Altech Vega/Polaris/Sirius Kablet styring




# Brugervejledning

Brugermeddelelse

- Installer aldrig den kablede controller i fugtige omgivelser, og udsæt den ikke for direkte sollys.
- Slå, kast og skil aldrig den kablede fjernbetjening og den trådløse fjernbetjening ad ofte.
- Betjen aldrig den kablede fjernbetjening og den trådløse fjernbetjening med våde hænder.
- Fjern eller installer ikke den kabelforbundne controller selv. Kontakt venligst vores kundeservicecenter, hvis du har spørgsmål.
- Den kabelforbundne styreenhed er en generel model, der kan bruges til flere typer enheder. Nogle funktioner i den kabelforbundne styreenhed er ikke tilgængelige for bestemte typer enheder. For yderligere oplysninger, se venligst enhedens brugermanual. Indstillingen af sådanne utilgængelige funktioner vil ikke påvirke enhedens drift.
- Den kabelforbundne styreenhed er universel. Fjernbetjeningen er enten i indendørsenheden eller i den kabelforbundne styreenhed. Se venligst de specifikke modeller.
- For nogle indendørsenheder, der er tilsluttet den kabelforbundne styreenhed, vil den kabelforbundne styreenhed, hvis fjernbetjening, hvis indstillede temperatur kan justeres i automatisk tilstand, modtage fjernbetjeningens tilstandssignal i stedet for den indstillede temperatur i automatisk tilstand.
- Den kabelforbundne styreenhed er den universelle komponent. Når indendørsenheden er forbundet med den kabelforbundne styreenhed, bestemmes indendørsenhedens status af enheden. Gyldig status og ugyldig status hører alle til normal status.

**Læs venligst manualen omhyggeligt, inden du bruger og installerer dette produkt.**

# Indhold

Kablet styreenhed.....1

1 Symboler på LCD-skærmen ..... 1
1. Udseende af den kablede controller ..... 1
2. LCD-skærm på den kablede controller ..... 1

2 knapper ..... 2
1. Knapper på den kablede controller ..... 2
2. Knappernes funktion .....3

3 Brugsanvisning ..... 4
1. TIL/FRA .....4
2. Tilstandsindstilling.....4
3. Temperaturindstilling.....4
4. Ventilatorindstilling.....5
5. Timerindstilling.....5
6. Op- og nedsvingning .....6
7. Indstilling af venstre og højre sving .....7
8. Indstilling af friskluftfunktion ..... 8
9. Dvaleindstilling ..... 9
10. Turboindstilling..... 10
11. Indstilling af energibesparende funktion ..... 11
12. Indstilling af elvarmer ..... 12
13. X-fan-indstilling..... 13
14. Indstilling af støjsvag funktion .....14
15. Sundhedsmiljø..... 15
16. Fraværsindstilling ..... 16
17. I-Demand-indstilling ..... 16
18. Indstilling af WiFi-funktion..... 17
19. Dred-funktionsindstilling ..... 17
20. Andre funktioner ..... 18

4 Installation og demontering ..... 19
1. Tilslutning af signallinjen til den kabelforbundne styreenhed ..... 19
2. Installation af den kabelforbundne styreenhed ..... 19
3. Afmontering af den kabelforbundne styreenhed ..... 23

5 Fejlvisning ..... 23

# Kablet controller

1 Symboler på LCD-skærmen

## 1. Udseende af den kablede controller

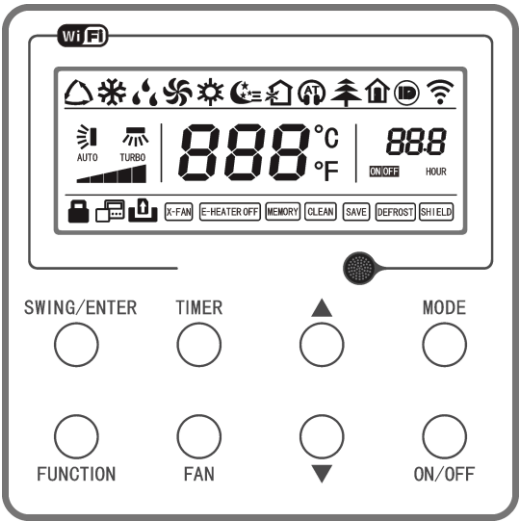



Fig. 1 Udseende af den kablede controller

1.2 LCD-skærm på den kablede controller

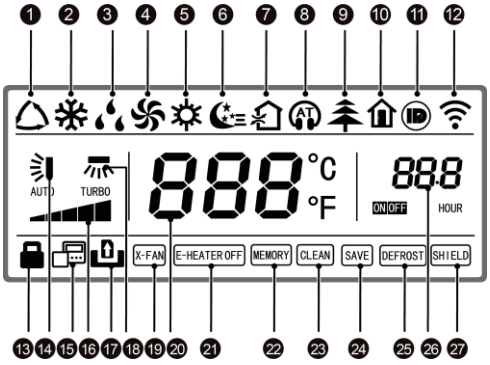



Fig. 2 LCD-skærm på den kablede controller

Tabel 1

| Ingen. | Vise | Instruktion af display |
|---|---|---|
| 1 | Bil | Automatisk tilstand (i automatisk tilstand vælger indendørsenheden sin driftstilstand i henhold til variationen i rumtemperaturen) |
| 2 | Afkøle | Køletilstand |
| 3 | Tørre | Tør tilstand |
| 4 | Ventilator | Ventilatortilstand |
| 5 | Varme | Varmetilstand |
| 6 | Sove | Vises når dvalefunktionen er indstillet |
| 7 | Frisk luft | Visning når friskluftfunktionen er indstillet |
| 8 | Stille | Vises når lydløs funktion er indstillet |
| 9 | Sundhed | Vises når sundhedsfunktionen er indstillet |
| 10 | Fraværende | Visning, når fraværsfunktionen er indstillet |
| 11 | I-EFTERSPØRG | Vises når I-DEMAND-funktionen er indstillet |
| 12 | Wi-Fi | Vises når WiFi-funktionen er aktiveret |
| 13 | Børnesikring | Status for børnesikring, vises når børnesikringsfunktionen er aktiveret |
| 14 | Op og ned sving | Visning når op- og nedsvingningsfunktionen er indstillet |
| 15 | Slaveforbundet controller | Ikon for slave-controller, det vises, når slave-controlleren er indstillet (denne funktion er ikke tilgængelig for denne enhed) |
| 16 | Ventilatorhastighed | Den aktuelt indstillede ventilatorhastighed (inklusive auto, lav, medium lav, medium, medium høj, høj og turbo) |
| 17 | Intet kort | Intet kort i portkontrolsystemet |
| 18 | Venstre og højre sving | Vises når venstre og højre svingfunktion er indstillet |
| 19 | X-fan | Vises når X-fan-funktionen er indstillet |
| 20 | Temperatur | Den vil vise den indstillede temperatur |
| 21 | E-varmer | Tænd/sluk-knap for ekstravarme |
| 22 | Hukommelse | Hukommelsesstatus (Efter strømsvigt og genstart af enheden, vender den tilbage til ON/OFF-statussen fra før strømsvigtet) |
| 23 | Ren | Påmindelse om filtervask (denne funktion er ikke tilgængelig for denne enhed) |
| 24 | Spare | Visning når energisparefunktionen er aktiveret |
| 25 | Optøning | Optøningsstatus |
| 26 | Timer | Vises når timerstatus er indstillet |
| 27 | Skjold | Afskærmningsstatus |

