



ABC-VOLYMKÅPA

STORKÖKSKÅPA DISK
2018-08

Produktblad

ABC-VOLYMKÅPA

STORKÖSKÅPA DISK



ANVÄNDNING

ABC-VOLYMKÅPA är en fabriksmonterad diskåpa avsedd för frånluft i t.ex. diskutrymmen i storkök.

UTFÖRANDE

- Droppränna runt nederkanten.
- Hörnprofiler i aluminium.

MATERIAL

Borstat eller polerat rostfritt stål.

TILLVAL

Tilluft, styrluft, belysning, anslutningsstos.

ABC-VOLYMKÅPAN FINNS I FÖLJANDE UTFÖRANDE

Kan levereras med 1, 2, 3, 4 eller fler sidor.

Kåpa med övertak

- Kan användas i rum med undertak.
- Takhöjd: 2300-2700 mm
- Anslutning i övertak

Kåpa med undertak och förlängningsdel

- Kan användas i rum med hög takhöjd.
- Takhöjd: Över 2700 mm
- Anslutning i undertak.

Kåpa med undertak, förlängningsdel och övertak

- Kan användas i rum med hög takhöjd.
- Där förlängningsdel används till insugningskammare
- Anslutning i övertak eller förlängningsdel

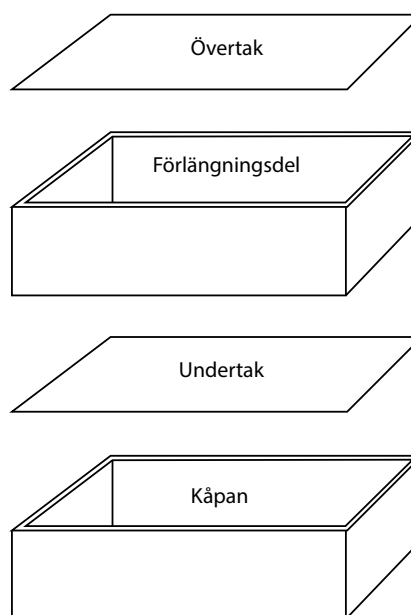
BELYSNING

LED belysning IP65



EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

ABC-VOLYMKÅPA av ABC Ventilationsprodukter AB fabrikat. Frånluft. Rostfritt borstat stål. 4-sidig kåpa med övertak. Ljuskassett med LED belysning IP65. Mått: L:1400 B:1000 H:400 Anslutningsstos \varnothing -315



FILTERTYPER

Aluminiumfilter – enklaste filtreringen (50 % avskiljning)

Baffelfilter – ett dubbelfilter – bra filtrering (75 % avskiljning)



Aluminiumfilter

(Se nästa sida)



Baffelfilter

(Se ABC-EFFEKTKÅPA)

DIMENSIONERING

För att uppnå en tillfredsställande inomhusmiljö i ett kök krävs det en väldimensionerat ventilationssystem där förhållandet mellan frånluft och tilluft är korrekt beräknat.

- Frånluft över stek och matlagnings bör vara minst minst 900 m³ / h / m² kåpa. Se tabell nedan.
- Monteringshöjden ska vara ca 2000 mm från golv till botten.
- Kåpans yttre kanter ska täcka minst 200 mm utanför matlagningsområdet

FRÅNLUFT FÖR STORKÖKSUTRUSTNING

- Tabellen nedan visar den rekommenderade frånluftsmängden för storköksutrustning. Luftmängden gäller för elektrisk utrustning.
- För gas ökas mängden med 10%

Utrustning	l/s pr. Kw	m ³ /t pr. Kw
Grill	69	250
Spis	40	150
Fritös	27	100
Stekpanna	40	150
Kokgryta	8	30
Vattenbad	20	80
Diskmaskin	20	80
Varmluftsgugn	13	50
Salamander	48	180
Kaffekokare	3	10
Kylskåp	50	180

Exempel:

Grill 9 Kw x 250 m³/t = 2250 m³/t
 Fritös 10 Kw x 100 m³/t = 1000 m³/t
 Summa = 3250 m³/t
 x 0,7 (Kantin) = 2275 m³/t

Samtidighetsfaktor:

- Skolkök Faktor = 0,7
- Kantin Faktor = 0,7
- Storkök Faktor = 0,8
- Gatukök Faktor = 1,0

ABC-ALUMINIUMFILTER

STORKÖSKÅPA DISK



ANVÄNDNING

ABC-Aluminiumfilter hindrar fett och kondens från att sätta sig i kanaler, galler och fläktar.

UTFÖRANDE

ABC-Aluminiumfilter med ram i rostfritt stål.
Typ V, AB och AO levereras med lösa dropprännor som standard. Filtersektionerna består av ramar av rostfritt stål och filter av aluminium.

TYP V

- Levereras med 2, 4 eller 6 sektioner (V1, V2, V3)
- Storlek på sektionerna är 50/50 eller 50/25
- Centrert montage med frånluft på toppen.

TYP AB

- Levereras med 1, 2 eller 3 sektioner (AB1, AB2, AB3)
- Storlek på sektionerna är 50/50 eller 50/25
- Väggh monterad har frånluft på baksidan.

