

MONTERING

STORKÖKSVENTILATION



Tovenco ReCirq

Tovenco AB
Vinnarsjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

Tel: +46 (0)291-10750
Mail: info@tovenco.se
www.tovenco.se

1 - 2	Säkerhetsföreskrifter
3	Kåpa
4 - 8	Montering
9	Underhåll
10	Funktioner



Säkerhetsföreskrifter - Aira Plasma Filter

- Aira Plasma-filter ska endast användas tillsammans med en kommersiellt tillgänglig köksfläkt utrustad med fettfilter och brandhämmande egenskaper.
- Säkerställ alltid god ventilation i rummet för att tillföra tillräckliga mängder syre till inomhusluften.
- Det är absolut förbjudet att föra in föremål i Aira-modulen. Risk för elektrisk stöt föreligger!
- Allt arbete med modulen ska utföras endast när strömmen är frånkopplad och nätkontakten urdragen.
- Vidrör aldrig modulen med våta händer eller föremål, då detta kan orsaka elektrisk stöt.
- Blockera inte luftintag eller luftutsläpp under några omständigheter. Vid behov, koppla omedelbart ur nätkontakten.
- Om modulen visar några tecken på skador ska den inte användas.

- Personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar tillräcklig erfarenhet, får använda modulen endast under övervakning av en ansvarig person.
 - Barn från 8 år och uppåt får använda modulen endast under tillsyn.
 - Modulen får aldrig användas som en leksak.
- Rengörings- och underhållsarbete får inte utföras av barn utan övervakning av en kvalificerad person.



- Följ alltid installationsinstruktionerna och varningarna som anges i manualen för din köksfläkt. Observera särskilt:
 - Tillåt aldrig höga lågor att utvecklas under fläkten.
 - Flambera inte under köksfläkten. Båda situationerna innebär brandrisk och kan orsaka omfattande skador.
 - Överhettad olja utgör också en allvarlig brandrisk. Försök aldrig släcka med vatten!
 - Aira Plasma-filtret kan inte avlägsna kolmonoxid eller andra kemiska gaser från luften.

Varningar och installationsanvisningar - Aira Plasma Filter

- Aira Plasma-filtermodulen ska endast anslutas med den kabelkontakt som medföljer enheten.
 - Om kabeln är skadad måste enheten returneras till återförsäljaren eller tillverkaren för skrotning.
- Efter installationen ska nätkontakten vara fritt åtkomlig. Observera att den integrerade nätanslutningskabeln är fast monterad och inte kan bytas ut.
- Strömförsörjning ska ske via ett närliggande vägguttag (210-250 V / 50 Hz).
- Enheten får endast användas med den medföljande strömkabeln.

- Öppna förpackningen försiktigt och kontrollera att alla delar finns med.
- Behåll förpackningen på en säker plats tills en funktionstest har bekräftat att enheten fungerar korrekt. Vid behov kan förpackningen användas vid retur. Om förpackningen inte behövs längre, återvinn den miljövänligt.

- Följ de illustrerade stegen i installationsmanualen noggrant för korrekt montering.
- Kontrollera att anslutningen mellan Aira Plasma-filtermodulen och motorutloppet är stabil för att undvika luftläckage och säkerställa optimal funktion.
- OBS! Om installationen inte utförs enligt anvisningarna i manualen upphör garantin för Aira-filtret att gälla omedelbart.
- Eventuella små, svarta kulformade partiklar i förpackningen kan härstamma från det högpresterande kolfiltret och ha lossnat under transport. Dessa partiklar är ofarliga och kan kastas som hushållsavfall. De påverkar inte filtermodulens funktion. Använd inte dessa partiklar för konsumtion!
- För att minska störande ljud rekommenderas att du avlägsnar köksfläktens backventil innan Plasma-filtret monteras ovanpå motorn.
- Alla Aira Plasma-filtermoduler som nämns i denna manual är plug-in-produkter. För mer information, se installationsanvisningarna i manualen.



