

PAX

PAX fläktar - för bättre innemiljö!



www.pax.se

PAX fläktar

På en viktig punkt är ni ganska lika varandra, du och ditt hus, ni behöver båda andas för att må bra. Du andas ju reflexmässigt utan att ens tänka på det, men ditt hus behöver ofta lite hjälp med luftutbytet.

PAX hjälper din bostad att andas

I PAX sortiment av fläktar och tilluftsventiler hittar du produkterna som hjälper dig att skapa en bra luftbalans i bostaden. Vid valet av fläkt tycker vi att du ska vara kräsen! Du bör ställa höga kvalitetskrav på driftsäkerhet, energiåtgång, installations- och servicevänlighet, automatikfunktioner och inte minst på en riktigt låg ljudnivå. Dessutom ska du naturligtvis trivas med fläktens utseende.

Nya tider - nya behov

Vi tillbringar mer tid inomhus nu, jämfört med förr. Vi duschar allt oftare. Vi bygger, renoverar och inreder våra hus med olika typer av konstmaterial, som under lång tid släpper ifrån sig mer eller mindre nyttiga ämnen. Att våra vanor utvecklas i den riktningen innebär att vi smutsar ner inneluften mer än tidigare.

Naturligtvis bör vi då samtidigt ställa högre krav på ventilationen i bostaden. Men allt för många väljer i stället att täta till bostaden, och på så sätt ändra dess ursprungliga egenskaper. Ofta i syfte att spara på uppvärmningskostnader. Vissa har t.ex. kastat ut sin oljepanna ur den självdragsventilerade villan. Detta för att lämna plats för en värmepump eller en miljöriktig fjärrvärmeanslutning. Den varma skorstenen, som tidigare var hjärtat för självdraget i villan, blir då kall. Detta medför starkt minskat luftflöde ut ur huset, samtidigt som tillförseln av uteluft (frisk tilluft) in till t.ex. sovrum minskar betydligt.

PAX fläktar förebygger

Men vad händer om vi fortsätter att snåla på ventilationen och låter huset förbli tilltäat? På kort tid kommer den dåliga luften att orsaka obehaglig lukt i stora delar av bostaden. Långsiktigt bildas mögelangrepp och i värsta fall röta, om inte fukten ventileras ut på rätt sätt från husets våtrummen. Så långt materiella skador. I slutändan kommer även vi som bor i huset att må mindre bra - ohälsa i form av trötthet, återkommande huvudvärk och allergibesvär är vanliga följder för människor som vistats länge i dåligt ventilerade bostäder - ett alltför högt pris för det täta och energiekonomiska huset, eller hur?

Om vi istället väljer att montera tilluftsventiler i husets torra utrymmen och fläktar i våtrummen, så grundläggs en luftomsättning som förebygger, och ofta förhindrar uppkomsten av de ovan nämnda problemen. Montaget kan ofta göras i anslutning till tidigare befintliga ventilationskanaler, vilket medför låg installationskostnad. Med andra ord:

"En liten investering som gör stor nytta"



PAX

PAX



Frisk luft är alltid bra!

Behöver jag ventilera?

När du monterar fläktar och ventiler från PAX så säkerställer du en luftomsättning i din bostad. På så vis kan du förhindra uppkomsten av fuktskador som ofta leder till dyra reparationer. Men framförallt så förbättrar du hälsan och välbefinnandet för de som bor i huset.

Dyrt?

Det kan bli väldigt dyrt att avstå från att ventilera. Hur högt värderar du t.ex. din egen och din familjs hälsa? PAX fläktar och ventiler kan ofta enkelt monteras i anslutning till redan befintliga ventilationskanaler, vilket i sin tur leder till låg installationskostnad. Både PAX passad® och PAX termic® har en försumbar energiförbrukning (4W). Med andra ord: en liten investering som gör stor nytta!

FUKTSKADOR

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

Förslag: PAX har fläktar med elektronisk fukt- och tidsstyrning som är speciellt anpassade för utrymmen där fukt kan uppstå. Fläktar som monteras i yttervägg bör vara utrustade med varvtalsregulator, och vara i ständig drift för att skapa ett grundventilationsflöde. Om grundventilation uppnås på annat sätt, kan alternativt en fläkt med kallrasspjäll väljas vid ytterväggsmontage.

ALLERGIER

Mögel- och kvalsterallergier är exempel på allergier som kan förorsakas av vistelse i dåligt ventilerade utrymmen. **Förslag:** Kontrollerad tillförsel av frisk luft, med 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.

DÅLIG LUKT

Förknippas ofta med toaletter, tillstängda källarutrymmen, garage. **Förslag:** Här monterar du en PAX fläkt med inbyggd tidsstyrning eller en med kombinerad fukt- och tidsstyrning.

Hur märker jag konkret behov av PAX fläktar?

När du upplever att:

- Det tar lång tid innan odören försvunnit efter toa-besöket.
- Imman på badrumsspegeln dröjer sig kvar.
- Det ständigt känns fuktigt och instängt i toa-/bad- och duschrum.
- Imma ofta bildas på insidan av t.ex. sovrumsfönstret (tecken på dålig luftomsättning).
- Det luktar unket och instängt i t.ex. sovrummet.

RADON

Ett problem som chockat många villaägare. Du måste först ta reda på om du har bygg- eller markradon eller båda delarna (byggradon innebär att huset byggts med blå lättbetongsten).

Förslag: PAX fläktar och PAX ventiler kan minska radonproblemet. Innan val av produkt bör du rådfråga sakkunnig expertis inom radonsanering.

MÖGEL

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

Förslag: 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

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

Förslag: 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.

Frågor & svar

Var ska PAX fläkten sitta för att göra bäst nytta?

PAX-fläkten bör placeras i utrymmen där luften på något vis förorenas (genom t.ex. fukt eller lukt), bad-/duschrum, toalett, tvättstuga, hobbyrum, garage m.m. Alltså så nära källan till föroreningen som möjligt.

Ska jag montera fläkten i badrummets yttervägg eller via självdragskanalen?

