



Instruktionsmanual

Luft til luft varmepumpe

“U-CROWN”

Model:

U-CROWN Inverter, GWH09UB-K3DNA4F
U-CROWN Inverter, GWH12UB-K3DNA4F
U-CROWN Inverter, GWH18UC-K3DNA4F

Læs denne vejledning omhyggeligt, inden varmepumpen tages i brug.

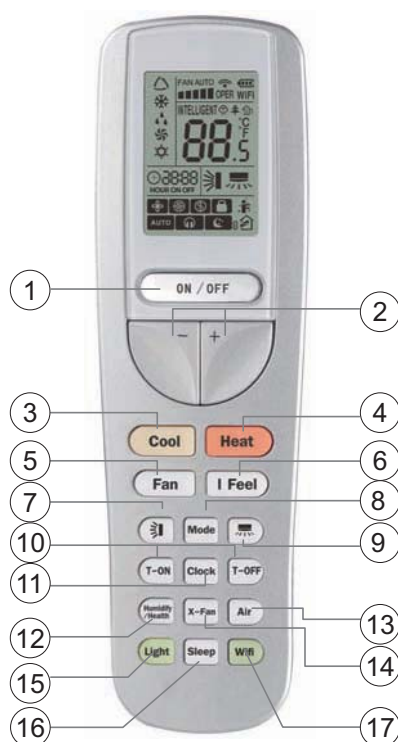
Fjernbetjening

Fjernbetjening - Parring mellem fjernbetjening og pumpen

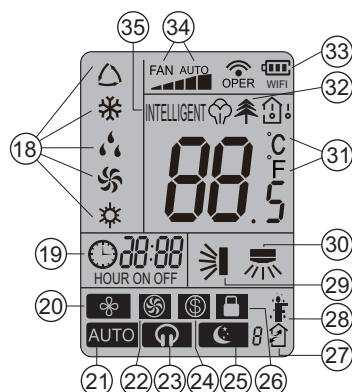
Modellen leveres med en radiofrekvens fjernbetjening. Før betjening af pumpen kan finde sted, skal fjernbetjeningen genkendes på forhånd af varmepumpen.

- Når varmepumpen er i standbytilstand, skal du placere fjernbetjeningen inden for 2 meter af varmepumpen og trykke på HUMIDITY / HEALTH-knappen og holde den nede i 3 sekunder.
- Fjernbetjeningen og varmepumpen begynder automatisk at genkende hinanden. Når genkendelsen er afsluttet, udsender varmepumpen tre bip. Hvis fjernbetjeningssignalet ikke kommer fra varmepumpen, skal du prøve igen.

Knapper - kort beskrivelse



- 1 ON/OFF**
Tryk på ON/OFF-knappen for at tænde eller slukke varmepumpen
- 2** Skift den indstillede temperaturværdi (- / +)
- 3 COOL**
Køling
- 4 HEAT**
Opvarmning
- 5 FAN**
Indstil blæserhastighed
- 6 I FEEL**
- 7 SWING UP/DOWN**
Indstil rotationsvinklen på persienerne op / ned
- 8 MODE**
Valg af driftsform: **AUTO** (Automatisk), **COOL** (Køling), **DRY** (Affugter), **FAN** (Ventilation), **HEAT** (Opvarmning)
- 9 SWING LEFT/RIGHT**
Indstil rotationsvinklen på persienerne venstre / højre
- 10 TIMER ON/TIMER OFF**
Indstil timer til automatisk tænd / sluk
- 11 CLOCK**
Indstilling af uret
- 12 HUMIDITY / HEALTH**
Indstil HUMIDITY og HEALTH-funktioner
- 13 AIR**
Indstil AIR-funktionen
- 14 X-FAN**
Funktion til tørring af varmeveksler
- 15 LIGHT**
Tænd / sluk panelbelysningen
- 16 SLEEP**
Optimering af temperaturen under søvn
- 17 WIFI**
Knap for at tænde WIFI-kontrol



Symbolskærm

18 MODE

Ved at trykke på MODE-knappen vises symbolet på den aktuelle driftsform på displayet:

△ (AUTO - Automatisk), ❄️ (COOL - Køling),
 🔥 (DRY - Affugter), 🌀 (FAN - Ventilation),
 ☀️ (HEAT - Opvarmning - kun til varmepumper)

19 SET TIME zone

Efter at have trykket på TIMER-knappen, begynder HOUR ON / OFF at blinke i zonen. Den indstillede tid vises i denne zone.