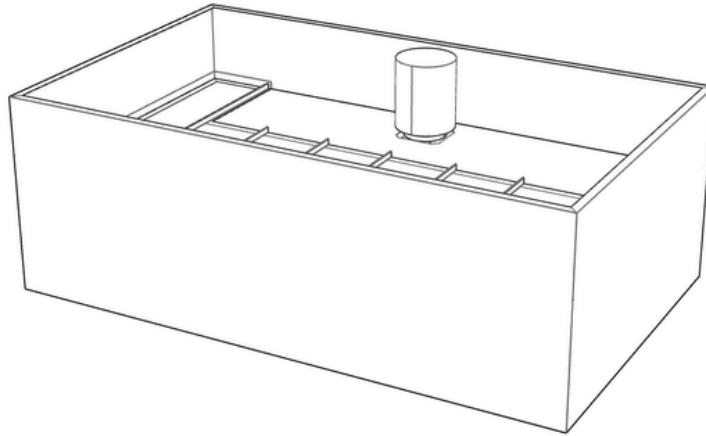
Information

Recirkulationskåpa med Plasmafilter.

- Mått varierar, utformning anpassas efter behov.
- Kåpsidor och tak utförda i hållbart rostfritt stål.
- Kassettak.
- Återcirkulationsfunktion.
- Plasmafilter med tillhörande fläkt.
- Infälld LED-belysning.

Viktigt att notera: Tovenco tillhandahåller inte pendlar, expanders eller andra monteringskomponenter för installation. Beroende på installationsmetoden – om kåpan ska monteras dikt an mot taket eller pendla – är det kundens ansvar att införskaffa fästen och monteringsmaterial som passar för ändamålet.

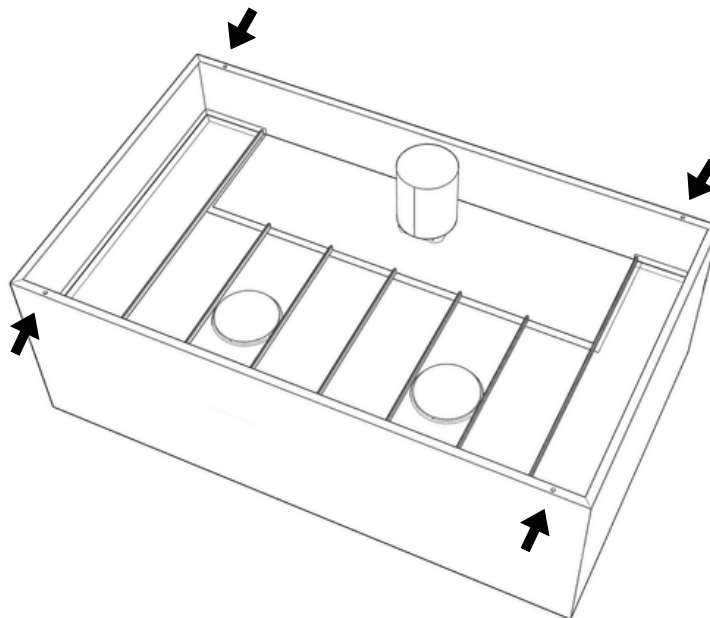
1



1. Förberedelse

Packa upp kåpan ur kartongen. Kontrollera alla ingående delar och dess skick. Om du upptäcker transportskador, anmäl detta omgående till speditören. Observera att anmälningar som görs senare än 7 dagar efter mottagandet inte godkänns som transportskada.