Finns en självdragskanal i rummet, så bör PAX-fläkten monteras där. Välj då en fläktmodell utan kallrasspjäll (t.ex. PAX passad 30). Om rummet saknar självdragskanal, och en ny kanal öppnas via ytterväggen, kan man montera fläkt med kallrasspjäll (t.ex. PAX passad 31). Det bästa valet, till båda kanaltyperna är dock en fläkt som arbetar med ett ständigt lågt grundflöde (PAX passad multi eller passad 60). På så vis uppnås luftomsättning året om.

Något annat jag bör tänka på när jag ska ordna ventilationen i badrummet?

Tänk på att:

- Luft även måste kunna komma in i badrummet även när dörren är stängd. Helst via dörrens nederkant genom en springa mot tröskeln eller via ett lågt monterat överluftsdon, så att luft kan hämtas från ett intilliggande rum.
- Isolera utsidan av självdragskanal som passerar via ouppvärmt utrymme (t.ex. vind). Detta för att ge bästa funktion för luftflödet och för att undvika oönskad kondensbildning invändigt i kanalen.
- Välja ett ytterväggsgaller som är avsett för frånluft, om ventilationskanalen går ut genom yttervägg. Alltså inte ett tilluftsgaller med myggnät som hämmar luftflödet. Komplettera gärna med en PAX Vindskyddshuv om väggkanalen placeras genom en vindutsatt yttervägg.
- Fläkten ska installeras i en egen ventilationskanal.
- Helst skapa ett grundventilationsflöde med hjälp av PAX passad multi, passad 60, termic 760 eller 900, som säkerställer luftomsättning, dygnet runt, i hela bostaden.





”marknadens bästa badrumsfläkt har blivit ännu bättre”

Erfarenhet och smart teknik

Vi har utvecklat PAX passad-serien för att du enkelt ska hitta en modell som matchar fläktbehovet i din bostad. Vi har byggt in all vår kunskap, mer än 50 års erfarenhet och den allra senaste styrtekniken. PAX passad uppfyller alla de avancerade krav och funktioner som installatörer och användare ställer på en modern kvalitetsfläkt.

Trygg - Säker - Miljövänlig

När du väljer en fläkt i PAX passad-serien bidrar du aktivt till en bättre miljö. Fläktarna tillverkas i utvalda material med väldigt låg miljöpåverkan. Självklart är fläktarna återvinningsbara. PAX passad är bl.a. rekommenderad produkt av Sunda Hus. För din trygghet genomgår alla enskilda PAX-produkter mycket noggranna kvalitets- och säkerhetstester. För att understryka kvalitetstänkandet, lämnar vi fem års garanti för PAX passad.

Bekymmersfri användning

Utformningen av PAX passad gör den mycket enkel att både montera och använda. Väl tilltagna utrymmen i ramdelen underlättar installatörens jobb, och rengöring sker med ett enkelt handgrepp, helt utan behov av verktyg. Fläktarnas inbyggda, kloka styrfunktioner ger dig en bekymmersfri ventilation och hjälper ditt hus med ”andningen” när det som allra bäst behövs. Resultatet blir en innemiljö som gör att både du och huset mår bra!

Modeller

De goda grunderna i form av bl.a. extremt tyst gång, hög effektivitet, miljövänliga material och försumbar energiförbrukning, är utmärkande egenskaper för alla fläktar i PAX passad-serien. Självklart är PAX passad-serien godkänd för montage i våtutrymmen (område 1).



PAX passad® multi Helautomatisk & reglagefri!

PAX passad multi är grundinställd för kontinuerlig gång på låg hastighet vilket framkallar en ständig och nyttig luftomsättning som påverkar hela inneklimatet positivt. Fläkten jobbar helt automatiskt och bekymmersfritt utan behov av manuella inställningar via reglagevred. Med en intelligent självjusterande fuktautomatik och inbyggd närvarosensor (inget behov av extra tändtråd), optimeras luftflödet utifrån ventilationsbehovet. PAX passad multi passar för montage i kanaler både med och utan naturligt självdrag (se fig A och B på sid 14). Ska fläkten endast användas för tillfällig drift via ytterväggskanal monteras, med ett enkelt handgrepp, tillbehöret PAX passad kallrasspjäll. PAX passad multi levereras med allpolig brytare och inkopplingsbar automatisk vädringsfunktion. Kan även köpas i paket tillsammans med väggrör, ytterväggsgaller och kallrasspjäll, se PAX passad multi paket.



PAX passad® 60 Grundventilationsflöde och fuktstyrning

PAX passad 60 är byggd för kontinuerlig gång i syfte att framkalla en ständig luftomsättning. Lämplig nivå för grundflödet ställer du enkelt in via fläktens inbyggda steglösa varvtalsregulator. Dessutom har PAX passad 60 en styrfunktion som automatiskt forcerar fläkten till maximalt flöde, när fuktnivån överstiger inställt värde. Kan också parallellt kopplas/installeras för manuell (brytarstyrd) omkoppling mellan grundflöde och maximalt flöde. PAX passad 60 passar för montage i kanaler både med och utan naturligt självdrag (se fig A och B på sid 14).

Fläktmodell	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX passad® 00	1850-1	739 14 77185011	93 023 65	875 84 75
PAX passad® 30	1855-1	739 14 77185516	93 023 66	875 84 76
PAX passad® 31	1860-1	739 14 77186018	93 023 67	875 84 77
PAX passad® 60	1865-1	739 14 77186513	93 023 68	875 84 78
PAX passad® multi	1870-1	739 14 77187015	93 023 69	875 84 79
PAX passad® multi paket	1875-1	739 14 77187510	93 023 70	875 84 80

PAX passad® 30/31 Fuktstyrning och närvarosensor

Perfekt för villabadrummet i hus med naturligt självdrag, eller i hus där det mekaniska frånluftssystemet behöver komplettering. PAX passad 30 monteras i anslutning till separat kanal med naturligt självdrag (se fig A på sid 14). PAX passad 31, med kallrasspjäll, monteras i separat kanal som saknar naturligt självdrag (se fig B på sid 14). Fläkten startar med hjälp av en närvarosensor (inget behov av extra tändtråd) vid rörelse eller hastig ljusförändring i rummet, eller när fuktnivån överstiger inställt värde.