20 X-FAN

Efter tryk på X-FAN-knappen vises symbolet på displayet. Tryk på knappen igen for at slukke den. 🌀

21 ZONE AUTO

22 TURBO

Efter tryk på TURBO-knappen vises symbolet på displayet. Tryk på knappen igen for at slukke den. ⚡

23 QUIET (stillefunktion)

24 8 ° C VARME

Når du har trykket på "TEMP" og "CLOCK" - knapperne samtidigt, viser displayet ⚡.

25 SLEEP

Efter tryk på SLEEP-knappen vises 🌙 symbolet på displayet. Tryk på knappen igen for at slukke den.

LOCK (Børnesikring)

26 Når knapperne "+" og "-" trykkes samtidigt, vises 🗑️ symbolet på displayet.

AIR (Ventilation)

27 Når der trykkes på AIR-knappen, vises 🏠 på displayet. Tryk på knappen igen for at slukke den.

I FEEL

28 Når du har trykket på knappen I Feel, vises 🌡️ symbolet på displayet. Tryk på knappen igen for at slukke den.

29 Symbol for op / ned swing funktion af lamellerne Ved at trykke på denne knap vises symbolet 🔄 på displayet. Tryk på knappen igen for at slukke for den.

Symbol for lamellernes venstre / højre swing funktion Ved at trykke på denne knap vises symbolet 🔄 på displayet. Tryk på knappen igen for at slukke for den.

31 Digitalt display der viser den indstillede temperatur.

32 HEALTH (ionisering)

Når du har trykket på HEALTH-knappen, vises ⬆️ symbolet på displayet. Tryk på knappen igen for at slukke for den.

33 BATTERI / WIFI

Batteriniveauet og WIFI tilgængelighed vises.

34 BLÆSER HASTIGHED

Tryk på FAN-knappen for at vælge den ønskede blæserhastighedsindstilling. (AUTO - Low - Med - High (Automatisk - Lav - Mellem - Høj)). Den valgte indstilling vises på displayet (uden AUTO-tilstand).

35 HUMIDITY

Viser indstillinger luftfugtighed.

Knapper - detaljeret beskrivelse

- 1** ON/OFF (Tænd/Sluk):
Tryk på knappen for at tænde varmepumpen. Tryk på knappen igen for at slukke for varmepumpen.
- 2** +/-:
Tryk på en af knapperne for at øge eller mindske den indstillede temperaturværdi i intervaller på 0,5 °C. Hvis du holder knappen nede i 2 sekunder, ændres temperaturværdien hurtigere. Temperaturen kan ikke indstilles i AUTO-tilstand. I TIMER-tilstand kan du indstille timer og minutter ved at trykke på begge knapper.
- 3** COOL-Knappen
Ved at trykke på knappen begynder varmepumpen at køre i køletilstand
- 4** HEAT-Knappen
Ved at trykke på knappen begynder varmepumpen at køre i opvarmningstilstand
- 5** FAN (VENTILATOR):
Ved at trykke på denne knap indstilles blæserhastigheden til: Lav (■), Mellem lav (■■), Almindelig (■■■), Medium høj (■■■■), høj (■■■■■), turbo (⚙️), auto eller lydløs (🔇). Funktionerne kommer i følgende rækkefølge:

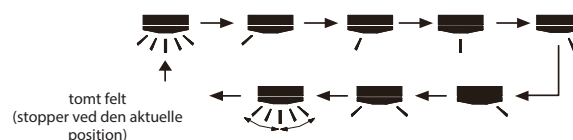


Bemærkninger:

1. Turbo-funktionen fungerer ikke i affugtning- og automatisk tilstand.
2. Når søvntilstand startes, skifter hastighedsværdien automatisk til Lydløs.
3. Varmepumpen kører ved lav hastighed i affugtning- og automatisk affugtningstilstand, værdien kan ikke ændres.
4. I automatisk tilstand vælger varmepumpen automatisk den passende hastighedsværdi afhængigt af lufttemperaturen.

