

Tilluftskåpa EVAC-T

Kökskåpa över utrustning som avger fett, t.ex stekbord, fritös och spis

- › Kökskåpa med tilluft, styrluft och frånluft
- › Levereras i delar för montage på arbetsplatsen
- › Infällda tilluftsdon med reglerbar komfordysa
- › Trådnätsfilter eller effektiva cyklonfiltret Cyclotec
- › Belysning i täthetsklass IP 65
- › Tillbehör: UV-ljusrening och brandsläcksystem



Funktion

Friskluften tillförs köket via kåpans tilluftsdon. Med den reglerbara komfordysan i luftdonets front, kan kökspersonalen styra en mindre mängd luft i önskad riktning. Förorenad luft sugas upp i kåpans filter och förs bort i frånluftskanalen. Styrluften förstärker kåpans effekt och hindrar förorenad luft att läcka ut under kåpan.

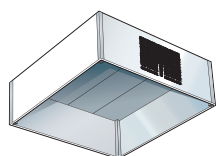
Utförande

Kåpan tillverkas med sidor i mattborstad rostfri stålplåt eller skiktlimmat laminatglas (3+3 mm). Evac-T har som standard höjden 350 eller 550 mm, exklusive mantel. Övriga mått kan väljas fritt. Kåpsidorna levereras fullt färdiga i sektioner upp till 3 meters längd, vilket ytterligare förenklar installationen.

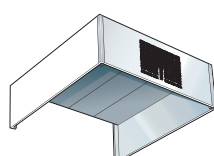
I kåpan ingår ett tätt kassetak i eloxerad aluminium eller rostfri stålplåt. Evac levereras i måttanpassade delar för montage på arbetsplatsen.

Flera modeller i valfri storlek

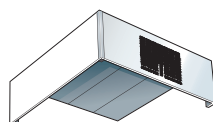
Evac finns i fem grundmodeller enligt figurer nedan. Det är också vanligt att vi levererar Evac i vinkel vilket ofta innebär att kåpan består av betydligt fler än fyra sidor.



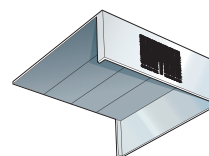
4-sidig



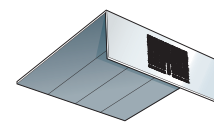
3-sidig



2-sidig vänster - 2V



2-sidig höger - 2H



1-sidig, skärm

Kökskåpa Evac kan levereras i bl. a. ovanstående modeller.
Tilluftsdon kan placeras på valfritt antal sidor

Leverans i "platta paket"

Evac levereras i delar för montage på arbetsplatsen. De "platta paketen" innebär en säker och kostnadseffektiv transport samt en smidig hantering på arbetsplatsen.

Förslag till beskrivningstext

Tilluftskåpa Evac-T av fabrikat Acticon med tre sidor i rostfri stålplåt. Tak i eloxerad aluminium.

Kåpan förses med belysning i täthetsklass IP 65 och integrerade tilluftsdon. Filterhus FHV med trådnätsfilter.

Specifikation

Tilluftskåpa Evac- T - R - E - 3 - 2100x1200x550 - 200 - 2x250 + 300 l/s - 400 l/s

R = Rostfri stålplåt
G = Laminatglas
E = tak i eloxerad aluminium
R = tak i rostfri stålplåt
Antal sidor
Längd i mm
Bredd i mm
Höjd i mm
Mantels höjd i mm
Tilluftsanslutning: antal x diameter
Tilluft i l/s
Frånluft i l/s

Mått

Kåpans höjd H = 550 eller 350 mm.

Längd, bredd och mantels höjd M kan väljas fritt.

Anslutningarna för tilluft har nippelstos med gummiringstättning.

Belysning

Belysningsarmaturen är utanpåliggande och godkänd i tät-hetsklass IP 65, vilket innebär att den är dammtät och spolbar.

Ljustemperatur 4000K och RA (CRI) 80.