## 2 knapper

1. Knapper på den kablede controller

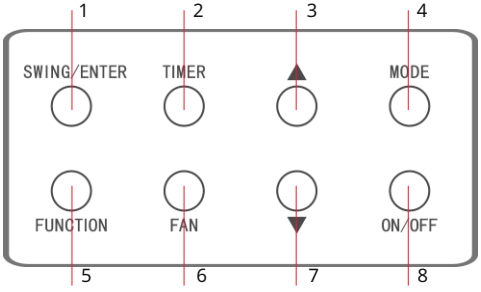



Fig. 3 Knapper på den kablede controller

## 2.2 Knappernes funktion

Tabel 2

| Ingen. | Navn | Fungere |
|---|---|---|
| 1 | SVING/INDGANG | ① Funktionsvalg og annullering.<br>② Indstilling af op- og nedsvingfunktionen. |
| 3 | ▲ | ① Indstilling af driftstemperatur for indendørsenheden, område: 16~30°C (61~86°F).<br>② Timerindstilling, område: 0,5-24 timer. |
| 7 | ▼ | |
| 6 | VENTILATOR | Indstilling af auto/lav/medium lav/medium/medium høj/høj ventilatorhastighed. |
| 4 | MODE | Indstilling af køle-/opvarmnings-/ventilator-/tørre-/auto-tilstand for indendørsenheden. |
| 5 | FUNGERE | Skift mellem Turbo-funktionerne/WiFi/E-varmelegeme/X-ventilator osv. |
| 2 | TIMER | Timerindstilling. |
| 8 | TIL/FRA | Tænd/sluk for indendørsenheden. |
| 3+4 | ▲ + TILSTAND | Tryk på dem i 5 sekunder, mens enheden er slukket, for at aktivere/annullere hukommelsesfunktionen (hvis hukommelsen er indstillet, vil indendørsenheden vende tilbage til den oprindelige indstillingstilstand efter strømsvigt og derefter strømgendannelse. Hvis ikke, er indendørsenheden som standard slukket efter strømgendannelse. Hukommelse slukket er standardindstillingen før levering). |
| 6+7 | VENTILATOR+▼ | Ved at trykke på dem samtidig, når enheden er slukket, vises de på den vil være kabelforbundne styreenhed for køleenheden, mens de vises på den vil være kabelforbundne styreenhed for køle- og varmeenheden. |
| 3+7 | ▲ + ▼ | Ved opstart af enheden uden funktionsfejl eller slukket tilstand, tryk på dem samtidig i 5 sekunder for at gå i låst tilstand. I så fald vil andre knapper ikke reagere på tryk. Tryk på dem igen i 5 sekunder for at forlade denne tilstand. |
| 4+7 | TILSTAND+▼ | I OFF-tilstand kan Celsius- og Fahrenheit-skalaerne skiftes ved at pressing "MODE" and "▼" for 5'ere. |
| 2+5 | TIMER+FUNKTION | I OFF-tilstand er det muligt at gå til idriftsættelsesstatus ved at pressing "FUNGERE" and "TIMER" for five seconds, and let "00" displayed on Temperaturvisningsområdet ved at trykke på "MODE", og juster derefter de viste indstillinger i timerområdet ved at trykke på "▲" og "▼". Der er i alt fire muligheder, som følger:<br>① Indendørs omgivelsestemperatur måles af returlufttemperaturføleren (01 vises i timerområdet).<br>② Indendørs omgivelsestemperatur registreres af den kabelforbundne styreenhed (02 vises i timerområdet).<br>③ Returlufttemperaturføleren vælges under køle-, tørre- eller ventilatortilstand; mens temperaturføleren til den kabelforbundne styring vælges under varme- eller automatisk tilstand. (03 vises i timerområdet).<br>④ Temperaturføleren til den kabelforbundne styreenhed vælges under køle-, tørre- eller ventilatortilstand, mens returlufttemperaturføleren vælges under varmetilstand. (04 vises i timerens displayområde). |
| 2+5 | TIMER+FUNKTION | I OFF-tilstand kan man gå til idriftsættelsesstatus ved at trykke på "FUNCTION" og "TIMER" i fem sekunder. Tryk på "MODE"-knappen, indtil ikonet "01" vises i temperaturvisningsområdet. Indstillingsstatussen vises i timerområdet. Tryk på "▲" og "▼" -knappen for at justere, og der er to muligheder tilgængelige:①Tre lave niveauer (01);②Tre høje niveauer (02). |
| 5+6 | FUNKTION + BLÆSER | Nulstil WiFi-funktionen: I slukket status skal du trykke på kombinationsknapperne "FUNCTION" + "FAN" på den kablede controller i 5 sekunder. Når "oC" vises, indikerer dette, at nulstillingen var vellykket. |

# 3 Brugsanvisning

## 1. TIL/FRA

Tryk på ON/OFF for at tænde enheden, og sluk den med et nyt tryk.

Bemærk: Tilstanden vist i figur 4 angiver enhedens "SLUKKEDE" tilstand efter tænding. Tilstanden vist i figur 5 angiver enhedens "TIL" tilstand efter tænding.

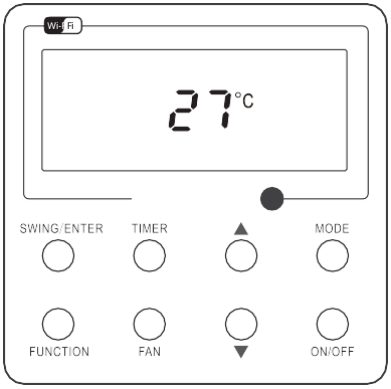



Fig. 4 "FRA"-tilstand

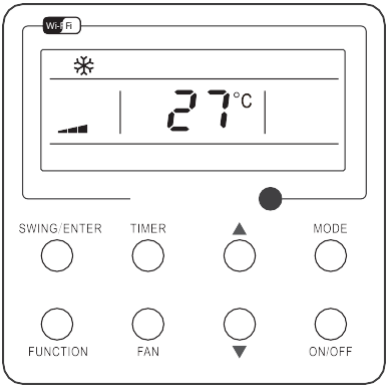
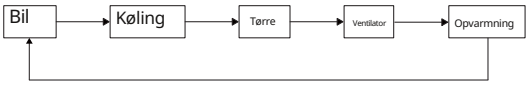



Fig. 5 "TIL"-tilstand

3.2 Tilstandsindstilling

Når enheden er tændt, skal du trykke på MODE for at skifte driftstilstande i følgende rækkefølge: Automatisk køling-tørring-ventilator-opvarmning.



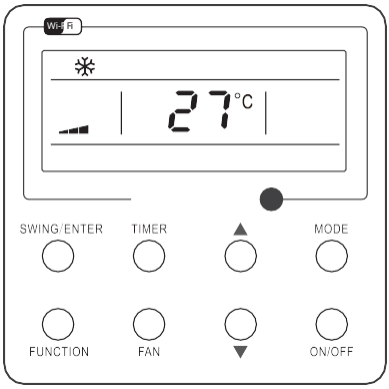

## 3.3 Temperaturindstilling

Tryk på ▲ eller ▼ for at øge/sænke den forudindstillede temperatur. Hvis du trykker kontinuerligt på en af dem, øges eller sænkes temperaturen med 1°C (1°F) hvert 0,5 sekund, som vist i figur 6.

I køle-, tørre-, ventilator- eller varmetilstand er temperaturindstillingsområdet 16°C~30°C (61°F~86°F). I automatisk tilstand kan den indstillede temperatur ikke justeres.

Note:

Hvis den kabelforbundne styreenhed modtager signaler fra fjernbetjeningen, kan den analysere den indstillede temperaturjusteringsfunktion i fjernbetjeningens automatiske tilstand, men den skal bruges med en indendørsenhed med funktionen til justering af den indstillede temperatur i automatisk tilstand.

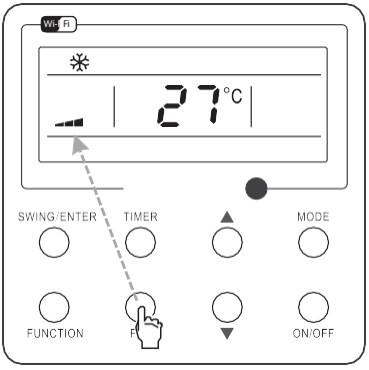



Figur 6

3.4 Ventilatorindstilling

Når enheden er tændt, skal du trykke på Ventilator, hvorefter ventilatorhastigheden på indendørsenheden ændres cirkulært som vist i figur 7.




Figur 7

## 3.5 Timerindstilling

I enhedens tilstand "ON"/"OFF" skal du trykke på Timer for at indstille timeren til/fra.

Timerindstilling: Tryk på Timer, hvorefter LCD'et viser "xx,x time", og "time" blinker.

case, press ▲or ▼ to adjust the timing value. Then press SVING/INDGANG to confirm the setting.

Timer fra-indstilling: Tryk på Timer. Hvis LCD-skærmen ikke viser xx,x time, betyder det, at timerindstillingen er annulleret.

Timer-slukning i enhedens tilstand "ON" er vist som vist i figur 8.

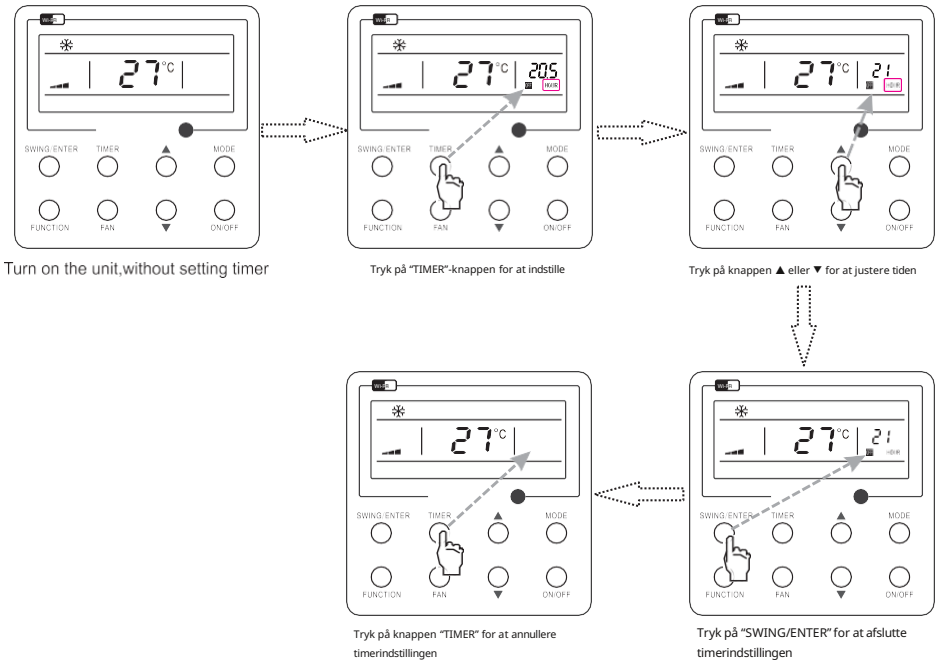



Fig. 8 Indstilling af timer fra under enhedens tilstand "ON"

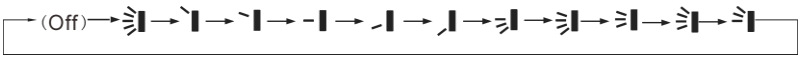
Timerområde: 0,5-24 timer. Hvert tryk på ▲ eller ▼ øger eller mindsker den indstillede tid med 0,5 timer. Hvis en af dem trykkes kontinuerligt, øges/mindskes den indstillede tid med 0,5 timer hvert 0,5 sekund.

## 3.6 Op- og nedsvingning

Der er to måder at svinge op og ned på: simpel sving og fast sving. I slukket tilstand skal du trykke på knappen "SVING/ENTER" og knappen "▲" samtidigt i 5 sekunder, hvorefter du skifter til simpel sving og fast sving.

Når den er indstillet til simpel sving, skal du trykke på knappen "SWING/ENTER" under tændt status. Tilstanden aktiveres. Tryk på knappen igen for at deaktivere tilstanden.

