

PAX[®]

Pax hjälper din
bostad att andas

Fläktar
Tilluftsventiler
Ventilation med värmeåtervinning



Pax hjälper din bostad att andas

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

När du ska välja ventilationslösning bör du ställa höga kvalitetskrav på driftsäkerhet, energiåtgång, installations- och servicevänlighet, automatikfunktioner och inte minst på en riktigt låg ljudnivå. I denna broschyr hittar du Pax produkterna som uppfyller alla dessa kriterier och hjälper dig att skapa en bra luftbalans i bostaden.

08 Pax Passad® Skandinaviens mest sålda badrumsfläkt	12 Pax fläkt 900 När extra kraft behövs	14 Pax Kanalfäktar Mycket kraftfull kanalfäkt	04 Vad är egentligen ventilation, och hur fungerar den i ditt hus?
			06 Pax fläkt –ett begrepp i mer än 40 år.
			16 Pax original tillbehör för fläktar och ventiler.
			19 Ventilation med värmeåtervinning.
15 Pax Viaduct Diskret kanalfäktslösning	20 Pax Eos Byter luften och behåller värmen	27 Pax Ventiler Väggventiler och fönsterventiler	24 Pax Eos Kit enkel och snygg montering.
			26 Tilluftsventiler.
	NYHET		28 Vanliga frågor.
			29 Ordlista.
			30 Tekniska Specifikationer.
			33 Artikellista.

Vad är egentligen ventilation, och hur fungerar den i ditt hus?

Inomhusluft måste bytas ut hela tiden – gammal luft ska ut och ny, frisk luft ska in. Det behövs både för människornas och byggnadernas skull.

Om ventilationen är dålig märks det ofta först i badrummet. Lukten efter toabesök ligger kvar onödigt länge och när du duschat kanske spegeln är immig ett bra tag efteråt.

Två miljoner hus skulle få bättre klimat med Pax ventilationslösningar.

Nyare hus har oftast ett centralt ventilations-system. Men i Sverige finns också omkring två miljoner äldre hus, som är byggda med så kallad självdragsventilation. Det betyder att luften är tänkt att bytas ut bara med hjälp av tilluftsventiler och frånluftskanaler.

Det fungerade ofta bra förr. Men idag lever vi annorlunda än för fyrtio eller femtio år sedan. Husen är tätare och kanske tilläggs-isolerade. Vi tillbringar mer tid hemma och duschar mycket oftare.

Har du bytt till värmepump eller fjärrvärme?

Många har de senaste åren bytt ut sina gamla oljepannor, och satt in bättre värmesystem, exempelvis berg- eller fjärrvärme. De nya värmesystemen har stora fördelar, men vad många inte vet är att självdragsventilationen kan försämrats rejält när man kastat ut den gamla oljepannan.

Den varma skorstenen fungerade som ”motor” i självdragsventilationen. Tar man bort pannan blir skorstenen kall och ventilationen försämrats i hela huset. Och tvärtom mot vad många tror så förbättrar en vanlig luft-/luftvärmepump inte husets ventilation alls. Känns det fuktigt, och kanske luktar lite, är ventilationen otillräcklig.

Hur kan jag förbättra ventilationen i mitt hus?

När du monterar fläktar och ventiler eller från- och tilluftsaggregat från Pax så säkerställer du en luftomsättning* i ditt hem. På så vis kan du förhindra uppkomsten av fukt-skador som ofta leder till dyra reparationer.

Men framförallt så förbättrar du hälsan och välbefinnandet för dig och din familj. Både du och ditt hus ska ju må bra!

En enda Eos gör stor skillnad.

Bor du i ett hus byggt för självdragsventilation ska du absolut titta närmare på Pax Eos, ett från- och tilluftsaggregat med värmeåtervinning.

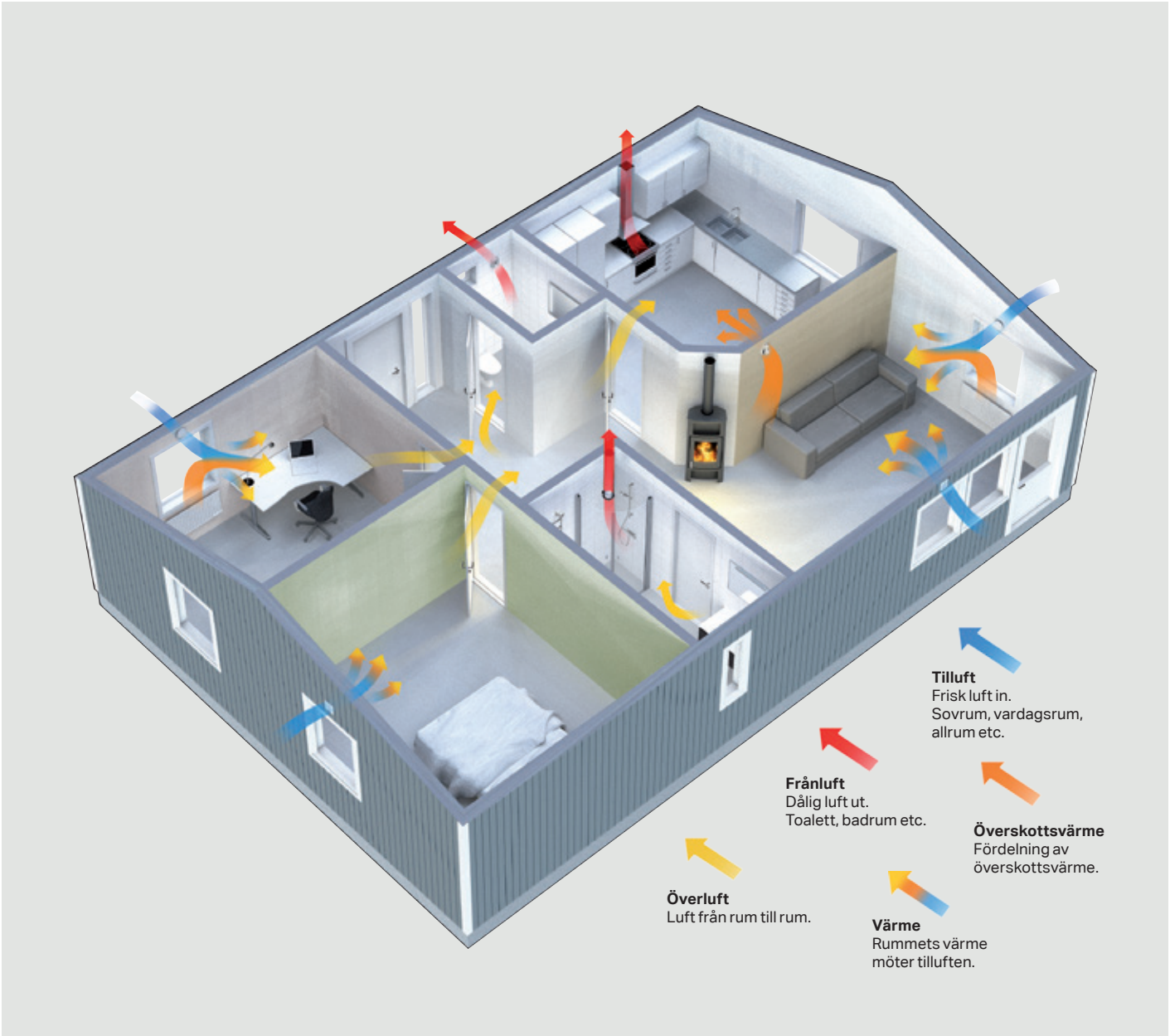
En enda Eos gör skillnad för hela huset och inte bara för ett enskilt rum. Börja med en i badrummet, och varför inte komplettera med ytterligare en i källaren, kanske i tvättstugan? Vi kan lova att du kommer att känna skillnaden! Läs mer om Eos på sidorna 19-25

Dyrt?

Det kan bli dyrt att avstå från att ventileras. Hur högt värderar du din egen och din familjs hälsa? Pax fläktar kan enkelt monteras i anslutning till redan befintliga ventilationskanaler, vilket i sin tur leder till låg installationskostnad.

En liten investering som gör stor nytta!

- Fem tecken på dålig ventilation**
1. Imma på badrumsspeglin sitter kvar länge efter bad eller dusch.
 2. Lukt ligger kvar länge efter toalettbesök.
 3. Imma längst ned på sovrumsfönstret när du vaknar på morgonen.
 4. Du vaknar med huvudvärk och luften känns dålig i sovrummet.
 5. Huset känns instängt eller luktar. (Ofta vänjer man sig vid dålig lukt och känner den inte själv. Tag hjälp av bekanta och fråga vad de tycker.)



Hela huset ska andas

Planera ordentligt

När du installerar en ventilationslösning från Pax, ska du tänka på byggnaden som en helhet. Se till att hela huset ventileras – inte bara duschen. Om luften kan cirkulera fritt i huset så håller du lättare både dig själv och huset i bästa trim. Bilden ovan visar hur ett hus med självdragsventilation kan uppnå en god luftomsättning med hjälp av Pax-fläktar och ventiler.

Med Pax Eos, som är ett från- och tilluftsaggregat med värmeåtervinning, ser planeringen av ventilationen lite annorlunda ut. Läs mer om Eos på sidorna 19-25

► **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.

► **Släpp fram 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 överluftsdon.

► **Frånluft ut**

Fläktar ska placeras så att den smutsiga luften ventileras ut så nära källan till föroreningen som möjligt (badrum, WC, tvättstuga etc), utan att passera några andra rum.

* Luftomsättning: En tumregel är att luften i din bostad bör bytas ut varannan timme.

Pax fläkt

– ett begrepp i mer än 40 år

Badrumsfläkt, våtrumsfläkt, frånluftsfläkt, väggfläkt – kärt barn har många namn, alla är de synonyma med Pax-fläkt. Det finns ett exklusivt antal produkter som genom sin plats på marknaden har blivit ett eget begrepp, en Pax-fläkt hör definitivt till den kategorin.

1973 lanserade Pax Sveriges första fläkt som godkänts för badrum. Med den försvann både fukt och lukt snabbare. Idag finns Pax-fläktar i miljontals badrum.



Pax Passad®

Skandinaviens mest sålda badrumsfläkt

Erfarenhet och smart teknik

Vi har utvecklat Pax Passad-serien för att du enkelt ska hitta en modell som säkerställer ventilationen i din bostad. Vi har byggt in all vår kunskap, mer än 50 års erfarenhet och den allra senaste styrtekniken.

Pax Passad uppfyller alla avancerade krav och funktioner som installatörer och användare ställer på en kvalitetsfläkt.

Bekymmersfri användning

En Pax Passad fläkt är främst avsedd för förstärkning av frånluftflöde i bostäder med självdragsventilation. De är mycket enkla att både montera och att använda. Gott om utrymme i ramdelen underlättar installatörens jobb, och rengöringsker med ett enkelt handgrepp, helt utan behov av verktyg.

Fläktarnas smarta styrfunktioner ger dig en bekymmersfri ventilation och hjälper automatiskt ditt hus med ”andningen” när det som allra bäst behövs. Resultatet blir en inomhusmiljö som gör att både du och huset mår bra!

Modeller

Utmärkande egenskaper för alla fläktar i Pax Passad-serien är extremt tyst gång, hög effektivitet, miljövänliga material och försumbar energiförbrukning. Självklart är fläktarna godkända för att kunna monteras i våtutrymmen.

