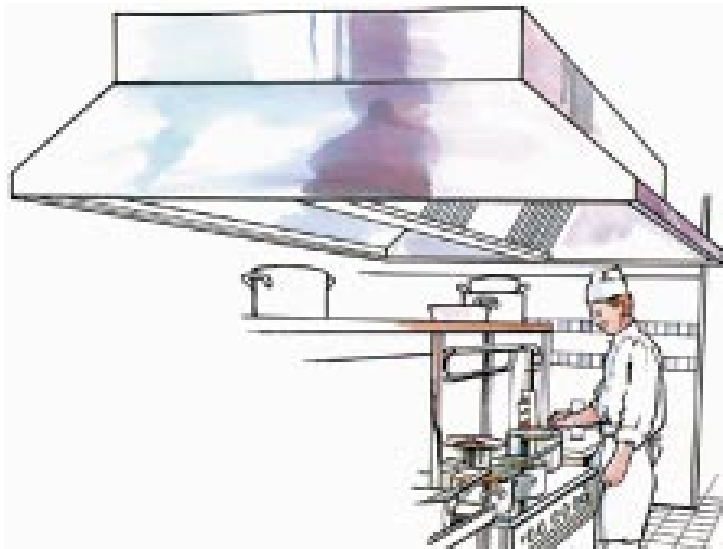
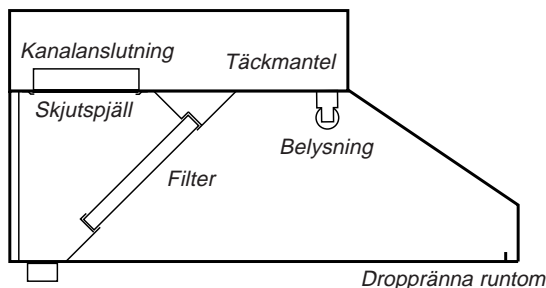


Kökskåpa typ B

Kökskåpa med lutande front

Electrolux kökskåpa typ B är avsedd för konventionell köksventilation med enbart frånluft.



Konstruktion

Ytterhölje

Kåpans sidor och tak är utförda av rostfri stålplåt kvalitet SS 2333 mattborstad. Hörnen är punktsvetsade. Taket är sluttande på långsidorna. Samtliga väggkåpor samt centrumkåpor upp till 2.2 meter bredd utföres som en enhet, färdig för montage. För större centrumkåpor skruvar man samman två väggkåpor till en enhet. Maximal längd per enhet är 4 meter, och vid större längder skruvas flera delar ihop vid montaget.

Täckmantel är tillbehör

Täckmanteln kan monteras efter det att kåpan hängt upp. Se detaljer på sidan 4.

Filterhus och filter

Filtren är av labyrinthtyp enligt Electrolux standard. Där filter ej används monteras blindplåtar, med samma bredd som filtren. Filter och blindplåtar kan omflyttas för att passa till aktuell köksutrustning.

Spjäll för injustering ingår

Skjutspjällen kan enkelt regleras för rätt luftflöde. Tryckuttag för kontroll av filtrets tryckfall och bestämning av luftflödet finns inmonterat.

Kanalanslutning

Kanalanslutningen för frånluft är rektangulär och utförd som en 50 mm hög stos.

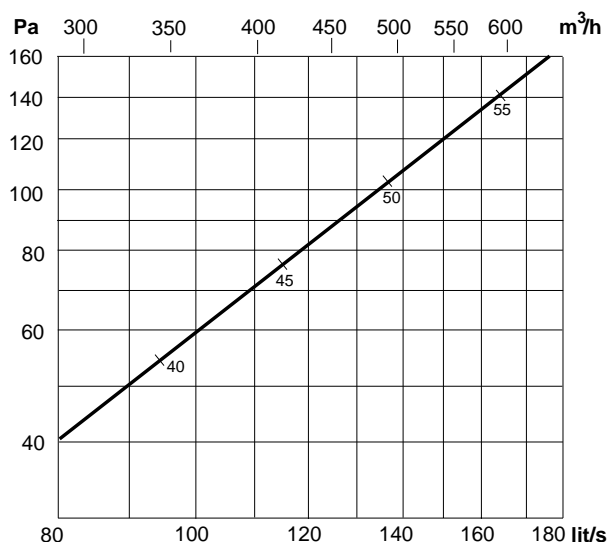
Brandbekämpning som tillbehör

Hi-Fog brandbekämpning med vattendimma finns som standardtillbehör.

Välj lämplig utrustning under flik 9 i katalogen.

