

# Kryddhullefläkt IFK 140

## DRIFT- OCH SKÖTSEL

Kryddhullefläkten IFK 140 är försedd med en asynkronmotor av ytterortortyp, som har underhållsfria kapslade kullager. Motorn är utrustad med godkänt termokontaktmotorskydd. Fläkthjulet har framåtböjda skovlar på fläkthjulet och swing-out utförande.

Om fel uppstår:

- Kontrollera att det finns spänning fram till motorn.
- Bryt sedan spänningen och kontrollera att fläkthjulet ej är blockerat.
- Kontrollera att driftskondensatorn är ansluten, se kopplingsschema.
- Om felet kvarstår byt kondensator.
- Om dessa åtgärder inte hjälper, kontakta din fläktleverantör.

Fläkten ska rengöras vid behov, dock minst 1 gång/år för att bibehålla kapaciteten och undvika obalans med onödiga lagerskador som följd.

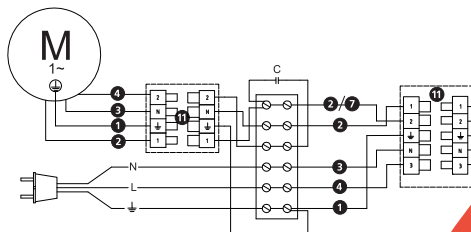
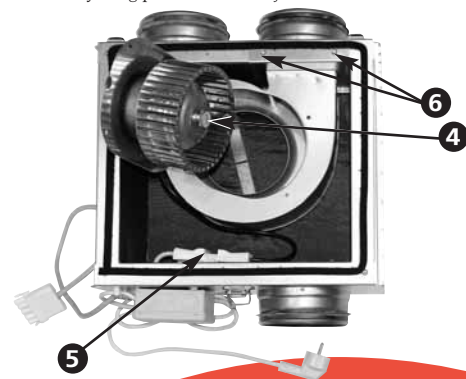
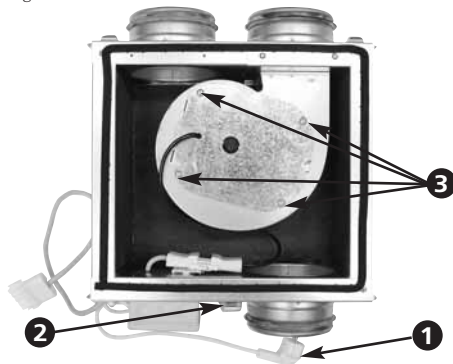
## TEKNISKA DATA

Typ	IFK 140 B	IFK 140 C
Spänning V/Hz	230/50	230/50
Ström A	0,35	0,48
Effekt W	81	104
Varvtal rpm	1630	1940
Kondensator µF	2	4
Skyddsklass motor	IP 44	IP 44
Isolationsklass motor	F	F
Vikt kg	9,2	9,2
Kopplingsschema	4040015	4040015

## RENGÖRING AV FLÄKTHJUL OCH FLÄKTHUS

1. Bryt spänningen (ta ur kontakten) till fläkten **1**.
2. Lossa excenterlåset **2** och lyft av locket.
3. Skruva ur de 4 TX20-skruvarna **3** (skruvmejsel 5x1 mm/TX20) och fäll upp motor med fläkthjul.
4. Skruva bort centrumskraven **4** och lösgör fläkthjulet. Hjulet kan diskas, motor och fläkthus torkas rent med en fuktigt trasa.

5. Även fläkthuset kan enkelt demonteras vid behov. Lossa snabbkontakten **5** som förbinder motor och kopplingsdosa genom att trycka in låsningen på kontakten och dra isär dem. Lossa de två TX20-skruvarna **6** och lyft ur hela fläkthuset.
6. Montera ihop i omvänd ordning. Var noga med att motoraxelns styrning passar in i fläkthjulet.



- (M) = Fläktmotor  
**1** = Gul/Grön  
**2** = Svart  
**3** = Blå  
**4** = Brun  
**7** = Grå  
**11** = Snabbkoppling

**ÖSTBERG**  
HEALTHY INDOOR CLIMATE  
WITH ENERGY EFFICIENT VENTILATION

**AB C.A. ÖSTBERG**

Industrigatan 2, Avesta, Sweden  
Tel +46 226 860 00. Fax +46 226 860 05  
info@ostberg.com • www.ostberg.com