

Badrumsfläktar **ECA/ECA Piano** med hög kvalitet för montering på vägg eller i tak på toaletter & badrum m.m.

Fläkthuset i vit slagfast plast. 1-fas, 230V, 50Hz isol.klass II, kullagrade motorer för kontinuerlig drift med termiskt överbelastningskydd. Max +40°C i luftströmmen. Beräknad livslängd på ca 30.000 driftstimmar. Max. längd på anslutande kanal är 5m med 2 böjar.

**ECA Piano** har extra låg ljudnivå och energiförbrukning (8W). Har inbyggt backspjäll samt avtagbar front för enkel rengöring.

**Övriga utföranden** (ej varvtalsreglerbara):

**ECA- F** med ljusrelä, -Startar vid 30 Lux, stängs vid 0,3 Lux, 50 sek startfördröjning, 6 min eftergångstid. Avsedd för mörka rum utan fönster.

**ECA- I** med intervallfunktion, för utrymmen som inte används regelbundet, 0-15 tim intervallstid, fläkten är igång 10 min per intervall, kan kopplas manuellt via ljusströmbrytare.

**ECA- P** med dragsnöre, fläkten startas och stängs med hjälp av snöret, OBS! Endast IP 23

**ECA- VZ** med tidsfördröjningsrelä, 50 sek startfördröjning, 6 min eftergångstid.

**ECA- VZC** med inställbart tidsfördröjningsrelä, 1-150 sek startfördröjning, 1,5 - 24 min eftergångstid.

**ECA- 24V** fläkt med 24Vac, 50Hz, Kontakta oss för övrig teknisk data.



ECA Piano



ECA (med galler)



ECA K (med jalusi)



ECA E (för kanal)

## Teknisk data

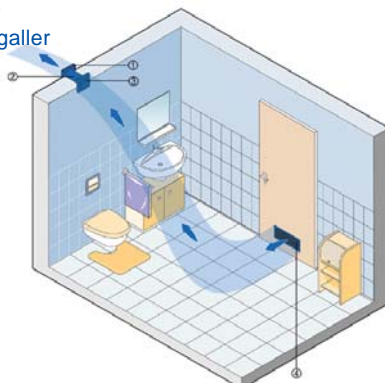
Typ	Max.flöde m <sup>3</sup> /h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m <sup>3</sup> /h - Pa	Ljud dB (A)	Effekt W	Varvtal r/m in	Max.ström Amp	Vikt kg	Skydds- klass	Övriga utföranden
<b>Piano</b>										
ECA standard	80	30	50 - 13	26*	8	x	0,6	0,85	IP X4	-
ECA TC	80	30	50 - 13	26*	8	x	0,6	0,90	IP X4	eftergångstid 3-25min
ECA H	80	30	50 - 13	26*	8	x	0,6	0,90	IP X4	fuktkännare 50-90% + eftergångstid 0,5-18min
<b>Med frontgaller</b>										
ECA 100	90	30	70 - 14	43	13	2650	0,1	0,76	IP 45	F, I, P, VZ, VZC, 24V
ECA 120	170	50	130 - 20	52	19	2600	0,14	1,05	IP 45	F, P, VZ, 24V
ECA 150	300	100	200 - 50	56	25	2700	0,12	1,47	IP 45	F, VZ
ECA 150/4	150	30	100 - 18	39	12	1425	0,06	1,47	IP 45	-
<b>Med inbyggt jalusi</b>										
ECA 100 K	95	30	70 - 17	41	13	2650	0,1	0,76	IP 34	F, I, P, VZ, VZC
ECA 120 K	180	50	130 - 25	46	19	2600	0,14	1,08	IP 34	F, P, VZ
ECA 150 K	300	100	200 - 50	56	25	2700	0,12	1,47	IP 34	F, P, VZ
ECA 150/4 K	150	30	100 - 18	39	12	1425	0,06	1,47	IP 34	-
<b>För kanalmontage</b>										
ECA 11 E	105	38	80 - 28	47	13	2500	0,1	0,73	IP 45	-
ECA 15/2 E	320	120	250 - 50	53	38	2600	0,25	1,14	IP 44	-
ECA 15/4 E	170	38	120 - 19	39	18	1375	0,12	1,14	IP 44	-

\* dB(A) uppmätt vid avstånd 3m. Friblåsande.

## Installationsexempel

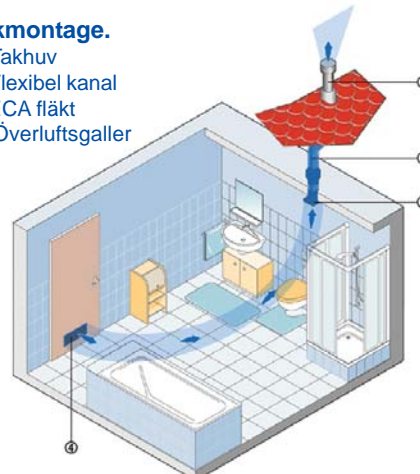
### Väggmontage.

