

Produktfakta PAX passad 30 och 31 med fuktstyrning och närvarosensor

Frånluftsfläkten PAX passad 30 är avsedd för förstärkning av luftflöde i självdragsventilerade bostäder. Den är anpassad för montage i våtutrymmen (WC/bad/dusch/ tvättstuga) i anslutning till ventilationskanaler med naturligt självdrag. För att undvika kallras vid montering i kanaler som saknar naturligt självdrag (t.ex. genom yttervägg), kan tillbehöret PAX passad kallrasspjäll eftermonteras. Detta förutsatt att annat ventilationssystem sköter byggnadens grundventilationsflöde. **OBS! Ett kallrasspjäll är direkt skadligt om fläkten monteras i ventilationskanal med naturligt självdrag.**

Frånluftsfläkten PAX passad 31, med kallrasspjäll, är främst avsedd att användas som punktförstärkning för ventilation i bostäder med annat befintligt system för grundventilation (t.ex. mekanisk frånluftsventilation). Anpassad för montage i våtutrymmen (WC/bad/dusch/tvättstuga) i anslutning till ventilationskanaler som saknar naturligt självdrag. Om fläkten ansluts till självdragskanal, måste kallrasspjället tas bort och bytas ut mot tillbehöret PAX passad noskona. **OBS! Ett kallrasspjäll är direkt skadligt om fläkten monteras i ventilationskanal med naturligt självdrag.**

PAX passad 30 och 31 startar med hjälp av en närvarosensor (IR/ljus) vid rörelse eller hastig ljusförändring i rummet, eller när fuktnivån överstiger inställt värde.

Fläktarna är av insticksmodell och passar för kanaldimensioner $\varnothing 100 - \varnothing 140$ mm. Vid större dimensioner används tillbehöret PAX Täckplatta.

Fläktarna är enkla att montera och samtidigt lätta att rengöra. Kan monteras i valfri position dvs såväl i tak som på vägg. *Elektrisk installation skall utföras av behörig installatör.*

Funktioner - Inställningar PAX passad 30/31

Fuktstyrning: PAX passad 30/31 har en inbyggd fuktsensor som gör att fläkten startar vid förhöjd fuktnivå.

Enkelt åtkomligt reglage för steglös inställning av fuktsensorns tillslagsvärde.

Reglage för fukt i minläge (motsols): Avstängd fuktfunktion.

Reglage för fukt i maxläge (medsols): Kontinuerlig drift oberoende av fuktnivå

Närvarosensor - IR/ljus med automatisk eftergångstid: Fläkten är försedd med en närvarosensor (IR/ljus). Följande inställningar kan göras med IR-reglaget.

- Läge 1: Fläkten startar direkt när någon rör sig i närvaroområdet. Fläkten startar även vid hastig ljusförändring.

- Läge 2: Som läge 1 med startfördröjning 2,5 min.

- Läge 3: Närvarosensorn avstängd.

Vid start via IR/ljus, arbetar fläkten med en fast eftergångstid på 15 minuter. Därefter stannar fläkten. Om IR-sensorn registrerar ny "närvaro" startar fläkten igen efter 10 sekunder.

Eftergångstid via strömbrytare: I fläktens inbyggda elektronik finns (utöver IR-funktionen), en funktion för manuellt aktiverad eftergångstid (via strömbrytare).

- När rummets lamp-/strömbrytare slås till startar fläkten.

- När strömbrytaren stängs av fortsätter fläkten arbeta i 15 minuter (eftergångstid).

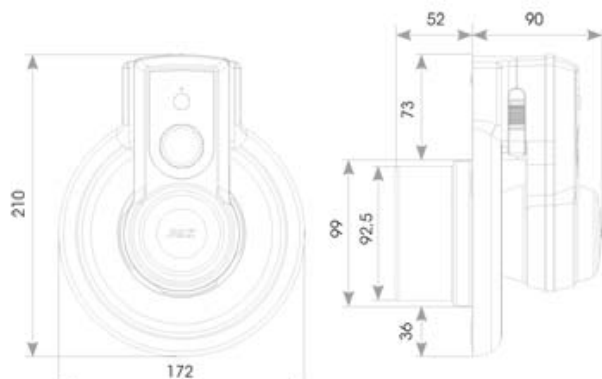
- Därefter stannar fläkten.