PAX passad® 00 - Basutförandet

Seriens grundmodell för vägg- eller takmontage, är en utmärkt ventilationslösning i utrymmen där naturligt självdrag inte är tillräckligt. PAX passad 00 kan kombineras med olika externt monterade styrutrustningar t.ex. PAX fukt- & tidsstyrning 990 när utrymmet fordrar externt monterad fuktautomatik. Externt kopplingsur när du vill styra luftväxling med hjälp av en klocka. PAX termostat för värmeförflyttning. Används fläkten via ytterväggskanal, monteras tillbehöret PAX passad kallrasspjäll.

PAX passad® multi paket Allt du behöver i ett komplett frånluftspaket!

PAX passad multi paket levereras komplett med en PAX passad multi fläkt, kallrasspjäll, 2 st väggrör Ø 100 mm och ett vitt ytterväggsgaller. Frånluftspaketet är avsett för montering direkt i yttervägg och klarar väggjocklekar från 60-320 mm.



PAX passad® original tillbehör

För övriga PAX original tillbehör se sid 16.

Tillbehör	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX Kallrasspjäll *	8125-1	739 14 77812511	93 023 71	875 84 81
PAX Noskona	8126-1	739 14 77812610	93 023 72	875 84 82
PAX Allpolig brytare **	8104-3	739 14 77810432	93 023 73	875 83 26
PAX Täckplatta vit ***	8143-4	739 14 77814348	93 023 74	875 83 27
PAX Distansram vit ***	8145-1	739 14 77814515	93 023 75	875 83 35

* Ingår i PAX passad multi paket ** Ingår i PAX passad multi *** Övermåtningsbar





Exklusiv svensk form

Fläktarna i PAX termic-serien är präglade av nytänkande design. Ett exklusivt formspråk och fräscha färger ger PAX termic ett unikt utseende för en modern inomhusmiljö.

En fläkt, flera utseenden

När du köper en PAX termic får du självklart en riktigt bra fläkt, men du får också möjlighet att själv bestämma färg och form. I basutförandet levereras PAX termic med en rund frontkåpa och du kan välja mellan två olika färgkombinationer. Dels den klassiskt vita fläkten och dels ett utförande med mörkgrå ramdel och silverglänsande frontkåpa.

I tillbehörskollektionen PAX termic designkåpor hittar du fyrkantiga och runda kåpor i olika färgkombinationer. Svart och rund idag, röd och fyrkantig i morgon!

Enkel hantering

Tack vare den tvådelade konstruktionen, är PAX termic väldigt lätt att hantera både vid montage och vid rengöring.

Smarta styrfunktioner

PAX termic är avsedd för frånluftskanaler i våtutrymmen. Samtliga modeller är utrustade med smarta automatiska styrfunktioner med fuktautomatik som gemensam nämnare. Enkelt uttryckt innebär detta att fläkten är i drift när det som allra bäst behövs.

Läs mer

Tips om placering, rätt modellval hittar du på sidorna 14-15. Läs mer om funktioner i "ordlistan" på sidan 18-19. Tekniska data finns på sidan 17. Gör gärna ett besök på vår hemsida www.pax.se



PAX termic® 760 Med fukt- och varvtalsstyrning

Passar ypperligt då det naturliga självdraget i din bostad inte räcker för att sköta luftväxlingen. Byggt för kontinuerlig drift i syfte att framkalla ett ständigt grundventilationsflöde. Lämplig nivå för grundflödet ställer du enkelt in via fläktens inbyggda varvtalsregulator. Vid förhöjd fuktnivå ökar fläkten automatiskt till maximal hastighet. När rummets fuktnivå återställts, återgår fläkten till det lägre grundventilationsflödet. Kan också parallellt kopplas/installeras för manuell (brytarstyrd) omkoppling mellan låg och maximal hastighet. PAX termic 760 passar för montage i kanaler både med och utan naturligt självdrag (se fig A och B på sidan 14).

Fläktmodell	Ram	Kåpa	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX termic® 730	mörkgrå	silver	1375-4	739 14 77137546	93 023 33	875 92 20
	vit	vit	1375-5	739 14 77137553	93 023 34	875 92 21
PAX termic® 731	mörkgrå	silver	1377-4	739 14 77137744	93 023 35	875 92 22
	vit	vit	1377-5	739 14 77137751	93 023 36	875 92 23
PAX termic® 760	mörkgrå	silver	1385-4	739 14 77138543	93 023 37	875 92 24
	vit	vit	1385-5	739 14 77138550	93 023 38	875 92 25

PAX termic® 730 och 731 Med fukt- och tidsstyrning

Både 730 och 731 startar automatiskt när fuktnivån överstiger inställt värde. Dessutom en timerfunktion som ger fläkten en eftergångstid i samband med manuellt till- och frånslag. Steglöst inställbar eftergångstid 5–60 minuter. PAX termic 730 monteras i anslutning till separat kanal med naturligt självdrag (se fig A sid 14). PAX termic 731, med kallrasspjäll, monteras i separat kanal som saknar naturligt självdrag (se fig B sid 14).



PAX termic® Designkåpa - rund

Kåpa	för ram	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
silver	vit	8170-1	739 14 77817011	93 023 55	875 88 02
svart	vit	8170-3	739 14 77817035	93 023 57	875 88 04
röd	mörkgrå	8170-5	739 14 77817059	93 023 59	875 88 06
mörkgrå	mörkgrå	8170-7	739 14 77817073	93 023 61	875 88 08
svart	mörkgrå	8170-9	739 14 77817097	93 023 63	875 88 10



PAX termic® Designkåpa - fyrkantig

Kåpa	för ram	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
vit	vit	8170-0	739 14 77817004	93 023 88	875 88 22
silver	vit	8170-2	739 14 77817028	93 023 56	875 88 03
svart	vit	8170-4	739 14 77817042	93 023 58	875 88 05
silver	mörkgrå	8171-0	739 14 77817103	93 023 89	875 88 14
röd	mörkgrå	8170-6	739 14 77817066	93 023 60	875 88 07
mörkgrå	mörkgrå	8170-8	739 14 77817080	93 023 62	875 88 09
svart	mörkgrå	8171-1	739 14 77817110	93 023 64	875 88 11



PAX termic® original tillbehör

För övriga PAX original tillbehör se sid 16.

Tillbehör		Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX Täckplatta	vit *	8142-4	739 14 77814249	93 024 83	875 83 23
	svart	8142-5	739 14 77814256	93 024 84	875 83 24
	mörkgrå	8142-6	739 14 77814263	93 024 85	875 83 25

* Övermålningsbar





enkel och funktionell

Den enkla lösningen

PAX 90 är den enkla och funktionella fläktmodellen för vägg-montage. Den passar utmärkt som lufttug i garage, källare eller andra utrymmen med behov av förstärkt frånluftsventilation.