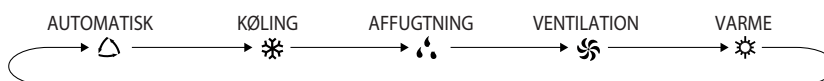
- 6** I FEEL:
Denne knap aktiverer I FEEL-funktionen.  Symbolet vises på displayet. Når denne tilstand kører, bestemmes værdien af den indstillede lufttemperatur afhængigt af sensoren i fjernbetjeningen. Tryk på knappen igen for at slå funktionen fra. Tryk på knappen igen for at slukke for funktionen, og symbolet forsvinder fra displayet.
Bemærk: For at funktionen skal fungere korrekt, skal du ligge fjernbetjeningen et sted tæt ved hvor du ønsker en bestemt temperatur og ikke placere den i nærheden af genstande med meget høje eller meget lave temperaturer.

- 7**  Knappen:
Når du trykker på denne knap i normal swing-funktions tilstand, tændes ( symbolet vises på displayet) eller slukkes ( symbolet forsvinder fra displayet) lamellernes swingfunktion til venstre / højre.
Når klimaanlægget er slukket, skal du trykke på "+" og  samtidig for at skifte mellem normal swingfunktion og fast vinkel for lamellerne. Når du skifter tilstand, vises  symbolet på fjernbetjeningen og blinker to gange.
Lamellernes indstillinger ændres i følgende rækkefølge:



8 MODE (Driftstilstand):

Hver gang du trykker på denne knap, vælges driftstilstand fra følgende rækkefølge:



Under drift i AUTO-tilstand, vælger varmepumpen automatsk driftsparametre afhængigt af den omgivende temperatur, og den indstillede temperatur vises ikke på displayet og kan ikke ændres. Du kan indstille blæserhastigheden ved at trykke på FAN-knappen. Tryk på knapperne / for at justere lamellernes bevægelsesvinkel.

Ved at vælge COOLING-tilstand begynder varmepumpen at køre i køletilstand. Tryk på knapperne "+" eller "-" for at indstille temperaturværdien. Du kan indstille blæserhastigheden ved at trykke på FAN-knappen. Tryk på knapperne / for at justere lamellernes bevægelsesvinkel.

Ved at vælge DRY-tilstand begynder varmepumpen at køre i affugtningstilstand. I denne driftstilstand kan blæserhastigheden ikke ændres af brugeren. Tryk på knapperne / for at justere lamellernes bevægelsesvinkel.

Ved at vælge VENTILATION-tilstand fungerer varmepumpen kun som en ventilator. Du kan indstille blæserhastigheden ved at trykke på FAN-knappen. Tryk på knapperne / for at justere lamellernes bevægelsesvinkel.

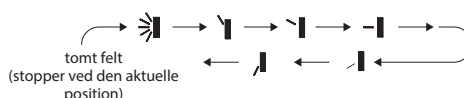
Ved at vælge OPVARMNING-tilstand begynder varmepumpen at køre i opvarmningstilstand. Tryk på knapperne "+" eller "-" for at indstille temperaturværdien. Du kan indstille blæserhastigheden ved at trykke på FAN-knappen. Tryk på knapperne / for at justere lamellernes bevægelsesvinkel.

Bemærkninger:

1. For at forhindre koldstart starter indendørsenheden med en forsinkelse på 1 til 5 minutter efter start af varmepumpen i opvarmningstilstand.
2. Den indstillede temperaturværdi kan være i området fra 16 ~ 30 °C.

