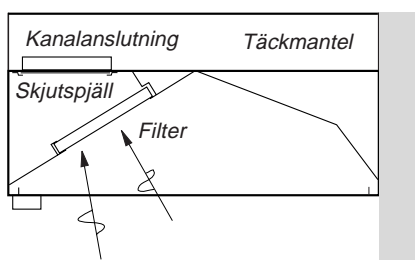


Specialkåpa för ugnar med utsugning i framkant

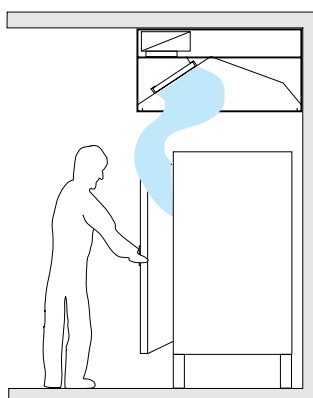


Konstruktion

Ytterhölje

Kåpans sidor och tak är utförda av rostfri stålplåt kvalitet SS 2333 mattborstad. Hörnen är punktsvetsade. Taket är speciellt utformat för att leda ångorna från ugnen mot filtret.

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 3.

Filterhus och filter

Filtren är av labyrinttyp 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. Tryckknapp för kontroll av filtrets tryckfall och bestämning av luftflödet finns inmonterat.

Kanalanslutning

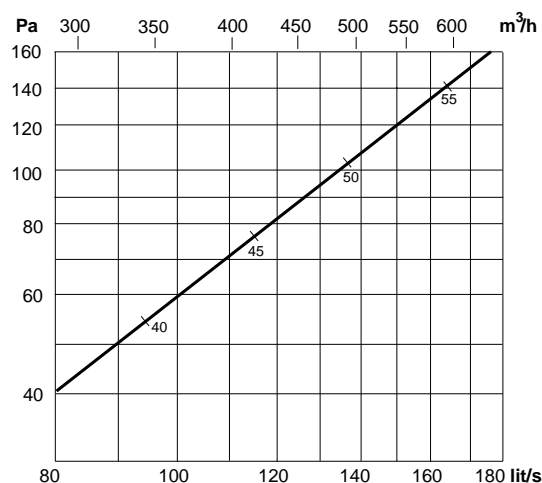
Kanalanslutningen för frånluft är rektangulär och utförd som en 50 mm hög stös.

Ugnskåpa typ V



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 Antal	Max
1200	2	3
1600	3	4
2000	5	5
2400	5	6
2800	5	7
3200	6	8
3600	7	9
4000	8	10

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: $LW_{ok} = Lpa + K_{ok}$

Konstant K_{ok}

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



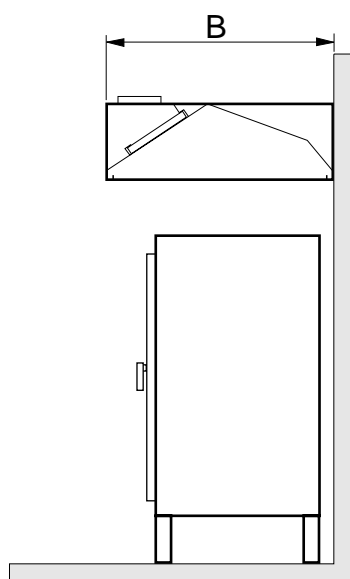
Filtercell typ F 4.3.5 med ytermått 400 x 350 är standard för de flesta Electroluxkåporna.

Standardbredder.

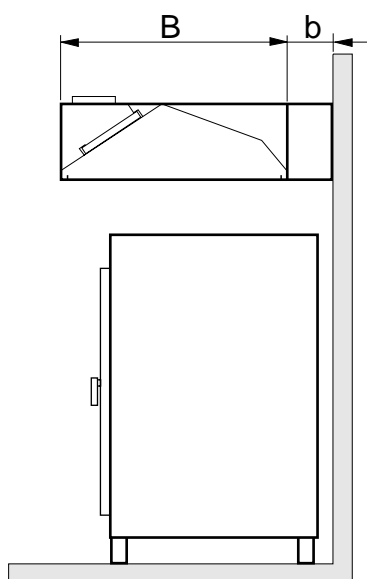
Ugnskåpa typ V tillverkas i bredd 1200 och 1600 mm som standard.

Med hjälp av ett breddelement kan man erhålla andra bredder enligt tabell.