Funktionella original tillbehör

Om PAX 90 placeras i anslutning till ventilationskanal som saknar naturligt självdrag, monteras tillbehöret PAX Kallrasspjäll 90.

Behövs anpassning av ventilationskanalens storlek inför fläktinstallation, monteras tillbehöret PAX Täckplatta 90. PAX 90 kan med fördel även kompletteras med tillbehören varvtalsregulator, termostatstyrning och extern fukt- och tidsstyrning.

Fläktmodell	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX fläkt 90	1601-1	739 14 77160117	93 024 14	875 79 76

PAX 90 original tillbehör

För övriga PAX original tillbehör se sid 16.

Tillbehör	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX Kallrasspjäll 90	8120-1	739 14 77812016	93 024 02	875 81 43
PAX Täckplatta 90	8142-2	739 14 77814225	93 024 93	875 79 74
Varvtals- & Effektregulator	8134	739 14 77081344	93 024 47	875 79 68
Fukt- & Tidsstyrning 990	8136	739 14 77813600	93 023 25	875 83 22
Termostat	8155-1	739 14 77815512	93 023 40	875 79 80
Väggrör 100, L=150mm x 2	8157-1	739 14 77815710	93 023 07	875 79 78



Täckplatta 90
Täckplattan används när fläkten inte täcker ventilationskanalen.



Kallrasspjäll 90
Spjäll motverkar kallras vid fläktmontage i anslutning till ventilationskanal som saknar naturligt självdrag. Enkel att montera. Passar till PAX 90.



kraftfull och komplett

Fläktmodell	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX fläkt 900	1403-1	739 14 77140317	93 024 09	875 79 44

PAX 900 original tillbehör

För övriga PAX original tillbehör se sid 16.

Tillbehör	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX Kallrasspjäll 900	8122	739 14 77009010	93 024 35	875 79 46
Fukt- & Tidsstyrning 990	8136	739 14 77813600	93 023 25	875 83 22
Termostat	8155-1	739 14 77815512	93 023 40	875 79 80
Väggrör 100, L=150mm x 2	8157-1	739 14 77815710	93 023 07	875 79 78



Kallrasspjäll 900
Spjäll motverkar kallras vid fläktmontage i anslutning till ventilationskanal som saknar naturligt självdrag. Enkel att montera. Passar till PAX 900.

När extra kraft behövs

PAX 900 är en kraftfull fläkt som klarar av krävande ventilationsbehov i såväl villor som lägenheter i flerkonfamiljshus. Passar utmärkt som förstärkning av frånluftflöde i utrymmen där det naturliga självdraget är svagt, eller helt saknas. Kan monteras i tak eller på vägg, och är självklart godkänd för våtrumsmontage.

Flexibel och smart

PAX 900 är enkel att montera och att rengöra. Den kullagrade tystgående motorn har två fasta hastighetslägen, vilket möjliggör att fläktens frånluftflöde enkelt kan växlas efter det aktuella ventilationsbehovet. PAX 900 är därmed en perfekt fläkt för att skapa grundventilationsflöde med forceringsmöjlighet.

Till PAX 900 finns flera tillbehör för olika driftfunktioner som t.ex. extern fukt-, tids- och termostatstyrning samt kallrasspjäll.



diskret universallösning



Kanalfäkt
Ø100 / Ø125

Osynlig kraft!

Med PAX Kanalfäktar kan du skräddarsy system som tillgodoser ventilationsbehovet i de flesta mindre och medelstora byggnader. Fläktarna är konstruerade för att anslutas som en del av, eller i själva ventilationskanalen, vilket gör att placeringen blir mycket diskret, t.ex. på vind. PAX Kanalfäktar lämpar sig bra för frånluftsventilation, men är även idealiska som drivkälla vid värmeförflyttning.

PAX Kanalfäkt Ø100 och Ø125

PAX Kanalfäkt Ø100 och Ø125 är kraftfulla fläktar avsedda att anslutas mot kanal Ø100 alt. Ø125 mm. De har mycket god kapacitet och lämpar sig utmärkt i krävande och komplicerade ventilationskanaler. Levereras med två stycken montageklammer som underlättar installation och medger enkel rengöring. Kan monteras i vertikalt alternativt horisontellt läge. Om fläkten ska förankras mot fast underlag används tillbehöret PAX Montagekonsol. PAX Kanalfäkt Ø100 och Ø125 kan styras av termostat, varvtalsregulator och/eller extern fukt- och tidsstyrning.

Kanalfäkt Viaduct™ - när du inte får plats

PAX Viaduct monteras inne i ventilationskanaler med innerdiameter av minst Ø100 mm. Utrustad med kullagrad motor vilket medger såväl horisontellt som vertikalt läge. Utmärkt fläkt-alternativ t.ex. när kanalmyningen är "trångt" placerad vid skärningspunkter vägg/vägg eller tak/vägg. Godkänd för installation i våtutrymmen. Kan med fördel styras av termostat, varvtalsregulator och/eller extern fukt- och tidsstyrning.

Fläktmodell	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX Kanalfäkt Ø100	1901-5	739 14 77190152	93 023 43	875 82 67
PAX Kanalfäkt Ø125	1901-6	739 14 77190169	93 023 44	875 82 68
PAX Kanalfäkt Viaduct™	1701-1	739 14 77170116	93 024 07	875 79 66

PAX Kanalfäktar original tillbehör

För övriga PAX original tillbehör se sid 16.

Tillbehör	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX Montagekonsol *	8144	739 14 77814409	93 023 24	875 83 21
PAX Jalousispjäll Viaduct	8124	739 14 77081245	93 023 34	875 79 67
PAX Innerväggsgaller vit	8153	739 14 77081535	93 024 48	875 79 70
PAX Innerväggsgaller krom	8154	739 14 77081542	93 024 49	875 79 71
Varvtals- & Effektregulator	8134	739 14 77081344	93 024 47	875 79 68
Fukt- & Tidsstyrning 990	8136	739 14 77813600	93 023 25	875 83 22
Termostat	8155-1	739 14 77815512	93 023 40	875 79 80

* För Kanalfäktar Ø100 och Ø125



Jalousispjäll Viaduct
Ytterväggsgaller med spjällfunktion som förhindrar kalbras när fläkt är i frånslaget läge. Passar i anslutning till Ø100 mm-kanal.