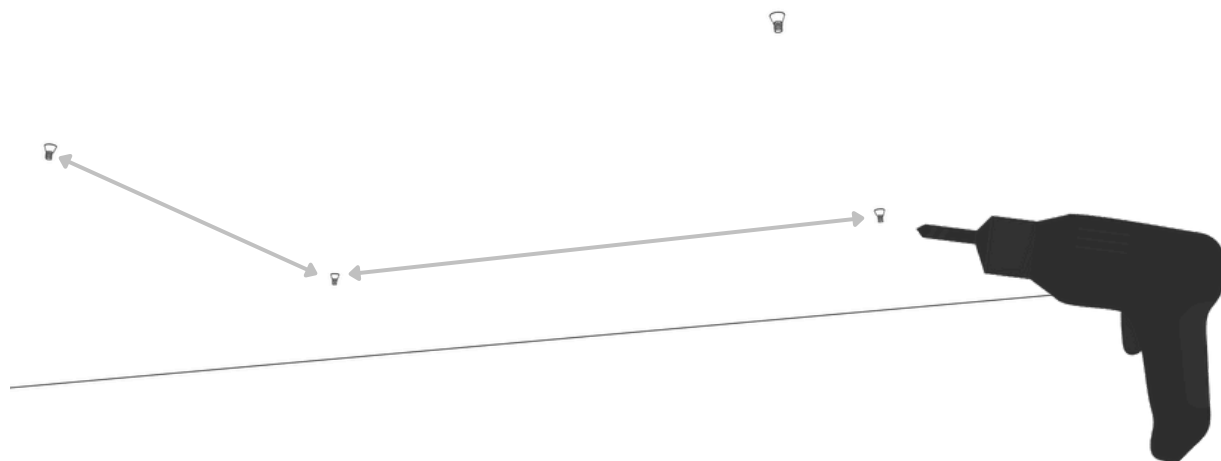
2



2. Mät monteringshål

Mät upp monteringshålen på kåpan och överför dessa mått till den plats i taket där kåpan ska monteras.

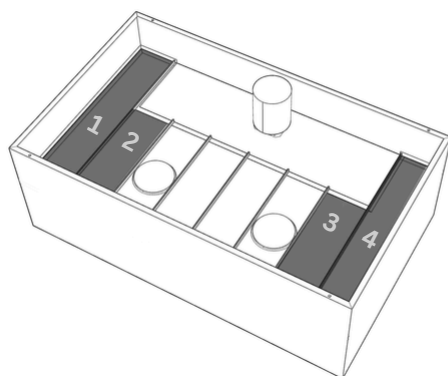
3



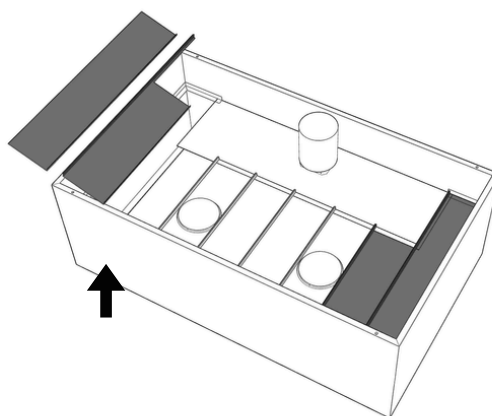
3. Montering av gängstång 1

Beroende på vilka gängstänger som används vid monteringen (dessa kan se olika ut), montera fästena för gängstången på de markerade och uppmätta punkterna. Fäst sedan fästena ordentligt i taket.

4 OBS! Steg 4 och 5 är för montering av kåpa med dikt tak. Om du ska pendla kåpan hängandes gå vidare till steg 6.



1.

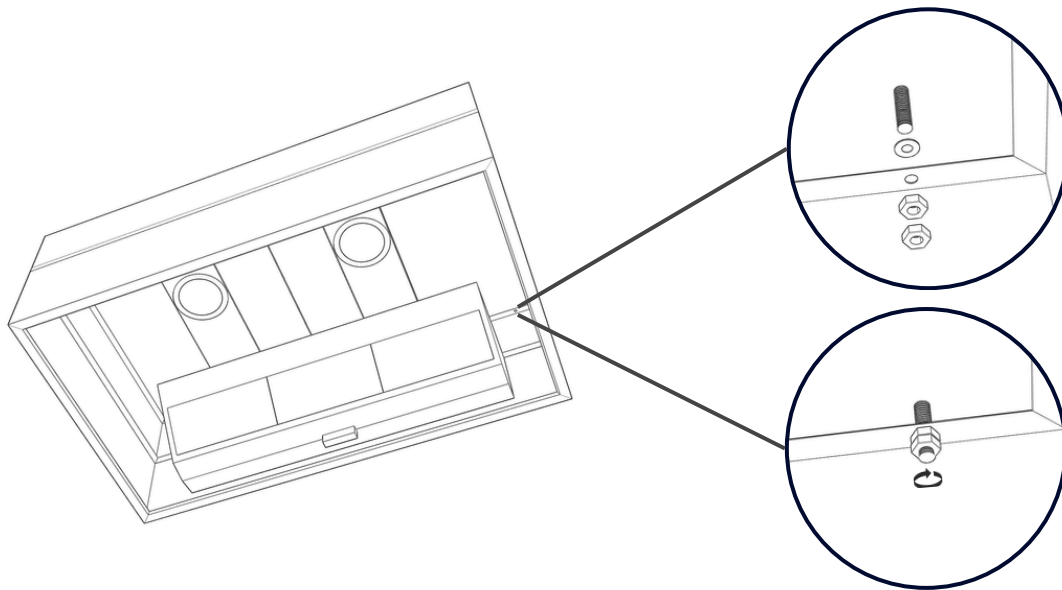


2.