9 Knappen:

Når du trykker på denne knap, tændes (symbolet vises på displayet) eller slukkes (symbolet forsvinder fra displayet) lamellernes swingfunktion (op / ned). Når varmepumpen er slukket, skal du trykke på "+" og knappen samtidigt for at skifte mellem normal tilstand og fast bevægelsesvinkel. Fjernbetjeningssymbolet blinker to gange når du skifter tilstand. Indstillingerne for swingfunktionerne (op / ned) skiftes i følgende rækkefølge:



10 T-ON / T-OFF knapper (Timer til automatisk on / off):

T-ON (Auto-on timer)

Tryk på T-ON-knappen for at aktivere timeren til automatisk tænding. For at deaktivere programmet skal du trykke på knappen igen.

Efter at have trykket på denne knap forsvinder symbolet på displayet, og "ON" blinker. Indstil ved hjælp af knapperne "+" og "-". Et tryk en af de to knapper ændrer tidsværdien med 1 minut. Hvis du holder knappen nede i 2 sekunder, ændres tiden hurtigere. Tryk på T-ON igen for at bekræfte. "ON" holder op med at blinke og symbolet vises igen. For at annullere T-ON, når den allerede er aktiveret, skal du trykke på "T-ON" -knappen igen for at slukke for den.

T-OFF (automatisk slukningstimer)

Tryk på T-OFF-knappen for at aktivere timeren til automatisk slukning. For at deaktivere programmet skal du trykke på knappen igen.

Når du trykker på denne knap forsvinder symbolet på displayet, og "OFF" begynder at blinke. Indstil ved hjælp af knapperne "+" og "-". Et tryk på en af de to knapper ændrer tidsværdien med 1 minut. Hvis du holder knappen nede i 2 sekunder, ændres tiden hurtigere. Tryk på T-OFF igen for at bekræfte. "OFF" holder op med at blinke og symbolet vises igen. For at annullere T-OFF, når den allerede er aktiveret, skal du trykke på "T-OFF" -knappen igen for at slukke for den.

Bemærkninger:

1. Når varmepumpen er tændt eller slukket, kan du indstille begge timere på samme tid.
2. Før du indstiller en værdi for begge timer, skal du indstille uret på varmepumpen.

11 CLOCK (Ur):

Tryk på CLOCK-knappen, og  symbolet blinker på displayet. Inden for de næste 5 sekunder kan du indstille den aktuelle tid ved at trykke på knapperne "+" og "-". Hvis du holder knappen nede i 2 sekunder, øges eller formindskes værdien hurtigere. Slip knappen, når du når den ønskede tid er indstillet. Tryk på CLOCK-knappen igen for at bekræfte, så holder  symbolet op med at blinke på displayet.

Bemærkninger:

1. Uret er med 24-timers tid.
2. Intervallet mellem to operationer må ikke overstige 5 sekunder. Ellers forlader fjernbetjeningen automatisk denne tilstand. Det samme gælder for T-ON / T-OFF-funktionen.

12 Fugtighed / IONISERING-knap

Tryk på knappen for at vælge en af tilstande i følgende rækkefølge:



13 X-FAN-knappen:

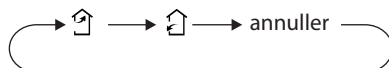
Ved at trykke på X-FAN-knappen i COOL- eller DRY-tilstand vises  symbolet på displayet, og ventilatoren fortsætter med at køre i 10 minutter for at tørre indendørsenheden, selv efter at varmepumpen er slukket. Når varmepumpen er tændt, er denne tilstand tændt som standard. Ikke tilgængelig i tilstandene AUTO, FAN og HEAT (AUTOMATISK, VENTILATION OG VARME).

Når X-FAN-funktionen er aktiveret: Efter at have slukket for varmepumpen ved at trykke på ON / OFF-knappen, fortsætter indendørsenhedens blæser i cirka 2 minutter ved lav hastighed. I denne periode kan du trykke på X-FAN-knappen for at stoppe blæser til indendørsenheden direkte.

Når X-FAN-funktionen er slået fra: Efter at have slukket for varmepumpen ved at trykke på ON / OFF-knappen, slukkes indendørsenheden direkte.

HEALTH-knappen (ionisering) .