Innerväggsgaller
Vit eller krom. Anpassad för ventilationskanaler Ø90 - Ø140 mm.



För mycket av det goda?

Många som installerat en eldstad eller luft-/luftvärmepump upplever att det helt enkelt blir för varmt i vissa utrymmen. Vill du få nytta av överskottsvärmen i övriga delar av bostaden, rekommenderar vi att du installerar en värmeförflyttare.

PAX 250 Värmeförflyttarpaket

När du temperaturutjämnar mellan två intilliggande rum, är PAX 250 Värmeförflyttarpaket en utmärkt lösning. Paketet innehåller en mycket tystgående och lätthanterad fläkt med inbyggd termostat- och varvtalsstyrning. Dessutom ingår 2 stycken väggrör för väggenomföring och ett diskret innerväggsgaller.

Fläktmodell	Art.nr.	EAN	SEG	RSK
PAX 250 Värmeförflyttarpaket	1812-1	739 14 77181211	93 023 21	875 81 50

Ska värmeöverskottet flyttas längre sträckor i huset, eller mellan olika våningsplan, rekommenderas en dolt placerad PAX Kanalfäkt Ø100 alt. Ø125, i kombination med styrning via externt monterad varvtalsstyrning och termostat. Läs mer om PAX Kanalfäktar på sid 12.

Håll öppet

Tänk på att hålla öppet så att den flyttade luften kan återföras till rummet som den ursprungligen sugts eller trycks ifrån. På så vis kan värmeförflyttaren skapa en balanserad luftcirkulation i bostaden, och du kan i lugn och ro njuta av brasvärmen i flera rum.



PAX



PAX

Montage Ø 100 mm	Modell	Placering	Automatiska funktioner							Övriga egenskaper
			☔	📶	💡	🕒	📊	🔄	🌡️	
A + B	PAX passad® multi	Badrum/dusch/toalett	X	X	X	X	X	-	-	Helautomatisk, reglagefri 1 3
A + B	PAX passad® 60	Badrum/dusch/toalett	X	-	-	X	-	X	-	2
A + B	PAX termic® 760	Badrum/dusch/toalett	X	-	-	-	-	X	-	2
A + B	PAX 900	Universal	-	-	-	-	-	-	-	Två hastigheter 4
A + B	Kanalfläkt Viaduct™	Universal	-	-	-	-	-	-	-	För inbyggnad (dolt montage)
A + B	Kanalfläkt Ø 100	Universal	-	-	-	-	-	-	-	För inbyggnad (dolt montage) 4
A + B	Kanalfläkt Ø 125	Universal	-	-	-	-	-	-	-	För inbyggnad (dolt montage) 4
A	PAX passad® 30	Badrum/dusch/toalett	X	X	X	X	-	-	-	
A	PAX termic® 730	Badrum/dusch/toalett	X	-	-	X	-	-	-	
A	PAX passad® 00	Universal	-	-	-	-	-	-	-	Start och stopp via strömbrytare
B	PAX passad® 31	Badrum/dusch/toalett	X	X	X	X	-	-	-	Kallrasspjäll
B	PAX termic® 731	Badrum/dusch/toalett	X	-	-	X	-	-	-	Kallrasspjäll
B	PAX 90	Källare/förråd/garage	-	-	-	-	-	-	-	Start och stopp via strömbrytare 5
C (sid 13)	PAX 250 (paket)	Värmeförflyttare	-	-	-	-	-	X	X	Komplett med väggrör och överluftsdon

☔ = RH% 📶 = IR 💡 = Ljus 🕒 = Timer 📊 = Hastighet 1, 2, 3 🔄 = RPM 🌡️ = Termostat

- 1 Önskade egenskaper väljs vid installation.
- 2 Anpassad för kontinuerlig drift i syfte att framkalla ett ständigt grundventilationsflöde.
- 3 Finns även i paketutförande - PAX passad multi paket - komplett med kallrasspjäll, väggrör och ytterväggsgaller.
- 4 Mycket hög kapacitet.
- 5 Endast väggmontage i anslutning mot kanal med/utan naturligt självdrag.

Med eller utan självdrag



Med naturligt självdrag

A: Kanal med naturligt självdrag

1. Välj helst en fläkt som arbetar med ständigt, lågt grundflöde och forceringsautomatik (t.ex. PAX passad multi, PAX passad 60 eller PAX termic 760). På så vis uppnås nyttigt luftomsättning året om.

2. Önskas fläkt med på- och avfunktion monteras modell utan kallrasspjäll (t.ex. PAX passad 30 eller PAX termic 730). Detta för att självdraget ska bibehållas även när fläkten inte arbetar.

Tips: Tänk på att isolera ventilationskanalen där den passerar ouppvärmda utrymmen, t ex kallvind.