4. Demontering av kassetter

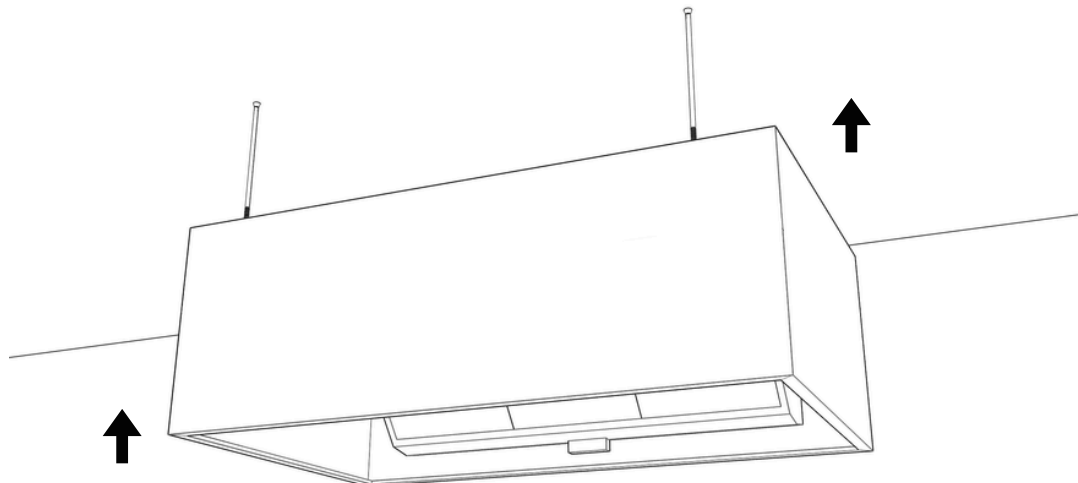
Vid korta gängfästen där kåpan monteras mot taket, skruva bort och plocka ur de två yttre kassetterna på varje sida inuti kåpan (1-4), för att kunna komma åt monteringshålerna vid montering av kåpan i nästa steg.

5

**5. Montering av kåpa**

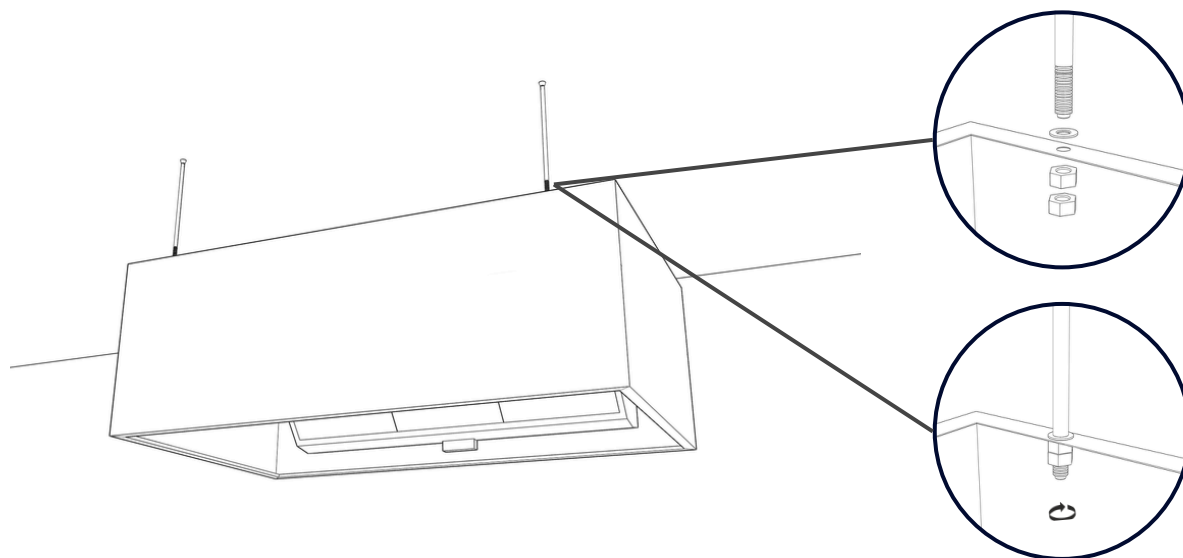
Ta fram de muttrar som behövs för att fästa kåpan i de förberedda fästena. Lyft kåpan och placera den mot fästena/pendlarna i taket. Justera kåpan så att monteringshålen linjerar med pendlarna och säkerställ att den sitter i rätt position. Skruva sedan fast muttrarna, avsluta med låsmuttern.