14 Tryk på knappen for at vælge en af tilstandene i følgende rækkefølge:

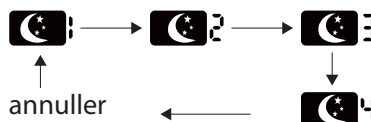


15 LIGHT-knappen (Displaybelysning)

Tryk på denne knap for at tænde skærbelysningen og igen for at slukke for den.

16 SLEEP-knappen

Tryk på denne knap for at aktivere SLEEP-funktionen, og vælg en af SLEEP-funktionerne i følgende rækkefølge:



I tilstande SLEEP 1 og SLEEP 2 fungerer varmepumpen i henhold til flere fabriksindstillede SLEEP-kurver. I SLEEP 3-tilstand kan brugeren indstille sin egen brugerdefinerede SLEEP-kurve:

1. I SLEEP-tilstand 3 skal du trykke på "AIR"-knappen og holde den nede, hvorefter systemet skifter til den tilpassede SLEEP-kurveindstillingstilstand. I dette tilfælde vises "1 hr" i displayet mens "88" vises og den tilsvarende temperatur i den sidst indstillede SLEEP-kurve begynder at blinke. (Fabriksindstillingen der er indstillet af producenten, vises der for første gang).
2. Tryk på "+" og "-" knapperne for at indstille værdien. Tryk derefter på "AIR"-knappen for at bekræfte.
3. I løbet af denne periode øges timeren på fjernbetjeningens display automatisk med 1 time. Den tilsvarende temperatur for den sidst indstillede SLEEP-kurve vises og "88" blinker.
4. Gentag trin 2 og 3., indtil du har gennemført 8-timers temperaturindstillingen, og SLEEP-kurveindstillingen bliver fuldført. Derefter vises den originale timer-tidsværdi igen på fjernbetjeningsdisplayet, og temperaturværdizonen viser den indstillede temperatur igen.

Bemærk: Hvis der ikke trykkes på en knap inden for 10 sekunder under indstillingen, forlader fjernbetjeningen automatisk indstillingstilstanden, og temperaturværdien vises igen på displayet. Hvis der trykkes på en af knapperne ON / OFF, MODE, TIMER, HUMIDITY, SLEEP, COOLING eller HEATING, forlader fjernbetjeningen også automatisk indstillingsfunktionen.

SLEEP 4-tilstand er Siesta-tilstand.

SLEEP-funktionen slukkes, når varmepumpen genstarter efter et elektrisk stød. Når SLEEP-funktionen er tændt, skifter ventilatorhastigheden til "Silent".

SLEEP-funktionen kan ikke indstilles i AUTO-tilstand.

WIFI-knappen

- 17** Tryk på knappen og hold den nede i 3 sekunder for at tænde eller slukke for WIFI-funktionen.

Når funktionen er slået fra, skal du trykke på MODE- og WIFI-knapperne samtidigt for at nulstille WIFI-tilstandsparametrene.

AUTO RUN-tilstand

- 18** Når AUTO-tilstand er valgt, vises den indstillede temperaturværdi ikke på LCD-displayet, og varmepumpen fungerer automatisk i henhold til rumluftparametrene og stræber efter maksimal komfort.

LOCK-tilstand

Tryk på både "+" og "-" på samme tid (lås til fjernbetjening)

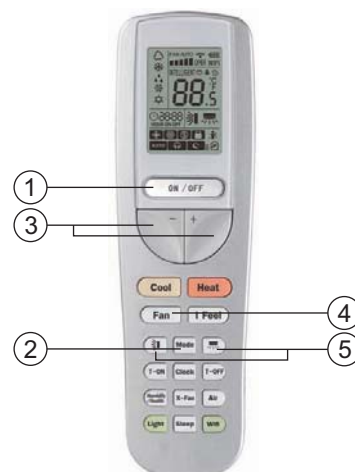
- 19** Tryk på "+" og "-" knapperne på samme tid for at låse eller låse fjernbetjeningens tastatur op. Symbolet vises på displayet. Når der trykkes på en knap, blinker symbolet tre gange. Når tastaturet er låst op, forsvinder symbolet fra displayet.

Skift mellem Celsius-skala og Fahrenheit-skala.