Ljusflöde (lm)	Längd (mm)	Effekt (W)
2000	670	19
4000	1270	39
5000	1580	72

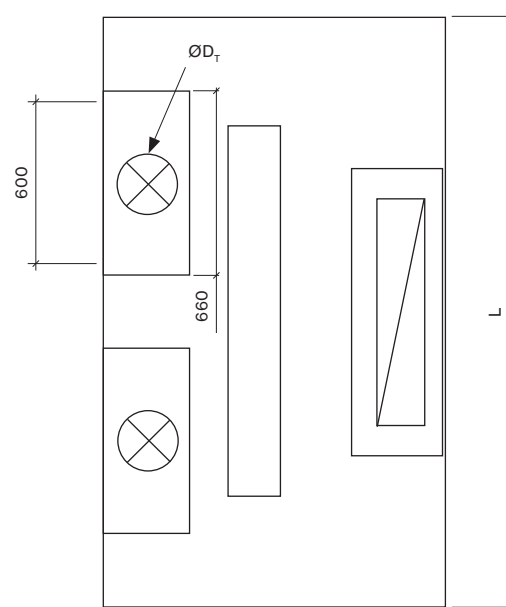
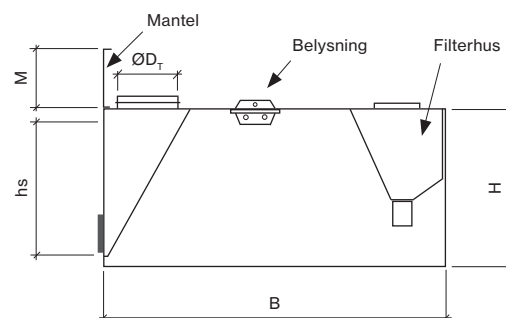
Armaturen är försedd med DALI-styrning som standard.

Rekommenderade luftflöden

Frånluft: se filter under rubriken TILLBEHÖR

Tilluft: Tabellen visar hur mycket luft som kan tillföras per tilluft-spridare. Vid leverans är varje luftdon, inom sitt flödesområde, injusterat för ett statiskt tryckfall på 20 Pa.

Tilluft l/s	Kåpans höjd	Spridarens höjd hs	Anslutning $\varnothing D_T$ mm
50-110	350	260	200
50-110	550	260	200
90-195	550	460	250



- M = mantels höjd
- H = kåpans höjd
- B = kåpans bredd
- L = kåpans längd
- hs = tilluftsspridarens höjd
- $\varnothing D_T$ = diameter tilluftsanslutning

Tilluft

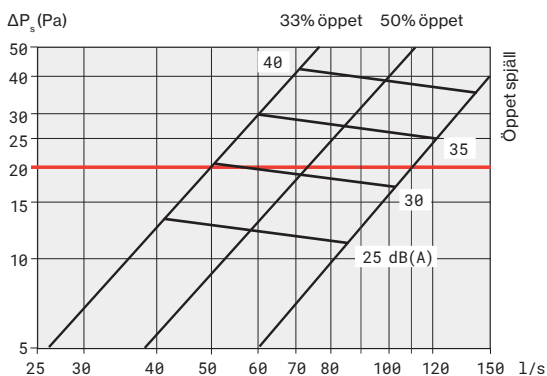
Diagrammen nedan gäller för tilluft. Varje luftdon är förinställd på fabrik till önskat luftflöde med ett statiskt tryckfall på 20 Pa (se röd linje i diagram).

Lufthastigheten i vistelsezonen är < 0,2 m/s vilket innebär att ingen mätbar kastlängd $L_{0,2}$ kan registreras.

