

Badrumsfläktar ECA/ECA Piano



Badrumsfläktar **ECA/ECA Piano** med hög kvalitet för montering i badrum, toaletter, källare, träningsrum m m.

För vägg- eller takmontage. Fläkthus i vit slagfast plast. Enfas, 230V, 50Hz isol.klass II, kullagrade motorer för kontinuerlig drift med termiskt överbelastningsskydd. Max +40°C i luftströmmen. ECA har en beräknad livslängd på ca 30000 driftstimmar. Max längd på anslutande kanal 5m, 2 böjar.

Fläkten **ECA Piano** har extra låg ljudnivå! Finns i 3 utföranden. Låg energiförbrukning (8W) och med inbyggt backspjäll samt avtagbar front för enkel rengöring. För övrigt teknisk data enligt ovan.

Övriga utföranden (inte varvtalsreglerbara):

ECA- F med ljusrelä, fläkten startar vid 30 Lux och stängs vid 0,3 Lux, 50 sek startfördröjning, 6 min eftergångstid, fläkten är avsedd för installation i mörka rum utan fönster. Rummet måste vara mörkt för att fläkten ska stängas.

ECA- I med intervallsfunktion, för utrymmen som inte används regelbundet, 0-15 tim intervalltid, 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)

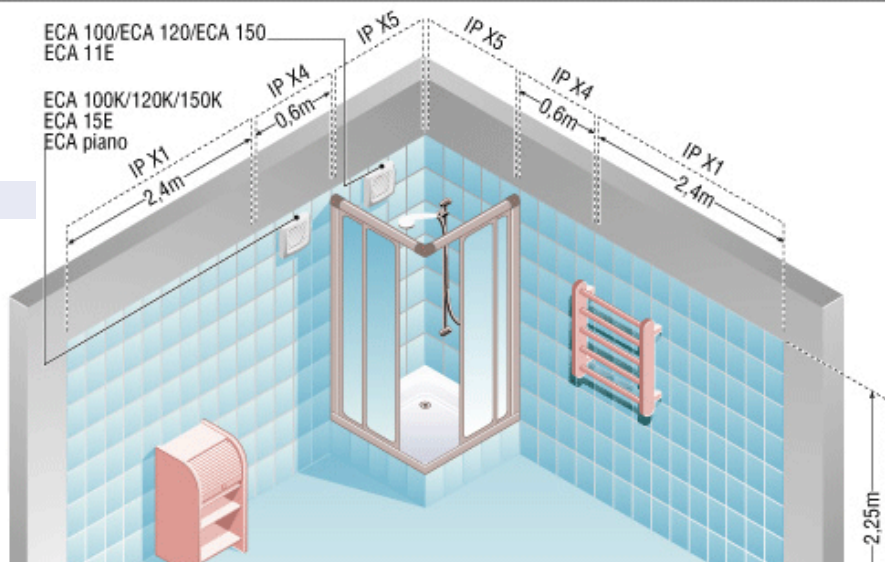
Teknisk data

Typ	Max.flöde m³/h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m³/h - Pa	Ljud dB (A)	Effekt W	Varvtal r/min	Max.ström Amp	Vikt kg	Skydds-klass	Övriga utföranden
Piano										
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
Med frontgaller										
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	-
Med inbyggt jalusi										
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	-
För kanalmontage										
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. Friblasande.

