

CANVAC

Q AIR



**112557,
111893**

**Användning och
anvisningar**
Luftvärmepump

**Use &
Instructions**
Heat pump

**Bruk og
anvisninger**
Varmepumpe

Läs bruksanvisningen noga innan du använder produkten. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Before using this product, please read the user manual carefully. Save the user manual for future reference.

Les bruksanvisningen nøye før du tar produktet i bruk. Ta vare på bruksanvisningen til fremtidig bruk.

Læs bruksanvisningen grundigt igennem inden du tager produktet i brug. Gem bruksanvisningen til fremtidig brug.

Lue käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä. Pane käyttöohje talteen vastaisen varalle.

Lestu notkunarleiðbeiningarnar vandlega áður en varan er tekin í notkun. Geymdu notkunarleiðbeiningarnar til uppflettinga síðar.

Tack

för ditt förtroende och för köpet av vår produkt. Denna snabbstartsguide medföljer för att hjälpa dig att börja använda produkten.

Kontrollera att produkten du har tagit emot är oskadad. Om du upptäcker en transportskada, var vänlig kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av, eller den lokala butiken som levererade den.

Thank you

for your trust and the purchase of our product. This quick start guide is supplied to help you get started using this product.

Make sure you have received an undamaged product. If you do find transport damage, please contact the seller from which you purchased the product, or the regional warehouse from which it was supplied.

Takk

for at du valgte ett av våre produkter. Formålet med denne brukerveiledningen er å hjelpe deg å komme i gang med produktet.

Forsikre deg om at produktet du har mottatt, er uskadet. Hvis du oppdager en transportskade, kontakter du selgeren du kjøpte produktet av eller lageret som produktet ble levert fra.

Tak,

fordi du har valgt at købe denne maskine. Formålet med denne hurtigvejledning er at hjælpe dig i gang med at bruge maskinen.

Kontrollér, at maskinen ikke er beskadiget ved modtagelsen. Hvis du opdager en transportskade, skal du kontakte salgsstedet eller det lager, som maskinen er afsendt fra.

Kiitos

luottamuksestasi ja tuotteemme ostamisesta. Tämä pikaopas on tarkoitettu auttamaan laitteen käytössä alkuun pääsemisessä.

Tarkista, ettei tuotteessa ole vaurioita. Jos havaitset kuljetusvaurioita, ota yhteyttä tuotteen myyjään tai paikalliseen myymälään, josta se toimitettiin.

Pakka þér fyrir

fyrir traust þitt og kaup á vöru okkar. Þessar flýtleiðbeiningar eru útvegaðar til að hjálpa þér að byrja að nota tækið.

Gakktu úr skugga um að þú hafir fengið óskemmda vöru. Ef skemmdir vegna flutninga finnast skaltu hafa samband við söluaðilann sem þú keyptir vöruna af, eða vöruhúsið á svæðinu þaðan sem því var dreift.

The logo for CANVAC, featuring a stylized 'C' icon followed by the word 'CANVAC' in a bold, sans-serif font.

Language: en-GB, sv-SE, nb-NO, da-DK, fi-FI, is-IS, Publication date: 2021-04-28

This document and its content, including written material and images, are the property of Elon Group AB. You may not copy, reproduce, modify, republish or distribute this document or any of its content without express written permission from Elon Group AB. © 2021, Elon Group AB. All rights reserved.

Innehåll/Contents/Innhold/

Svenska	4
English	26
Norsk	48

GRATTIS TILL DIN NYA LUFTVÄRMEPUMP CANVAC Q HEAT!

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	5
Specifikationer och funktioner	7
Manuell drift med fjärrkontroll	12
Manuell drift utan fjärrkontroll	20
Skötsel och underhåll	21
Felsökning	23
Europeiska riktlinjer för avfallshantering	25



Försiktighet! Brandrisk/brännbara material (gäller endast R32-enheter)



Varning! Service får endast utföras enligt rekommendationer från utrustningens tillverkare. Vid underhåll eller reparation av produkten ska certifierad kyltekniker med kompetens i brandfarliga köldmedium utföra eller närvara under arbetet. Mer information finns under Information och service och installationshandboken (gäller endast vid användning av köldmedium R32)

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

LÄS SÄKERHETSFÖRESKRIFTERNA FÖRE INSTALLATION

Om enheten inte installeras enligt anvisningarna kan följden bli allvarlig skada eller personskada.