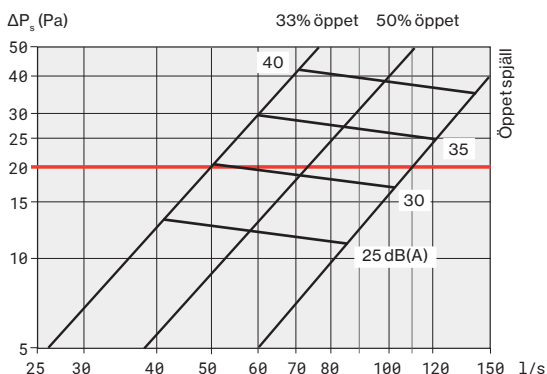
Luftflöde - Tryckfall - Ljudnivå

Redovisade dB(A)-värden gäller vid 10 m² Sabine, vilket motsvarar en rumsdämpning på 4 dB.

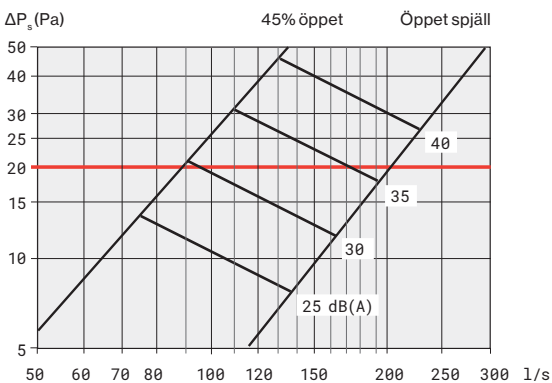
Kåpans höjd 350 mm. Tilluftsdon höjd 260 mm. Anslutning Ø 200 mm



Kåpans höjd 550 mm. Tilluftsdon höjd 260 mm. Anslutning Ø 200 mm



Kåpans höjd 550 mm. Tilluftsdon höjd 460 mm. Anslutning Ø 250 mm



Ljudeffektsnivå

Ljudeffektsnivå L_w (dB) uppdelad i oktavband erhålls genom att addera nedanstående korrektion K_w med aktuell ljudnivå.

Tabell K_w - tilluft. Kåpans höjd 350 mm.

Tilluftsdon, höjd i mm	Frekvens, Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
260	0	0	2	0	-5	-15	-22	-22

Tabell K_w - tilluft. Kåpans höjd 550 mm.

Tilluftsdon, höjd i mm	Frekvens, Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
260	0	0	2	0	-5	-15	-22	-22
460	2	0	2	0	-6	-14	-24	-25

Ljuddämpning

Redovisad ljuddämpning ΔL (dB) avser den totala ljudreduktionen mellan kanal och rum inkl. ändreflektion.

Tabell ΔL (dB) - tilluft

Tilluftsdon, höjd i mm	Frekvens, Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
260	19	15	10	7	11	15	19	20
460	16	13	8	6	10	15	18	18

Tillbehör

Filterhus FHV och FHC

I filterhuset ingår trådnätsfilter, spjäll och mätuttag



Filterhus FHV med trådnätsfilter

Cyklonfilter Cyklotec

Marknadens effektivaste cyklonfilter med mycket effektiv fettavskiljning också vid variabla luftflöden.



Cyklotec består av ett filterhus med filterkassetter. Varje kasset innehåller tio cykloner

UV Safe

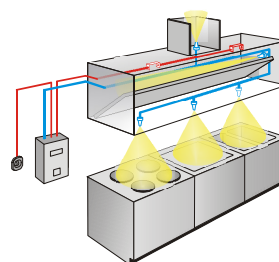
Fett- och luktreducering med UV-ljus och ozon. Används vid särskilt höga krav på luftrening och fettreducering, t.ex då frånluften ska utnyttjas för värmeåtervinning. Lämplig också för reduktion av lukt från kök som kan upplevas störande för bostäder och arbetsplatser i närmiljön.



UV Safe: Filterhus med filterkassetter, UV-lysrör och trådnätsfilter

Ansulex brandsläcksystem

Automatiskt och manuellt utlöst system för släckning av bränder i kök. Skyddar köksutrustning, fettfilter och frånluftskanal. Enkel sanering efter brand.



Ansulex brandsläcksystem. Först monteras kökskåpan, därefter Ansulex