Skyddsområden i badrum

DIN VDE 57100/0100-701

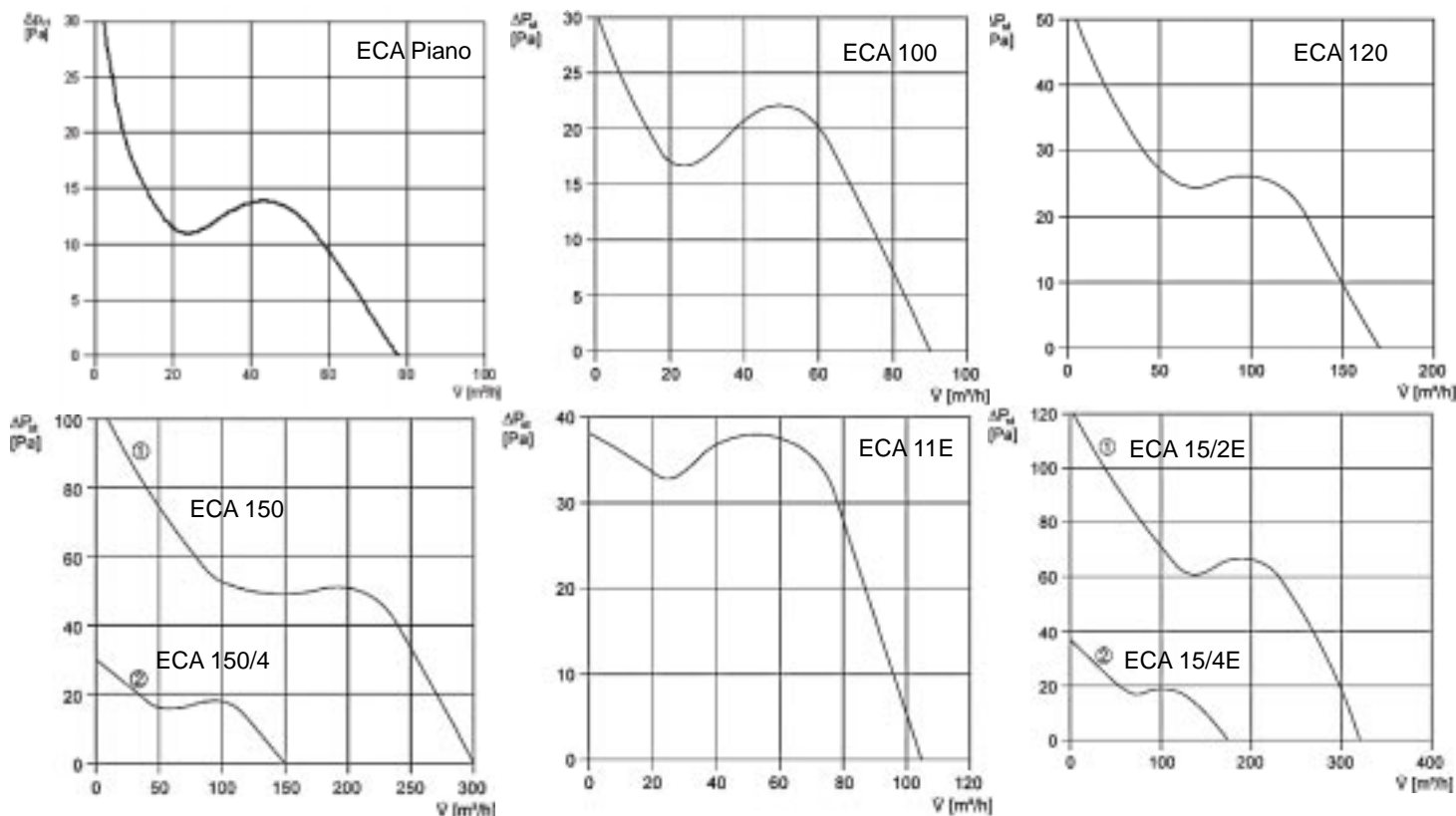


Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.

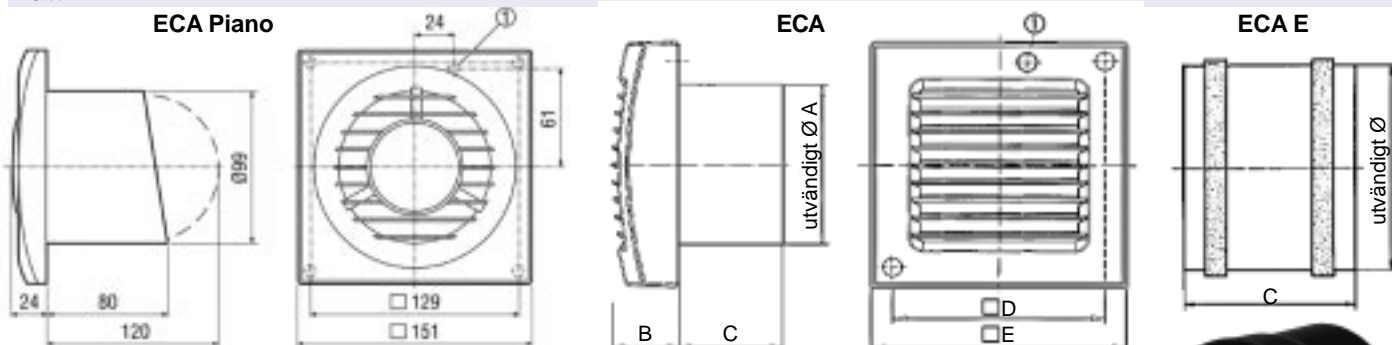
Badrumsfläktar ECA/ECA Piano



Flödesdiagram



Mått mm



Typ	A	B		C	D	E
		Galler	Jalusi			
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