B: Kanal utan naturligt självdrag

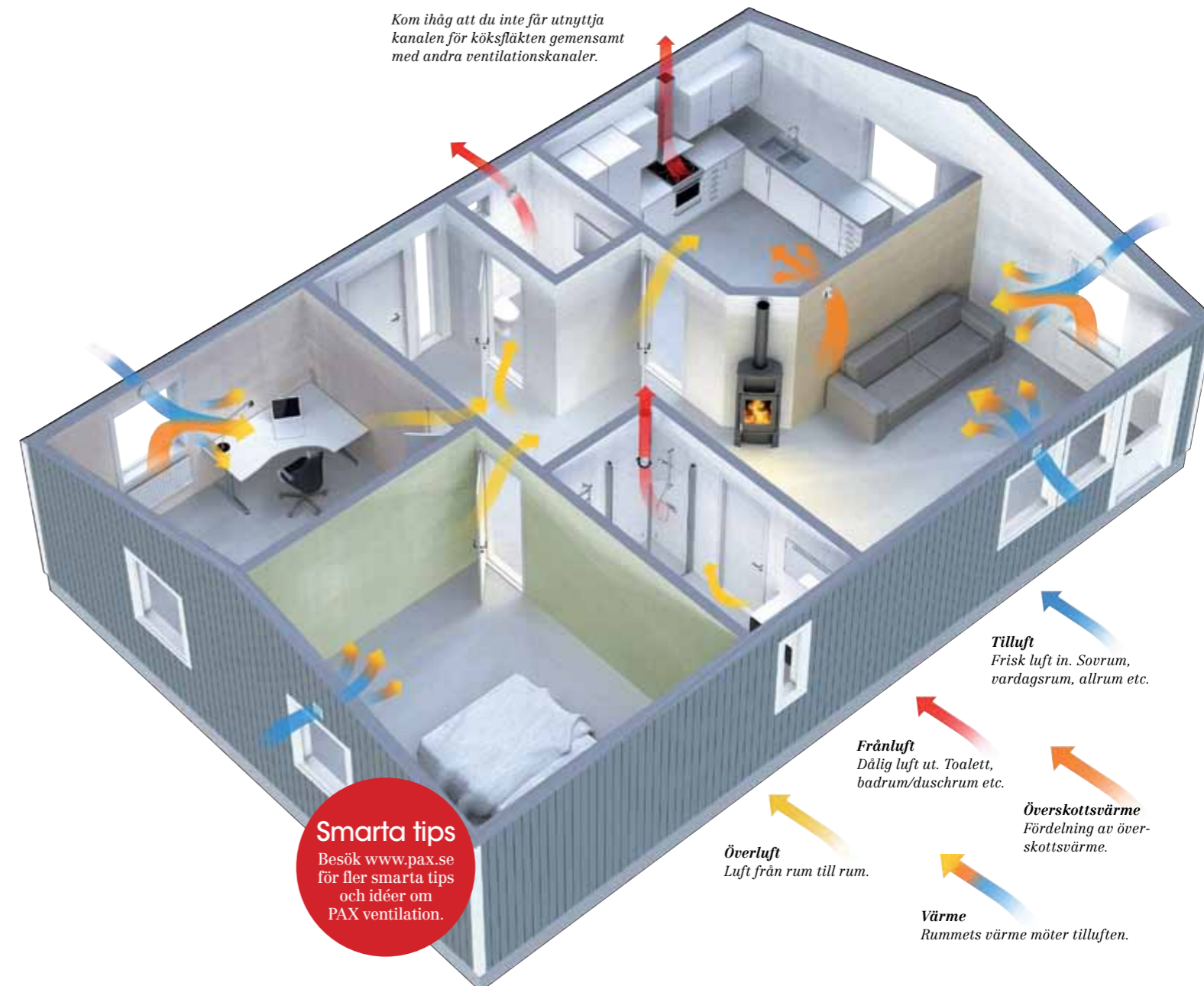
1. Välj helst en fläkt som arbetar med ständigt, lågt grundflöde och forceringsautomatik (t.ex. PAX passad multi, PAX passad 60 eller PAX termic 760). På så vis uppnås nyttigt luftomsättning året om.

2. Önskas fläkt med på- och avfunktion monteras modell med kallrasspjäll (t.ex. PAX passad 31 eller PAX termic 731). Kallrasspjället hindrar oönskad luftström in i rummet när fläkten inte arbetar.

Tips: Välj ett PAX ytterväggsgaller utan myggnät. Komplettera gärna med en PAX vindskyddshuv.



Utan naturligt självdrag



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

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 m² bör utrustas med två eller flera ventiler.

Utförlig info om självdrag, kallrasspjäll och andra begrepp - se sid 16 och FAQ/Tips på www.pax.se

Ytterväggsgaller Ø100

Fasadgaller i ABS-plast med Ø100 mm ansl. mot väggör och därmed anpassat till PAX fläktar i ytterväggsmontage. Finns i vitt, svart eller rött utförande.



Ytterväggsgaller

Vindskyddshuv

Väderskydd för montage i kombination med PAX Ytterväggsgaller. Levereras i grå, övermålningsbar ABS-plast samt exklusiva utföranden i koppar eller rostfritt stål.



Vindskyddshuvar

Väggrör

Skarvbara Ø100 mm väggrör i ABS-plast. för montage i anslutning till PAX fläktar och ytterväggsgaller. Bygglängd 150 mm.



Väggrör

Varvtals- & Effektregulator

För reglering av varvtal på fläktar.



Varvtals- & Effektregulator

Fukt- & Tidsstyrning 990

Extern monterad styrelektronik försedd med tidsstyrning för reglering av eftergångstid + automatiskt fuktstyrning för starttillslag vid förhöjd fukt nivå i rummet. Monteras utanpå liggande eller infälld i apparatdosa.



Fukt- & Tidsstyrning

Termostat

Extern termostat för temperaturstyrt tillslag av fläkt. Lämplig vid t.ex. värmeförflyttning.



Termostat

Överluftsdon Ø100 och Ø125

Diskret universalgaller i vit ABS-plast för anslutning till Ø100 mm alt. Ø125 mm-kanal.



Överluftsdon Ø100 och Ø125

Tillbehör		passar till fläktmodell							Art.nr.	EAN	SEG	RSK
		passad [®]	termic [®]	90	900	Viaduct [™]	kanal 100	kanal 125				
Väggrör 100 L=150mm	1-pack	X	X	X	X	-	-	-	5913-1	739 14 77591317	93 024 42	875 81 48
	2-pack	X	X	X	X	-	-	-	8157-1	739 14 77815710	93 023 07	875 79 78
Ytterväggsgaller	vitt*	X	X	X	X	X	X	X	8156-1	739 14 77815611	93 023 04	875 80 86
	svart	X	X	X	X	X	X	X	8156-2	739 14 77815628	93 023 05	875 80 85
	röd	X	X	X	X	X	X	X	8156-3	739 14 77815635	93 023 06	875 80 87
Vindskyddshuv	koppar	X	X	X	X	X	X	X	8158-3	739 14 77815833	93 023 22	875 81 24
	rostfritt	X	X	X	X	X	X	X	8158-4	739 14 77815840	93 023 23	875 81 25
	grå*	X	X	X	X	X	X	X	8158-1	739 14 77815819	93 023 08	875 79 79
Varvtals- & Effektregulator		-	-	X		X	X	X	8134	739 14 77081344	93 024 47	875 79 68
Fukt- & Tidsstyrning 990		X	X	X	X	X	X	X	8136	739 14 77813600	93 023 25	875 83 22
Termostat		X	X	X	X	X	X	X	8155-1	739 14 77815512	93 023 40	875 79 80
Överluftsdon Ø100	vitt	X	X	X	X	X	X	X	8909-6	739 14 77890960	93 024 44	875 83 32
Överluftsdon Ø125	vitt	X	X	X	X	X	X	X	8909-8	739 14 77890984	93 024 45	875 83 33

