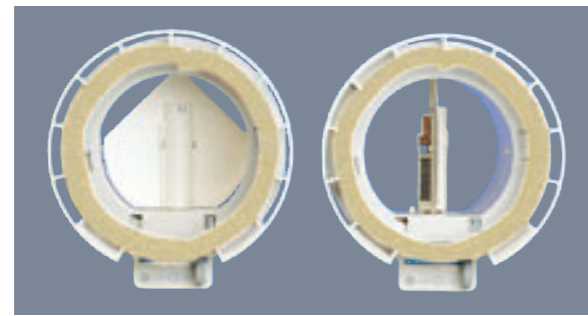
Ja, till viss del är det sant. I äldre hus finns ofta springor och otätheter som faktiskt släpper in tillräcklig luftmängd. Men mycket sällan är otätheterna på precis rätt plats i huset, d.v.s där tilluften helst ska tas in. Det är inte helt ovanligt att man upplever kalla golv i ett äldre hus. Genom att placera tilluftsventiler på rätt plats kan man ofta bli kvitt "golvdraget".

## Kan jag bli av med golvdrag och samtidigt släppa in 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 värmelement 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 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!



Med spjället kan tilluften begränsas. Väjl mellan manuell eller automatisk termostatstyrning. På den högra bilden syns termostaten monterad på spjället.

## 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 imkunal då köksfläkten är i drift. För att luften ska kunna passera obehindrat mellan rummen behöver ibland överluftsdon 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.



Bajonettfättning – lätt att lossa och rengöra.



## Enkel hantering

PAX Väggventiler finns i två kanaldimensioner Ø 80 mm och Ø 100 mm. Väggstosen, 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 även 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.

## Tillbehör

Information om tillbehören till väggventiler finns under rubriken "ventiler" på vår hemsida [www.pax.se](http://www.pax.se)



## PAX väggventiler - Manuellt styrda

Typ	kåpa	kanal Ø, mm	area cm <sup>2</sup>	Art.nr.	SEG	RSK
RM80	rund	80	53	2601-1	93 024 50	875 81 51
FM80	kvadr.	80	53	2601-3	93 024 52	875 81 53
RM100	rund	100	78	2602-1	93 024 62	875 81 63
FM100	kvadr.	100	78	2602-3	93 024 64	875 81 65

## PAX väggventiler - Termostatstyrda

Typ	kåpa	kanal Ø, mm	area cm <sup>2</sup>	Art.nr.	SEG	RSK
RT80	rund	80	53	2601-2	93 024 51	875 81 52
FT80	kvadr.	80	53	2601-4	93 024 53	875 81 54
RT100	rund	100	78	2602-2	93 024 63	875 81 64
FT100	kvadr.	100	78	2602-4	93 024 65	875 81 66

Tillbehör	Art.nr.	SEG	RSK
Väggrör Ø80 L=150mm	2702-7	93 024 82	875 81 81
Väggrör Ø100 L=150mm	5913-1	93 024 42	875 81 48
Ytterväggsgaller Ø80	vit*	8202-1	93 023 09
	svart	8202-2	93 023 10
	röd	8202-3	93 023 11
Ytterväggsgaller Ø100	vit*	8156-1	93 023 04
	svart	8156-2	93 023 05
	röd	8156-3	93 023 06
Vindskyddshuv	koppar	8158-3	93 023 22
	rostfritt	8158-4	93 023 23
	grå*	8158-1	93 023 08

Termostat-kassett	2702-1	93 024 74	875 81 75
Täckplatta inne	8142-1	93 024 92	875 79 72
Täckplatta ute	8142-2	93 024 93	875 79 74
Lufffilter Ø 80	2702-3	93 024 76	875 81 77
Lufffilter Ø 100	2702-4	93 024 77	875 81 78
Partikelfilter, vitt	7201-5	93 024 99	875 83 31
Insektfilter, vitt	7201-4	93 024 91	875 81 90
Överluftsdon Ø100	vit	8909-6	93 024 44
	brun	8909-7	-
Överluftsdon Ø125	vit	8909-8	93 024 45
	brun	8909-9	-

\* Övermålningsbar

Fler tillbehör hittar du på [www.pax.se](http://www.pax.se)

# PAX Väggventiler

# PAX Tilluftspaket

PAX Tilluftspaket är en komplett paketslösning för ventilmontage i yttervägg. Paketet innehåller väggventil (manuell alt. termostatstyrd), väggrör (Ø80/100 mm) och ett vitt ytterväggsgaller. Max väggjocklek: 370 mm. Väggrören kan skarvas eller kapas för att passa alla normala väggjocklekar. Ventilens innerkåpa levereras i runt eller fyrkantigt utförande.



