

# Snabbguide idrifttagning, LTCW takfläkt

## Idrifttagning med kontrollpanel KP200.

Styr och reglerutrustningarna Q2-Q5 levereras färdigprogrammerade för vald reglering. Börvärden, och i vissa fall p-band och i-tid, måste dock justeras i efterhand. Detta sker med hjälp av manöverpanel KP200 som man fäster på omriktaren.

Ändring av börvärde:

1. Tryck **stopp/return** tills huvuddisplayen visar MENU.
2. Tryck **pil** upp tills mode-indikatorn visar PARA (parametrar).
3. Tryck **start/enter**.
4. Huvuddisplayen ska visa 11\_UA. Om den inte gör det stega fram med **pil** upp eller ned.
5. Tryck **start /enter**.
6. Tryck **pil** upp eller ned för rätt parameter.
7. Tryck **start/enter**.
8. Justera börvärdet med pilarna till önskat värde.
9. Tryck **start/enter**.
10. Tryck **stopp/return** tills huvuddisplayen visar MENU.
11. Tryck in båda pilknapparna tills SAVE visas.
12. Gör fläkten strömlös i 30 sekunder för att ändringarna ska slå igenom.

### Styrustrustning Q2

Parameter 270 anger fläktens driftpunkt i Hz, (20 Hz). Om värdet ligger utanför fläktens min- och maxvarvtal används det värde som ligger närmast. Är t.ex. maxfrekvens för fläkten 96 Hz och önskat värde ställs på 100 Hz, kommer fläkten att gå på 96 Hz. Dessutom finns parametrarna:

- 600 Hastighet 1
- 601 Hastighet 2
- 590 Ramptid upp
- 592 Ramptid ned

### Styrustrustning Q3

- 590 Ramptid upp
- 592 Ramptid ned

Här motsvarar 0-10 V insignal fläktens hela arbetsområde.

### Styrustrustning Q4

- 270 Börvärde för tryckreglering. Ställ in det tryck som önskas i Pa (visas som Hz i display).
- 590 Ramptid upp
- 592 Ramptid ned
- 822 Förstärkning (p-band)
- 823 I-tid



### Styrustrustning Q5

- 186 Börvärde för tryckreglering, maxtryck, varmt ute. Ställ in det tryck som önskas i Pa (visas som Hz i display).
- 187 Börvärde för tryckreglering, mintryck, kallt ute. Ställ in det tryck som önskas i Pa (visas som Hz i display).
- 590 Ramptid upp
- 592 Ramptid ned
- 822 Förstärkning (p-band)
- 823 I-tid