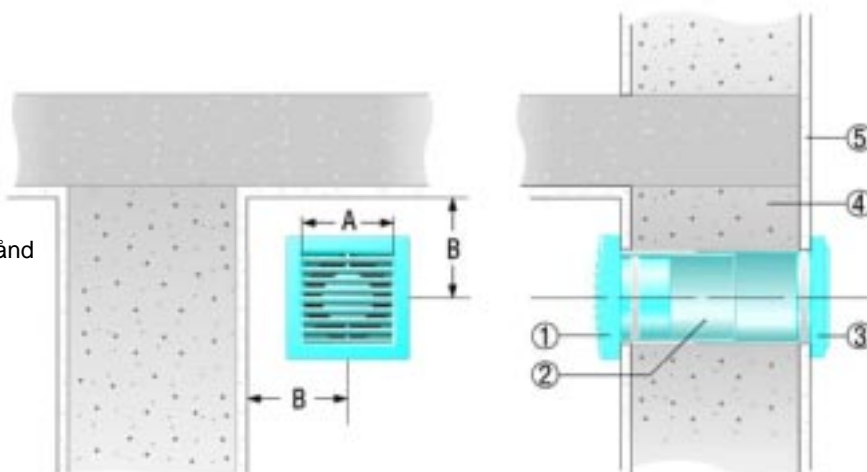
Typ	Reglage Steglöst/ 2hastigh.	Hygrostat 20-80%	Jalusi / Galler	Flugnät t. AP+SG	Väggenomföring 200-380mm	Takhuv	Dörr- galler	Täck- platta	Tillsats 2- glas fönster	Distans, mellanlägg	Tid- relä
ECA Piano	TYR	x	AP100 / SG100	FG100	WH100	DP/DF	MLK 30	ZM11	x	ECA-AH _(4st)	VZ
ECA Piano TC	x	x	AP100 / SG100	FG100	WH100	DP/DF	MLK 30	ZM11	x	x	x
ECA Piano H	x	x	AP100 / SG100	FG100	WH100	DP/DF	MLK 30	ZM11	x	x	x
ECA 100	TYR / FS4 _(2hstg.)	HY 5	AP100 / SG100	FG100	WH100	DP/DF	MLK 30	ZM11	FE100AP/SG	ECA-AH _(4st)	VZ
ECA 120	TYR / FS4 _(2hstg.)	HY 5	AP120 / SG120	FG120	WH120	DP/DF	MLK 30	x	x	x	VZ
ECA 150	TYR / FS4 _(2hstg.)	HY 5	AP150/SG15	x	WH150	DP/DF	MLK 40	x	x	ECA15-EMA16	VZ
ECA 11 E	TYR / FS4 _(2hstg.)	HY 5	AP100 / SG100	FG100	WH100	DP/DF	MLK 30	x	x	x	VZ
ECA 15/ E	TYR / FS4 _(2hstg.)	HY 5	AP150/SG15	x	WH150	DP/DF	MLK 40	x	x	x	VZ

Vägginstallation

1. ECA fläkt
2. WH vägggenomföring
3. AP utomhus jalusi
4. Murverk
5. Gips, vägghputs

Vid installation på vägg ska där vara ett minimi avstånd från vägg/tak till fläkten. Se nedan tabell.

