

# Tovenco

## Tovenco Bruksanvisning

För system TIS, TES, TFS

TIS: Tovenco Internal System - Intern EC fläkt

TES: Tovenco External System – Extern EC/AC fläkt

TFS: Tovenco Filtering System - Recirkulering, kolfilter

## **Inledning**

Bäste kund, gratulerar! Ni har köpt en exklusiv produkt med hög kvalitet. För att uppnå bästa resultat, rekommenderar vi att Ni noggrant följer anvisningarna i denna bruksanvisning.

## **Innehållsförteckning**

### **1. Säkerhetsföreskrifter**

### **2. Skötsel och underhåll**

2.1 Rengöring

2.2 Kolfilter

2.3 Användning

### **3. Funktioner**

### **4. Teknisk data**

4.1 Intern motor

4.2 Extern motor

4.3 Arbetsbelysning

4.4 Extern belysning / Dekorationsbelysning

### **5. Service och Garanti**

### **6. Miljöinformation**

## 1. Säkerhetsföreskrifter

Denna bruksanvisning skall förvaras tillsammans med flätkåpan för framtida bruk. Tillse att bruksanvisningen bifogas om apparaten säljs eller överlåtes till annan part för att säkerställa att den nya användaren har korrekt information om varningar och anvisningar. Dessa har lämnats för din och andras säkerhet. Läs dem noggrant innan ni installerar och använder köksfläkten.

Fläkten skall installeras enligt bipackad monteringsanvisning och efter gällande föreskrifter. Apparaten skall anslutas till jordat uttag alternativt via fast installation av behörig elektriker. Det jordade uttaget skall vara anslutet via egen säkring. I händelse av fel eller om reparation krävs på apparaten, kontakta återförsäljaren för åtgärd. All reparation eller service skall utföras av Tovenco angivet serviceföretag. Läs hela bruksanvisningen innan ev åtgärder på flätkåpan. Vid service och underhåll skall strömmen till fläkten brytas.

Produkten är inte avsedd att användas av barn eller oförmögna personer, utan uppsikt av en vuxen. Denna produkt är anpassad för frånluftsdrift (evakuering av luft utomhus) alternativt recirkulationsdrift (kolfilterdrift) där luften återförs till köket. Flätkåpan får endast användas för evakuering av inomhusluft i privata hushåll och endast anslutas till godkänd imkanal avsedd för köksventilationen.

Flambera aldrig direkt under fläkten och tillse att direkta lågor från gasspis aldrig når fläktens fettfilter. Vid fritering skall matlagningen hållas under konstant uppsikt för att förhindra att oljan tar eld. Vid samtidig användning av eldstad, braskamin eller liknande skall tilluften dimensioneras i enlighet med gällande föreskrifter (Boverket).

## 2. Skötsel och underhåll

### 2.1 Rengöring

Rostfria ytor: Torka av med fuktad trasa och milt diskmedel, eftertorka.

Tovenco erbjuder även rengöringsmedel, speciellt anpassade för borstat rostfritt stål.

Lackerade ytor: Torka av med fuktad trasa och milt diskmedel, eftertorka.

Glasytor: Rengöres med fönsterputsmedel.

Fettfilter: Blötlägg i hett vatten med diskmedel. Skölj ur och dropptorka.

Fettfilter kan även diskas i diskmaskin.

Filtren bör rengöras 1-2 gånger per månad vid normalt bruk.

### 2.2 Kolfilter

Om ni har en flätkåpa med recirkuleringsdrift, högeffektivt kolfilter, bör detta bytas var 6:e månad vid normalt bruk. Se separat bruksanvisning gällande utbyte av kolfilter.

### 2.3

#### Användning

Starta alltid fläkten 5 min innan matlagningen påbörjas. Detta är viktigt för att uppnå maximal osuppfångning direkt.

Efter avslutad matlagning skall eftergångstimern aktiveras för att få bort resterande matos och lukter. (se avsnitt Funktioner)

### 3. Funktioner

Tovencos flätkåpor 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 (-)

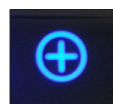
DISPLAY

PLUS (+)

TIMER



**Fläktstyrning**



Fläkten startar på hastighet 1 med ett tryck på ON/OFF symbolen, samtidigt aktiveras bakgrundbelysningen 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 eftergångstimeren. Funktionen innebär att fläkten efterventilerar i 15 min för att sedan automatiskt stängas av. Eftergångstimeren 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 flätkåpa 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 flätkåpa 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

### 4. Teknisk Data

#### 4.1 Intern Fläktmotor - Tovenco Internal System TIS

Tovenco använder högkvalitativa EC fläktar från EBM. Dessa är av typen dubbelsugande radialfläkt med hög kapacitet och minimal energiförbrukning.

Modell	D3G146
Spänning	230V 50/60 Hz
Effekt	119W
Ström	0,8 A
Max Luftflöde	765m <sup>3</sup> /h
Ljudtrycksnivå	59 dB(A)

#### 4.2 Extern Fläktmotor – Tovenco External System TES

Tovenco använder högkvalitativa EC fläktar från Systemair. Levereras i utförande som Vindsmotor (KVKE 200 EC) alternativt Takfläkt (TFSR 200 EC)

Modell	KVKE 200 EC	TFSR 200 EC
Spänning	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Effekt	156 W	74,6 W
Ström	1,1 A	0,587 A
Max Luftflöde	860 m <sup>3</sup> /h	780 m <sup>3</sup> /h
Ljudtrycksnivå (10 m)	46,1 dB(A)	42,9 dB(A)

#### 4.3 Arbetsbelysning LED

Tovencos kåpor utrustas med 2-10 st LED spotlights med full dimmerfunktion.

LED belysning innebär låg energiförbrukning och lång livslängd.

Modell	Mini-Dot
Effekt	1,6 W
Ström	500 mA
Temperatur	3000K (kelvin)
Ljuseffekt	130 lumen

#### 4.4 Extern belysning / Dekorationsbelysning

Tovencos kåpor har en extra reläutgång som option. Inkoppling sker via fast anslutning till kopplingsplint max 350W.

### 5. Service och Garanti

Tovencos kåpor levereras alltid med 2 års garanti. Vid eventuella fel: Notera modellbeteckning och fläkttyp som anges på typskylten innanför fettfiltren, kontakta därefter Tovenco för åtgärd.

### 6. Miljöinformation

BVD – Byggvarudeklaration kan laddas hem från Tovencos hemsida [www.tovenco.se](http://www.tovenco.se)