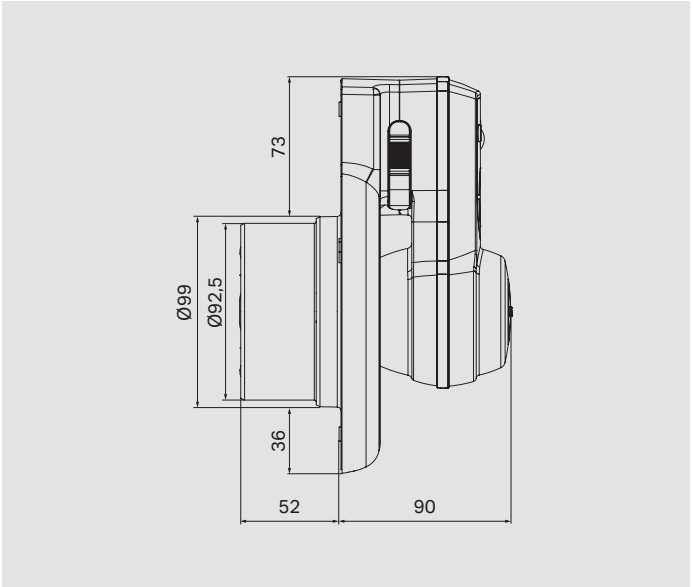
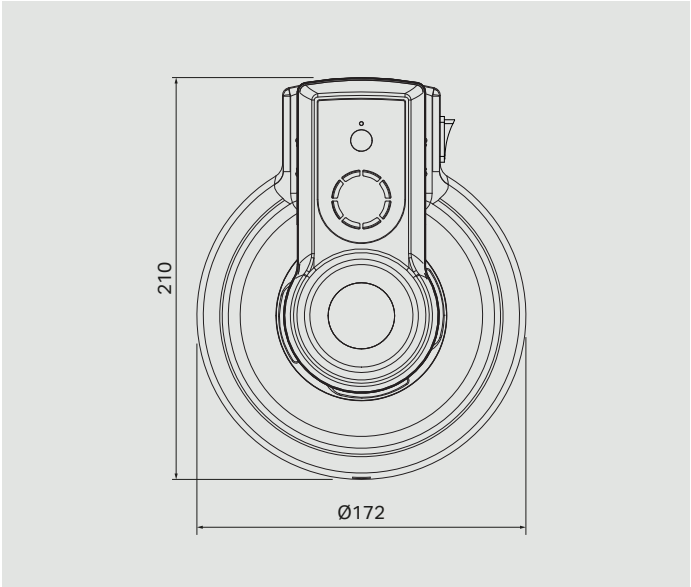
Trygg – Säker - Miljövänlig

Pax Passad-serien tillverkas i utvalda material med väldigt låg miljöpåverkan. Självklart är fläktarna återvinningsbara. Pax Passad är bland annat miljörekommenderad produkt av Sunda Hus.

För din trygghet genomgår varje enskild Pax-fläkt mycket noggranna kvalitets- och säkerhetstester. För att understryka kvalitetstänkandet, lämnar vi fem års garanti för Pax Passad.

Åtta fördelar med att välja Pax Passad

1. Tyst 17-21 dB (A) 3m.
2. Effektiv, 95 m³/h friblåsande.
3. Enkel att installera och använda.
4. Energisnål, max 4 W.
5. Miljövänlig, helt återvinningsbar.
6. Säker - varje enskild fläkt kvalitets- och säkerhetstestas.
7. Utvecklad och tillverkad i Sverige.
8. 5 års garanti.



Pax Passad® multi

Helautomatisk och reglagefri, för kontinuerlig drift
Med inbyggd allpolig brytare

Pax Passad multi klarar frånluftsuppgifterna i de flesta villamiljöer. Den jobbar helt automatiskt och bekymmersfritt, i tre hastighetslägen, utan behov av manuella inställningar.

Fläkten är grundinställd för kontinuerlig drift på låg hastighet. På så sätt skapas en ständig, nyttig luftomsättning som påverkar hela husets inneklimat positivt.

Med en intelligent självjusterande fuktautomatik och inbyggd närvarosensor optimeras luftflödet. Fläkten har även en inkopplingsbar vädringsfunktion.

Pax Passad multi		Funktioner
Art.nr.	1870-1	Helautomatisk. Tre hastighetslägen:
E-nr	9302369	– Lågt varvtal (grundflöde/grundventilation).
RSK nr	8758479	– Mellanhögt varvtal (eftergångstid via närvarosensor).
		– Högt varvtal (aktiveras via fuktsensor eller manuell start via strömbrytare).
		Vädringsfunktion, inkopplingsbar

Pax Passad® multi paket

Allt du behöver i ett komplett frånluftspaket

Pax Passad multi paket levereras komplett med en Passad multi fläkt (se ovan), 2 st vägrör Ø100 mm, ett vitt ytterväggsgaller och ett kallrasspjäll.

Frånluftspaketet är avsett för montering direkt i yttervägg och klarar vägg tjocklekar från 60-320 mm.

Pax Passad multi paket	
Art.nr.	1875-1
E-nr	9302370
RSK nr.	8758480

Pax Passad® 60+

Fukt- och varvtalsstyrning, för kontinuerlig drift

Pax Passad 60+ är en idealisk fläkt då det naturliga självdraget i din bostad inte räcker för att sköta luftväxlingen.

Avsedd för kontinuerlig drift på lågvarv. Lämplig nivå för grundflödet ställer du enkelt in via fläktens steglösa varvtalsregulator. Dessutom har fläkten en styrfunktion som automatiskt forcerar hastigheten vid förhöjd fuktnivå.

Kan också parallellt installeras för omkoppling mellan grundflöde och maximalt flöde via strömbrytare, med eller utan eftergångstid.

Pax Passad 60+		Funktioner
Art.nr.	1865-2	– Steglös varvtalsstyrning
E-nr	9302379	– Fuktstyrning
RSK nr.	8758486	– Manuellt via strömbrytare, med eller utan eftergångstid

Allpolig brytare: Inbyggd



- Rh%
- IR
- Light
- Timer
- Speed 1, 2, 3



- Rh%
- IR
- Light
- Timer

Pax Passad® 30

Fuktstyrning och närvarosensor

Pax Passad 30 är perfekt för badrummet i bostäder med naturligt självdrag (tak), eller i hus där det mekaniska frånluftssystemet behöver komplettering (dock via egen kanal).

Fläkten startar via justerbar närvarosensor, eller när fuktnivån överstiger inställt värde.

Pax Passad 30		Funktioner
Art.nr.	1855-1	– Fuktstyrning
E-nr	9302366	– Eftergångstid via närvarosensor
RSK nr	8758476	– Manuellt via strömbrytare, med eller utan eftergångstid
		Placering
		Monteras i egen separat kanal Ø100
		– Med naturligt självdrag (tak).



Allpolig brytare: Separat tillbehör

Tillbehör

– Kallrasspjäll Passad (8125-1): För eftermontage om fläkten ska monteras i kanal som saknar naturligt självdrag, t.ex. yttervägg.

Pax Passad® 31

Fuktstyrning och närvarosensor, med kallrasspjäll

Pax Passad 31, med kallrasspjäll*, monteras i kanal som saknar naturligt självdrag (yttervägg). Används främst som punkt-förstärkning för ventilation i bostäder med annat befintligt system för grundventilation t.ex. mekanisk frånluftsventilation (dock via egen kanal). Fläkten startar via justerbar närvarosensor, eller när fuktnivån överstiger inställt värde.

**OBS! Ett kallrasspjäll är direkt skadligt om fläkten monteras i ventilationskanal med naturligt självdrag (exempelvis i tak).*

Pax Passad 31		Funktioner
Art.nr.	1860-1	– Fuktstyrning
E-nr	9302367	– Eftergångstid via närvarosensor
RSK nr	8758477	– Manuellt via strömbrytare, med eller utan eftergångstid
		Placering
		Monteras i egen separat kanal Ø100
		– utan naturligt självdrag (yttervägg).



Allpolig brytare: Separat tillbehör

Tillbehör

– Noskona Passad (8126-1): För eftermontage om fläkten ska monteras i kanal med naturligt självdrag, t.ex. tak.

Pax Passad® 00

Grundmodell, Start och stopp via strömbrytare

Enkel fläkt och en bra ventilationslösning i utrymmen där det naturliga självdraget (tak) inte är tillräckligt. Pax Passad 00 kan kombineras med olika externt monterade styrutrustningar till exempel

- Pax fukt- & tidsstyrning 990, externt monterad fuktautomatik.
- Pax termostat för värmeförflyttning.
- Externt kopplingsur när du vill styra luftväxling med hjälp av en klocka.

Pax Passad 00		Funktioner
Art.nr.	1850-1	– Start/stopp via strömbrytare
E-nr	9302365	
RSK nr.	8758475	
		Placering
		Monteras i egen separat kanal Ø100
		– Med naturligt självdrag (tak).
		– Kontinuerlig drift (yttervägg).



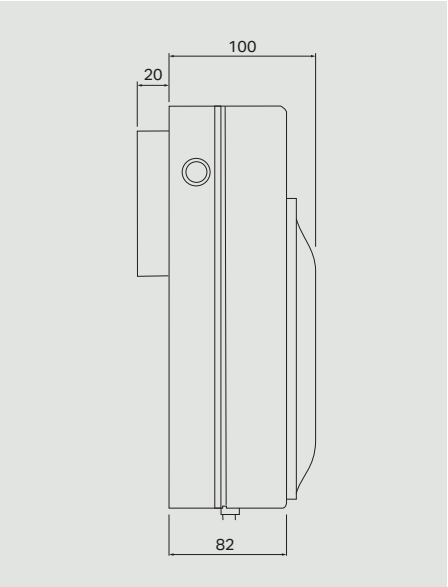
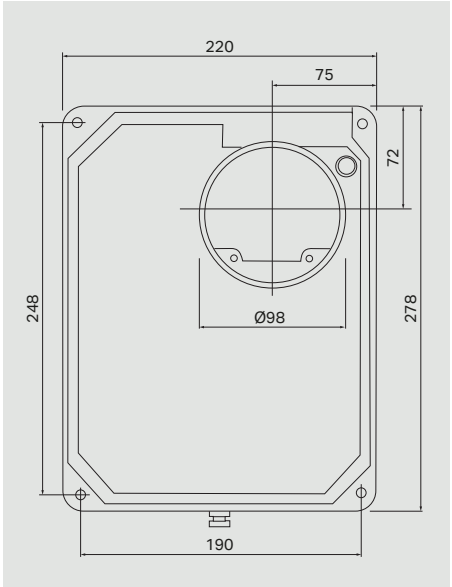
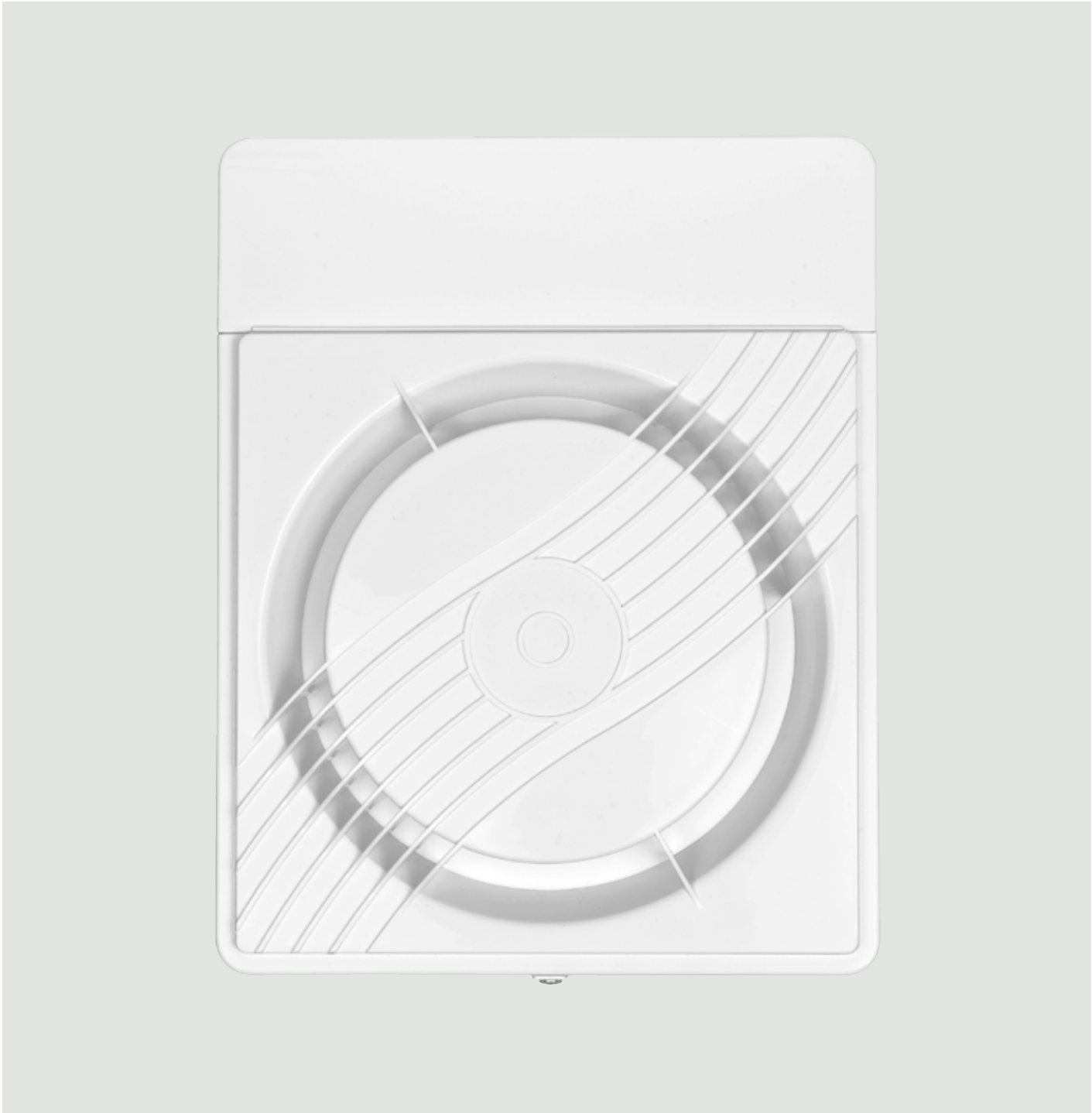
Allpolig brytare: Separat tillbehör