1. AP Utomhus jalousislutare
2. WH väggenomföring
3. ECA fläkt
4. Överluftsgaller

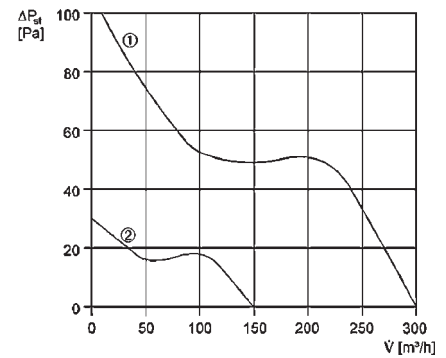
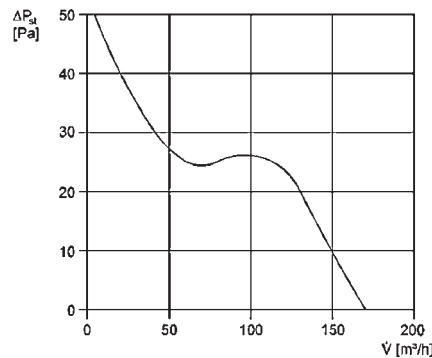
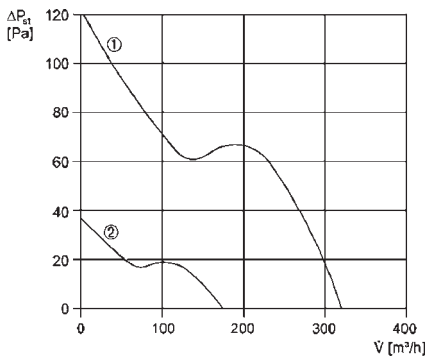
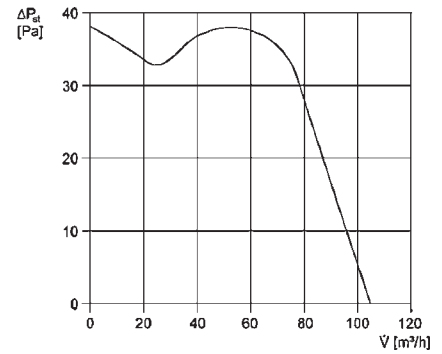
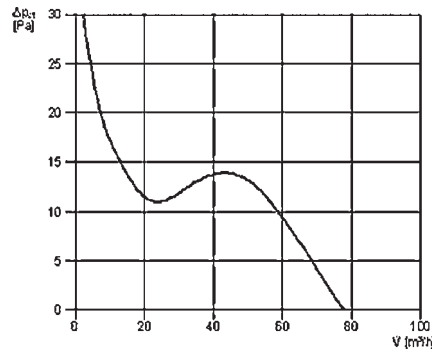
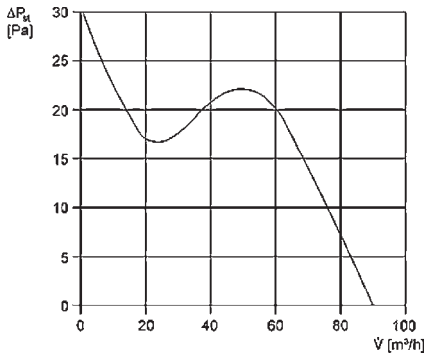


### Takmontage.

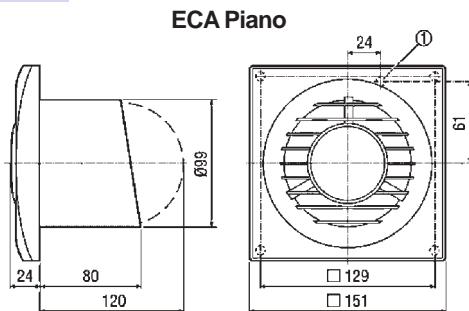
1. Takhuv
2. Flexibel kanal
3. ECA fläkt
4. Överluftsgaller



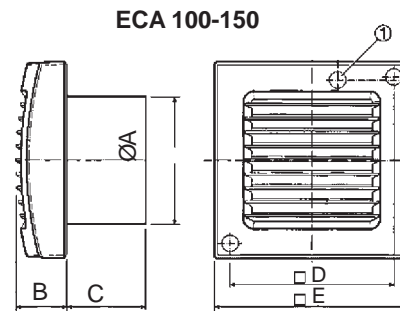
## Flödesdiagram



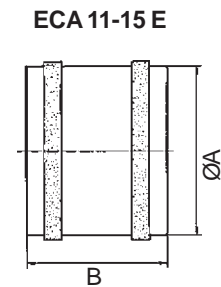
## Mått



ECA Piano



ECA 100-150



ECA 11-15 E

Typ	B		C	D	E
	A	Galler			
ECA 100	98	39	35	61	129 151
ECA 120	119	39	36	75	152 171
ECA 150	145	44	40	80	178 200
ECA 11 E	98	-	109	-	-
ECA 15/ E	146	-	120	-	-

## Tillbehör

Typ	Galler	Jalusi	Vägggenomföring	Tyristor	Täckplatta	Hygrostat 20 - 80%	Tidrelä
ECA Piano	SG 100	AP 100	WH 100	TYR 0,5	ZM 11		VZ
ECA 100	SG 100	AP 100	WH 100	TYR 0,5	ZM 11		VZ
ECA 120	SG 120	AP 120	WH 120	TYR 0,5		HY 5	VZ
ECA 150	SG 15	AP 150	WH 150	TYR 0,5		HY 5	VZ
ECA 11 E	SG 100	AP 100	WH 100	TYR 0,5		HY 5	VZ
ECA 15/ E	SG 15	AP 150	WH 150	TYR 0,5		HY 5	VZ



Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.