Kapacitet

Luftflöde och tryck kan utläsas ur nedanstående diagram som gäller för 1 filter. Luftflödena per filter multipliceras med antal filter vid samma tryckfall.



Ljuddata

Se tabell på nästa sida

Antal filter

I nedanstående tabell anges hur många filter som normalt ingår för de olika längderna. Man kan själv välja antal filter efter önskat luftflöde. Resterande öppningar i filterhuset sätts igen med blindplåtar.

Längd	Väggkåpa		Centrumkåpa	
	Antal	Max	Antal	Max
1200	2	3	4	6
1600	3	4	5	8
2000	5	5	6	10
2400	5	6	7	12
2800	5	7	8	14
3200	6	8	9	16
3600	7	9	11	18
4000	8	10	12	20

Luftflöde se diagram föregående sida.

Det totala luftflödet för kåpan divideras med antalet filter. Man får då luftflödet per filtercell och till vänster i diagrammet utläses tryckfallet i Pa.

Det är viktigt att man inte har varken för högt eller för lågt luftflöde över filtren. Vid för lågt luftflöde blir avskiljningen av fett sämre, eftersom virvelbildningen minskar. Vid för högt luftflöde kan man få oönskad ljudnivå, medan avskiljningen naturligtvis blir bättre.

Ljuddata

I diagrammet på föregående sida finns ljudnivå i dB(A) för olika luftflöden och tryck vid rumsdämpning 10 m² Sabine.

Diagrammet gäller för ett filter. Vid flera filter i bredd ökas ljudnivån enligt följande tabell:

Antal filter	2	3	4	5	6	7	8
Ökning dB(A)	3	5	6	7	8	8.5	9

För att erhålla uppdelning i oktavband gäller följande: $LW_{ok} = L_{pa} + K_{ok}$

Konstant K_{ok}

Medelfrekv. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Flöde < 120 lit/s	10	7	5	2	-1	-5	-15
Flöde > 120 lit/s	4	5	4	1	2	-3	-8



Filtercell typ F 4.3.5 med ytermått 400 x 350 är standard för de flesta Electroluxkåporna.

Standardbredder.

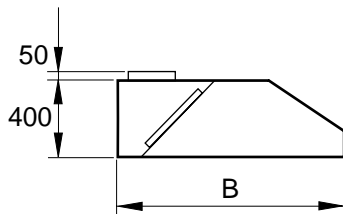
Kåpa typ B tillverkas i följande standardbredder.

Med hjälp av ett breddelement kan man erhålla andra bredder efter önskemål.

Specialbredd kan erhållas på begäran.

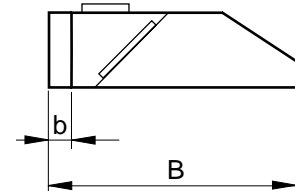
Väggkåpa typ BV

Standardbredd
1000, 1200, 1400 mm



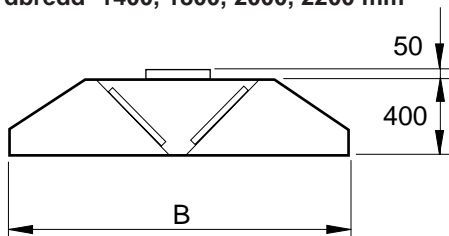
Breddelementen är 100 och 200 mm.
Följande bredder kan erhållas

Bredd	Kåpa	b
1100	1000	100
1300	1200	100
1500	1400	100
1600	1400	200

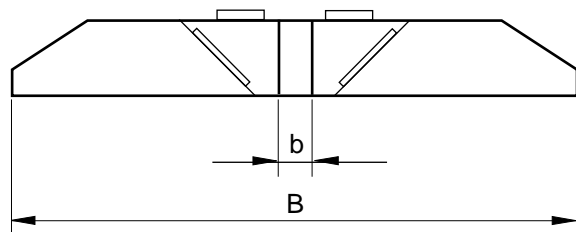


Centrumkåpa typ BC

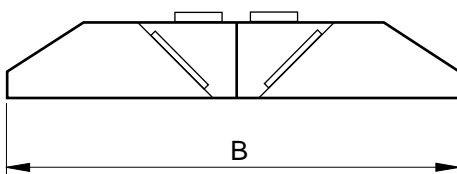
Centrumkåpa tillverkad som 1 enhet
Standardbredd 1400, 1800, 2000, 2200 mm