Tillbehör

– Kallrasspjäll Passad (8125-1): För eftermontage om fläkten ska monteras i kanal som saknar naturligt självdrag, t.ex. yttervägg.

– Fukt- och tidsstyrning 990 (8136)

– Termostat (8155-1)



Pax Fläkt 900

När extra kraft behövs

Kraftfull tvåhastighetsfläkt

Pax 900 är en kraftfull fläkt som passar utmärkt som förstärkning av frånluftflödet i utrymmen där det naturliga självdraget är svagt eller saknas helt.

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

Anpassad för krävande miljöer

Hög tryckförmåga och stor kapacitet gör fläkten speciellt lämpad för krävande ventilationsförhållanden i flerfamiljshus, villor och fritidshus.

Trygg – Säker

Varje enskild Pax 900-fläkt genomgår noggranna kvalitets- och säkerhetstester. Vi lämnar fem års garanti för Pax 900. Godkänd för montage i våtutrymmen.



Speed 1, 2

Pax Fläkt 900

Fläkten är en så kallad insticksmodell och ryms i ventilationskanaler med minst Ø100 mm innerdiameter. Den är enkel att montera och lätt att rengöra. Motorn är kullagrad och kan monteras i valfri position (tak eller vägg).

Fläkten kan kompletteras med tillbehöret Pax fukt- och tidsstyrning 990 när utrymmet kräver fuktautomatik.



Pax 900

Art.nr. 1403-1
E-nr 9302409
RSK nr 8757944

Funktioner

Tvåhastighetsfläkt.
– Lågt varvtal (grundflöde/grundventilation).
– Högt varvtal (forcering).

Flöden, kapacitet friblåsande

Lågt varvtal 54 m³/h
Högt varvtal 120 m³/h

Placering

Monteras i egen separat kanal Ø100
– med naturligt självdrag (tak).
– utan naturligt självdrag (yttervägg).

Tillbehör

– Kallrasspjäll (8122):
För eftermontage om fläkten ska monteras i kanal som saknar naturligt självdrag, t.ex. yttervägg.
– Fukt- och tidsstyrning 990 (8136)

Pax Kanalfäktar

Våra mest kraftfulla fläktar!

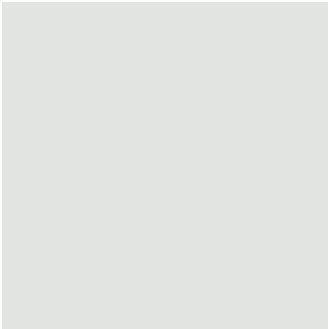
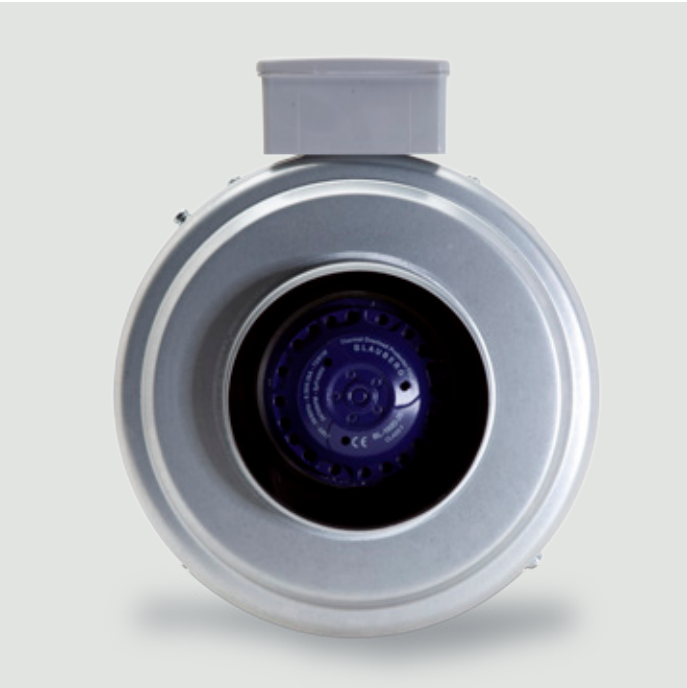
Med Pax Kanalfäktar kan du skräddarsy system som tillgodoser ventilationsbehovet i de flesta mindre och medelstora byggnader. Fläktarna ansluts som en del av själva ventilationskanalen, vilket gör att placeringen blir mycket diskret, till exempel på vind.

Fläktarna är anpassade för att monteras mot kanaler med innerdiameter Ø100, Ø125 alternativt Ø160 mm. Hög tryckförmåga och stor kapacitet gör fläktarna speciellt lämpade för krävande ventilationsförhållanden. Leveras komplett med två stycken monteringsfästen. Pax Kanalfäktar kan kombineras med:

- Pax termostat för värmeförflyttning
- Pax varvtalsregulator.



Pax Kanalfäkt 100		Flöden, kapacitet friblåsande		Tillbehör – Termostat (8155-1) – Varvtals- och effektregulator (8134) – Montageklammer (8907-3, -4, -5)
Art.nr.	1902-3	Ø100	250 m³/h	
E-nr	9302382	Ø125	330 m³/h	
RSK nr.	8758348	Ø160	450 m³/h	
Pax Kanalfäkt 125		Placering Ansluts mot ventilationskanal Ø100, Ø125 alternativt Ø160 Fläktarna är kullagrade och kan monteras i valfritt inbyggnadsläge. Dock inte med hela kopplingsdosan under horisontallinjen.		
Art.nr.	1902-4			
E-nr	9302383			
RSK nr.	8758349			
Pax Kanalfäkt 160				
Art.nr.	1902-5			
E-nr	9302384			
RSK nr.	8758350			



Pax Viaduct

Diskret ventilationslösning

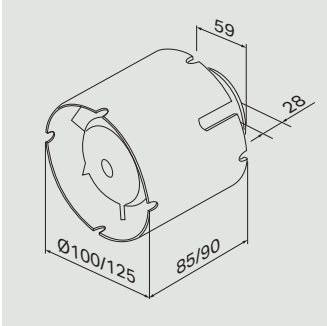
Pax Viaduct är en insticksmodell som monteras inne i ventilationskanaler med minst Ø100 alternativt Ø125 mm innerdiameter. Utmärkt fläktalternativ t.ex. när kanalmyningen är trångt placerad vid skärningspunkter vägg/vägg eller tak/vägg. Fläktarna är även idealiska som drivkälla vid värmeförflyttning.

Utrustad med kullagrad motor vilket gör att den kan monteras i såväl horisontellt som vertikalt läge. Godkänd för installation i våtutrymmen. Pax Viaduct kan kombineras med olika externt monterade styrutrustningar till exempel:

- Pax termostat för värmeförflyttning
- Pax fukt- och tidsstyrning 990
- Pax varvtalsregulator.



Pax Viaduct 100+		Flöden, kapacitet friblåsande		Tillbehör – Termostat (8155-1) – Fukt- och tidsstyrning 990 (8136) – Varvtals- och effektregulator (8134)
Art.nr.	1901-7	Ø100	137 m³/h	
E-nr	9302380	Ø125	245 m³/h	
RSK nr.	8758342			
Pax Viaduct 125		Placering		
Art.nr.	1901-8	Monteras inne i ventilationskanal min Ø100 alt. Ø125.		
E-nr	9302381	Fläktarna är kullagrade och kan		
RSK nr.	8758343	monteras i valfritt inbyggnadsläge.		



Pax original tillbehör för fläktar och ventiler.

Kallrasspjäll Passad

För Pax Passad 00, 30 eller multi.
För eftermontage om fläkten monteras i kanal som saknar naturligt självdrag*.
Förutsätter att annat ventilationssystem sköter byggnadens grundventilationsflöde.



Art.nr. 8125-1
E-nr 9302371
RSK nr 8758481

Noskona Passad

För Pax Passad 31.
Monteras som ersättning för kallrasspjäll om fläkten ska anslutas till kanal med naturligt självdrag.



Art.nr. 8126-1
E-nr 9302372
RSK nr 8758482

Allpolig brytare Passad

För inbyggnad i Pax Passad 00, 30 och 31.
Enligt standarden för hushållsprodukter, EN 60 335-1, ska dessa kunna brytas från elnätet.



Art.nr. 8104-3
E-nr 9302373
RSK nr 8758326

Täckplatta Passad

Används när fläkten inte täcker kanal-
öppningen och/eller vid problem med skruv-
förankring i direkt närhet av kanalmyrning.
För öppningar max Ø160 mm.



Art.nr. 8143-4
E-nr 9302374
RSK nr 8758327

Distansram Passad

Flyttar ut fläkten 52 mm från underlaget.
Gör det möjligt att montera en Passad fläkt i
kanal som är mindre än Ø100 mm, eller som
är för trång för montage med instick.



Art.nr. 8145-1
E-nr 9302375
RSK nr 8758335

Kallrasspjäll 900

För eftermontage om Pax 900 monteras i
kanal som saknar naturligt självdrag*.
Förutsätter att annat ventilationssystem
sköter byggnadens grundventilationsflöde.