Når den er indstillet til fast sving, skal du trykke på knappen "SWING/ENTER". Enheden vil cirkulært skifte svingtilstand i henhold til rækkefølgen vist nedenfor:



3.7 Venstre og højre svingindstilling

Sving til: Tryk på FUNCTION under enhedens tændte tilstand for at aktivere svingfunktionen. I dette tilfælde, vil blinke. Tryk derefter på SWING/ENTER for at bekræfte.

Sving fra: Når svingfunktionen er aktiveret, skal du trykke på FUNCTION for at åbne svingindstillingsgrænsefladen, med blinker. Tryk derefter på SWING/ENTER for at annullere denne funktion. Swing-indstillingen er vist som vist i figur 9.

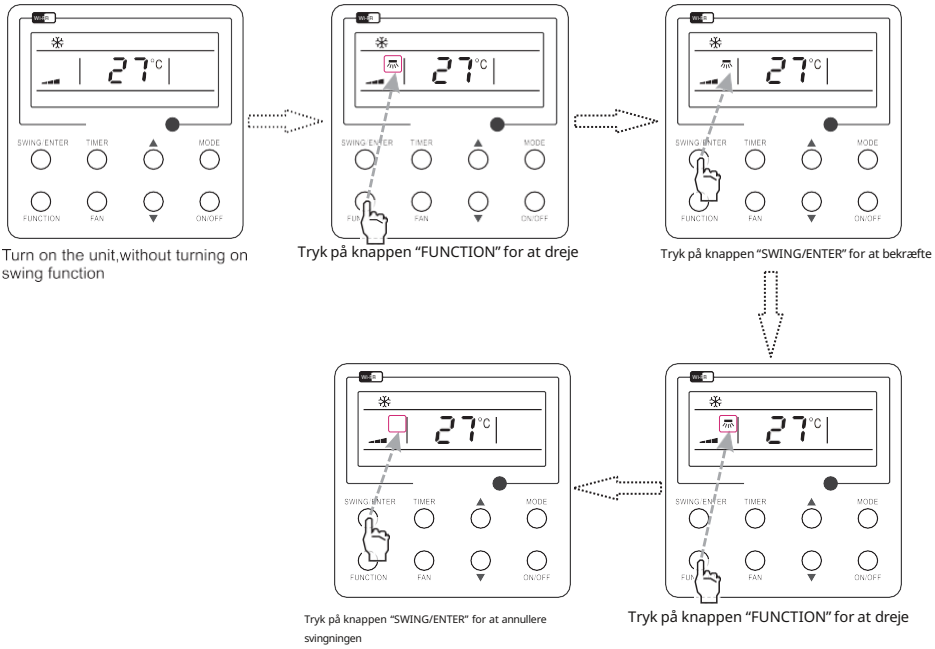



Fig. 9 Svingindstilling

Note:

①. Indstillingen Sleep, Turbo eller X-fan er den samme som Swing-indstillingen.

②. Når indstillingen er udført, skal man trykke på tasten "SWING/ENTER" for at vende tilbage til indstillingen. status or quit automatically five seconds later.

3.8 Indstilling af friskluftventilens funktion

Tænd friskluftventilfunktionen:

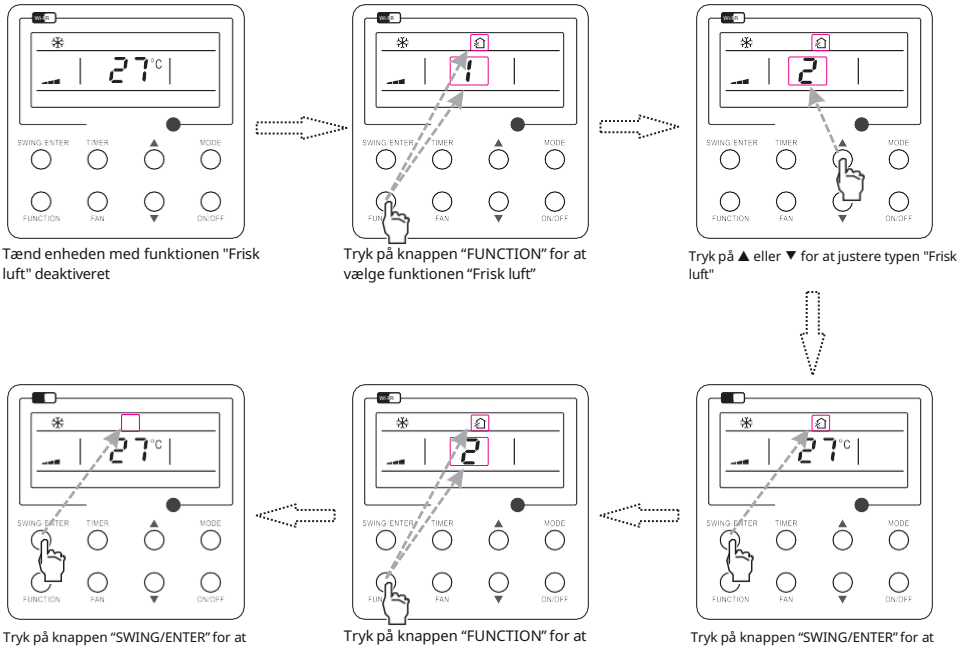
Under enhedens tændte status skal du trykke på FUNKTION-knappen på panelet for at vælge funktionen "Friskluftventil". valgmulighed. Når ikonet blinker, går den i indstillingstilstand for friskluftventilen. Den forrige temperaturvisningsposition viser niveauet for friskluftventilen. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere niveauet for friskluftventilen inden for området fra 1 til 10. Tryk derefter på knappen SWING/ENTER for at aktivere denne funktion.

Sluk for friskluftventilens funktion:

Hvis friskluftventilfunktionen er indstillet, skal du trykke på FUNKTION-knappen på panelet for at vælge "Friskluft". funktionsmuligheden "ventil". Når ikonet blinker, og du trykker på SWING/ENTER-knappen uden at trykke på ▲ eller ▼ knappen, annulleres friskluftventilfunktionen; hvis du trykker på SWING/ENTER knappen efter at have trykket på ▲ eller ▼ knappen, aktiveres friskluftventilfunktionen.

Note:

Hvis du trykker på panelknappen for at aktivere friskluftventilfunktionen, aktiveres ventilationsfunktionen (ventilation 1) også. Hvis du trykker på panelknappen for at deaktivere friskluftventilfunktionen, annulleres ventilationsfunktionen også.




Tænd enheden med funktionen "Frisk luft" deaktiveret

Tryk på knappen “FUNCTION” for at vælge funktionen “Frisk luft”

Tryk på ▲ eller ▼ for at justere typen "Frisk luft"

Tryk på knappen “SWING/ENTER” for at deaktivere funktionen “Frisk luft”.

Tryk på knappen “FUNCTION” for at vælge funktionen “Frisk luft”

Tryk på knappen “SWING/ENTER” for at aktivere funktionen “Frisk luft”.

Fig. 10 Indstilling af friskluftfunktion

## 3.9 Dvaleindstilling

Dvaletilstand: Tryk på FUNCTION under enhedens tændte tilstand, indtil enheden åbner indstillingsskærmen for dvaletilstand. Tryk på SWING/ENTER for at bekræfte indstillingen.

Søvn fra: Når sovefunktionen er aktiveret, skal du trykke på FUNCTION for at åbne skærmen for indstilling af sovetilstand. Tryk derefter på SWING/ENTER for at aktivere denne funktion.

Dvaleindstillingen er vist som vist i figur 11.

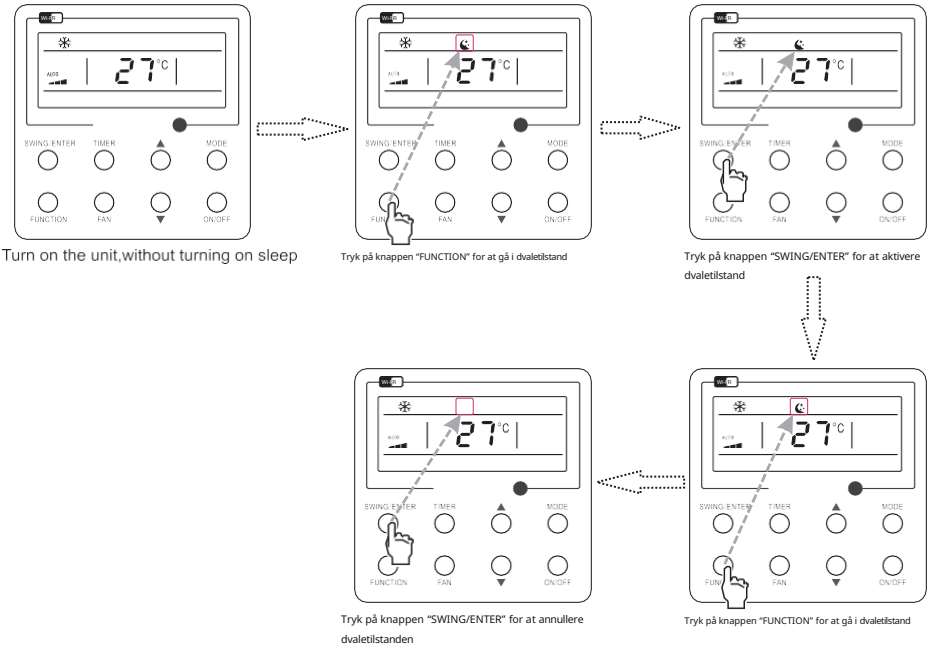



Fig. 11 Dvaleindstilling

## 3.10 Turboindstilling

Turbofunktion: Enheden kan ved høj ventilatorhastighed opnå hurtig afkøling eller opvarmning, så rumtemperaturen hurtigt kan nærme sig den indstillede værdi.

