

Spisfläkt Pandora Green Flow

För dolt montage bakom kökslucka

Kräver litet luftflöde tack vare stor volym, är enkel att sköta, är tyst och lätt att montera. Osuppfång 95 % vid 34 dB(A) och 5 W motoreffekt.



Stängd



Öppen

Spisfläkt Pandora Green Flow

- För dolt montage bakom kökslucka.
- Osuppfångningsförmåga uppmätt hos SP enligt SS-EN 61:591 med resultaten
96 % vid 30 l/s
95 % vid 20 l/s
85 % vid 15 l/s
när spisfläkten var monterad 600 mm över spishällen (enligt standard).
- Låg ljudnivå, jämfört med traditionella köksfläktar.
- Energibesparande, eftersom luftflödet kan minskas jämfört med traditionella spisfläktar.
- Två inställbara luftflöden, forcering och grundventilation.
- Mönsterskyddad design.
- Fettfiltret är enkelt åtkomligt underifrån.

- Enkel och tyst manövrering
- Inbyggd belysning med ledlampor.
- Enkelt montage i 3 steg. Först monteras väggkonsol som passas in mot skåpsinredning. Efter målning och kakling hängs själva spisfläkten på plats. Sist monteras köksluckan.
- Anpassas enkelt till olika djup på skåpsstommar.
- Två storlekar med höjderna 569 respektive 697 mm. (Med längre leveranstid kan även 597 mm levereras.)
- Släckningsutrustning finns som tillval.
- Uppfyller kraven i Maskindirektivet 2006/42/EG, Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG och EMC-direktivet 2004/108/EG. Samt även standard EN 60335-2-31:2003 + A1:2006 + A2:2009

Beskrivning



Enkel att montera. Steg 1

Steg 2

Steg 3

Konstruktion

Spisfläkten är konstruerad för att ge maximal osuppfångning redan vid små luftflöden. För att få maximal volym är fettfilter, fläkt och forceringsmekanik placerat högst upp.

Till spiskåpan hör en väggkonsol som monteras samtidigt som skåpstommarna. När denna sitter korrekt, kommer även spisfläkten att sitta korrekt. Själva spisfläkten kan därför monteras efter målning och kakling. Väggkonsolen finns med flera djupmått och väljs efter vilket djup som skåpstommarna har.

Spisfläkten består av en stomme samt en utdragbar front.

Fronten är lagrad både upptill och nertill. När frontens underdel dras utåt tänds belysning och fläkten ökar till forceringsvarvtal. Fronten kan ställas valfritt mellan stängt och öppet läge.

Fläkten är en kullagrad EC-motor av kammartyp från ebm-papst.

Manövrering

Genom att ta i frontens underdel kan fronten dras utåt. I mekanismen finns en broms som gör att fronten stannar i valfritt läge.

Enklast fungerar manövreringen när man monterat handtag i luckan.

Vid stängt läge släcks belysningen och forcerings-spjället stängs. Såväl grundflöde som forceringsflöde ställs in med potentiometrar, ställbara mellan 0 och max fläktvarvtal. Potentiometrarna är placerade på spisfläktens ovansida.

Material

Spiskåpan är i huvudsak tillverkad i pulverlackerad stålplåt. Vissa fästelement samt forceringsspjället är tillverkade i förzinkad stålplåt. Filtret är av stickad aluminium och fläkthjulet består av förstärkt glasfiber PA6.

Montage

Väggkonsolen monteras och justeras tillsammans med skåpstommarna. När väggkonsolen sitter rätt så kommer även spisfläkten att sitta rätt. Väggkonsolen finns med olika djup så att spisfläkten ska komma rätt i förhållande till skåpstommarna.

Först efter att målning och kakling är färdigt, monteras själva spisfläkten på väggkonsolen.

I detta skede finns en stor öppning i fronten. Denna öppning är till för att injusteringen av luft ska gå enkelt.

Slutligen monteras servicelucka med skåpslucka.

Elanslutning

Spisfläkten ansluts med stickpropp till vägguttag. Vägguttag ska placeras ovanför spisfläkten, till höger om ventilationskanalen.