Allvarlighetsgraden för den potentiella skadan eller personskadan klassificeras som **VARNING** eller **FÖRSIKTIGHET**

Varningar och betydelse:



VARNING! Om anvisningarna inte efterföljs kan följden bli dödsfall eller allvarlig personskada.



FÖRSIKTIGHET! Om anvisningarna inte efterföljs kan följden bli lindrig personskada eller skada på enheten eller annan egendom.



VARNING!

Barn från 8 års ålder samt personer med nedsatt fysisk förmåga, nedsatt hörsel/syn, nedsatt mental förmåga eller som saknar erfarenhet får endast använda denna enhet under överinseende av behörig person eller om de ges anvisningar om hur enheten används på ett säkert sätt och de förstår alla risker som föreligger. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

VARNINGAR GÄLLANDE INSTALLATION

- Låt en auktoriserad återförsäljare installera denna luftvärmepump. Felaktig installation kan orsaka vattenläckage, elstöt eller brand.
- Alla reparationer, allt underhåll och all flytt av denna enhet får endast utföras av en auktoriserad servicetekniker. Felaktig reparation kan leda till allvarlig personskada eller fel på produkten.

VARNINGAR GÄLLANDE ANVÄNDNING AV PRODUKTEN

- Stäng omedelbart av enheten om en onormal situation uppstår (till exempel att det luktar bränt). Kontakta återförsäljaren för anvisningar om hur du undviker elstöt, brand eller personskada.
- **För inte in** fingrar, stänger eller andra föremål i luftintag eller luftutlopp. Detta kan orsaka personskada eftersom fläkten roterar med högt varvtal.
- **Använd inte** brandfarlig spray som hårspray, lack eller färg nära enheten. Följden kan bli brand eller antändning.
- **Använd inte** luftvärmepumpen i närheten av brännbar gas. Gas kan ansamlas runt enheten och antändas/explodera.
- **Använd inte** luftvärmepumpen i våtrum (till exempel badrum eller tvättstuga). Om du gör det kan följden bli elstöt eller produktskada.
- **Exponera inte** kroppen för direkt kallluftflöde under längre tid.
- **Använd inte** förlängningssladd och anslut inte enheten direkt till vägguttag. Detta kan orsaka överhettning, brand eller elstöt. Vi rekommenderar att den förses med egen säkring.

VARNINGAR RÖRANDE ELEKTRICITET

- Använd endast den specificerade nätsladden. Om nätsladden är skadad ska denna ersättas av tillverkaren eller tillverkarens servicerepresentant.
- Försäkra dig om att stickkontakten är ren. Avlägsna damm och smuts som ansamlas på eller runt stickkontakten. En smutsig stickkontakt kan orsaka brand eller elstöt.
- Dra inte i nätsladden när du ska koppla bort enheten från strömförsörjningen. Håll ordentligt i stickkontakten och dra ut den från vägguttaget. Om du drar i sladden kan den skadas, vilket i sin tur kan leda till brand eller elstöt.
- Använd inte förlängningssladd, förläng inte nätsladden och anslut inte andra enheter till samma vägguttag som luftvärmepumpen är ansluten till. Dålig elanslutning, dålig isolering och felaktig spänning kan orsaka brand.

VARNINGAR RÖRANDE RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

- Stäng av enheten och dra ut stickkontakten från vägguttaget innan du påbörjar rengöring av enheten. Om du inte gör det kan följden bli elstöt.
- **Rengör inte** luftvärmepumpen med stora mängder vatten.
- **Rengör inte** luftvärmepumpen med antändbara rengöringsmedel. Antändbara rengöringsmedel kan orsaka brand eller deformation.