I køle- eller varmetilstand skal du trykke på FUNCTION, indtil enheden åbner Turbo-indstillingsgrænsefladen. and then press SVING/INDGANG to confirm the setting.

Når Turbo-funktionen er aktiveret, skal du trykke på FUNCTION for at åbne Turbo-indstillingsskærmen og derefter trykke på SWING/ENTER for at annullere denne funktion.

Turbofunktionens indstilling er som vist i figur 12.

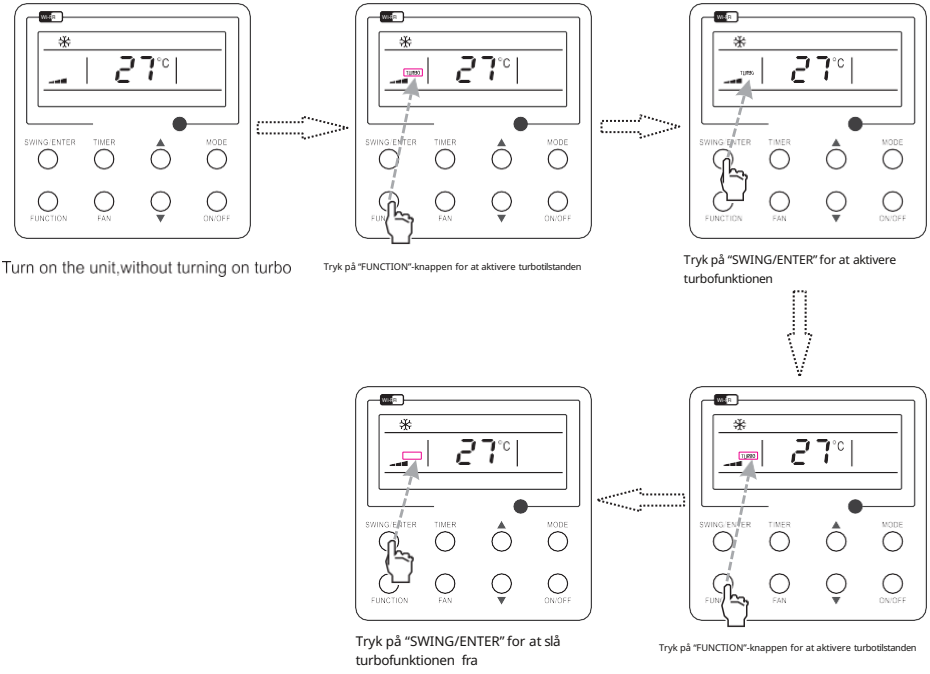



Fig.12 Turboindstilling

3.11 Indstilling af energibesparende funktion

Aktiver energibesparende funktion:

1 Energibesparende indstilling for køling

Når enheden kører i KØLE- eller TØRRINGStilstand, skal du trykke på FUNKTIONS-knappen for at vælge funktionen "GEM", mens "GEM" blinker, og derefter trykke på ▲ eller ▼ for at justere den nedre grænse. Tryk derefter på SWING/ENTER-knappen for at aktivere denne funktion.

2 Energibesparende indstilling til opvarmning

Når enheden kører i VARME-tilstand, skal du trykke på FUNKTION-knappen for at vælge funktionen "GEM", mens "GEM" blinker, og derefter trykke på ▲ eller ▼ for at justere den øvre grænse. Tryk derefter på SWING/ENTER-knappen for at aktivere denne funktion.

Note:

Under energibesparende indstilling skal du trykke på knappen "MODE" for at skifte mellem energibesparende indstillinger forKØLE- eller VARME-tilstand.

Annuller energisparefunktion:

Hvis energisparefunktionen er indstillet, skal du trykke på FUNKTION-knappen på panelet for at vælge funktionen "GEM". Når ikonet SAVE blinker, og du trykker på SWING/ENTER-knappen uden at trykke på ▲ eller ▼ knappen, energisparefunktionen annulleres; hvis du trykker på SWING/ENTER knappen efter at have trykket på ▲ eller ▼ knappen, aktiveres energisparefunktionen.

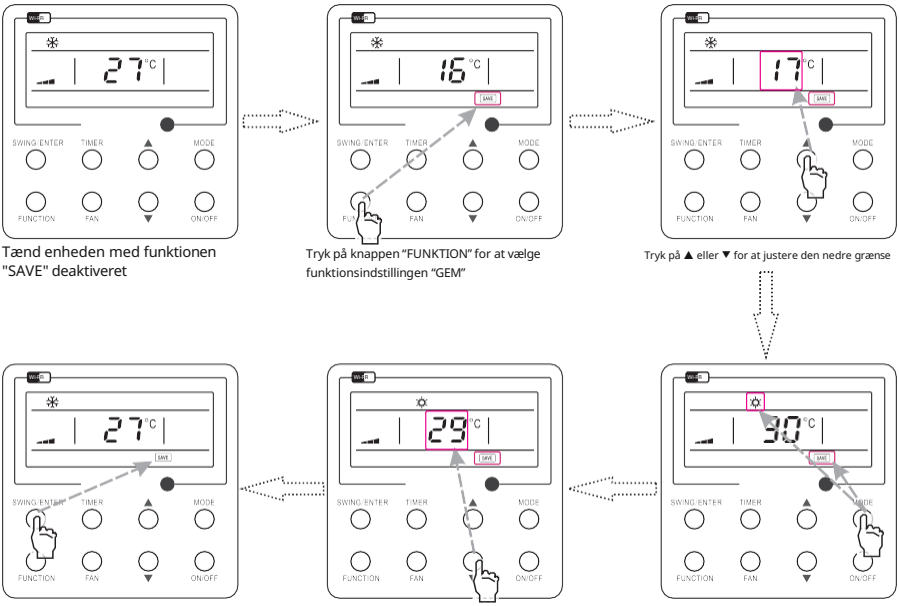



Fig. 13 Indstilling af energisparefunktion

3.12 Indstilling af e-varmelegeme

El-varmelegeme (hjælpefunktion til elektrisk opvarmning): I opvarmningstilstand kan el-varmelegemet være turned on for improvement of efficiency.

Når den kabelforbundne styreenhed eller fjernbetjeningen går i varmetilstand, tændes denne funktion automatisk.

Tryk på FUNCTION i opvarmningstilstand for at åbne indstillingsskærmen for e-varmelegemet, og tryk derefter på SWING/ENTER for at annullere denne funktion.

Tryk på FUNCTION for at åbne indstillingsskærmen for E-varmelegemet, hvis E-varmelegemefunktionen ikke er aktiveret, og tryk derefter på SWING/ENTER for at tænde den.

Indstillingen af denne funktion er vist som vist i figur 14 nedenfor:

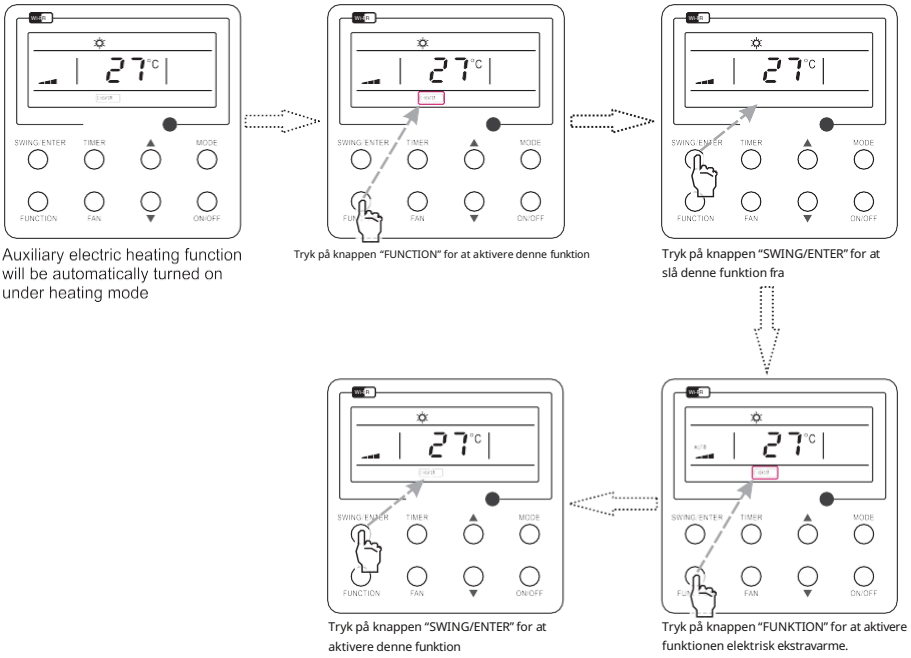



Fig.14 Indstilling af e-varmelegeme

### 3.13 X-fan-indstilling

X-fan-funktion: Når enheden er slukket, fordamper vandet i fordamperen på indendørsenheden automatisk for at undgå meldug.

I køle- eller tørretilstand skal du trykke på FUNCTION, indtil enheden åbner X-fan-indstillingsgrænsefladen, og derefter trykke på SWING/ENTER for at aktivere denne funktion.

Når X-fan-funktionen er aktiveret, skal du trykke på FUNCTION for at komme til X-fan-indstillingsskærmen og derefter trykke på SWING/ENTER for at annullere denne funktion.