Observera att spisfläkten aldrig får anslutas innan spänningsprovning av anläggningen är gjord.

Effektivt fettfilter

Fettfiltret är placerat på diagonalen för att möjliggöra så stor filteryta som möjligt. Filtret är gjort av stickad aluminium med en kraftig ram.

Rengöring

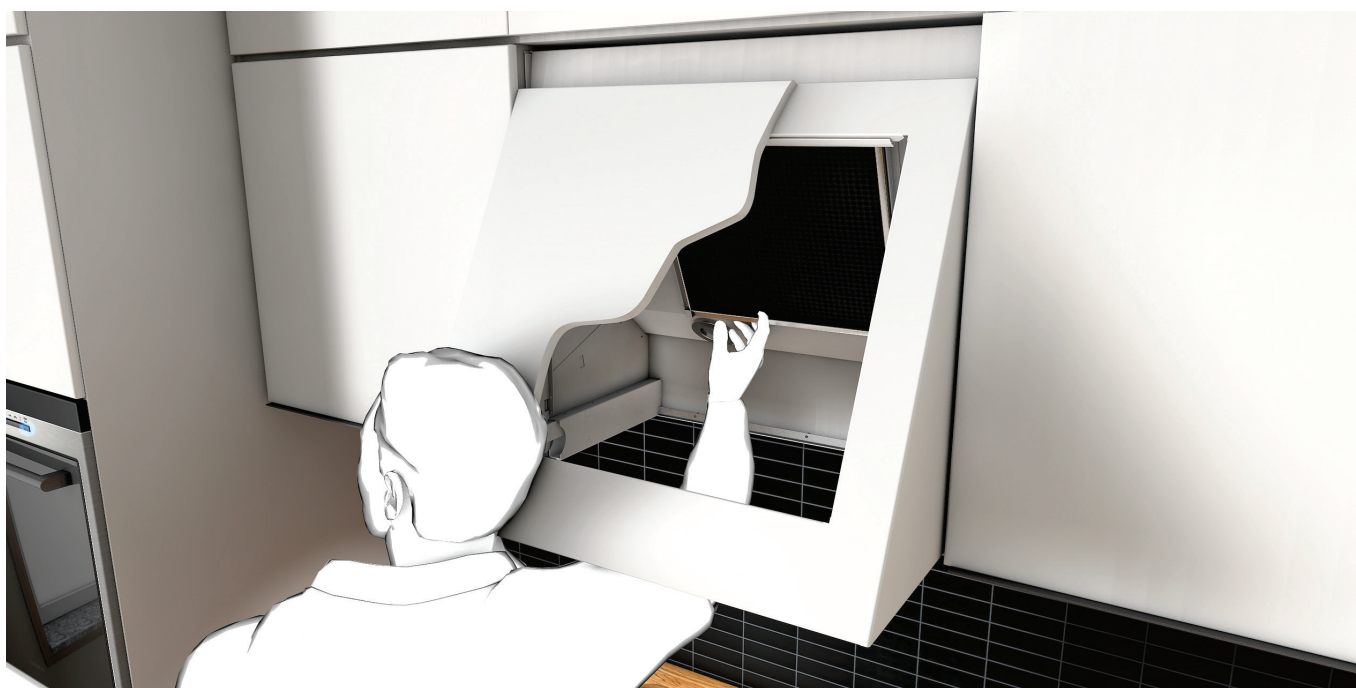
Fettfiltret kan enkelt demonteras när fronten är i sitt yttre läge. Genom att filtret sitter i spår, behöver man bara ta tag i filtrets undre del.

Efter demontering av serviceluckan och skåpsluckan, kan spisfläkten rengöras i sin helhet.

Spisvakt med släckningsutrustning

Spisfläkten kan förses med spisvakt och släckningsutrustning från Safera. Denna utrustning gör spisen spänningslös vid hög temperatur. Vid brand släcker utrustningen med "vätskedimma" från en patron. Utrustningen ger även ett akustiskt larm. Till denna utrustning kan man även lägga till larm vid översvämning.

För mer information, se dokumentation på www.safera.se



Det är enkelt att ta bort och rengöra filtret.