

Fläktkonvektorer Estro -EC



Estro -EC

En fläktkonvektor avsedd att användas för uppvärmning eller avkyllning inomhus för de flesta typer av utrymmen, bostäder, kontor, samlingslokaler, hotell, tvättstugor, källare mm.

Fläktkonvektorn är utrustad med BLDC lågenergimotor som ger den utmärkt låga driftkostnader.

Användningsområden

- Passar endast slutna kyl- värmesystem.
- Systemtemperatur 5- 95° C.
- Maximalt driftryck 10 bar.

Installation - Montering - Underhåll

- Monteras enkelt mot vägg eller tak beroende på modell/ utförande.
- Enkel 1 x 230V installation. Styres enkelt 0-10V direkt från BMS/DUC, eller från annan reglerutrustning.
- Lätt att rengöra. Tvättbara filter innebär enkel service.
- Estro -EC kan i många fall utrustas ett extrabatteri i konvektorn så att både värme och kyla kan användas i samma enhet.(Notera avgiven värmeeffekt i extrabatteriet)
- Integrerad kondensvattenuppsamlare/dropplåt.

Drift- Komfort

- Fläktkonvektor Estro har en stabil konstruktion.
- Effektiv reglering ger låg driftskostnad.
- Låg ljudnivå.

Design - Material - Ytbehandling

- Estro FLi samt FUi är tillverkad av lackerad plåt med hörn av UV beständig ABS plast.
- Värmebatteri av kopparrör och aluminiumflänsar.



Estro FLi



Estro FUi



Estro FFi



Estro FCi



Estro -EC																					
Modell	Luftflöde m ³ /h			Effekt värme, 55/45/20°C kW			Vattenflöde värme l/h	Tryckfall värme kPa	Effekt värme, extra batteri** kW**	Total kyleffekt, 7/12/27°C kW			Sensibel kyleffekt, 7/12/27°C kW			Vattenflöde kyla l/h	Tryckfall kyla kPa	Ljudtrycksnivå dB(A)*			Effekt, motor W
	max	med	min	max	med	min				max	med	min	max	med	min			max	med	min	
Estro i (EC) 1	231	189	149	1,7	1,5	1,2	149	4	1,0**	1,2	0,9	0,8	0,9	0,7	0,6	197	7	40	34	28	9
Estro i (EC) 3	344	271	211	2,5	2,2	1,8	220	7	1,2**	1,7	1,5	1,3	1,3	1,1	1,0	299	9	49	42	36	19
Estro i (EC) 4	344	271	211	2,9	2,4	2,0	248	6	1,2**	2,0	1,7	1,4	1,4	1,3	1,0	337	12	49	42	36	19
Estro i (EC) 4M	344	271	211	3,1	2,5	2,1	267	8	Ej möjligt	2,2	1,9	1,5	1,6	1,3	1,1	384	20	49	42	36	19
Estro i (EC) 5	442	341	241	3,6	3,0	2,3	313	8	1,7**	2,4	2,0	1,6	1,9	1,6	1,2	415	16	47	42	34	16
Estro i (EC) 6	442	341	241	4,3	3,5	2,6	376	5	1,8**	2,9	2,4	1,8	2,1	1,7	1,3	503	11	47	42	34	16
Estro i (EC) 6M	442	341	241	4,6	3,7	2,7	399	8	Ej möjligt	3,3	2,6	1,9	2,3	1,8	1,3	565	17	47	42	34	16
Estro i (EC) 7	640	450	320	5,4	4,2	3,2	470	6	3,0**	3,5	2,6	2,0	2,8	2,0	1,5	602	12	50	42	34	18
Estro i (EC) 8	706	497	361	5,5	4,3	3,4	480	5	3,2**	4,3	3,3	2,5	3,2	2,5	1,8	743	12	52	42	35	27
Estro i (EC) 9	785	605	470	6,5	5,4	4,5	570	6	3,3**	4,5	3,7	3,0	3,5	2,8	2,2	774	14	55	48	42	33
Estro i (EC) 9M	785	605	470	7,3	5,9	4,8	633	10	Ej möjligt	5,4	4,4	3,5	3,8	3,1	2,5	927	24	55	48	42	47
Estro i (EC) 95	814	615	488	7,3	5,9	4,8	633	8	3,5**	5,3	4,2	3,4	3,8	3,0	2,3	902	19	58	50	44	37
Estro i (EC) 11	1393	1022	642	10,9	8,7	6,0	953	8	5,4**	8,0	6,2	4,1	6,0	4,6	3,1	1376	20	66	59	48	87
Estro i (EC) 11M	1393	1022	642	12,1	9,5	6,4	1052	12	Ej möjligt	9,0	7,0	4,7	6,4	5,0	3,3	1541	29	66	59	48	87