Indstillingen af X-fan-funktionen er som vist i figur 15

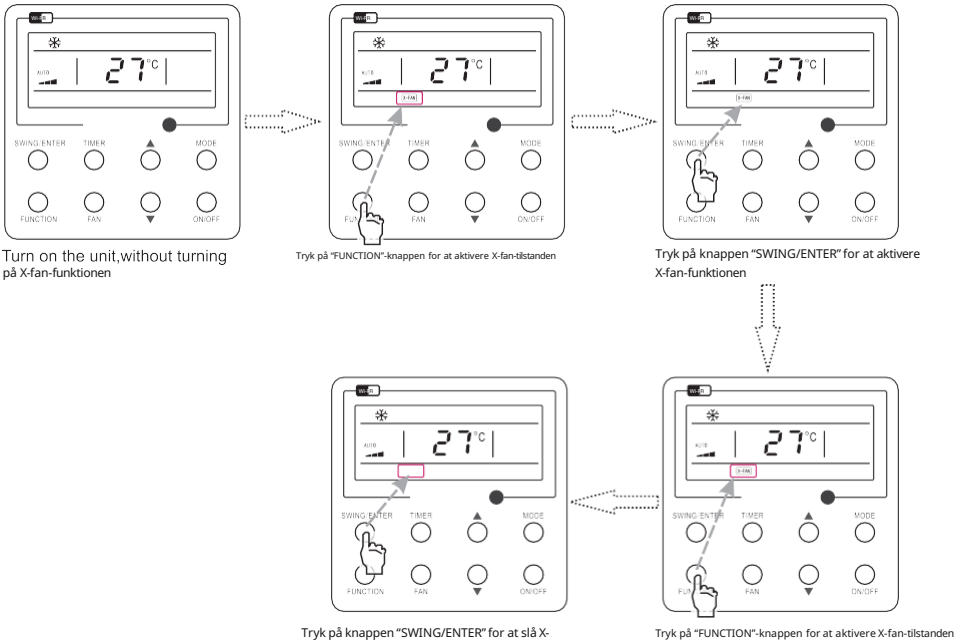



Fig.15 X-fan-indstilling

Noter:

①. Når X-fan-funktionen er aktiveret, og enheden slukkes ved at trykke på ON/OFF eller ved at Med fjernbetjeningen kører den indendørs ventilator ved lav ventilatorhastighed i 2 minutter, mens "X-FAN" vises på LCD-skærmen. Hvis X-fan-funktionen deaktiveres, slukkes den indendørs ventilator direkte.

②. X-fan-funktionen er ikke tilgængelig i ventilator- eller varmetilstand.

3.14 Indstilling af støjsvag funktion

### Slå lydløs funktion til:

Under enhedens tændte status skal du trykke på FUNCTION-knappen på panelet for at vælge funktionen "Stille". Når "Stille" eller "Auto støjsvag" blinker, går den i indstillingstilstand for stillefunktion. Tryk på ▲ eller ▼ knappen for at skifte mellem "Stille" og "Auto støjsvag". Tryk derefter på SWING/ENTER knappen for at aktivere denne funktion.

### Annuller stille funktion:

Hvis støjsvag funktion er indstillet, skal du trykke på FUNCTION-knappen på panelet for at vælge funktionen "Støjsvag". Når "Støjsvag" eller "Automatisk støjsvag" blinker, og du trykker på SWING/ENTER-knappen uden at trykke på ▲ eller ▼-knappen, annulleres støjsvag funktionen. Hvis du trykker på SWING/ENTER-knappen efter at have trykket på ▲ eller ▼-knappen, aktiveres støjsvag funktionen.

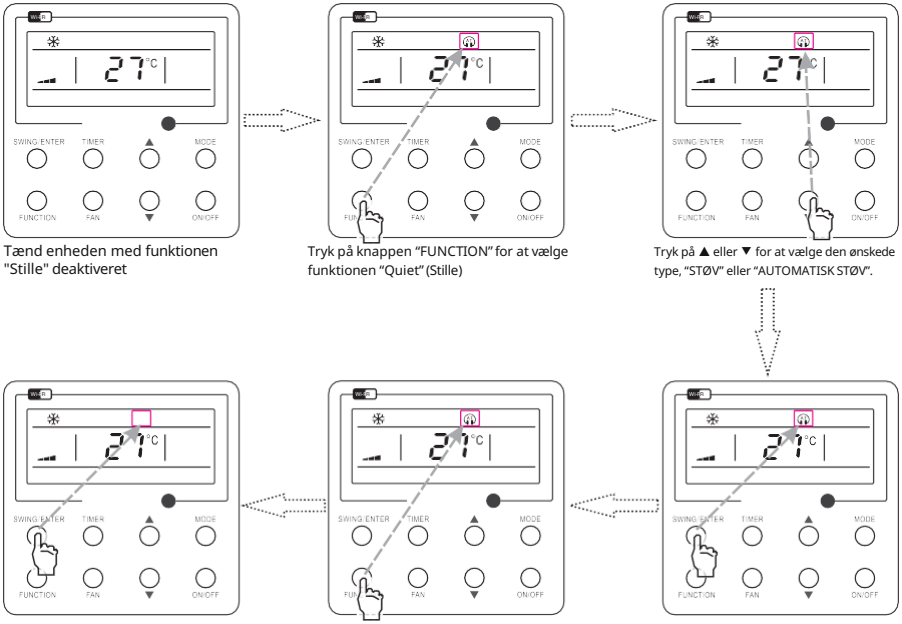
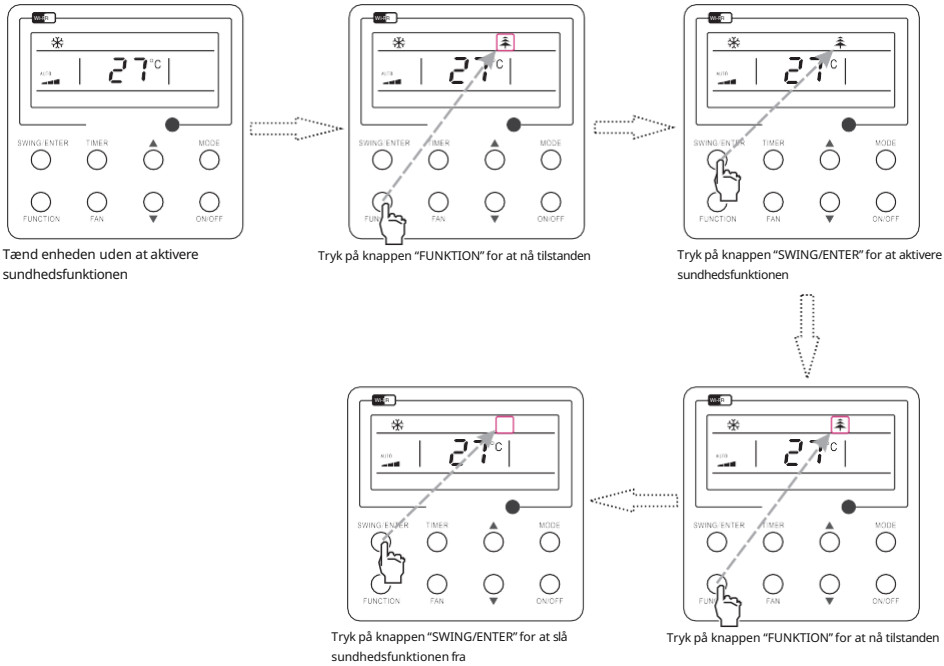



Fig. 16 Indstilling af støjsvag funktion

3.15 Sundhedsindstilling

Tilstand til: Tryk på FUNCTION under enhedens tændte tilstand, indtil enheden åbner skærmen for indstilling af tilstand. Tryk på SWING/ENTER for at bekræfte indstillingen.

Sundhed fra: Når sundhedsfunktionen er aktiveret, skal du trykke på FUNCTION for at åbne indstillingsskærmen for sundhed. Tryk derefter på SWING/ENTER for at annullere denne funktion.




Figur 17 Sundhedsindstilling

## 3.16 Fraværsindstilling

Fravær tændt: Tryk på FUNCTION under enhedens tændte tilstand, indtil enheden åbner indstillingsskærmen for fravær. Tryk på SWING/ENTER for at bekræfte indstillingen.

Fravær fra: Når fraværsfunktionen er aktiveret, skal du trykke på FUNCTION for at gå ind i fraværsindstillingen. grænseflade. Tryk derefter på SWING/ENTER for at annullere denne funktion.

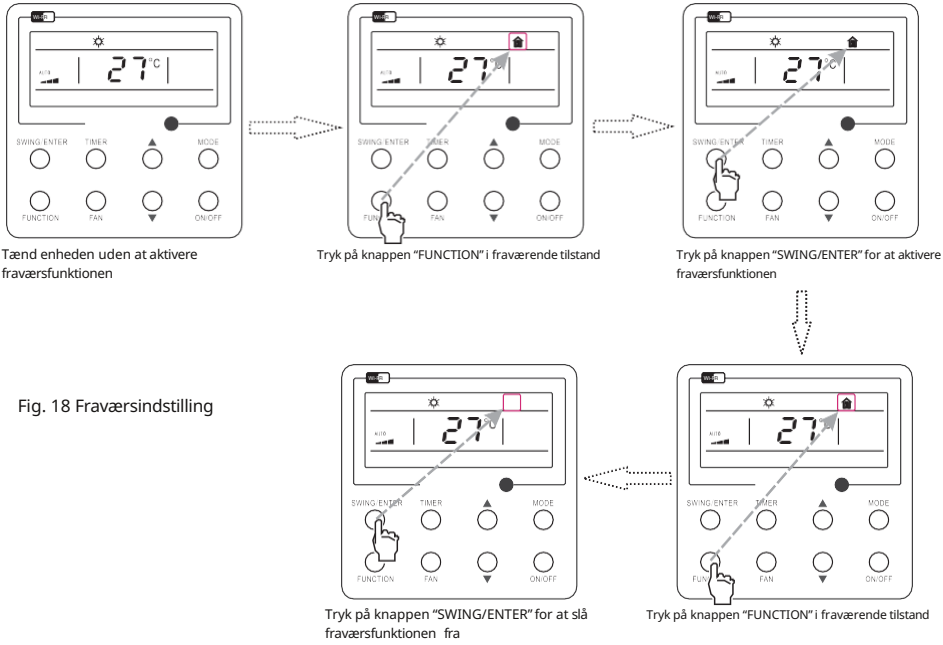
Bemærk:

1. Denne funktion er kun tilgængelig i varmetilstand.

2. Når denne funktion er indstillet, vises den indstillede temperatur i 8°C (46°F). I dette tilfælde er temperaturindstillingen og ventilatorhastighedsindstillingen afskærmet.