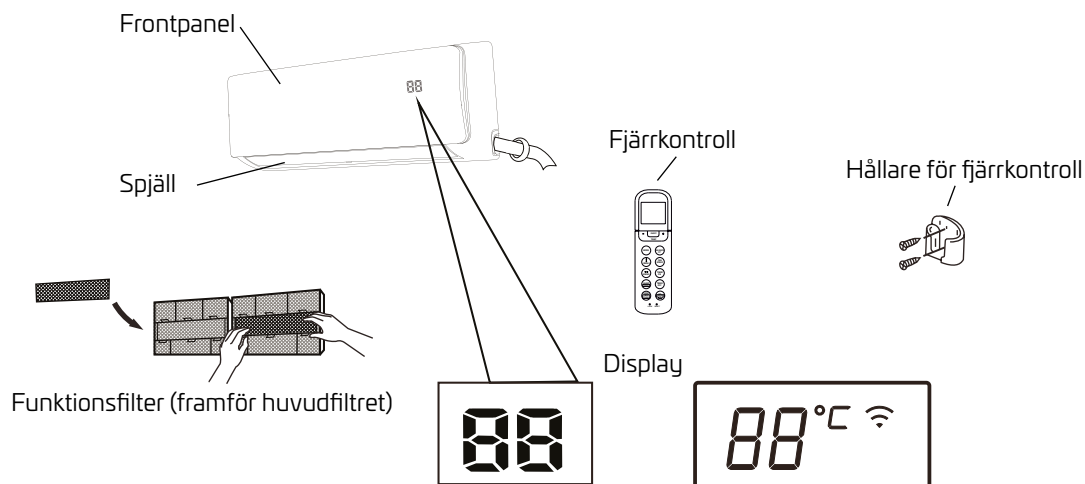
FÖRSIKTIGHET

- Vädra rummet ordentligt om luftvärmepumpen används tillsammans med brännare eller andra värmeanordningar (annars finns det risk för syrebrist).
- Stäng av luftvärmepumpen och koppla bort den från strömförsörjningen om du inte ska använda den under en längre tid.
- Stäng av och koppla bort enheten från strömförsörjningen vid oväder.
- Försäkra dig om att kondens dräneras korrekt från enheten.
- **Ta inte** i luftvärmepumpen med våta händer. Följden kan bli elstöt.
- **Använd** enheten endast för avsett ändamål.
- **Klättra inte upp** på utomhusenheten, och placera inga föremål på den.
- **Låt inte** luftvärmepumpen arbeta under längre perioder med dörrar och fönster öppna eller om fuktigheten är mycket hög.

**FÖRKLARING AV SYMBOLER SOM VISAS PÅ
INOMHUSENHETEN ELLER UTMOMHUSENHETEN.**

	VARNING	Denna symbol indikerar att enheten används med brännbart köldmedium. Det föreligger brandrisk om köldmedium läcker ut och exponeras för extern antändningskälla.
	FÖRSIKTIG- HET	Denna symbol indikerar att bruksanvisningen ska läsas ingående.
	FÖRSIKTIG- HET	Denna symbol indikerar att servicepersonal ska följa anvisningar i installationshandboken vid eventuella ingrepp.
	FÖRSIKTIG- HET	
	FÖRSIKTIG- HET	Denna symbol indikerar att det finns information tillgänglig (till exempel bruksanvisning eller installationshandbok).