* Övermålningsbar

Tekniska specifikationer	PAX passad [®]	PAX termic [®]	PAX 90	PAX 900	
				min-varvtal	max-varvtal
Kapacitet friblåsande	95 m ³ /h	63 m ³ /h	70 m ³ /h	54 m ³ /h	120 m ³ /h
Maxtryck	21Pa	29Pa	-	135Pa	160Pa
Effektförbrukning	4 W	4 W	12 W	10 W	38 W
Ljudtrycksnivå - vid min-varvtal	17 dB(A) 3 m			25 dB(A) 3 m	
Ljudtrycksnivå - vid max-varvtal	21 dB(A) 3 m	30 dB(A) 3 m	40 dB(A) 3 m	48 dB(A) 3 m	
Min resp. max kanal-Ø - utan täckplatta	Ø100-Ø140 mm		Ø100 mm	Ø100-Ø200 mm	
Min resp. max kanal-Ø - med täckplatta	Ø100-Ø160 mm	Ø100-Ø160 mm	-	-	
Typ av motor	kullagrad	kullagrad	glidlagrad *	kullagrad	
Spänning / Frekvens	230V AC 50 Hz				
Kapslingsklass	IP44				
Isolationsklass	□ (klass II) **			klass I ***	
Certifikat	Ⓢ				
Övriga märkningar	CE				
Installation	Behörig elinstallatör				

Tekniska specifikationer	PAX Kanalfäkt Viaduct [™]	PAX Kanalfäkt Ø100	PAX Kanalfäkt Ø125
Kapacitet friblåsande	90 m ³ /h	200 m ³ /h	260 m ³ /h
Maxtryck	50Pa	260Pa	260Pa
Effektförbrukning	15 W	41 W	42 W
Ljudtrycksnivå - vid max-varvtal	45 dB(A) 3 m	36 dB(A) 3 m	36 dB(A) 3 m
Kanaldimension	Ø100 mm	Ø100 mm	Ø125 mm
Typ av motor	kullagrad		
Spänning / Frekvens	230V AC 50 Hz		
Kapslingsklass	IP44		
Isolationsklass	□ klass II **	klass I ***	
Övriga märkningar	CE		
Installation	Behörig elinstallatör		

* Endast avsedd för väggmontage.

** PAX passad, termic, 90 och kanalfäkt Viaduct[™]: Dubbelisolerad, skall ej skyddsjordas.

*** PAX 900 och Kanalfäkt Ø100 / Ø125 skall skyddsjordas.

Självdrag

Många villor och småhus, ventileras enligt självdragsprincipen. Självdrag uppstår vid skillnader mellan ute- och innetemperatur. Den oftast varmare inomhusluften är lättare, och vill av egen kraft stiga uppåt. Kanaler som släpper ut frånluft, ofta ventilationspipor i den varma skorstenen eller separata kanalrör som mynnar ovan husets yttertak, brukar kallas självdragskanaler. För att självdragsprincipen ska fungera, ska det samtidigt finnas tilluftventiler som släpper in motsvarande luftmängd i t.ex. sovrum och vardagsrum. Då temperaturskillnaden (inne/ute) är liten, eller ingen alls, minskar eller uteblir självdrageffekten. För att förstärka frånluftflödet monteras PAX-fläktar i anslutning till självdragskanaler (se figur sid 14).

Kallrasspjäll

En frånluftskanal genom yttervägg i t.ex. ett badrum ger sällan naturligt självdrag, d.v.s. luftrörelse av egen kraft ut ur rummet. För att hindra kallraset i denna frånluftskanal, monteras helst en fläkt som skapar ett ständigt grundventilationsflöde ut ur rummet t.ex. PAX passad multi, passad 60, termic 760 eller 900. Alternativt kan en fläkt med mekaniskt kallrasspjäll monteras, t.ex. PAX passad 31 och termic 731. Kallrasspjället stänger ventilationskanalen när fläkten är avstängd (se figur sid 14).

Närvarosensor - IR/ljus

Finns inbyggt i PAX passad multi/multi paket och 30/31.

Fläkten startas via en inbyggd närvarosensor som registrerar närvaro och hastig ljusförändring.

PAX passad 30/31:

Närvarosensorn kan ställas i tre olika driftlägen:

1. Omgående reaktion/fläktstart.
2. Reaktion/fläktstart med fördröjning 2,5 min.
3. Helt avstängd närvarosensor.

PAX passad multi:

Närvarosensorn startar fläkten till drift i hastighetsläge 2.

Eftergångstid

Finns inbyggt i PAX passad multi/multi paket, 30/31 och 60 samt PAX termic 730 och 731. Finns också som tillbehör PAX Fukt- & Tidsstyrning 990 (se sid 16).

Fläkten startas via närvarosensor (IR/ljus) alt. manuellt via belysningsbrytare eller annarseparatbrytare. Enfastställd alt. justerbar eftergångstid påbörjas vid registrerad närvaro eller vid en hastig ljusförändring, alt. när belysningen släcks/brytaren slås ifrån.

Lämplig funktion för toalettutrymmen.

PAX passad multi /multi paket, 30 och 31:

En fastställd eftergångstid (15 min) påbörjas vid registrerad närvaro/hastig ljusförändring (via närvarosensor IR/ljus).

I PAX passad 30/31 kan närvarosensor ställas i tre olika driftlägen:

1. Omgående reaktion/fläktstart.
2. Reaktion/fläktstart med fördröjning 2,5 min.
3. Helt avstängd närvarosensor.

(PAX passad multi och 30/31 kan också kopplas för start av eftergångstid via manuell brytarkontakt.)

PAX passad 60:

Fläkten ökar från grundflöde till maxflöde från det att manuell brytarkontakt (belysning alt. annan separat) slagits till. Då brytaren åter slås av börjar en fastställd eftergångstid (15 min i fortsatt maxflöde) att räkna ner. Därefter återgår fläkten till grundventilationsflöde.