Art.nr. 8122
E-nr 9302435
RSK nr 8757946

Montageklammer till Pax Kanalfläkt

För Kanalfläkt Ø100, Ø125 eller Ø160
Montageklammer för enkel installation mot
spirorör.



	Ø100	Ø125	Ø160
Art.nr.	8907-3	8907-4	8907-5
E-nr	9302385	9302386	9302387
RSK nr	8758423	8758424	8758425

* *OBS! Ett kallrasspjäll är direkt skadligt om fläkten monteras i ventilationskanal med naturligt självdrag.*

Väggör Ø100

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



	2-pack	1-pack
Art.nr.	8157-1	5913-1
E-nr	9302307	9302442
RSK nr	8757978	8758148

Ytterväggsgaller Ø100

Fasadgaller med Ø100 mm anslutning mot
väggör. Anpassat till Pax fläktar i ytter-
väggsmontage. Finns i vit, övermålningsbar
ABS-plast samt svart eller rött utförande.



	Vit	Svart	Röd
Art.nr.	8156-1	8156-2	8156-3
E-nr	9302304	9302305	9302306
RSK nr	8758086	8758085	8758087

Vindskyddshuv

Väderskydd för montage i kombination
med Pax ytterväggsgaller. Finns i grå, över-
målningsbar ABS-plast samt exklusiva
utföranden i koppar eller rostfritt stål.



	Grå	Koppar	Rostfritt
Art.nr.	8158-1	8158-3	8158-4
E-nr	9302308	9302322	9302323
RSK nr	8757979	8758124	8758125

Jalusispjäll

Ytterväggsgaller med spjällfunktion.
Förhindrar kallras när fläkt är i franslaget
läge. Passar i anslutning till Ø100 mm-kanal.



Art.nr. 8124
E-nr 9302434
RSK nr 8757967

Innerväggsgaller

Anpassad för ventilationskanaler
Ø90 – Ø140 mm. Finns i vit eller krom.



	Vit	Krom
Art.nr.	8153	8154
E-nr	9302448	9302449
RSK nr	8757970	8757971

Överluftsdon Ø100 och Ø125

Universalgaller i vit ABS-plast för anslutning
till Ø100 mm alternativt Ø125 mm-kanal.



	Ø100	Ø125
Art.nr.	8909-6	8909-8
E-nr	9302444	9302445
RSK nr	8758332	8758333

Varvtals- och effektreulator

För Pax Viaduct och Kanalfläktar.
För reglering av varvtal på fläktar. Monteras
utanpåliggande eller infäld i apparatdosa.



Art.nr. 8134
E-nr 9302447
RSK nr 8757968

Termostat

För Passad 00 och Viaduct.
Extern termostat för temperaturstyrt tillslag
av fläkt. Lämplig vid värmeförflyttning.



Art.nr. 8155-1
E-nr 9302340
RSK nr 8757980



Pax Eos – Ventilation med värmeåtervinning

Det smarta ventilationsaggregatet

Pax Eos har utvecklats för att kunna monteras enkelt och till rimlig kostnad i både gamla och nyare hus. Självklart tar den bort både fukt och lukt, men ger också ett bättre klimat – inte bara i badrummet utan också i rummen runtomkring. Du som har ett hus med självdragsventilation kommer att märka stor skillnad.

Pax Eos har en mängd automatiska funktioner som samarbetar för att ventilationen alltid ska vara optimal. Den arbetar kontinuerligt, och allra smartast: den återvinner husets värme och sparar därför energi.

En enda Eos gör stor skillnad.

Bor du i ett hus byggt för självdrag ska du absolut titta närmare på Pax Eos.

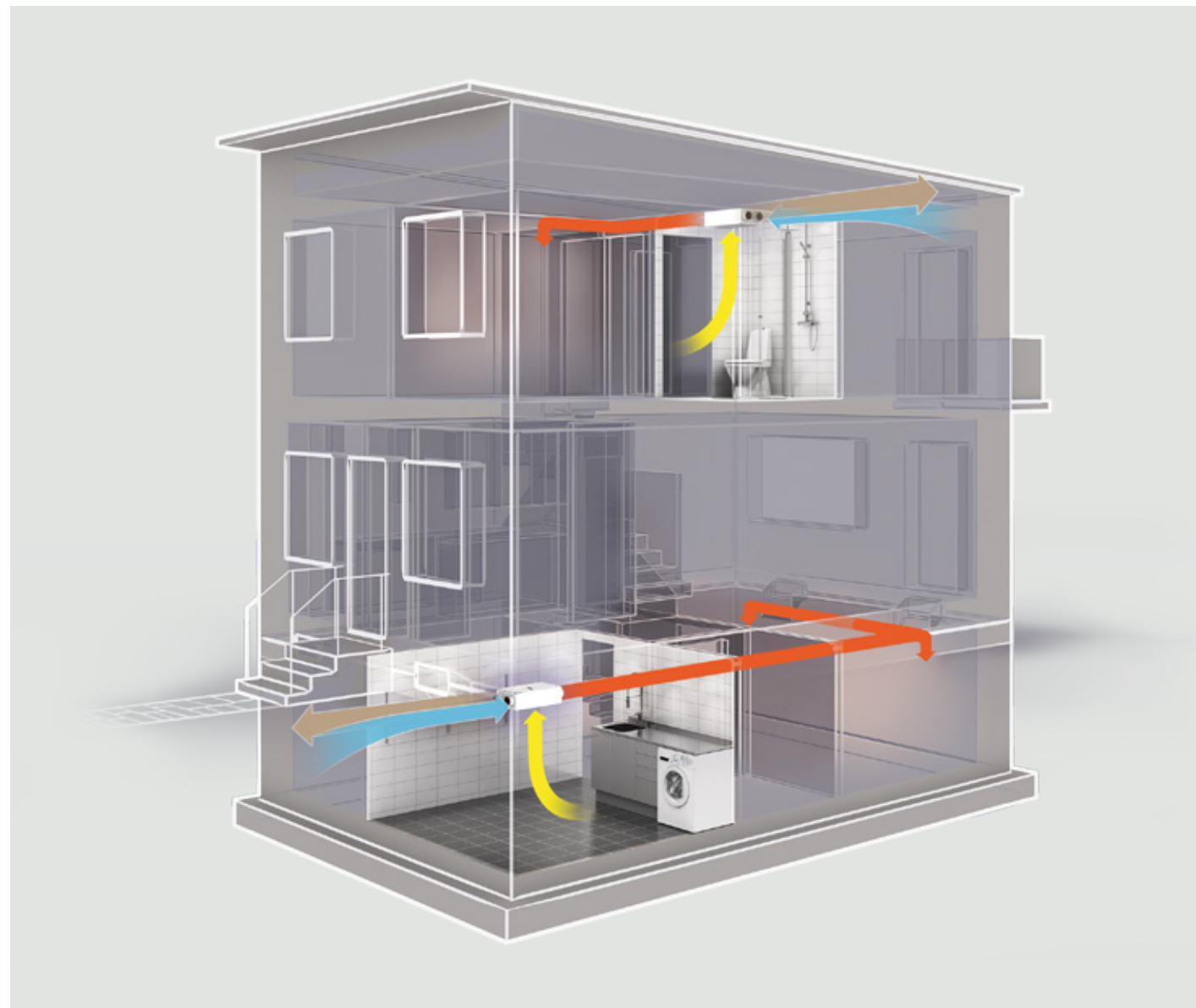
En enda Eos gör skillnad för hela huset och inte bara för ett enskilt rum. Börja med en i badrummet, och varför inte komplettera med ytterligare en i källaren, kanske i tvättstugan? Vi kan lova att du kommer att känna skillnaden!

Självklart ger Eos också förbättrad ventilation i lägenheter. Kolla med din värd vilken typ av ventilation du har idag.

Pax Eos unika fördelar

- **Kompakt från- och tilluftsaggregat med värmeåtervinning.**
- **Godkänd för montage i våtrum.**
- **Enkel att montera/eftermontera ***
- **Monteras i tak eller på vägg.**
- **Unik monteringsram - en person kan klara arbetet på egen hand.**
- **Ingen kondensbildning.**
- **Tyst gång och mycket låg energiförbrukning.**
- **Ställbar fuktautomatik.**
- **75–80% verkningsgrad.**
- **Mycket enkla filterbyten.**

* En 230V elanslutning, två hål i ytterväggen och en Ø100 mm tilluftskanal till ett eller två angränsande rum är allt som behövs.



Pax Eos byter luften och behåller värmen.

Sparar både värme och pengar

En stor finess med Eos är att den tar tillvara husets värme, och återanvänder den. Det är både ekonomiskt och skönt.

Så här fungerar det (se bild på nästa sida): Husets uppvärmda luft dras in i Eos. Innan den skickas ut används den till att värma den inkommande friska uteluften, så att den till största delen är uppvärmd redan när den kommer in i huset.

Åtta av tio värmekronor återanvänds

Verkningsgraden hos Pax Eos är upp till 80 procent, vilket innebär att åtta av tio värmekronor värmer huset igen. Alltså en bra investering för både dig och miljön.

Justerbart luftflöde

Alla bostäder är olika. Därför är Pax Eos luftflöde justerbart i tre fasta steg: 20, 40 eller 60 kubikmeter per timme.

Enkelt uttryckt kan man säga att större bostäder behöver mer luftflöde än mindre. Tumregeln är att luften i din bostad bör bytas ut varannan timme.

Mer automatik som gör Eos intelligent

Som du redan förstått är Pax Eos ett smart litet ventilationsaggregat. Alla Eos har fuktstyrning som automatiskt forcerar till renodlat frånluftflöde vid förhöjd relativ fuktnivå. När fukten är borta återgår flödet till det förvalda igen.

Sköter sig själv

När du sätter igång din nya Eos justerar den sig automatiskt efter förutsättningarna i ditt hus. Inställningarna på Eos behöver sällan justeras. Om det ändå behövs görs det enkelt via den medföljande fjärrkontrollen.

Pax Eos 100H och 100

Från- och tilluftsaggregat med värmeåtervinning

Pax Eos finns i två versioner, med eller utan förvärmning av uteluften. Modellen med förvärmning (Eos 100H) ger en extra fördel när det är kallt ute: innan den kalla luften utifrån kommer in i huset förvärms den till minst 18°C av Eos, så att den är nära ordinarie rumstemperatur redan från början. Det är både skönt och energibesparande.

Vill du att Eos 100H automatiskt ska ge en så ekonomisk drift som möjligt när det är kallt ute ställer du in Eco-läget. Vill du att automatiken istället ska ge ett jämnt inflöde av artongradig, skön inluft slår du över till Comfort-läge.

För skandinaviska förhållanden

Pax Eos är ett gediget bygge, rustad för skandinaviska förhållanden. Självklart är den testad och S-märkt, dubbelisolerad och IP24-klassad. Den har en EC-motor, alltså en borstlös likströmsmotor som är fantastiskt driftsäker.

Inget kondensavlopp

Eos behöver inget kondensavlopp, eftersom den intelligenta styrningen reglerar luftflödena så att kondensering inte kan uppstå.

Filterbyte

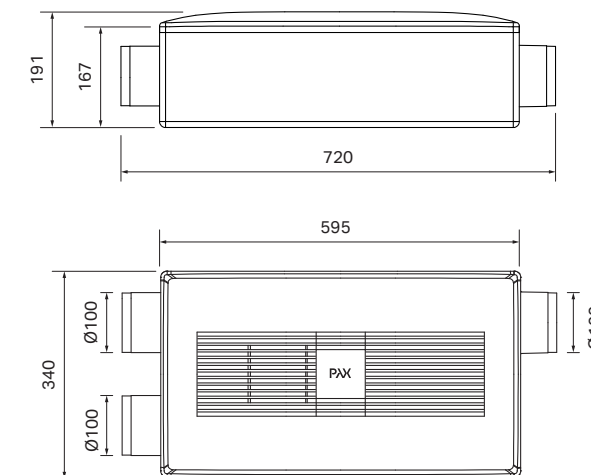
För att garantera riktigt bra luftkvalitet och funktion har Eos dubbla filter. De är enkla att byta själv, vilket bör göras en gång per halvår – Eos säger själv till när det är dags. Standardfiltren finns att köpa via våra återförsäljare.