3. Denne funktion annulleres, når der skiftes tilstand.

4. Denne funktion og sovefunktionen kan ikke være aktiveret samtidigt. Hvis fraværsfunktionen først er aktiveret, og derefter sove-/stillefunktionen er aktiveret, vil fraværsfunktionen blive annulleret, mens sovefunktionen vil være aktiv, og omvendt.




Tænd enheden uden at aktivere fraværsfunktionen

Tryk på knappen "FUNCTION" i fraværende tilstand

Tryk på knappen "SWING/ENTER" for at aktivere fraværsfunktionen

Tryk på knappen "SWING/ENTER" for at slå fraværsfunktionen fra

Tryk på knappen "FUNCTION" i fraværende tilstand

Fig. 18 Fraværsindstilling

## 3.17 I-Demand-indstilling

I-Demand til: Tryk på FUNCTION under enhedens til-tilstand, indtil enheden åbner indstillingsskærmen for I-Demand. Tryk på SWING/ENTER for at bekræfte indstillingen.

I-Demand fra: Når I-Demand-funktionen er aktiveret, skal du trykke på FUNCTION for at åbne indstillingsskærmen for I-Demand. Tryk derefter på SWING/ENTER for at annullere denne funktion.

Note:

1. Denne funktion er kun tilgængelig i køletilstand.

2. Når denne funktion er indstillet, vises den indstillede temperatur i SE. I dette tilfælde vises temperaturindstillingen og ventilatorhastighedsindstilling er afskærmet.

3. Denne funktion annulleres, når der skiftes tilstand.

4. Denne funktion og dvalefunktionen kan ikke være aktiveret samtidigt. Hvis I-demand-funktionen først er aktiveret, og derefter dvale-/stillefunktionen er aktiveret, vil I-demand-funktionen blive annulleret, mens dvalefunktionen vil være gyldig, og omvendt.

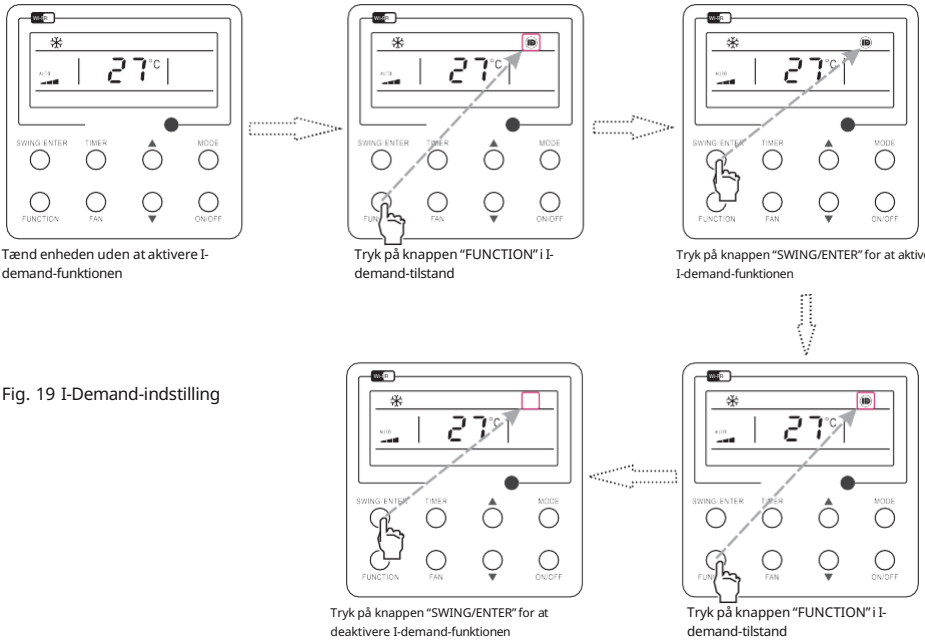



Fig. 19 I-Demand-indstilling

### 3.18 Indstilling af WiFi-funktion

"Gree+" APP kan bruges til at styre den. Scan venligst QR-koden for at downloade den.

APP'en kan kun indstille nogle almindelige funktioner på den kabelforbundne WiFi-controller: TIL/FRA, tilstand, indstil temperatur, ventilatorhastighed osv.

Når du bruger APP'en for første gang, skal du nulstille WiFi-funktionen på den kabelforbundne controller (nulstil WiFi til ex-fabriksindstilling): I slukket status skal du trykke på kombinationsknapperne "FUNCTION" + "FAN" på den kabelforbundne controller i 5 sekunder. Når "oC" vises, indikerer dette, at nulstillingen var vellykket.

Hvis der er en kommunikationsfejl for WiFi, viser temperaturvisningsområdet på den kabelforbundne styreenhed "JF" i 5 sekunder efter nulstilling af WiFi, hvilket indikerer, at den aktuelle nulstilling er ugyldig.

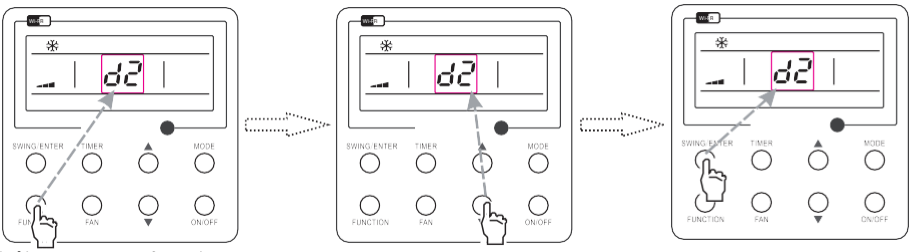
Tryk på FUNCTION under enhedens tændte tilstand, indtil enheden åbner WiFi-indstillingsskærmen. Temperaturområdet viser WiFi-status. Tryk på knappen "▲" eller "▼" for at tænde WiFi ("ON" vises) eller slukke WiFi ("OFF" vises), og tryk derefter på knappen "SWING/ENTER" for at bekræfte.

### 3.19 Dred-funktionsindstilling

Når udendørsenheden går i DRED-tilstand: Når den registrerer et DRED-signal, kører hele enheden i DRED-tilstand. Når den går i DRED-tilstand, registrerer udendørsenheden tiden og sender signalet tilbage til indendørsenheden. Når enheden er tændt, viser området for indstillet temperatur den tilsvarende kode, DRED1, DRED2, DRED3 svarer til "d1", "d2", "d3". Panelet kan ikke bruges til at indstille DRED-tilstanden.

Når indendørsenheden går i DRED-tilstand: Brug knappen "Funktion" på panelet til at skifte til funktionen "DRED" i tændt tilstand. Området for indstillet temperatur viser DRED-tilstand og flimrer. Brug knapperne " " og " " til at vælge DRED2 (området for indstillet temperatur viser d2), DRED3 (området for indstillet temperatur viser d3) eller slukke for DRED (området for indstillet temperatur viser "--"); tryk på knappen "SWING/ENTER" for at bekræfte valget. Den indstillede tilstand vises i 3 sekunder. Hvis der ikke trykkes på knappen i 5 sekunder efter indstillingen, afsluttes grænsefladen uden at gemme indstillingen.

Indstilling af DRED-funktionen




Tryk på knappen "FUNCTION" for at vælge funktionsindstillingen "DRED"

Press ▲ or ▼ to select the desired skriv "DRED2" eller "DRED3" eller "sluk DRED"

Tryk på knappen "SWING/ENTER" for at aktivere denne funktion

**Note:**

- Opstartsmetoden for DRED-tilstand indstilles af indendørsenhederne.
- Når udendørsenheden går i DRED-tilstand: Den modtager ikke DRED-styring fra fjernbetjeningen. Hele enheden kører i DRED-tilstand, og den kabelforbundne styreenhed viser kun tilstanden.
- Når indendørsenheden går i DRED-tilstand:

(1) Når den kabelforbundne styreenhed modtager DRED-kommandoen sendt fra fjernbetjeningen, viser det indstillede temperaturområde d2 eller d3, og det vil vises i 3 sekunder.

(2) DRED-tilstanden er slukket, når strømmen er slukket eller lufttilførselstilstanden er aktiveret.

## 3.20 Andre funktioner

(1). Lås

Ved opstart af enheden uden funktionsfejl eller i "OFF"-tilstand, tryk på ▲ og ▼ samtidigt i 5 sekunder, indtil den kablede controller aktiverer låsefunktionen. I dette tilfælde viser LCD-skærmen. Tryk derefter på disse to knapper samtidigt i 5 sekunder for at afslutte denne funktion.

I låst tilstand vil andre tryk på knappen ikke give noget svar. (2).

Hukommelse

Hukommelsesskift: Når enheden er i "OFF"-tilstand, skal du trykke på Mode og ▲ samtidig i 5 sekunder for at skifte mellem hukommelse til og fra. Når denne funktion er aktiveret, vises Hukommelse. Hvis denne funktion ikke er indstillet, vil enheden være i "OFF"-tilstand efter strømsvigt og derefter strømgendannelse.

Hukommelsesgendannelse: Hvis denne funktion er indstillet for den kabelforbundne styring, vil den kabelforbundne styring genoptage sin oprindelige driftstilstand efter strømsvigt, når strømmen genoprettes. Hukommelsesindhold: TIL/FRA, tilstand, indstillet temperatur, indstillet ventilatorhastighed og låsefunktion.