6 OBS! Steg 6 och 7 är för montering av kåpa med långa pendlar. Om du redan har monterat kåpan mot tak, gå vidare till steg 8.

**6. Montering av kåpa 1**

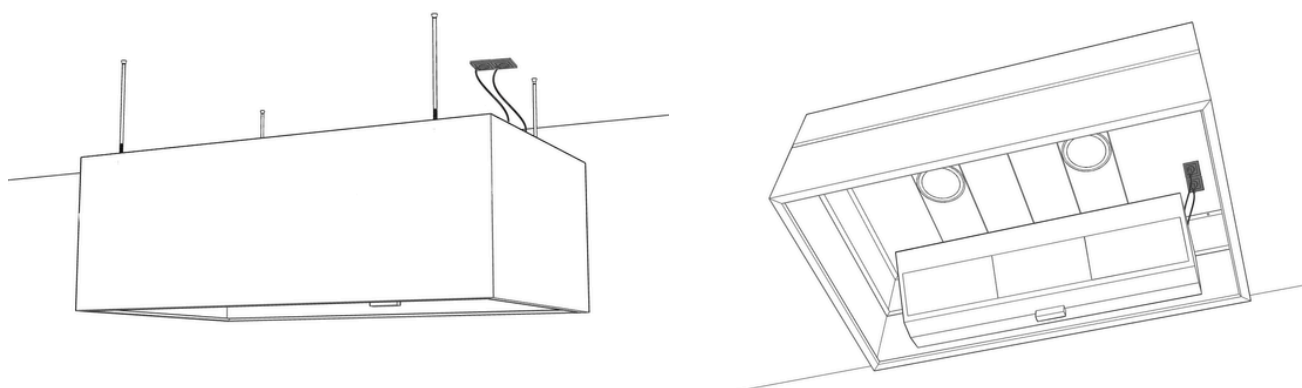
Plocka fram muttrarna som behövs för att fästa kåpan i fästena/pendlarna. Lyft kåpan och placera den mot pendlarna. Justera så att monteringshålen på kåpan linjerar med pendlarna och se till att kåpan hamnar i rätt position.

7

**7. Montering av kåpa 2**

Skruva fast muttrarna på gängstängerna underifrån kanten på kåpan. Justera kåpan och använd ett vattenpass för att kontrollera att kåpan är rakt monterad. Dra sedan åt muttrarna ordentligt.

8



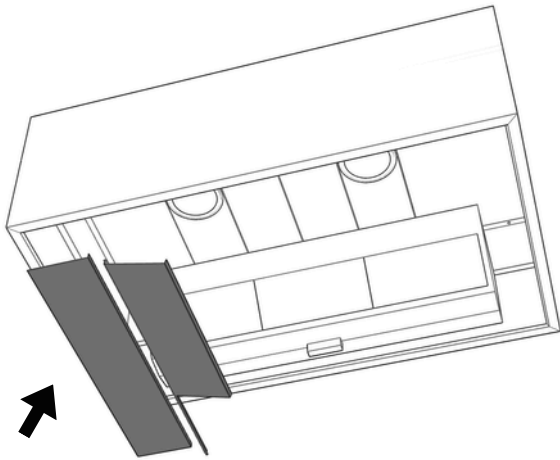
1.