Pax Eos 100H - med förvärmare

Art.nr. 1110-2
E-nr 9302121
RSK nr. 6724023

Pax Eos 100 - utan förvärmare

Art.nr. 1110-1
E-nr 9302120
RSK nr. 6724022

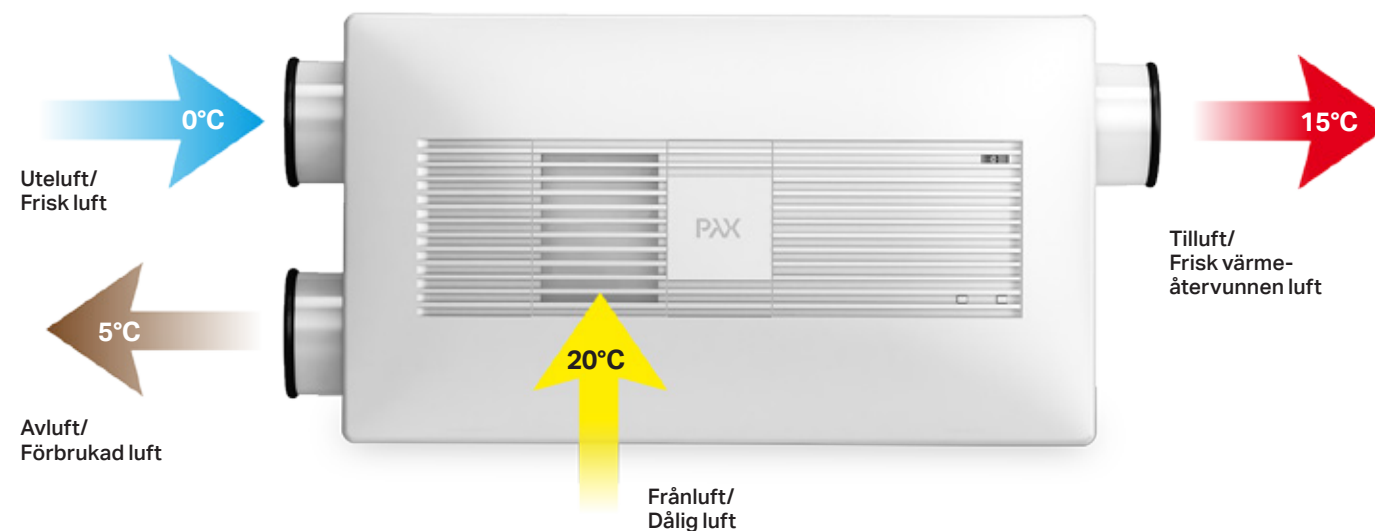


Utomhus

Inomhus

T.ex. badrum

T.ex. sovrum



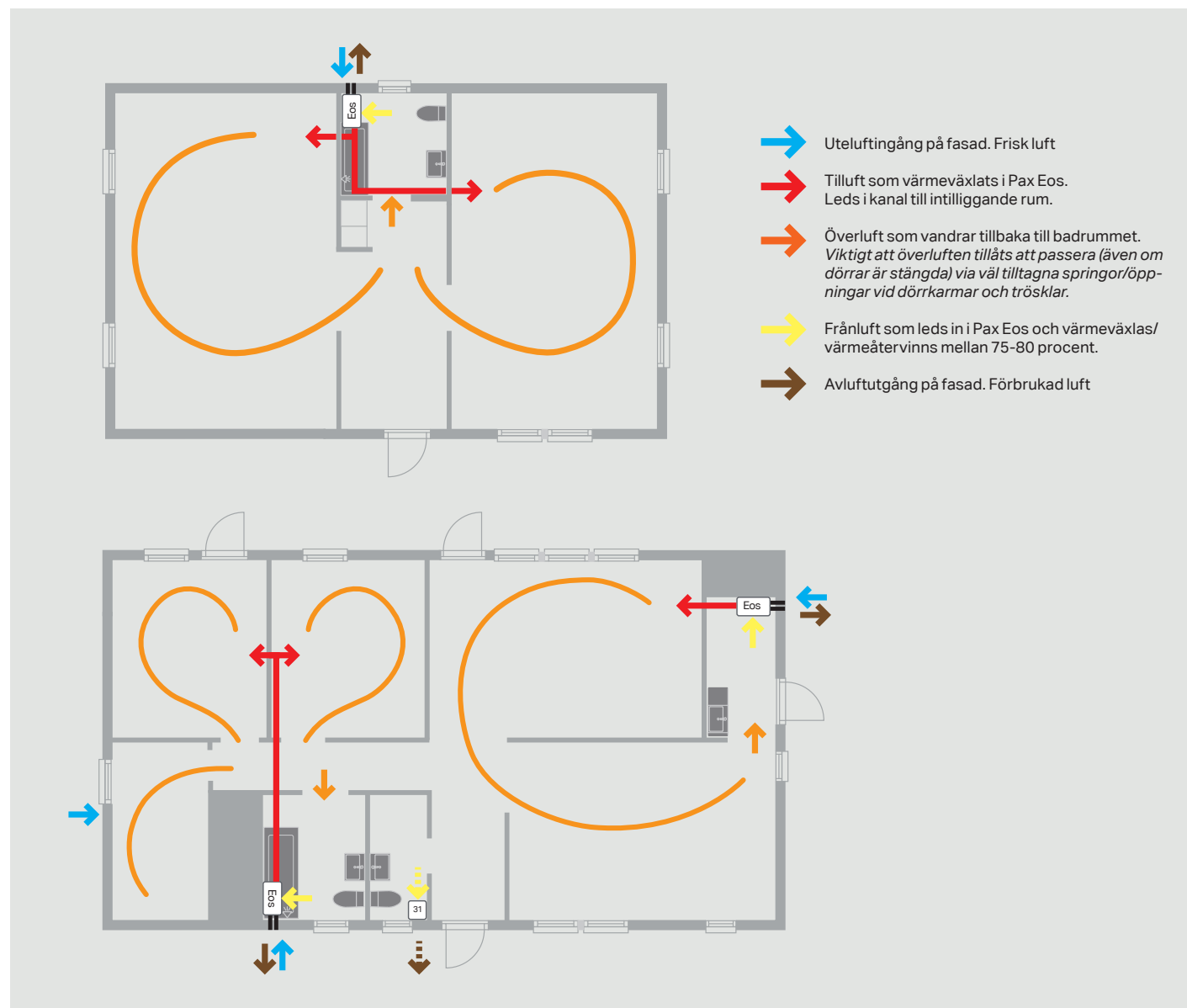
Planritning Exempel 48m² och 100m²

Flyttar luft åt båda hållen

Eos ventilerar inte bara ut gammal luft, den hämtar också in ny, frisk luft utifrån. Eftersom Eos drar ut "gammal luft" ur ett rum (exempelvis badrummet) och tillför ny och fräsch luft i ett annat rum (exempelvis ett sovrum) förbättrar den samtidigt klimatet på hela våningsplanet.

På bilderna nedan kan du se exempel på ventilationslösningar för två olika planlösningar. Det går även bra att kombinera Eos med våra Pax-fläktar. Du behöver då se till att du också monterar tilluftsventiler i de områden som Pax-fläkten ska betjäna.

Tänk på att luften har möjlighet att fritt cirkulera mellan rummen för att säkerställa bra luftomsättning.



Pax Eos Kit

Enkel och snygg montering.

Smarta lösningar gör Eos lätt att montera
Pax Eos tar inte mycket plats. Dessutom har den flera olika anslutningsmöjligheter, så att både rör och el ska kunna dras så snyggt som möjligt, både på väggen och i taket.

Du kan göra det mesta av monteringen själv, eller anlita ett proffs för hela jobbet. Den unika monteringsramen gör att en person enkelt kan montera upp Eos på egen hand. Med ett fåtal verktyg och våra smarta lösningar tar det inte heller lång tid.

För att installationen ska bli så enkel och snygg som möjligt är anslutningarna anpassade till standard spirorör med Ø100 millimeter, som bara trycks fast på Eos

Diskret och snyggt panelsystem
För att dölja rördragningar mellan rummen erbjuder vi en bra lösning – Pax Eos kit. Med ett klick monterar du kanalsystemen utanpå spiro-rören och du får då en diskret och snygg installation.

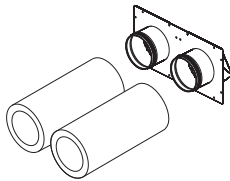
Kanalsystemet passar flertalet tack vare att panelerna och rören är teleskopiska och du slipper därmed måttsåga för att få det att passa exakt. Snygga hörnlösningar som är enkla att montera finns givetvis också som tillbehör.

På nästa sida hittar du olika standard kit sammansatta med utvalda delar. I sortimentet finns ytterligare separata detaljer för olika installationsbehov. Kontakta oss gärna för mer information.



Pax Eos kit yttervägg

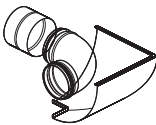
För rördragning av uteluft och avluft, till och från Eos till yttervägg. Innehåller ytterväggsgaller och Ø100 isolerande, ljuddämpande rör.



Pax Eos kit yttervägg
Art.nr. 8403-2
E-nr 9302101
RSK nr 6724075

Pax Eos kit ytterhörn

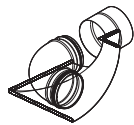
För montering i ytterhörn. Innehåller Ø100 mm rörböj, rörmuff samt ytterhörnspanel som monteras utanpå röret. Komplettera med teleskopisk rörsats för övrig rördragning.



Pax Eos kit ytterhörn
Art.nr. 8403-3
E-nr 9302103
RSK nr 6724076

Pax Eos kit innerhörn

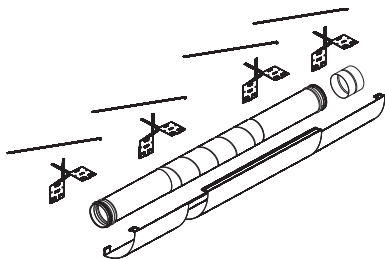
För montering i innerhörn. Innehåller Ø100 mm rörböj, rörmuff samt innerhörnspanel som monteras utanpå röret. Komplettera med teleskopisk rörsats för övrig rördragning.



Pax Eos kit innerhörn
Art.nr. 8403-4
E-nr 9302105
RSK nr 6724077

Pax Eos kit 500-1190 mm

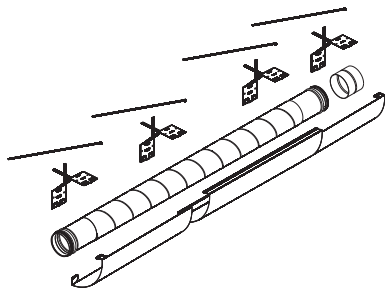
Teleskopisk rörsats och paneler för längder mellan 500 mm och 1190 mm. Innehåller teleskopiskt rör, panelsystem, panelfästen, rörmuff och buntband.



Pax Eos kit 500-1190
Art.nr. 8403-5
E-nr 9302106
RSK nr 6724078

Pax Eos kit 1100-1790 mm

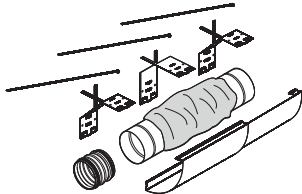
Teleskopisk rörsats och paneler för längder mellan 1100 mm och 1790 mm. Innehåller teleskopiskt rör, panelsystem, panelfästen, rörmuff och buntband.