SPECIFIKATIONER



DISPLAYKODER

nn

- ON** – i 3 sekunder vid följande förutsättningar:
 - när TIMER är inställd på ON (PÅ)
 - när någon av funktionerna, FRESH, SWING, TURBO eller SILENCE är igång
- OF** – i 3 sekunder vid följande förutsättningar:
 - när TIMER är inställd på OFF (AV)
 - när någon av funktionerna, FRESH, SWING, TURBO eller SILENCE är avstängda
- cF** – när kallluftspärrfunktionen är startad
- dF** – vid avfrostning
- SC** – när SELF CLEAN (självrengöring) pågår
- FP** – när läge för 8 graders värme är startat
- 88** – när ECO-funktionen är aktiverad (vissa enheter) tänds "88" gradvis en i taget som **E - C-0** - inställd temperatur - **E.....** med 1 sekunds intervall.
- Wi-Fi** – när Wi-Fi-reglering är aktiverad (tillval)
- °C** – lyser med olika färg beroende på driftläge (vissa enheter)
 - På läge COOL (KYLA) och DRY (AVFUKTNING) lyser den med sval färg.
 - På läge HEAT (VÄRME) lyser den med varm färg.

I läge FAN (FLÄKT) visar enheten rumstemperatur.
I andra lägen visar enheten temperaturinställning.

OPTIMAL PRESTANDA

Optimal prestanda för läge COOL (KYLA), HEAT (VÄRME) och DRY (AVFUKTNING) uppnås inom följande temperaturområde. Om luftvärmepumpen används utanför detta område aktiveras säkerhetsfunktioner som sänker enhetens prestanda.

OBS! Ska enheten köras i kyla vid minusgrader utomhus krävs frostfri dränering.

	KYLA	VÄRME	AVFUKTNING
Rumstemperatur	17–32 °C (63–90 °F)	0–30 °C (32–86 °F)	10–32 °C (50–90 °F)
Utomhus- temperatur	0–50 °C (32–122 °F)	-30–30 °C (-22–86 °F)	0–50 °C (32–122 °F)
	-15–50 °C (5–122 °F) (för modeller med kylsystem med låg temperatur)		

FÖR UTMHUSENHETER MED EXTRA ELVÄRMARE

Vi rekommenderar att enheten är kontinuerligt inkopplad när utomhustemperaturen är under 0 °C (32 °F) (på så sätt säkerställs jämn prestanda).

Följ nedanstående anvisningar för att ytterligare optimera prestandan för enheten:

- Håll fönster och dörrar stängda.
- Begränsa energianvändningen med funktionerna TIMER ON (PÅ) och TIMER OFF (AV).
- Blockera inte luftintag eller luftutlopp.
- Inspektera och rengör luftfilter regelbundet.

Detaljerad beskrivning för varje funktion hittar du i kapitlet Fjärrkontroll.

ANDRA FUNKTIONER

- **Automatisk återstart**
Om strömförsörjningen till enheten bryts startar enheten automatiskt om (med samma inställningar) när strömförsörjningen återupprättas.
- **Wi-Fi-reglering (vissa enheter)**
Med denna funktion kan du reglera luftvärmepumpen med mobiltelefon och Wi-Fi-anslutning. Åtkomst till samt byte och underhåll av USB-enheten får endast utföras av en behörig tekniker.
- **Minnesfunktion för ventilationsgallervinkel (vissa enheter)**
När enheten startas återgår dess ventilationsgaller automatiskt till tidigare inställd vinkel.
- **Läckagedetektering för köldmedium (vissa enheter)**
Inomhusenhetens display visar texten EC när läckage av köldmedium detekteras.

Detaljerade beskrivningar av enhetens avancerade funktioner (som TURBO och SELF CLEAN) hittar du i kapitlet Fjärrkontroll.

ILLUSTRATIONER I HANDBOKEN

Illustrationer i denna handbok är endast avsedda i förklarande syfte. Utseendet för din inomhusenhet kan variera något. Det är din enhets utseende som gäller.

SPECIFIKATIONER FÖR FJÄRRKONTROLL

Modell: RG36F1/BGEFU1

Märkspänning: 3,0 V (två torrbatterier R03/LR03)

Max. avstånd för signal: 8 m

Miljö: -5~60 °C

EGENSKAPER/FUNKTIONER

- Driftläge: AUTO, COOL, DRY, HEAT och FAN.
- Timerinställning (24-timmarsinställning).
- Temperaturområde (inomhus): 17–30 °C.
- LCD-display.