(3). Valg af temperatursensor

I OFF-tilstand på enheden skal du trykke på både "FUNCTION" og "TIMER" i fem sekunder for at gå til idriftsættelsesstatus. I denne status skal du justere displayet i temperaturvisningsområdet til "00" ved hjælp af knappen "MODE", og derefter justere temperatursensorens indstilling i timervisningsområdet ved hjælp af knappen ▲ eller ▼.

① Indendørs omgivelsestemperatur måles ved returluftindtaget (01 i timervisningsområdet).

② Indendørs omgivelsestemperatur er den, der måles på den kabelforbundne styreenhed (02 i timervisningsområdet).

③ Vælg temperaturføleren ved returluftindtaget under køle-, tørre- og ventilatortilstandene, mens du vælger temperaturføleren på den kabelforbundne styreenhed under varme- og automatisk tilstande (03 i timervisningsområdet).

④. Vælg temperaturføleren på den kabelforbundne styreenhed under køle-, tørre- og ventilatortilstandene, og vælg temperaturføleren ved returluftindtaget under varmetilstand og automatisk tilstand (04 vises i timervisningsområdet).

After the setting, press "SVING/INDGANG " to make a confirmation and quit this setting status.

Ved at trykke på knappen "ON/OFF" kan du også afslutte idriftsættelsesstatus, men de indstillede data gemmes ikke.

Hvis der ikke er nogen handling i 20 sekunder efter sidste tryk på knappen, når den er i drift.

trykker du på, vender den tilbage til den forrige tilstand uden at huske de aktuelle data.

**Note:**

Efter tilslutning til indendørsenheden, hvis typen af omgivelsestemperaturføler ikke er blevet indstillet manuelt Indstillet, vil den kabelforbundne styreenhed vælge omgivelsestemperaturføleren i henhold til modellen af den tilsluttede IDU; hvis den tilsluttes til kassettetype IDU, kanaltype IDU, gulv-loft type IDU, lofttype IDU, vil den anvende③, ellers vil den vedtage①. Hvis typen af omgivelsestemperaturføler indstilles manuelt, vil den kabelforbundne styreenhed være underlagt den manuelle indstilling og vil ikke indstilles i henhold til automatisk valg af IDU-model.

(4) Valg af ventilatorhastighed

Under OFF state of the unit, press both the buttons "FUNKTION" og "TIMER" for five seconds to Gå til idriftsættelsesstatus, og juster derefter displayet i temperaturvisningsområdet til 01 ved hjælp af knappen "MODE" og juster indstillingen af ventilatorhastigheden, som har to muligheder.

01: Tre lave ventilatorhastigheder; 02: Tre høje ventilatorhastigheder

After the setting, press "SVING/INDGANG " to make a confirmation and quit this setting status.

Ved at trykke på knappen "ON/OFF" kan man også afslutte idriftsættelsesstatussen, men de indstillede data gemmes ikke. Hvis der ikke udføres nogen handlinger inden for 20 sekunder efter sidste tryk på knappen, vender systemet tilbage til den forrige tilstand uden at gemme de aktuelle data.

(5) Forespørgsel om omgivelsestemperatur

I slukket eller tændt tilstand skal du trykke på knappen "SWING/ENTER" og holde den nede i 5 sekunder for at åbne forespørgselsskærmen for omgivelsestemperatur. Timerområdet viser derefter omgivelsestemperaturen af type 01 eller 02, og omgivelsestemperaturområdet viser den tilsvarende omgivelsestemperatur af den pågældende type. Her refererer 01 til den udendørs omgivelsestemperatur, og 02 til den indendørs omgivelsestemperatur. Tryk på knappen "MODE" for at skifte mellem type 01 og 02. Tryk på andre knapper end "MODE", eller når enheden modtager et fjernbetjeningssignal, afslutter den forespørgselsstatussen. Hvis der ikke udføres nogen betjening i 5 sekunder, afsluttes den automatisk.

## 4 Installation og demontering

1. Tilslutning af signallinjen til den kabelforbundne styreenhed
   - Åbn dækslet til den elektriske styreboks på indendørsenheden.
   - Før den enkelte ledning fra den kablede styreenhed gennem den kablede styreenheds
   - bundplade. Tilslut signalledningen fra den kablede styreenhed til 4-bens stikket på
   - indendørsenheden. Kommunikationsafstanden mellem hovedkortet og den kablede styreenhed kan være op til 20 meter (standardafstanden er 8 meter).
2. Installation af den kablede styreenhed

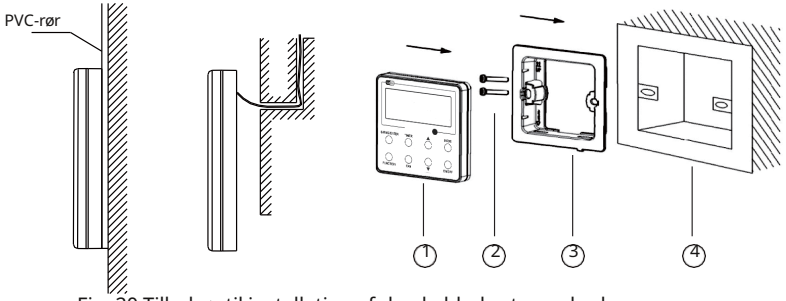
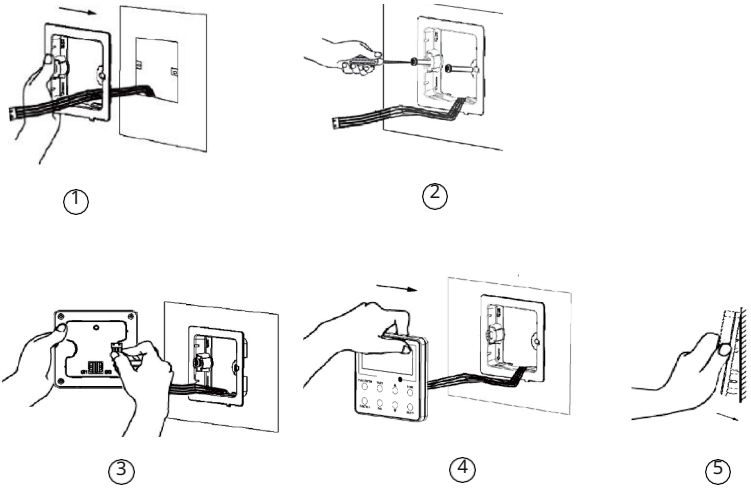



Fig. 20 Tilbehør til installation af den kablede styreenhed

Tabel 3

| Ingen. | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Navn | Frontpanel af de kablede Controller | Skrue M4X25 | Sålpladen på Kablet controller | Stikkontaktboks indlejret i væg |




Figur 21

**Note:**

CN1 er et 485 kommunikationsinterface, og det bruger Wired Controller til at forbinde 4-kerne kommunikationsledningen. Disse to nåleholdere (CN2、CN3) bruges til at forbinde smart zone-controlleren. Der er ingen rækkefølge for disse to nålestativer. Du kan tilslutte en eller to nålestativer afhængigt af behovet.

Fig. 21 viser installationstrinnene for den kabelforbundne controller, men der er nogle problemer, der kræver din opmærksomhed.

(1) Før installationen skal du først afbryde strømforsyningen til den ledning, der er gravet ned i installationshullet. Det vil sige, at drift med elektricitet ikke er tilladt under hele installationen.

(2) Træk den firekorede parsnoede ledning ud af installationshullerne, og lad den derefter gå gennem det rektangulære hul bag den kabelbaserede controllers sålplade.

(3) Sæt den kabelbaserede controllers sålplade på væggen, og brug derefter en M4×25-skrue til at fastgøre den. sålplade og installationshul på væggen sammen.

(4) Sæt den firekernede snoede parledning i stikket på den kabelforbundne controller, og spænd derefter frontpanelet og sålpladen på den kablede controller sammen.

For at matche med forskellige modeller medfølger patchkablet og tilslutningsledningen i emballagen til den kabelforbundne styreenhed. Som vist i fig. 22.




Fig. 22: Skematisk diagram over patchkabel og forbindelsesledning

● Hvis klimaanlægget er installeret med det patchkabel (fig. 24), der bruges til at tilslutte den kabelforbundne styreenhed.

Brug kun tilslutningsledningen (fig. 23) i den kabelforbundne styreenheds emballage. Tilslut terminalen ② til terminalen④af patchkabel, som er installeret på klimaanlægget; indsæt terminalen① til nåleholder CN1 på den kabelforbundne styreenhed. Hvis der er en beskyttelsesterminal③, Træk først beskyttelsesterminalen ud, og monter den derefter.




Fig. 23: Skematisk diagram over tilslutningsledning: Tilslutningsterminal①med kabel styreenhed CN1; tilslutningsterminal②med terminalen④af patchkabel




Fig. 24: Skematisk diagram over patchkabel: Terminal③er beskyttelsesterminalen; tilslutningsterminal④til terminalen②af forbindelsesledning; tilslutningsterminal⑤til terminalen på den kabelforbundne styring af klimaanlægget

● Hvis klimaanlægget ikke er installeret med det patchkabel, der bruges til at tilslutte den kabelforbundne styreenhed.

Brug forbindelsesledningen og patchkablet i den kabelforbundne styreenheds emballage. Træk først beskyttelsesterminalen på patchkablet ud, tilslut forbindelsesledningen til patchkablet i henhold til fig. 25, og isæt derefter terminalen.①af forbindelsesledningen ind i nåleholderen CN1 på den kabelforbundne styreenhed og indsæt terminalen⑤af patchkabel i terminalen på den kabelforbundne styring af klimaanlægget også.