Pax Eos kit 1100-1790
Art.nr. 8403-7
E-nr 9302107
RSK nr 6724079

Pax Eos kit ljuddämpare

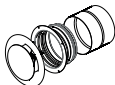
För extra ljuddämpning, justerbar längd 300-550 mm. Innehåller Ø100 mm ljuddämpande rör, panelsystem, panelfästen, rörmuff, nippel och buntband.



Pax Eos kit ljuddämpare **Ljuddämpare** (kan beställas separat)
Art.nr. 8403-8 Art.nr. 8903-1
E-nr 9302109
RSK nr 6724080

Pax Eos kit tilluftventil

Tilluftventil kit för montering av tilluftventil i intilliggande rum. Innehåller tilluftventil och rörmuff.



Pax Eos kit tilluftventil **Tilluftventil** (kan beställas separat)
Art.nr. 8403-9 Art.nr. 2907-1
E-nr 9302110
RSK nr 6724081

Pax Ventiler – Lika viktigt som fläkten för ventilationen.

I många bostäder med självdragsventilation är tilluften ett bortglömt kapitel. För att skapa god luftomsättning behövs fläktar för att klara av frånluftflödet från husets våtutrymmen (badrum, WC, tvättstugor). Det är först när motsvarande luftmängder också släpps in, som bostadens andningsprocess kommer i balans.

Med Pax tilluftsventiler kommer rätt luftmängd in i huset på ett kontrollerat sätt. Ventilerna monteras i bostadens torra utrymmen (sovrum, vardagsrum, arbetsrum, barnens rum).

Välj mellan Pax Vägghälsventiler och Pax Fönsterventiler som båda är konstruerade för att ge en naturlig luftspredning utan obehag.

- Ta kontroll över var luften söker sig in. Genom att montera en tilluftsventil på rätt plats, kan du till exempel bli av med oönskat golvdreg.
- Placera alltid ventilen högt upp på vägg. Om du har radiatorer under fönstren, så monterar du ventilen ovanför fönstren. Om du har golvvärme bör ventilen helst placeras någon meter bort från fönstret.
- Utformade för att styra luftflödet och därmed minimera risken för kalldrag.
- Enkla att montera och att rengöra.



Pax Vägghälsventiler

Komplett tilluftsset

Pax Tilluftsset är kompletta setlösningar för ventilmontage i yttervägg. Paketet innehåller väggventil (manuell eller termostatsstyrd), väggör och ett vitt ytterväggsgaller. Väggrören kan skarvas eller kapas för att passa normala väggjocklekar (max 370 mm).

- Med rund eller fyrkantig kåpa.
- För kanaldimension Ø 80 mm eller Ø 100 mm.
- Manuellt eller termostatsstyrt utförande.

Tilluftsset med termostatsstyrd spjällöppning
Termostaten känner av den inkommande luftens temperatur och justerar automatisk spjällöppningens storlek. Maximal luftöppning är vid +10°C eller varmare. Spjällöppningen minskar när temperatur faller. Vid -5°C är spjället stängt.

Tilluftsset Ø100 termostats rund	Tilluftsset Ø100 termostats fyrkantig
Art.nr. 2602-6	Art.nr. 2602-8
E-nr 9302467	E-nr 9302469
RSK nr 8758168	RSK nr 8758170
Tilluftsset Ø80 termostats rund	Tilluftsset Ø80 termostats fyrkantig
Art.nr. 2601-6	Art.nr. 2601-8
E-nr 9302455	E-nr 9302457
RSK nr 8758156	RSK nr 8758158

Tilluftsset med manuell spjällöppning
Ett steglöst inställbart spjäll reglerar de manuellt styrda ventilernas luftöppning, via en spak. För eftermontage finns en termostatkassett (2702-1) som tillhör.

Tilluftsset Ø100 rund	Tilluftsset Ø100 fyrkantig
Art.nr. 2602-5	Art.nr. 2602-7
E-nr 9302466	E-nr 9302468
RSK nr 8758167	RSK nr 8758169
Tilluftsset Ø80 rund	Tilluftsset Ø80 fyrkantig
Art.nr. 2601-5	Art.nr. 2601-7
E-nr 9302454	E-nr 9302456
RSK nr 8758155	RSK nr 8758157



Väggventiler med rund eller fyrkantig kåpa. Ø 80 mm eller Ø 100 mm. Manuellt eller termostatsstyrt utförande.

Pax Fönsterventiler

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, gör-det-självmontage.

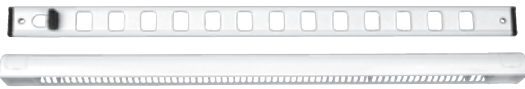
Fönsterventilerna är lätta att montera i fönstrets överdel. De har reglerbart luftflöde och diskret design i aluminium eller plast.

Fönsterventilerna finns i tre utföranden, anpassade för olika ventilationsbehov. Utomhusdelen är försedd med insektsgaller.

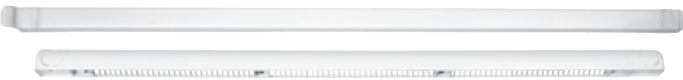
Pax Fönsterventil AW-40 Inomhusdel i vit plast, 411x19 mm Utomhusdel i vit plast, 411x17 mm Art.nr. 2901-1 E-nr 9302312 RSK nr 8758191	Pax Fönsterventil CW-40 Inomhusdel i metall, 455x15 mm Utomhusdel i vit plast, 411x17 mm Art.nr. 2903-1 E-nr 9302316 RSK nr 8758195
Pax Fönsterventil BW-20 Inomhusdel i metall, 368x22 mm Utomhusdel i vit plast, 365x22 mm Art.nr. 2902-1 E-nr 9302314 RSK nr 8758193	



Fönsterventil AW-40



Fönsterventil BW-20



Fönsterventil CW-40

Vanliga frågor till vår kundsupport

1. Var ska fläkten sitta för att göra bäst nytta?

I utrymme där luften på något sätt förorenas, t ex badrum, tvättstuga, toalett, garage, hob- byrum.

2. Var får en Pax-fläkt monteras?

Pax frånluftsfläktar är godkända att monteras inom ramen för duschutrymmet, IP44. Montera så högt som möjligt.

3. När behövs en kontinuerlig luftväxling?

I utrymmen där du normalt vistas bör luften bytas ut varannan timma. Det mår både du och huset bra av!

4. I vilka lägen ska jag välja en fläkt med kallrasspjäll?

Vid montage i egen separat kanal som saknar självdrag, till exempel yttervägg. Används främst som punktförstärkning för ventilation om din bostad har ett annat befintligt system för grundventilation t.ex. mekanisk frånluftsventilation.

OBS! Ett kallrasspjäll är direkt skadligt om fläkten monteras i ventilationskanal med naturligt självdrag (exempelvis i tak).

5. Hur ventilerar jag mitt vindsutrymme eller husgrund?

Här finns inga generella svar, dessa utrym- men fodrar individuella åtgärder, kontakta auktoriserad ventilationsrådgivare.

6. Kondensvatten droppar från min tak- monterade fläkt. Vad kan det bero på?

Alla frånluftskanaler ska vara välisolerade. Varm och fuktig luft från frånluftsfläkten passerar i ex ett kallt spirorör, då bildas kondens, isolera rören ca 100 mm.

7. Kan jag som lekman montera och installera en Pax-fläkt själv?

En hel del kan du göra själv men rådgör med fackman om placering och kanaldragning. Läs noga igenom monteringsanvisningen! *OBS! All fast elinstallation ska utföras av behörig elinstallatör.*

8. I vilka rum och var ska jag placera tilluftsventiler?

Tilluftsventiler placeras lämpligen i utrym- men där vi vistas mycket, t ex vardagsrum, sovrum, allrum etc. Placeras högt på väggen.

9. Hur märker jag att huset behöver kompletteras med tilluftsventiler?

Du känner trötthet, imma på sovrumsfönst- ret, instängd lukt, svårt att tända braskami- nen, golvdrag.

10. Vilken tilluftsventil är bäst? Fönster- eller väggventil?

Väggventil är att föredra. Den ger ett bättre och lugnare luftflöde. Fönsterventil är lösningen då håltagning för väggventil är ett problem.

11. Var i fönstren ska ventilen placeras?

Fönsterventilen bör monteras i fönstrets övre del, i karmen eller fönsterbågen.

12. Hur stort rum klarar en väggventil?

En väggventil Ø100 klarar att förse ett rum med tilluft på upp till ca 24m². Större rum – fler ventiler.

13. Kan jag som lekman montera tilluftsventilerna själv?

Ja, det kan du men läs noga bruksanvisning- en innan håltagning.

14. Vad är IP-områden?

När du installerar en elektrisk apparat i ett badrum eller ett annat rum med vatten- armatur måste du ta hänsyn till de så kallade IP-områdena.

Varje elektrisk apparat är märkt med en kapslingsklass (IP-klass), som visar hur skyddad den är mot vatten och damm. Våtutrymmen delas in i tre IP-områden där varje område har en lägsta IP-klass som får användas.

Det är alltid den behörige installatören som avgör var i våtutrymmet som installatio- nen kan ske.

15. Vad innebär CE- och S-märkning?

CE-märkningen är ett legalt krav inom EU. Genom att CE-märka sin produkt intygar tillverkaren att produkten uppfyller de pro- duktsäkerhetskrav som gäller inom EU.

S-märket är en frivillig certifiering. Med S-märket berättar tillverkaren för kunden att produkten har blivit testad och godkänd av Intertek.

Intertek är ett oberoende provnings- laboaratorium som testar produkter för att se om de uppfyller säkerhetskraven för bland annat elsäkerhet, brandskydd och mekaniska skaderisker.

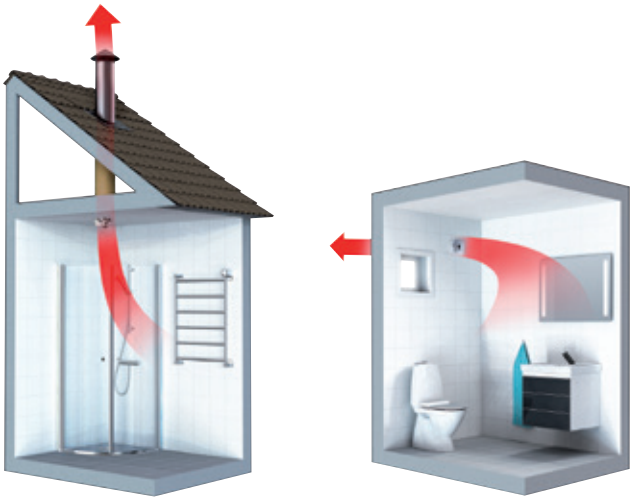


Ordlista – bra att veta

A: Kanal med naturligt självdrag

1. Välj helst en fläkt med ständigt, lågt grundflöde och forceringsautomatik, till exempel Pax Passad multi, eller Pax Passad 60+.

2. Önskas fläkt med på- och avfunktion monteras modell utan kallrasspjäll, t.ex. Pax Passad 30. Då bibehålls självdraget även när fläkten inte går.



B: Kanal utan naturligt självdrag

1. Välj helst en fläkt med ständigt, lågt grundflöde och forceringsautomatik, till exempel Pax Passad multi, eller Pax Passad 60+.

2. Önskas fläkt med på- och avfunktion monteras modell med kallrasspjäll, till exempel Pax Passad 31. Kallrasspjället hindrar oönskad luftström in i rummet när fläkten inte arbetar.