2.

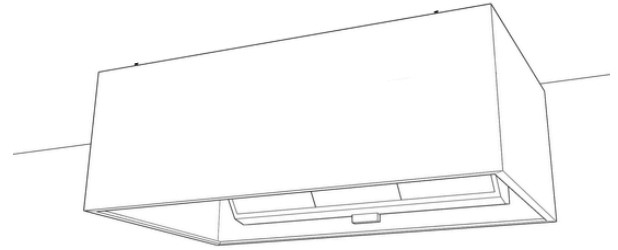
8. Anslutning av el

För strömsladden från kåpan och anslut till tilltänkt eluttag. Anslut också strömmen till plasmafiltret och touchpanel/belysning. OBS! Vid styrning av extern fläkt/aggreat, anslut inte strömmen förrän matningen från fläkten/aggreatet är installerat.

9



1.



2.

9. Återmontering av kassetter

När elen är ansluten är det sista steget att montera tillbaka kassetterna underifrån (1.) (om du har kåpan monterad mot taket, annars är monteringen klar (2.)). Haka i kassetterna i varandra så att de ligger stabilt. Kåpan är nu monterad och klar att användas!

Underhåll

För att säkerställa optimal funktion i köksanläggningen bör kåpa rengöras varje vecka och filter bör rengöras varje dag vid normal användning, eller oftare vid behov. För denna kåpa är filtret lämpligt för diskmaskin.

Rengöring av filter och filterhus

1. Filter

- Sänk ner filtret i en lösning av varmt vatten och mildt rengöringsmedel i några minuter.
- Skölj noggrant med vatten, exempelvis med en duschstråle.
- Filtret kan också rengöras i diskmaskin.
- Låt filtret torka helt innan det monteras tillbaka.

2. Filterhuset

- Rengör både insidan och utsidan med en lösning av mildt rengöringsmedel.
- Torka av ytorna med en lätt fuktad trasa.

Rengöring av kåpan

- Avlägsna manuellt saltrester och fett från kåpans sidor och tak.
- Använd ett mildt rengöringsmedel och skölj med vatten.
- Torka av ytorna med en lätt fuktad trasa.

Rengöring av belysning

- Torka av belysningen med ett mildt rengöringsmedel.
- Avsluta med att torka av med en lätt fuktad trasa.



SUPERFOAM KITCHEN (500 ml)

Fantastisk på rostfritt!
Löser kaffefläckar, matrester, fett, olja m.m.
Suverän på glas och speglar, utan regnbågseffekter.

Superfoam är Green World och NSF klassad A1 =
Högsta klassificeringen för användning inom livsmedelsproduktion.

Underhåll

För att säkerställa optimal funktion i köksanläggningen bör kåpan rengöras varje vecka och filtret rengöras varje dag vid normal användning, eller oftare vid behov. Detta filter är lämpligt för diskmaskin, vilket underlättar rengöringen.

Rengöring av filter och filterhus

Filter

1. Sänk ner filtret i en lösning av varmt vatten och mildt rengöringsmedel i några minuter.
2. Skölj noggrant med vatten, exempelvis med en duschstråle.
3. Alternativ metod: Lägg filtret i diskmaskinen och kör ett skonsamt program. Kontrollera att filtret är kompatibelt med diskmaskinens temperatur och rengöringsmedel.
4. Låt filtret torka helt innan det monteras tillbaka.

Filterhuset

- Rengör både insidan och utsidan med en lösning av mildt rengöringsmedel.
- Torka av ytorna med en lätt fuktad trasa.

Rengöring av kåpan

- Avlägsna manuellt saltrester och fett från kåpans sidor och tak.
- Använd ett mildt rengöringsmedel och skölj med vatten.
- Torka av ytorna med en lätt fuktad trasa.

Rengöring av belysning

- Torka av belysningen med ett mildt rengöringsmedel.
- Avsluta med att torka av med en lätt fuktad trasa.

Att använda diskmaskinen för rengöring av filtret minskar arbetsbördan och säkerställer en grundlig rengöring.



SUPERFOAM KITCHEN (500 ml)

Fantastisk på rostfritt!

Löser kaffefläckar, matrester, fett, olja m.m.