TYP AO

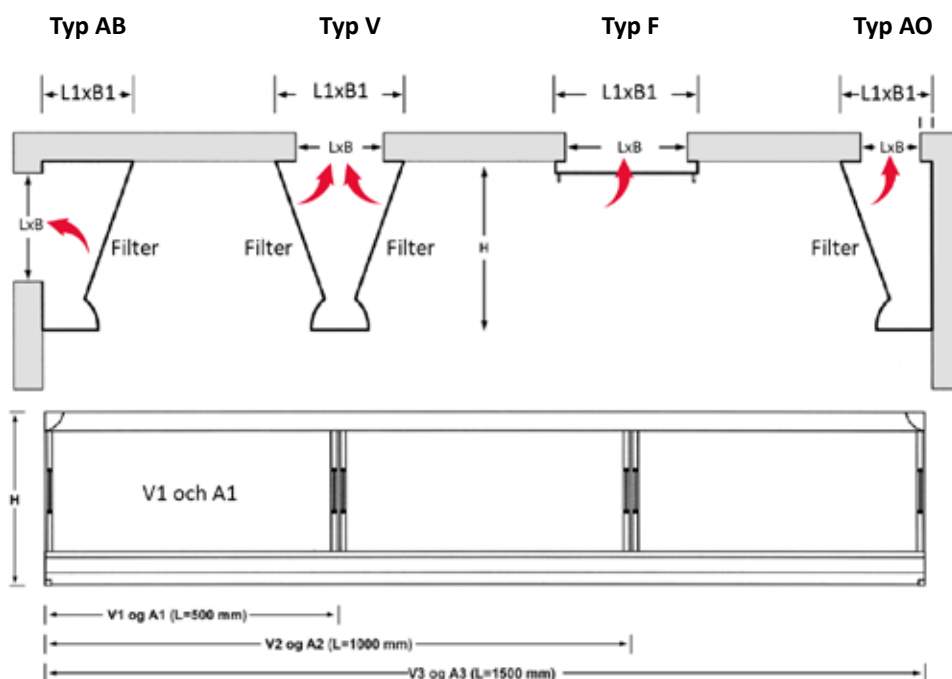
- Levereras med 1, 2 eller 3 sektioner (AO1, AO2, AO3)
- Storlek på sektionen är 50/50 eller 50/25
- Väggh monterad har frånluft på toppen.

TYP F

- Levereras med 1 sektion
- Storlek på sektionen är 50/50 eller 50/25
- Centrert montage med frånluft på toppen

DRIFT OCH SKÖTSEL

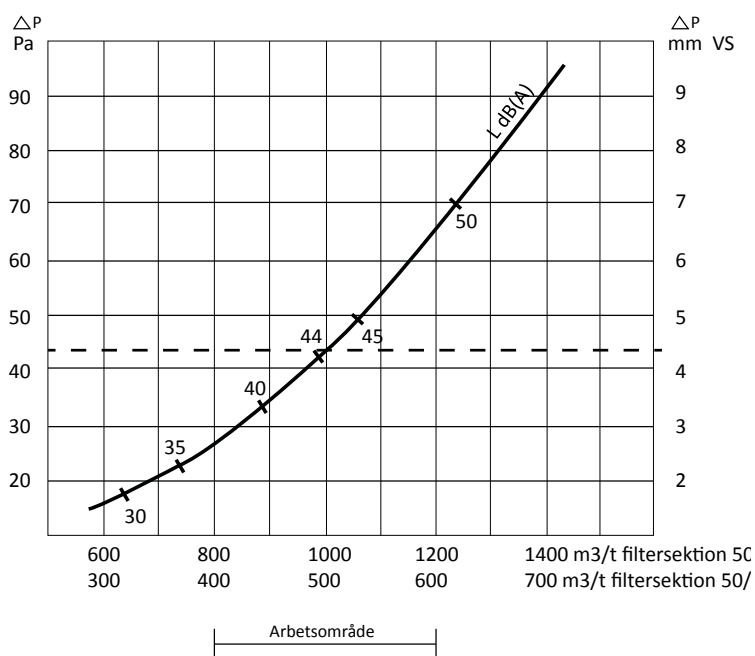
Aluminiumfiltret kan rengöras i diskmaskin.
Vi rekommenderar diskning minst 1 gång/vecka.



DIMENSIONERING

Typ	Kapacitet m³/h	Antal sektioner	Ytterdimension i mm			Utklippsmått i mm	
			L-1	B-1	H	L	B
V-1 50/25	1000	2	500	225	295	445	160
V-2 50/25	2000	4	1000	225	295	940	160
V-3 50/25	3000	6	1500	225	295	1440	160
V-1 50/50	2000	2	500	390	525	445	325
V-2 50/50	4000	4	1000	390	525	940	325
V-3 50/50	6000	6	1500	390	525	1440	325
AB-1 50/25	500	1	500	165	295	465	195
AB-2 50/25	1000	2	1000	165	295	965	195
AB-3 50/25	1500	3	1500	165	295	1465	195
AB-1 50/50	1000	1	500	245	525	465	430
AB-2 50/50	2000	2	1000	245	525	965	430
AB-3 50/50	3000	3	1500	245	525	1465	430
AO-1 50/25	500	1	500	165	295	445	110
AO-2 50/25	1000	2	1000	165	295	940	110
AO-3 50/25	1500	3	1500	165	295	1440	110
AO-1 50/50	1000	1	500	245	525	445	190
AO-2 50/50	2000	2	1000	245	525	940	190
AO-3 50/50	3000	3	1500	245	525	1440	190
F 50/25	500	1	510	250	20	445	215
F 50/50	1000	1	510	500	20	445	465

TRYCKFALL



Arbetsområde för filtersektioner		
Typ	Rekommenderat luftflöde	Filterytan
Sektion 50/50	1000 m³/t	0.22 m²
Sektion 50/25	500 m³/t	0.11 m²