Typ	A	B
ECA 100	100	90
ECA 120	120	100
ECA 150	150	120

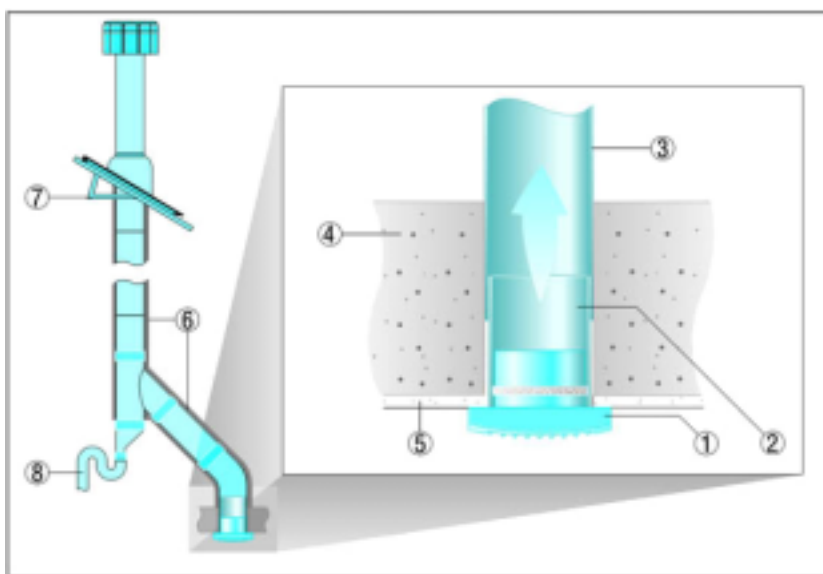


Takinstallation med takhuv

1. ECA fläkt
2. WH vägggenomföring
3. Rör, 100, 125 eller 150 Ø
4. Murverk
5. Gips, vägghputs
6. Isolering
7. DP takhuv
8. Kondens dränering

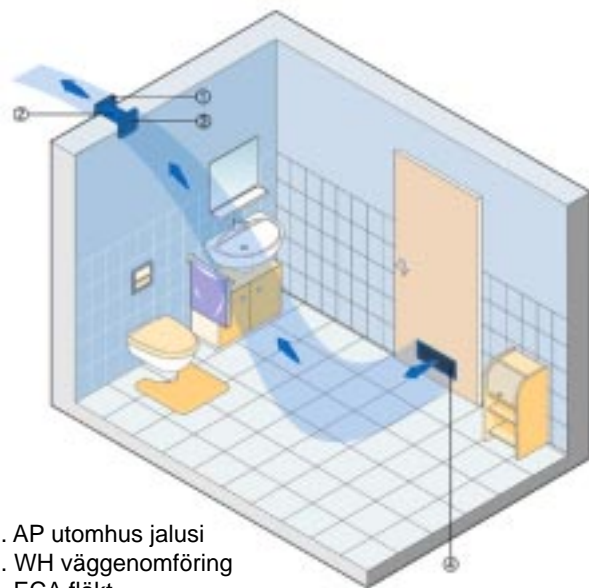
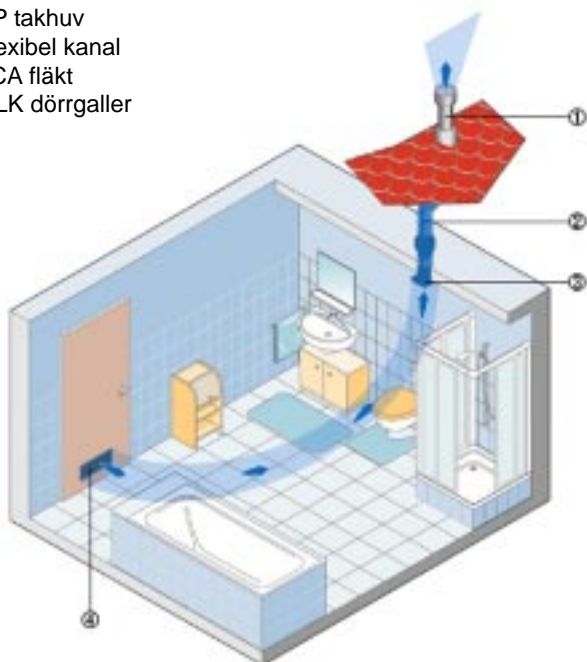
Vid installation på vägg ska där vara ett minimi avstånd från vägg/tak till fläkten. Se nedan tabell.

Typ	A	B
ECA 100	100	90
ECA 120	120	100
ECA 150	150	120



Ventilering av badrum

1. DP takhuv
2. Flexibel kanal
3. ECA fläkt
4. MLK dörrgaller



1. AP utomhus jalusi
2. WH vägggenomföring
3. ECA fläkt
4. MLK dörrgaller