Centrumkåpa tillverkad som 2 enheter
och mellanliggande breddelement

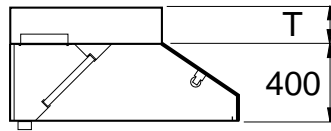


Centrumkåpa tillverkad som 2 enheter
Standardbredd 2400, 2800 mm



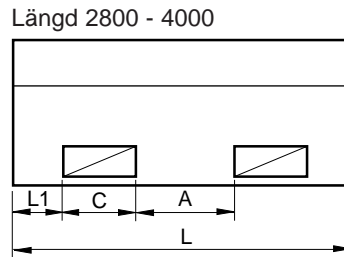
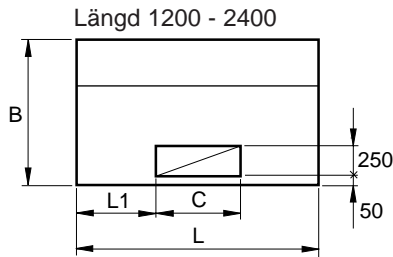
Standardbredd b är 100, 200 och 300 mm.
Följande bredder kan erhållas

Bredd	Kåpa	b
2100	1000	100
2300	1000	300
2500	1200	100
2700	1200	300
2900	1400	100
3000	1400	200
3100	1400	300

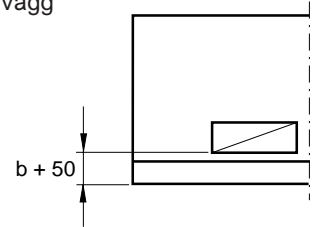


Höjden 400 mm är standard för samtliga storlekar. För att täcka mellanrummet upp till tak kan täckmantel användas. Täckt manteln är löstagbar, se beskrivning sidan 4. Höjd på täckmanteln = T

Väggkåpa typ BV B = 1000, 1200, 1400



Vid kanalanslutning till väggkåpor med breddelement, tag hänsyn till avståndet mellan kanalstos och vägg

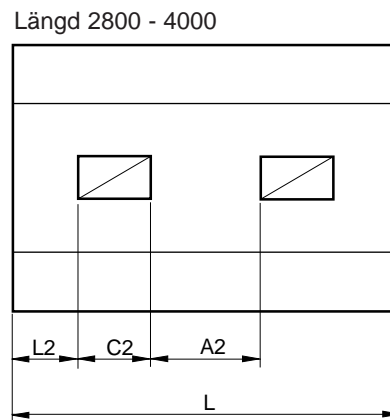
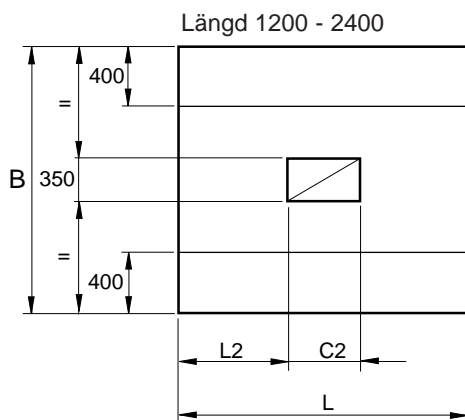


Längd	L	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000
Kanal	C	400	500	600	700	400	500	600	700
Mått	L1	400	550	700	850	500	550	600	650
Mått	A					1000	1100	1200	1300

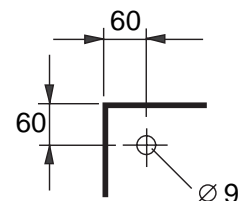
Med hjälp av breddelement kan flera standardstorlekar erhållas. Breddelement kan också tillverkas efter önskat mått.

Tabellen gäller även för centrumkåpor som är byggda av två enheter.

Centrumkåpa typ BC tillverkad som en enhet B = 1400, 1800, 2000, 2200



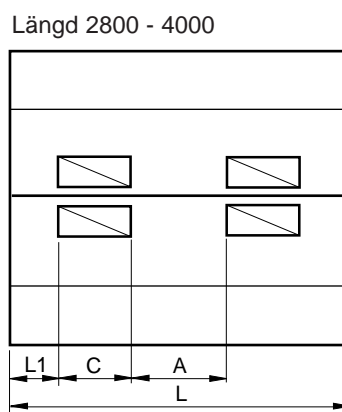
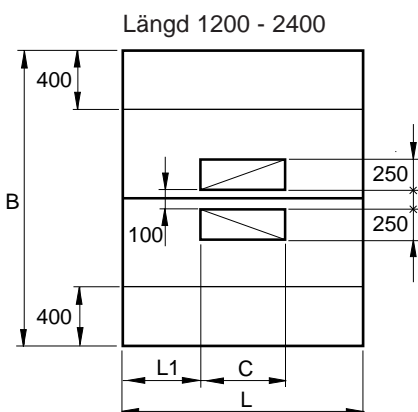
Fästhålens placering. Måttet 60 mm från kant gäller även hål på mitten.