Specialbredd kan erhållas på begäran.



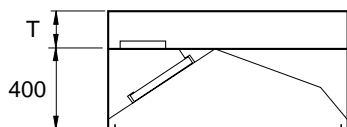
Standardbredd 1200 och 1600 mm



Kåpa med breddelement
Breddelementen är 100, 200 och 300 mm.

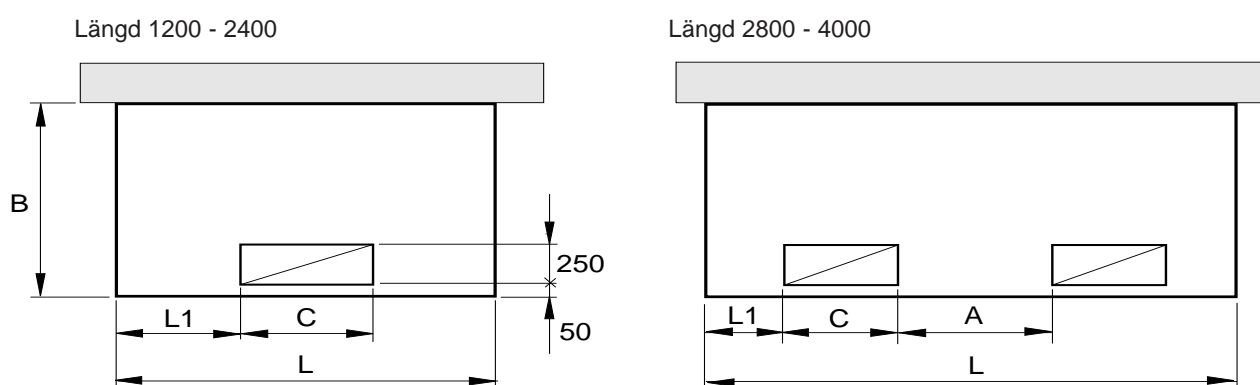
Bredd	Kåpa	b
1200	1200	-
1300	1200	100
1400	1200	200
1500	1200	300
1600	1600	-
1700	1600	100
1800	1600	200
1900	1600	300

Måttuppgifter



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

Ugnskåpa typ V B = 1200 och 1600



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

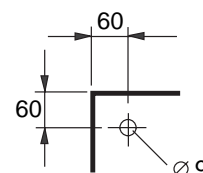
Med hjälp av breddelement kan flera standardstorlekar erhållas.
Breddelement kan också tillverkas efter önskat mått.

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 på plats.



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



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

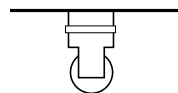
Belysning är tillbehör

Belysning med lysrörsarmaturer skall särskilt anges vid beställningen. Armaturerna levereras lösa för fastsättning i kåpan på arbetsplatsen.

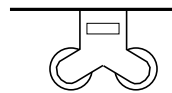
1-rörsarmaturer i skyddsform IP 65 är standardtillbehör, men 2-rörsarmaturer finns också. Om annan indelning eller storlek på armaturer önskas, måste detta anges i klartext.

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



1-rörsarmatur



2-rörsarmatur

Antal armaturer

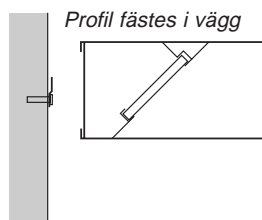
Av uppställningen framgår det antal armaturer, som normalt får plats i kåpan.

Watt	Kåpans längd							
	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000
18	1		2	2			1	1
36		1			2	2	2	2

Enkelt montage

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

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



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

Så här betecknas kåpan

Electrolux ugnskåpa typ V a / b / c / d

Bredd B i dm _____
 Längd L i dm _____
 Antal filter 400 x 350 _____
 Täckmantel höjd T i dm _____

Exempel: Köpskåpa typ V 12/36/6/3 betyder en ugnskåpa typ V, bredd 1200 mm, längd 3600 mm med 6 filter och en täckmantel på 300 mm.

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 Ugnskåpa Electrolux Ventilation typ V 12/20/5/3 komplett med inbyggda filter, blindplåtar, och lätt löstagbar täckmantel. Kåpan utförd av rostfri stålplåt SS 2333 och hänges över ugnar enligt köksritningen. Kåpans mått: 1200 x 2000 mm, höjd 400 och med mantel 300 mm.