* = vid 5m distans, riktningsfaktor 2, sabine 200m².

** effekt vid användning av dubbla batterier. (värmens körs i extrabatteriet med lägre effekt)

Estro FLi**Estro FUi****Estro FFi****Estro FCi**

Modell	Estro FLi	Estro FUi	Estro FFi	Estro FCi
Montering	Väggmonterad	Vägg- alt. takmonterad	Vägg- alt. takmonterad	Vägg- alt. takmonterad
Luftintag / filterplacering	Luftintag i botten	Luftintag i fronten	Luftintag i fronten	Luftintag i botten
Modell	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
Estro i (EC) 1	EF01LIL0	EF01UIL0	EF01FIL0	EF01CIL0
Mått, LxHxB (mm)	774x564x226	774x564x226	584x535x254	584x535x254
Estro i (EC) 3	EF03LIL0	EF03UIL0	EF03FIL0	EF03CIL0
Mått, LxHxB (mm)	774x564x226	774x564x226	584x535x254	584x535x254
Estro i (EC) 4	EF04LIL0	EF04UIL0	EF04FIL0	EF04CIL0
Mått, LxHxB (mm)	774x564x226	774x564x226	584x535x254	584x535x254
Estro i (EC) 4M	EF04LIM0	EF04UIM0	EF04FIM0	EF04CIM0
Mått, LxHxB (mm)	774x564x226	774x564x226	584x535x254	584x535x254
Estro i (EC) 5	EF05LIL0	EF05UIL0	EF05FIL0	EF05CIL0
Mått, LxHxB (mm)	984x564x226	984x564x226	794x535x224	794x535x224
Estro i (EC) 6	EF06LIL0	EF06UIL0	EF06FIL0	EF06CIL0
Mått, LxHxB (mm)	984x564x226	984x564x226	794x535x224	794x535x224
Estro i (EC) 6M	EF06LIM0	EF06UIM0	EF06FIM0	EF06CIM0
Mått, LxHxB (mm)	984x564x226	984x564x226	794x535x224	794x535x224
Estro i (EC) 7	EF07LIL0	EF07UIL0	EF07FIL0	EF07CIL0
Mått, LxHxB (mm)	1194x564x226	1194x564x226	1004x535x224	1004x535x224
Estro i (EC) 8	EF08LIL0	EF08UIL0	EF08FIL0	EF08CIL0
Mått, LxHxB (mm)	1194x564x226	1194x564x226	1004x535x224	1004x535x224
Estro i (EC) 9	EF09LIL0	EF09UIL0	EF09FIL0	EF09CIL0
Mått, LxHxB (mm)	1194x564x226	1194x564x226	1004x535x224	1004x535x224
Estro i (EC) 9M	EF09LIM0	EF09UIM0	EF09FIM0	EF09CIM0
Mått, LxHxB (mm)	1194x564x226	1194x564x226	1004x535x224	1004x535x224
Estro i (EC) 95	EF95LIL0	EF95UIL0	EF95FIL0	EF95CIL0
Mått, LxHxB (mm)	1194x564x251	1194x564x251	1004x535x249	1004x535x249
Estro i (EC) 11	EF11LIL0	EF11UIL0	EF11FIL0	EF11CIL0
Mått, LxHxB (mm)	1404x564x251	1404x564x251	1214x535x249	1214x535x249
Estro i (EC) 11M	EF11LIM0	EF11UIM0	EF11FIM0	EF11CIM0
Mått, LxHxB (mm)	1404x564x251	1404x564x251	1214x535x249	1214x535x249