Tilluftspaket RMP100 – ventil, väggrör och ytterväggsgaller.

## PAX Tilluftspaket - Manuellt styrda

Kompleta paket med väggventil, väggrör och ytterväggsgaller.

Typ	kåpa	kanal Ø, mm	area cm <sup>2</sup>	Art.nr.	SEG	RSK
RMP80	rund	80	53	2601-5	93 024 54	875 81 55
FMP80	kvadr.	80	53	2601-7	93 024 56	875 81 57
RMP100	rund	100	78	2602-5	93 024 66	875 81 67
FMP100	kvadr.	100	78	2602-7	93 024 68	875 81 69

## PAX Tilluftspaket - Termostatstyrda

Kompleta paket med väggventil, väggrör och ytterväggsgaller.

Typ	kåpa	kanal Ø, mm	area cm <sup>2</sup>	Art.nr.	SEG	RSK
RTP80	rund	80	53	2601-6	93 024 55	875 81 56
FTP80	kvadr.	80	53	2601-8	93 024 57	875 81 58
RTP100	rund	100	78	2602-6	93 024 67	875 81 68
FTP100	kvadr.	100	78	2602-8	93 024 69	875 81 70

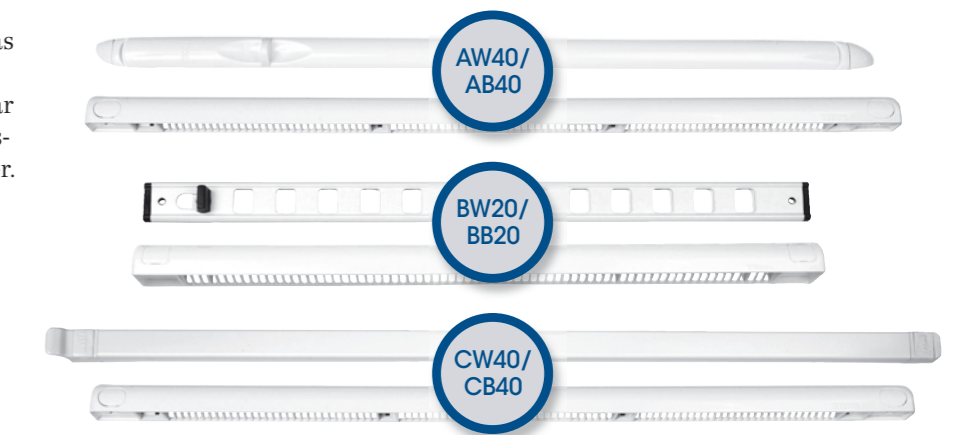
# PAX Fönsterverntiler

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

Fönsterverntilerna är lätta att montera i fönstrets över- och eller underdel. De har reglerbart luftflöde och diskret design i aluminium eller plast. De finns i tre utföranden, anpassade för olika ventilationsbehov. Samtliga modeller levereras i två alternativa färger – vitt eller brunt. Ventilen fästes med skruvar som döjs av täckbrickor. Utomhusdelen är försedd med insektsgaller. Enkel "Gör-det-själv-montering"

Typ	färg	max area cm <sup>2</sup>		storlek, mm		material		Art.nr.	SEG	RSK
		A*	B*	inne	ute	inne	ute			
AW40	vitt	27	42	411x19	411x17	plast	plast	2901-1	93 023 12	875 81 91
AB40	brun	27	42	411x19	411x17	plast	plast	2901-2	93 023 13	875 81 92
BW20	vitt	20	-	368x22	365x22	metall	plast	2902-1	93 023 14	875 81 93
BB20	brun	20	-	368x22	365x22	metall	plast	2902-2	93 023 15	875 81 94
CW40	vitt	21	40	455x15	411x17	metall	plast	2903-1	93 023 16	875 81 95
CB40	brun	21	40	455x15	411x17	metall	plast	2903-2	93 023 17	875 81 96

\* A = Borrad hålltagning, B = Fräst hålltagning



# PAX

# PAX



# PAX