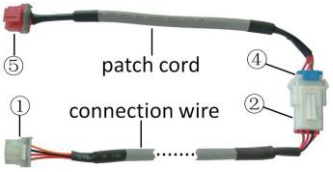
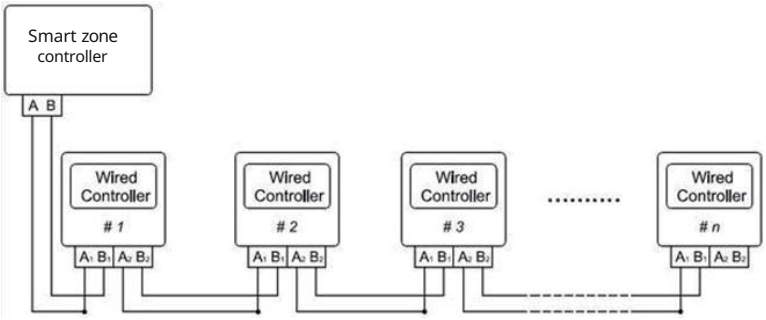


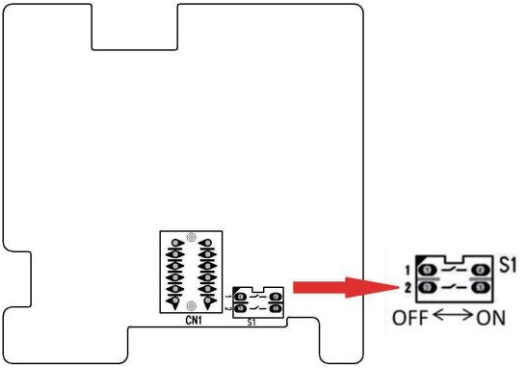

Fig. 25: Skematisk diagram efter at forbindelsesledningen og patchkablet er blevet blevet tilsluttet: tilslut terminalen②af forbindelsesledningen og terminalen④af patchkabel




Figur 26

Figur 26viser det skematiske diagram over styresystemets tilslutning. kan tilsluttes smart zone-controlleren (integreret styresystem). "n" angiver antallet af kommunikationsnodeadresser (programmerbar kablet controller). Det komplette system består af smart zone-controlleren, den kablede controller og kommunikationskablet. Den kablede controller kan understøtte maksimalt 16 kommunikationsnodeadresser (n≤16).

Terminal A og terminal B på smart zone-controlleren er henholdsvis forbundet til den tilsvarende kommunikationsnåleholderterminal på den #1 kablede controller via kommunikationskablet; den anden nåleholder på #1 kablede controller er forbundet til den #2 kablede controller via telekommunikationskablet og så videre, indtil den er forbundet til den #n kablede controller. Bortset fra den sidste kablede controller i styresystemet (brug kun CN2 eller CN3, og den anden vil ikke blive tilsluttet), er der ingen rækkefølge og vigtighed for den kablede controller. Serienummeret i figuren er kun for klarhedens skyld.




Figur 27

Figur 27viser skematisk diagram af DIP-switchen. Der er en 2-bit DIP-switch på hovedkortet på den kabelforbundne controller. For den sidste #n kabelforbundne controller i styresystemet skal 1-bit og 2-bit på DIP-switchen manuelt trækkes til henholdsvis "on" og "off" position. DIP-switchene på andre kabelforbundne controllere skal holdes i den oprindelige fabriksindstilling (1-bit og 2-bit er indstillet til "off").

**⚠FORSIGTIGHED!**

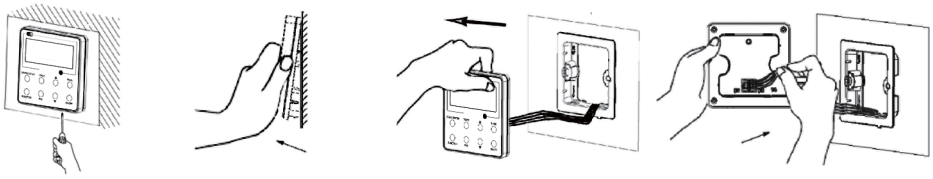
Vær særlig opmærksom på følgende under tilslutningen for at undgå funktionsfejl. klimaanlægget på grund af elektromagnetisk interferens.

①. Adskil signal- og kommunikationslinjerne på den kabelforbundne styreenhed fra strømforsyningen.

Ledninger og forbindelsesledninger mellem indendørs- og udendørsenheden med et minimumsinterval på 20 cm, ellers vil enhedens kommunikation sandsynligvis fungere unormalt.

②. Hvis klimaanlægget er installeret et sted, hvor det er sårbart over for elektromagnetisk interferens, så skal signal- og kommunikationslinjerne på den kablede controller være de afskærmende snoede parlinjer.

4.3 Afmontering af den kabelforbundne styreenhed

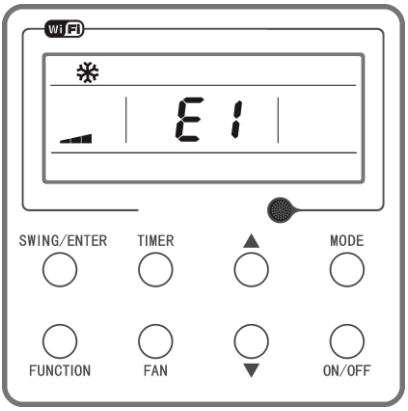


① ② ③ ④

## 5 fejlvisninger

Hvis der opstår en fejl under systemets drift, vises fejlkoden på LCD-skærmen, som vist i figur 28. Hvis der opstår flere fejl på samme tid, vises deres koder i en cirkulær bevægelse.

**Note:** I tilfælde af fejl bedes du slukke for enheden og kontakte professionelt kvalificeret personale.




Figur 28

Tabel 4 Betydning af hver fejl

| Fejl | Fejl Kode | Fejl | Fejl Kode |
|---|---|---|---|
| Returlufttemperaturføler åben/kortsluttet | F1 | Kommunikationsfejl på drevkortet | P6 |
| Fordampertemperaturføler åben/kortsluttet | F2 | Beskyttelse mod overophedning af kompressor | H3 |
| Temperaturføler for væskeventil i indendørsenhed åben/kortsluttet | b5 | Uovertrufne indendørs- og udendørsenheder | LP |
| Temperaturføler for indendørs gasventil åben/ kortsluttet | b7 | Kommunikationslinjen er forkert forbundet eller der er en fejl i ekspansionsventilen | ned |
| IPM temperatursensor åben/kortsluttet | P7 | Running mode conflict | E7 |
| Udendørs omgivelsestemperaturføler åben/ kortsluttet | F3 | Pump-down | Fo |
| Udendørs enhed kondensator midterrørstemperaturføler åben/kortsluttet | F4 | Optøning eller olieretur |  |
| Afgangstemperaturføler åben/kortsluttet | F5 | Tvungen optøning | H1 |
| Kommunikationsfejl indendørs og udendørs | E6 | Kompressor opstartsfejl | Lc |
| DC-bus underspændingsbeskyttelse | PL | Beskyttelse mod høj udladningstemperatur | E4 |
| DC-bus overspændingsbeskyttelse | pH-værdi | Overbelastningsbeskyttelse | E8 |
| Fejl i kredsløbet for kompressorens fasestrømsregistrering | U1 | Overstrømsbeskyttelse mod hele enheden | E5 |
| Beskyttelse mod afmagnetisering af kompressor | HAN | Overfasestrømsbeskyttelse | P5 |
| PFC-beskyttelse | Hc | Kompressor desynkronisering | H7 |
| IPM Temperaturbeskyttelse | P8 | IPM-strømbeskyttelse | H5 |
| Overbelastningsbeskyttelse | L9 | Kompressor fasetab / reverseringsbeskyttelse | Ld |
| Kortslutning eller blokeringsbeskyttelse i systemet | F0 | Frekvensbegrænset/reduceret med strømbeskyttelse for hele enheden | F8 |
| Fejl ved opladning af kondensator | PU | Frekvensbegrænset/reduceret med IPM-strømbeskyttelse | En |
| Højtryksbeskyttelse | E1 | Frekvensbegrænset/reduceret ved høj udledningstemperatur | F9 |
| Lavtryksbeskyttelse | E3 | Frekvensbegrænset/reduceret med frostbeskyttelse | FH |
| Kompressor går i stå | LE | Frekvensbegrænset/reduceret med overbelastningsbeskyttelse | F6 |
| Overskridelse af fart | LF | Frekvensbegrænset/reduceret med IPM-temperaturbeskyttelse | EU |
| Fejl på temperaturføler for drevkortet | PF | Fejl ved fuld vandstand indendørsenhed | E9 |
| AC-kontaktorbeskyttelse | P9 | Frostbeskyttelse | E2 |
| Beskyttelse mod temperaturforskydning | PE | Unormal AC-indgangsspænding | PP |
| Beskyttelse af sensorforbindelse | Pd | Fejl i hele enhedens strømfølerkredsløb | U5 |
| Fejl på DC-busspændingsfald | U3 | Fejl ved reversering af 4-vejsventilen | U7 |
| Fejlbeskyttelse for udendørs ventilator 1 | L3 | Motorstop | H6 |
| Fejlbeskyttelse mod udendørs ventilator 2 | LA | PG-motor nulgennemgangsbeskyttelse | U8 |
| fejl i kompressorens indåndingstemperaturføler | dc | Fejl på udløsning af indendørs ventilator | U0 |

Tabel 4 Betydning af hver fejl

| Fejl | Fejl Kode | Fejl | Fejl Kode |
|---|---|---|---|
| Kommunikationsfejl mellem IDU og netforbindelse | Ln | IDU-netværksadressefejl | y3 |
| Kommunikationsfejl mellem ODU og netforbindelse | LM | Overløb af IP-adresseallokering | yb |
| Hovedfejl på nettilslutningssiden | y2 | | |