Suverän på glas och speglar, utan regnbågseffekter.

Superfoam är Green World och NSF klassad A1 =

Högsta klassificeringen för användning inom livsmedelsproduktion.

Tovencos fläktkåpor levereras med bakgrundsbelyst touchpanel för enkel manövrering av samtliga funktioner. Bakgrundsbelysningen aktiveras endast i driftläge och återgår alltid till sleep-mode 30 sek efter avstängning för att spara energi.



ON/OFF

BELYSNING

MINUS (-)

DISPLAY

PLUS (+)

TIMER



Fläktstyrning



Fläkten startar på hastighet 1 med ett tryck på ON/OFF symbolen, samtidigt aktiveras bakgrundsbelysningen enligt ovan. Välj därefter valfri hastighet genom att trycka på MINUS (-) eller PLUS (+) symbolerna. Tovencos fläktar har fyra hastigheter vilka indikeras i displayen. Fläktmotorn stängs av via ett tryck på ON/OFF symbolen.



Arbetsbelysning

Tänd eller släck belysningen med ett kort tryck. Håll in MINUS (-) symbolen för dimmerfunktion. Släpp symbolen vid önskad ljusstyrka. Belysningen tänds alltid med full ljusstyrka.



Eftergångstimer

Efter avslutad matlagning – Aktivera hastighet 1, tryck därefter på TIMER symbolen för att aktivera efter gångstimern. Funktionen innebär att fläkten efterventilerar i 15 min för att sedan automatiskt stängas av. Eftergångstimern kan även aktiveras på hastigheterna 2-4 vid behov av kraftfullare efterventilation.



Periodisk Ventilation

Aktivera den periodiska ventilationen genom att hålla in TIMER symbolen när fläkten är i avstängt läge. TIMER symbolen lyser upp, displayen visar "C" (Clean Air) och fläktmotorn startar på läge 1. Därefter går fläkten i 10 min/h tills funktionen avaktiverats via ON/OFF symbolen.



Filtervakt

Denna fläktkåpa är utrustad med filtervakt för att säkerställa rengöring av fettfiltren. Efter 30 timmars drift visar displayen växlande "F" och "1" vilket innebär att filtren skall rengöras. Återställning (reset) utföres genom att hålla in ON/OFF symbolen i 5 sekunder när fläkten är helt avstängd.



Extern belysning /dekorationsbelysning

Denna fläktkåpa är utrustad med en extra reläutgång 230V vilket ger möjligheten till valfritt placerad extern arbetsbelysning eller dekorationsbelysning. Belysningen tänds och släcks genom att hålla in lampsymbolen. Manövrering via fjärrkontroll Vänligen se bifogad manual till fjärrkontrollen

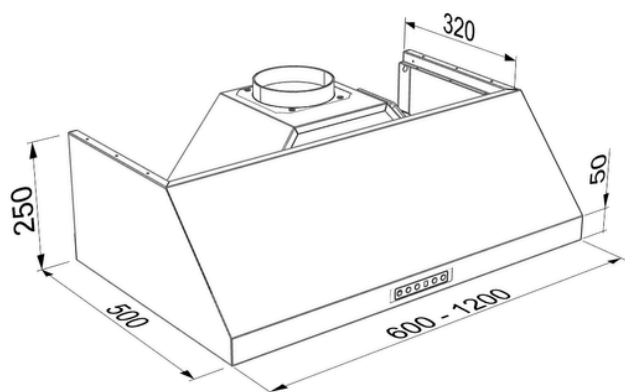


Tovenco

Tovenco AB
Vinnarsjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

Tel: +46 (0)291-10750
Mail: info@tovenco.se
www.tovenco.se

Integrerad modell med diskret design. Lätt att anpassa till alla kök.



Höjd:	250 mm
Bredd:	600- 1200 mm
Djup:	500 mm
Montagetyp:	Väggmodell
Material/Färg:	Rostfri, Svart, Vit, Valfri kulör
Energiklass:	A++
Luftmängd:	Högsta normalläge 550 m ³ /h Intensivläge 765 m ³ /h 3 hastigheter + Intensivläge (230, 440, 550 och 765 m ³ /h) Återgår från intensiv till normalläge efter 10 min.