Direktstart via strömbrytare: I fläktens inbyggda elektronik finns (utöver IR-funktionen), möjlighet till manuellt tillslag (via strömbrytare).

- När rummets lamp-/strömbrytare slås till startar fläkten.

- När strömbrytaren slås i frånläge stannar fläkten omedelbart.

Dimensioner






-  [Bruks- och Monteringsanvisning PAX passad 30](#)
-  [Bruks- och Monteringsanvisning PAX passad 31](#)
-  [Miljödeklaration PAX passad 30](#)
-  [Miljödeklaration PAX passad 31](#)
-  [Declaration of Conformity](#)
-  [Certifikat S-märkning PAX passad](#)

Fläktmodell	PAX nr	SEG	RSK
PAX passad 30	1855-1	93 023 66	875 84 76
PAX passad 31	1860-1	93 023 67	875 84 77

Tillbehör	PAX nr	SEG	RSK
PAX passad kallrasspjäll	8125-1	93 023 71	875 84 81
PAX passad noskona	8126-1	93 023 72	875 84 82
PAX passad allpolig brytare	8104-3	93 023 73	875 83 26
PAX passad täckplatta	8143-4	93 023 74	875 83 27
PAX passad distansram	8145-1	93 023 75	875 83 35
Vägg rör 100, L=150 mm X2 st	8157-1	93 023 07	875 79 78
Vindskyddshuv - koppar	8158-3	93 023 22	875 81 24
Vindskyddshuv - rostfritt	8158-4	93 023 23	875 81 25
Vindskyddshuv - grå *	8158-1	93 023 08	875 79 79
Ytterväggsgaller - vit *	8156-1	93 023 04	875 80 86
Ytterväggsgaller - svart *	8156-2	93 023 05	875 80 85
Ytterväggsgaller - röd *	8156-3	93 023 06	875 80 87
Överluftsdon $\varnothing 100$ mm - vit	8909-6	93 023 44	875 83 32
Överluftsdon $\varnothing 125$ mm - vit	8909-8	93 023 45	875 83 33

* Övermålningsbar

Tekniska data

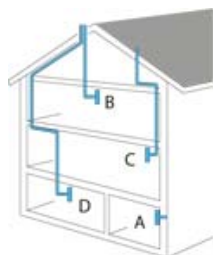
Kapacitet, friblåsande	95 m ³ /h
Maxtryck	21 Pa
Ljudtrycksnivå	21 dB(A) 3 m
Effektförbrukning	4 W
Spänning / Frekvens	230V AC 50Hz
Kapslingsklass	IP 44 (område 1)
Isolationsklass	 Ska ej skyddsjordas
Certifikat	
Övriga märkningar	
Temperaturområde	5 - 35°C
Eftergångstid timer	15 min
Steglöst tillslag alt. forcering för fuktnivå	från 40 RH%
Min resp. max kanal- \varnothing utan täckplatta	$\varnothing 100 - \varnothing 140$ mm
Min resp. max kanal- \varnothing med täckplatta	$\varnothing 100 - \varnothing 160$ mm

Material i vikt % av produkten
 Plast 61% varav PP 48%, POM 6,8%, ABS 2,9%, övrig 3,3%
 Metaller 39% varav Stål 30%, Koppar 6%, övrig 3%



PAX passad - Flöden

Resultatet från praktiska prov, samtliga fall med spirorör Ø100 mm.)



Placering	Flöde, ca		Flödet vid olika kanal- längder och antal böjar
	l/s	m ³ /h	
A	26	95	väggenomföring med yttervägsgaller
B	22	80	3 m kanal med 1 böj
C	19	70	9 m kanal med 3 böjar
D	17	60	11 m kanal med 5 böjar