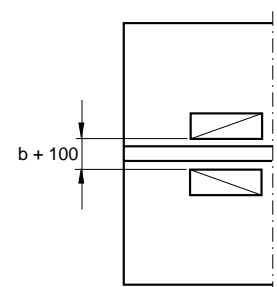
Längd	L	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000
Kanal	C2	400	600	800	1000	600	700	800	900
Mått	L2	400	500	600	700	400	450	500	550
Mått	A2					800	900	1000	1100

Centrumkåpa typ BC tillverkad i 2 enheter B = 2400, 2800

Mått: Se tabell för väggkåpor ovan



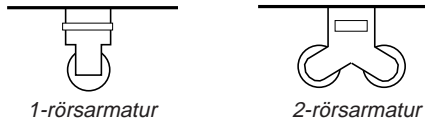
Vid kanalanslutning till centrumkåpor med breddelement, tag hänsyn till avståndet mellan kanalstosarna



Belysning är tillbehör

Belysning med lysrörsarmaturer skall särskilt anges vid beställningen. Armaturerna levereras lösa för fastsättning i kåpens förborrade hål.

1-rörsarmaturer i skyddsform IP 65 är standardtillbehör, men 2-rörsarmaturer finns också. Om annan indelning eller storlek på armaturer önskas, måste detta anges i klartext.



Längder för standardarmaturer

MAC	Typ	W	Total längd	Vikt kg
118H	1-rörs	18	645	1.6
218H	2-rörs	2 x 18	645	2.0
136H	1-rörs	36	1265	2.3
236H	2-rörs	2 x 36	1265	3.8

Antal armaturer

Av uppställningen framgår det antal armaturer, som är förberedda i kåpan. För bredd upp till 1400 mm räcker det i allmänhet med armaturer utefter långsidan, men vid centrumkåpor och större bredder kan belysning även monteras på kortsidorna.

Typ av kåpa	Kåpens längd							
	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000
Vägg								
18 W	1		2	2			1	1
36 W		1			2	2	2	2
Centrum								
18 W	2		4	4			2	2
36 W		2			4	4	4	4

Så här betecknas kåpan

Electrolux köskåpa typ g		a / b / c / d
Väggkåpa	BV	
Centrumkåpa	BC	
Bredd B i dm		
Längd L i dm		
Antal filter 400 x 350		
Täckmantel höjd T i dm		

Extra utrustning såsom belysning, brandbekämpning, upphängningsdon etc. anges i klartext.

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar utan föregående meddelanden

Förslag till text i program

1 st Köskåpa Electrolux Ventilation typ BC 26/40/12/3 komplett med inbyggda filter, blindplåtar, belysning och lätt löstagbar täckmantel. Kåpan utförd av rostfri stålplåt SS 2333.

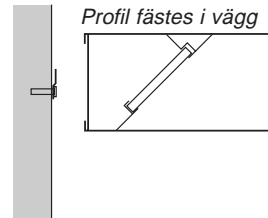
Kåpan förses med påbyggd brandbekämpningsanläggning typ Hi-Fog A-20-2-1.

Kåpens mått: Centrumkåpa 2600 x 4000 mm höjd 400 och med täckmantel 300 mm.

Enkelt montage

Färdiga hål för upphängning finns i kåpens tak. Speciella upphängningsdon finns som tillbehör.

Bakkanten på väggkåpa typ BV är utformad så att den hängs upp på en speciell väggprofil, vilken ingår i leveransen.



Centrumkåpa typ BC monteras med upphängningsdonen i de förborrade hålen.

Täckmanteln löstagbar

Kåporna kan förses med en inklädnad upp till kökets tak, s.k. täckmantel. Denna är utförd så att den monteras efter det att kåpan hängt upp. Genom ett sinnrikt system med takprofil kan täckmanteln monteras efter det att kåpan hängt upp på plats.



Den är därigenom lätt löstagbar, så att man enkelt kan komma åt rensluckor och spjäll.

**Söker Du extra tillbehör till köskåpan ?
Se flik 11. Där finns bl.a. slevräcken, gallerhyllor,
golvbrunnar och installationskanaler.**

Exempel: Köskåpa typ BV 12/36/6/3 betyder en väggkåpa typ BV, bredd 1200 mm, längd 3600 mm med 6 filter och en täckmantel på 300 mm.