- 20** For at ændre temperaturenheden fra °C (Celsius-skala) til °F (Fahrenheit-skala) eller omvendt, når varmepumpen er slukket, skal du trykke på knapperne "MODE" og "-" samtidigt.

Kort guide

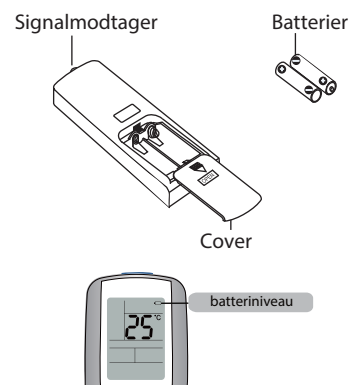
1. Efter tilslutning af varmepumpen til strømforsyningen skal du trykke på ON / OFF-knappen for at tænde den.
2. Brug knappen MODE til at vælge køletilstand - COOL eller opvarmningstilstand - HEAT.
3. Brug knapperne "+" og "-" til at indstille temperaturværdien i området fra 16 °C til 30 °C. I AUTO-tilstand bestemmes temperaturværdien automatisk og indstilles ikke af fjernbetjeningen.
4. Brug FAN-knappen til at bestemme den ønskede ventilatorrotationsfunktion: AUTO FAN, LOW - lav hastighed, MID - medium hastighed, HIGH - høj hastighed.
5. Brug SWING-knapperne til at indstille persiennerne vandret og lodret. For at tænde SLEEP-, TIMER-, TURBO- og LIGHT-funktionerne skal du trykke på de tilsvarende knapper.



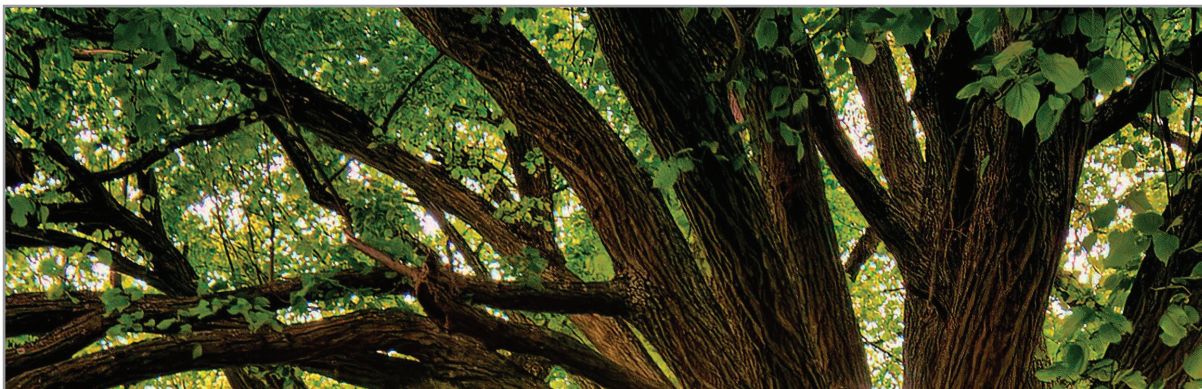
Udskiftning af fjernbetjeningens batterier

Fjernbetjeningen fungerer med to 1,5 V batterier, type AAA. Sådan udskiftes batterierne:

1. Skub fjernbetjeningsdækslet i pilens retning.
2. Fjern batterierne.
3. Indsæt de nye iagttag positionerne "+" og "-".
4. Efter udskiftning skal du lukke batteridækslet.
5. Displayet viser batteriets opladningsniveau. Hvis der vises et blinkende tegn i området med batteriniveau, er det tid til at udskifte batterierne.



- Brug ikke gamle og nye batterier eller forskellige typer batterier på samme tid.
- Batterierne skal udskiftes hvert år.
- Når du ikke skal bruge fjernbetjeningen i lang tid, skal du fjerne batterierne fra fjernbetjeningen.



HEAT SAVE

Helge Nielsens Alle 7.3A
8723 Løsning, Danmark
+45 70 60 56 25
kontakt@heatsave.dk