Självdrag

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 självdragseffekten. För att förstärka frånluft- flödet monteras Pax-fläktar i anslutning till självdragskanaler.

Kallras

En frånluftskanal genom yttervägg i t.ex. ett badrum, skapar sällan naturligt själv- drag. För att hindra kallraset i denna kanal, monteras i första hand en Pax fläkt som skapar ett ständigt grundventilationsflöde ut ur rummet. Alternativt kan en Pax fläkt med mekaniskt kallrasspjäll monteras, vilket innebär att ventilationskanalen stängs när fläkten är avstängd

Eftergångstid

Fläkten startas via närvarosensor (IR/ljus) eller manuellt med en belysningsbrytare eller annan separat brytare.

En eftergångstid på 15 minuter påbörjas vid registrerad närvaro eller vid en hastig ljusförändring, alternativt när belysningen släcks/brytaren slås ifrån.

Lämplig funktion för toalett-utrymmen.

Närvarosensor - IR/ljus

Fläkten startas via en inbyggd närvarosensor som registrerar närvaro och hastig ljusför- ändring.

Fuktstyrning/fuktautomatik

En inbyggd sensor bevakar ständigt rum- mets 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.

Varvtalsstyrning

Steglös varvtalsreglering av fläkt. Lämplig som fläktstyrning i där kontinuerlig luft- växling önskas. Även lämplig för att reglera luftflöde vid värmetransport i hus med t.ex. luftvärmepump och/eller braskamin.

Termostatstyrning

Fläktar: Fläkten startar automatiskt vid förhöjd temperatur. Justerbar starttemperatur. Lämplig vid värmeförflyttning. Ventiler: Pax väggventiler finns med en inbyggd termostat som öppnar och stänger ventilen.

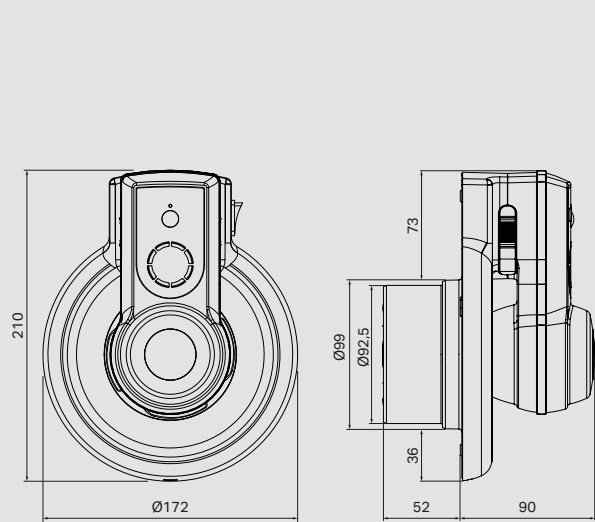
Vädringsfunktion

För automatiskt luftombyte på platser där du vistas tillfälligt t.ex. fritidshus, källare. Om fläkten har varit inaktiv under 24 timmar aktiveras en vädringsfunktion som säkerstäl- ler ventilationen genom att fläkten arbetar i 30-minutersperioder var 6:e timma.

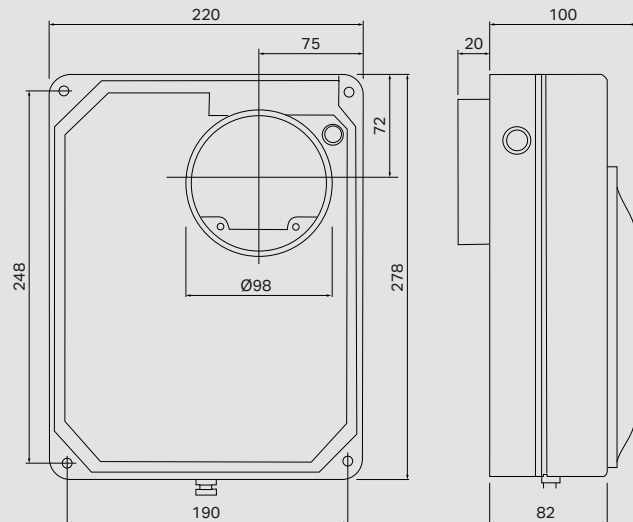
Tekniska specifikationer

Fläktar Pax Passad® och Pax 900

Modell	Passad multi	Passad 60+	Passad 30	Passad 31	Passad 00	Pax fläkt 900
Artikelnummer	1870-1	1865-2	1855-1	1860-1	1850-1	1403-1
Allpolig brytare	Ja	Ja	Tillbehör	Tillbehör	Tillbehör	–
Kapacitet, friblåsande	95 m³/h					Lågt varv 54 m³/h, Max varv 120 m³/h
Maxtryck	21 Pa					Lågt varv 135 Pa, Max varv 160 Pa
Effektförbrukning	< 4 W					Lågt varv10 W, Max varv 38 W
Ljudtrycksnivå vid lågt varvtal	17 dB(A) 3 m	17 dB(A) 3 m				25 dB(A) 3 m
Ljudtrycksnivå vid maximalt varvtal	21 dB(A) 3 m	21 dB(A) 3 m	21 dB(A) 3 m	21 dB(A) 3 m	21 dB(A) 3 m	48 dB(A) 3 m
Spänning/Frekvens	230V AC 50Hz					
Motortyp	Kullagrad					
Kapslingsklass	IP44					
Isolationsklass	Klass II (ska ej skyddsjordas)					Klass I (ska skyddsjordas)
Certifikat	S – Intertek					
Andra märkningar	CE					
Kanaldimension	Ø100–140 mm					Ø100–200 mm
Temperaturområde	5 – 35°C					-20 till +35°C
Elinstallation	Behörig installatör					
Enhetens vikt	0,83 kg					1,6 kg



Pax Passad - samtliga modeller

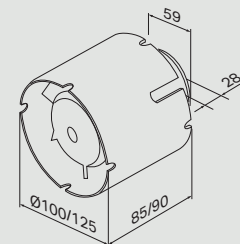


Pax Fläkt 900

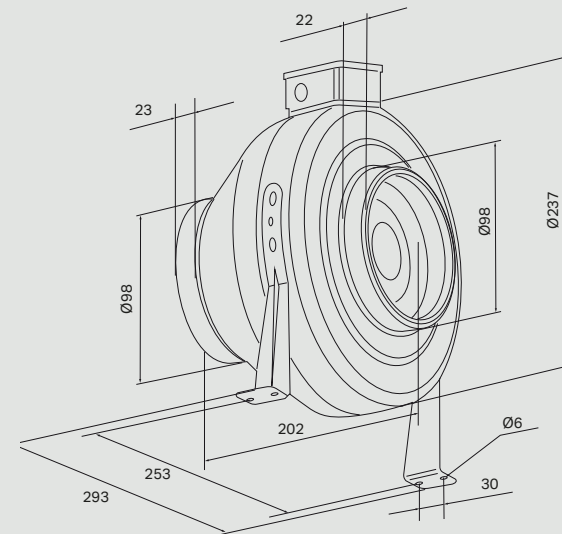
Angivna mått kan variera. Borra aldrig hål i väggen utan att först kontrollera måtten på den aktuella produkten. Pax fritar sig allt ansvar om förborring skett utan att ha följt monteringsanvisningen.

Kanalfläktar

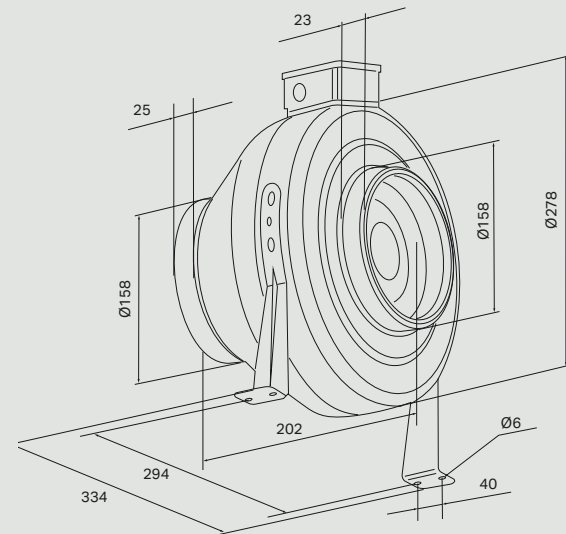
Modell	Viaduct 100+	Viaduct 125	Kanalfläkt 100	Kanalfläkt 125	Kanalfläkt 160
Artikelnummer	1901-7	1901-8	1902-3	1902-4	1902-5
Kapacitet, friblåsande	137 m³/h	245 m³/h	250 m³/h	330 m³/h	450 m³/h
Maxtryck	46 Pa	68 Pa	360 Pa	325 Pa	325 Pa
Effektförbrukning	16 W	24 W	72 W	78 W	78 W
Ljudtrycksnivå	37 dB(A) 3 m	39 dB(A) 3 m	46 dB(A) 3 m	46 dB(A) 3 m	46 dB(A) 3 m
Spänning/Frekvens	230V AC 50Hz				
Motortyp	Kullagrad				
Kapslingsklass	IPX4				
Isolationsklass	Klass II (ska ej skyddsjordas)		Klass I (ska skyddsjordas)		
Andra märkningar	CE				
Kanaldimension	Ø100 mm	Ø125 mm	Ø100 mm	Ø125 mm	Ø160 mm
Temperaturområde	0 – 40°C		-25°C till +55°C		
Elinstallation	Behörig installatör				
Enhetens vikt	0,9 kg	0,9 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg



Pax Viaduct 100+ och 125



Pax Kanalfläkt 100 och 125



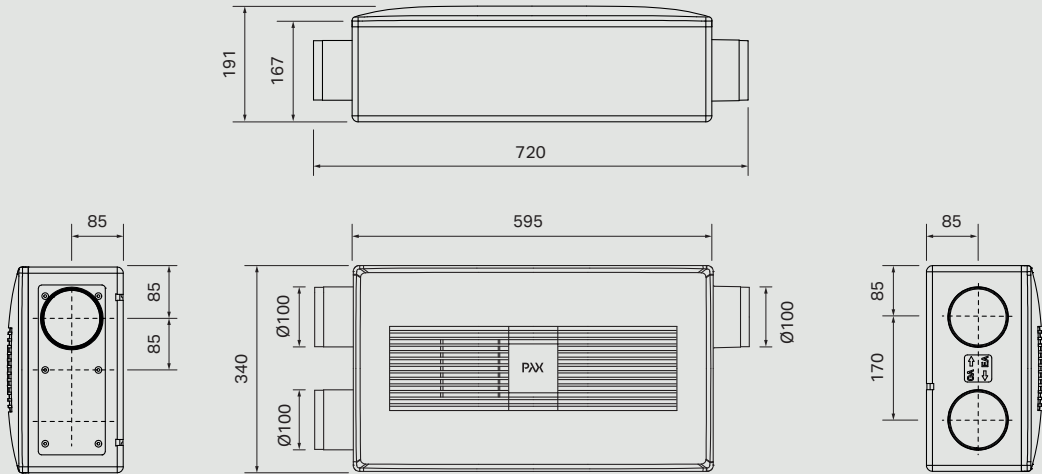
Pax Kanalfläkt 160

Angivna mått kan variera. Borra aldrig hål i väggen utan att först kontrollera måtten på den aktuella produkten. Pax fritar sig allt ansvar om förborring skett utan att ha följt monteringsanvisningen.