Inbyggt i PAX termic 730 och 731:

Fläkten startar från det att manuell brytarkontakt (belysning alt. annan separat) slagits till. Från att brytaren åter slås av börjar en justerbar eftergångstid att räkna ner. Fläkten stannar efter att inställd eftergångstid löpt ut.

Fuktstyrning/fuktautomatik

Finns inbyggt i PAX passad multi/multi paket, 30, 31 och 60 samt PAX termic 730, 731 och 760.

Finns även som tillbehör PAX Fukt- & Tidsstyrning 990 (se sid 16).

En inbyggd sensor bevakar ständigt rummets fuktnivå. Fläkten startar alt. ökar till maxflöde, automatiskt vid förhöjd fuktnivå. Reglagefri funktion alternativt justerbart startläge beroende på modell. Lämplig för alla typer av våtutrymmen.

PAX passad multi/multi paket:

Fläkten startar alt. ökar till maxflöde (helt automatiskt utan behov av inställning via reglage) vid hastig förändring i rummets fukt nivå. Dessutom arbetar alltid PAX passad multi/multi paket om rummets fuktnivå överstiger 70 Rh% (Fuktnivå, som överstiger 70 Rh% i kombination med låg eller ingen luftomsättning, är direkt skadlig för både byggnad och den som bor i den).

PAX passad 30 och 31 samt PAX termic 730/731:

Fläkten startar automatiskt när rummets fuktnivå överstiger inställt värde, och slår därefter ifrån fläkten när fuktnivån återställt. Inställningsreglaget kan steglöst ställas in på önskat tillslagsvärde. PAX passad 30/31 kan också ställas i helt avstängd fuktautomatik alternativt tvingande drift via fuktsensor oberoende av fuktnivå.

PAX passad 60 och PAX termic 760:

Fläkten ökar till maxflöde när rummets fuktnivå överstiger inställt värde och återgår till grundventilationsflöde då fuktnivån återställt.

Tillslagsfördröjning

Finns inbyggt i PAX passad 30 och 31.

Eftergångstid/Timerfunktion i anslutning till startimpuls från närvarosensor (IR/ljus). Kan ställas i tre olika driftlägen.

1. Omgående reaktion/fläktstart
2. Reaktion/fläktstart med tillslagsfördröjning 2,5 min
3. Helt avstängd närvarosensor.

Varvtalsstyrning

Finns inbyggt i PAX passad 60, termic 760 och PAX 250 värmeflyttarpaket.

Finns även som tillbehör PAX Varvtals- & Effektregulator (se sid 16).

Steglös varvtalsreglering av fläkt. Lämplig som fläktstyrning i utrymmen där kontinuerlig luftväxling önskas och i byggnader där grundventilation önskas p.g.a. att naturligt självdrag är svagt eller saknas helt. Även lämplig styrning för att reglera luftflöde vid värmetransport i hus med t.ex. luftvärmepump och/eller braskamin.

Termostatstyrning

Finns inbyggt i PAX 250 värmeflyttarpaket.

Finns även som tillbehör PAX Termostat (se sid 16).

En termostatsensor bevakar ständigt rummets temperatur. Fläkten startar automatiskt vid förhöjd temperatur.

Justerbar starttemperatur. Lämplig vid värmeflyttning.

Vädringsfunktion

Inkopplingsbar funktion i PAX passad multi och multi paket.

Lämplig för automatiskt luftombyte på platser där du vistas tillfälligt t.ex. fritidshus, källare. Om fläkten varit inaktiv (stätt stilla) i mer än 24 timmar, aktiveras automatiskt en repeterande timer, som var 6:e timme kör fläkten på maxvarv i 30-minuters intervaller. Funktionen repeteras till dess att fläkten aktiveras genom annat driftalternativ (närvarosensor, fuktautomatik eller manuell start). OBS! Vädringsfunktionen är inte aktiv då PAX passad multi är inställd för kontinuerlig gång.

Trygg - Säker - Miljövänlig

När du väljer en fläkt från PAX bidrar du aktivt till en bättre miljö. Fläktarna tillverkas i utvalda material med minsta möjliga miljöpåverkan.

För din trygghet genomgår varje enskild PAX-produkt mycket noggranna kvalitets- och säkerhetstester. Vi samarbetar med bl a Intertek Semko för att certifiera externa kvalitets- och säkerhetskrav.

Garantivillkor

För att understryka vårt kvalitetstänkande, lämnar vi fem års produktgaranti mot fabriktions- och materialfel för våra PAX fläktar. Garantin gäller under förutsättning att fläkten hanteras, monteras och installeras enligt råd och anvisningar i PAX Bruks- och Monteringsanvisningar.

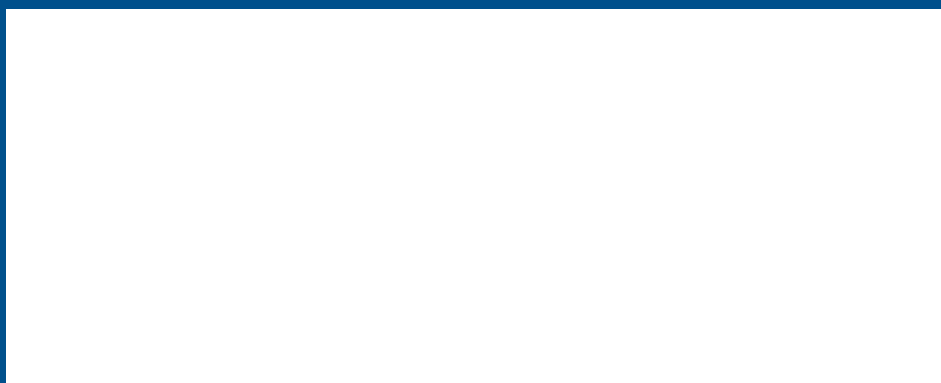


Med egen kärnkompetens tillverkar PAX fläktar, ventiler, handdukstorkar och oljefyllda element. Stor kraft läggs på utveckling av moderna, energisnåla och högkvalitativa produkter med fokusering på design i nära kontakt med slutkunden.

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



PAX Electro Products AB, Box 72, 640 30 Hälleforsnäs
tel. 0157-756 00 • info@pax.se • www.pax.se