Pax Eos

	Pax Eos 100				Pax Eos 100H			
Modelltyp	–				Med förvärmare			
Artikelnummer	1110-1				1110-2			
Kapacitet friblåsning [m³/h]	20	40	60	80*	20	40	60	80*
Effekt förbrukning [W]	3,0	7,5	16	25	3,5	8,0	18	25
Värmarens max.effekt vid OA -20°C [W]	–	–	–	–	<375	<375	375	–
Ljudtrycksnivå [dB(A)] 3m	18	21	27	35	19	22	29	35
Verkningsgrad [%]	80	78	75	–	80	78	75	–
Läckage [%]	5				5			
Spänning/ Frekvens [V] [Hz]	230V AC 50Hz							
Motortyp	EC motor							
Kapslingsklass	IP24							
Isolationsklass	Klass II (ska ej skyddsjordas)							
Certifikat	S – Intertek							
Andra märkningar	CE							
Filter	Uteluft: G4 / Frånluft: G4							
Filterunderhåll	Default 180dgr (valbart 90, 180, 270, 365)							
Röranslutning [mm]	Ø 100							
Placering	Vägg eller tak							
Självjusterande	Automatisk balansering mellan från- och tilluft via spjäll							
Elinstallation	Behörig installatör							
Fjärrkontroll	Ingår							
Enhetens vikt [kg]	9				9,5			

* Endast frånluft



Angivna mått kan variera. Borra aldrig hål i väggen utan att först kontrollera måtten på den aktuella produkten. Pax fritar sig allt ansvar om förborrning skett utan att ha följt monteringsanvisningen.

Artikellista

Art. nr.	Benämning	Beskrivning	EAN-kod	E-nr.	RSK nr.
Pax Passad®					
1850-1	Pax fläkt Passad 00	Fläkt med start/stopp via strömbrytare	7391477185011	9302365	8758475
1855-1	Pax fläkt Passad 30	Fläkt med fuktstyrning och närvarosensor	7391477185516	9302366	8758476
1860-1	Pax fläkt Passad 31	Fläkt med kallrasspjäll. Fuktstyrning, närvarosensor	7391477186018	9302367	8758477
1865-1	Pax fläkt Passad 60	Fläkt med Fukt- & varvtalsstyrning, grundventilation	7391477186513	9302368	8758478
1865-2	Pax fläkt Passad 60+	Fläkt med Fukt- & varvtalsstyrning, grundventilation, allpolig brytare	7391477186520	9302379	8758486
1870-1	Pax fläkt Passad multi	Helautomatisk och reglagefri fläkt	7391477187015	9302369	8758479
1875-1	Pax fläkt Passad multi paket	Frånluftspaket Pax Passad multi, väggrör, ytterväggsgaller, kallrasspjäll	7391477187510	9302370	8758480
8104-3	Allpolig brytare	För inbyggnad i Pax Passad 00, 30, 31 och 60	7391477810432	9302373	8758326
8125-1	Kallrasspjäll Passad-serien	För eftermontage på Pax Passad 00, 30 och multi	7391477812511	9302371	8758481
8126-1	Noskona Passad-serien	Ersättning för kallrasspjäll på Pax Passad 31	7391477812610	9302372	8758482
8145-1	Distansram vit	Övermålningsbar distansram till Pax Passad	7391477814515	9302375	8758335
8143-4	Täckplatta vit	Övermålningsbar täckplatta till Pax Passad	7391477814348	9302374	8758327
Pax fläkt 900					
1403-1	Pax fläkt 900	Mycket kraftfull tvåhastighetsfläkt	7391477140317	9302409	8757944
8122	Kallrasspjäll 900-serien	För eftermontage på Pax 900	7391477009010	9302435	8757946
Pax Viaduct och Kanalfläkt					
1901-7	Viaduct 100+	Diskret ventilationslösning Ø100	7391477190176	9302380	8758342
1901-8	Viaduct 125	Diskret ventilationslösning Ø125	7391477190183	9302381	8758343
1902-3	Kanalfläkt 100	Kraftfull kanalfläkt Ø100	7391477190237	9302382	8758348
1902-4	Kanalfläkt 125	Kraftfull kanalfläkt Ø125	7391477190244	9302383	8758349
1902-5	Kanalfläkt 160	Kraftfull kanalfläkt Ø160	7391477190251	9302384	8758350
8907-3	Montageklammer 100	För Kanalfläkt Ø100	7391477890731	9302385	8758423
8907-4	Montageklammer 125	För Kanalfläkt Ø125	7391477890748	9302386	8758424
8907-5	Montageklammer 160	För Kanalfläkt Ø160	7391477890755	9302387	8758425
Tillbehör Fläktar					
8134	Varvtals- & effektregulator		7391477081344	9302447	8757968
8155-1	Termostat		7391477815512	9302340	8757980
8157-1	Väggrör 100 L=150 2-pack		7391477815710	9302307	8757978
5913-1	Väggrör 100 L=150 1-pack		7391477591317	9302442	8758148
8156-3	Ytterväggsgaller 100 röd		7391477815635	9302306	8758087
8156-2	Ytterväggsgaller 100 svart		7391477815628	9302305	8758085
8156-1	Ytterväggsgaller 100 vit		7391477815611	9302304	8758086
8158-1	Vindskyddshuv grå		7391477815819	9302308	8757979
8158-3	Vindskyddshuv koppar		7391477815833	9302322	8758124
8158-4	Vindskyddshuv rostfritt		7391477815840	9302323	8758125
8124	Jalusispjäll		7391477081245	9302434	8757967
8153	Innerväggsgaller, vitt		7391477081535	9302448	8757970
8154	Innerväggsgaller, krom		7391477081542	9302449	8757971
8909-6	Överluftdon 100 mm vit		7391477890960	9302444	8758332
8909-8	Överluftdon 125 mm vit		7391477890984	9302445	8758333

Pax – nytänkande varje dag sedan 1945

Art. nr.	Benämning	Beskrivning	EAN-kod	E-nr.	RSK nr.
Pax Vägghventiler - Tilluftspaket					
2601-5	Tilluftspaket RMP 80	Väggventil Ø80 rund frontkåpa, manuell, väggrör, ytterväggsgaller	7391477000055	9302454	8758155
2601-6	Tilluftspaket RTP 80	Väggventil Ø80 rund frontkåpa, termostat, väggrör, ytterväggsgaller	7391477000062	9302455	8758156
2601-7	Tilluftspaket FMP 80	Väggventil Ø80 fyrkantig frontkåpa, manuell, väggrör, ytterväggsgaller	7391477000079	9302456	8758157
2601-8	Tillufstpaket FTP 80	Väggventil Ø80 fyrkantig frontkåpa, termostat, väggrör, ytterväggsgaller	7391477000086	9302457	8758158
2602-5	Tilluftspaket RMP 100	Väggventil Ø100 rund frontkåpa, manuell, väggrör, ytterväggsgaller	7391477000178	9302466	8758167
2602-6	Tilluftspaket RTP 100	Väggventil Ø100 rund frontkåpa, termostat, väggrör, ytterväggsgaller	7391477000185	9302467	8758168
2602-7	Tilluftspaket FMP 100	Väggventil Ø100 fyrkantig frontkåpa, manuell, väggrör, ytterväggsgaller	7391477000192	9302468	8758169
2602-8	Tilluftspaket FTP 100	Väggventil Ø80 fyrkantig frontkåpa, termostat, väggrör, ytterväggsgaller	7391477000208	9302469	8758170
Pax Fönsterventiler					
2901-1	Fönsterventil AW-40	Inom- och utomhusdel i vit plast	7391477290111	9302312	8758191
2902-1	Fönsterventil BW-20	Inomhusdel i metall och utomhusdel i vit plast	7391477290210	9302314	8758193
2903-1	Fönsterventil CW-40	Inomhusdel i metall och utomhusdel i vit plast	7391477290319	9302316	8758195
Tillbehör Ventiler					
2702-1	Termostatkassett	För eftermontage på väggventil manuell	7391477000253	9302474	8758175
2702-11	dBRRör 80		7391477000352	9402486	8758185
2702-12	dB Rör 100		7391477000369	9402487	8758186
2702-3	Luftfilter 80/G3		7391477000277	9402476	8758177
2702-4	Luftfilter 100/G3		7391477000284	9402477	8758178
7201-4	Insektsfilter vitt		7391477720144	9302491	8758190
7201-5	Partikelfilter vitt		7391477720151	9302499	8758331
8142-1	Täckplatta, Inne #175		7391477814218	9302492	8757972
2702-7	Väggrör 80,L=150mm 1-pack		7391477000420	9402482	8758181
8202-1	Ytterväggsgaller 80 vit		7391477820219	9302309	8758093
8202-2	Ytterväggsgaller 80 svart		7391477820226	9302310	8758094
8202-3	Ytterväggsgaller 80 röd		7391477820233	9302311	8758095
Pax Eos					
1110-1	Pax Eos 100	Från- och tilluftsaggregat med värmeåtervinning	7391477111010	9302120	6724022
1110-2	Pax Eos 100H, med förvärmare	Från- och tilluftsaggregat med värmeåtervinning. Med förvärmare	7391477111027	9302121	6724023
8400-3	Eos Uteluftfilter standard G4		7391477840033	9302124	
8400-4	Eos Frånluftfilter standard G4		7391477840040	9302125	
Eos kit, kanal- och panelsystem					
8403-2	Eos kit yttervägg	Eos kit för yttervägg.	7391477840323	9302101	6724075
8403-3	Eos kit ytterhörn	Eos kit för ytterhörn.	7391477840330	9302103	6724076
8403-4	Eos kit innervägg	Eos kit för innerhörn.	7391477840347	9302105	6724077
8403-5	Eos kit 500-1190 mm	Teleskopisk rörsats och paneler, 500 mm - 1190 mm.	7391477840354	9302106	6724078
8403-7	Eos kit 1100-1790 mm	Teleskopisk rörsats och paneler, 1100 mm - 1790 mm.	7391477840378	9302107	6724079
8403-8	Eos kit ljuddämpare	Tillbehör till Pax Eos för extra ljuddämpning.	7391477840385	9302109	6724080
8403-9	Eos kit tilluftventil	Tilluftventil kit till Pax Eos.	7391477840392	9302110	6724081
8903-1	Ljuddämpare, L=300–500 mm		7391477890311		

Andra världskriget var äntligen slut. Världen kunde ställa om, från lidande och förstörelse till framtidshopp och utveckling. På sitt sätt är det helt naturligt att vårt företag startade just 1945.

I Amerika spirade optimismen så starkt att den nådde hela vägen över Atlanten. Precis som USA hade Sverige klarat sig från materiella skador och kunde ägna all kraft åt utveckling istället för återuppbyggnad – ett läge som passade uppfinnaren och entreprenören Folke Andersson i Eskilstuna utmärkt. Samma år som kriget slutade, startade han företaget och började tillverka köksfläktar. Att namnet blev Pax är förstås allt annat än en slump. Det är det latinska ordet för ”fred”.

Välståndet fortsatte att växa i Sverige, och människor fick nya vanor. Exempelvis började många att duscha, både ofta och länge. Badrummens självdragsventilation räckte inte längre till.

Folke Andersson, som nu flyttat huvudkontor och tillverkning till sörmländska Hälleforsnäs, var inte sen att erbjuda en lösning. Pax lanserade landets första fläkt skapad och godkänd för våtrum. Omkring 20 år senare hade vi sålt en miljon fläktar.

Idag är Pax inte bara ett fläktföretag. Nyligen passerades en ny milstolpe, när Wösab och Dryson införlivades i Pax-varumärket. Det innebär att Pax nu hämtar kraft ur tre kraftfulla rötter; allihop verket av nytänkande entreprenörer.

Vårt sortiment omfattar nu en full bredd av värme- och ventilationsprodukter som alla bidrar till en hållbar, modern och hälsosam miljö i hemmet.



För en bättre miljö i hemmet.