OBS!

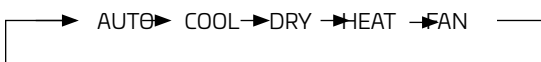
- Knapparnas utformning kan avvika från knapparna på din enhet, då dessa kan skilja sig åt mellan olika modeller.
- Inomhusenheten har alla beskrivna funktioner. Om inomhusenheten inte har den aktuella funktionen händer det ingenting när du trycker på knappen på fjärrkontrollen.

1 ON/OFF (PÅ/AV)

Tryck på knappen för att starta enheten och tryck på den igen för att stänga av enheten.

2 MODE (LÄGE)

Tryck på knappen för att välja driftläge enligt följande sekvens:



3 SWING (VINKLA) ↓

Tryck på knappen för att starta rörelse för horisontellt ventilationsgaller.

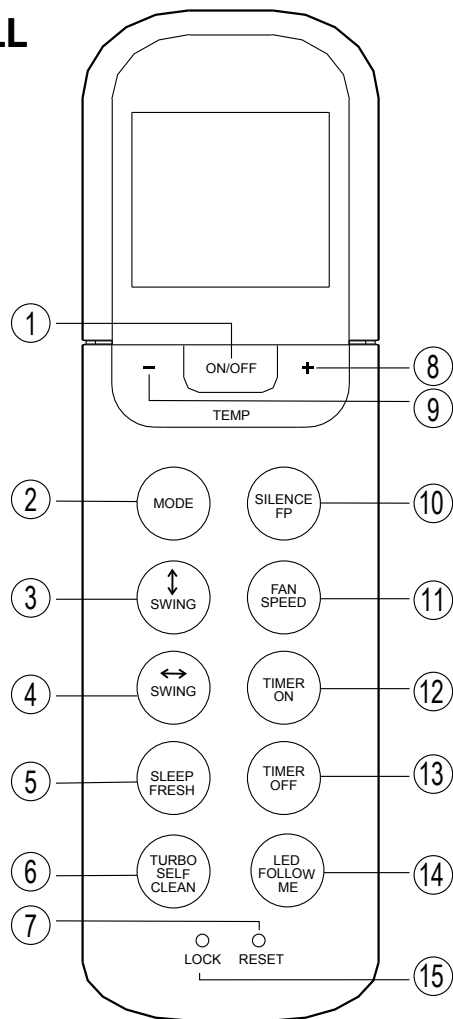
4 SWING (VINKLA) ↔

Tryck på knappen för att starta rörelse för vertikalt ventilationsgaller.

När det vertikala ventilationsgallret vinklas är funktionen aktiverad och inomhusenhetens teckenfönster visar **||||** (som blinkar fyra gånger) och därefter återställs temperaturinställningen.

Om vinkling av det vertikala ventilationsgallret stoppas visas LC i 3 sekunder.

OBS! För vissa enheter visar inomhusenheterna **on** när funktionen SWING (VINKLA) aktiveras och **off** när funktionen stängs av.



5 SLEEP (VIOLÄGE)

Aktivera/avaktivera funktionen VIOLÄGE.

Denna funktion används för att spara energi samtidigt som bekväm temperatur upprätthålls. Denna funktion kan endast aktiveras i läge COOL, HEAT eller AUTO. Mer information om funktionen SLEEP (VIOLÄGE) hittar du i BRUKSANVISNINGEN. Funktionen Fresh saknas på denna modell.

OBS! Tryck på MODE (LÄGE), FAN SPEED (FLÄKT-VARVTAL) eller ON/OFF (AV/PÅ) för att stänga av viloläget.

6 TURBO/SELF CLEAN (SJÄLVRENGÖRING)

Aktivera/avaktivera funktionen TURBO. Håll inne knappen i mer än 2 sekunder för att aktivera funktionen SELF CLEAN (SJÄLVRENGÖRING). Håll inne den i mer än 2 sekunder igen för att avaktivera funktionen.

7 RESET (ÅTERSTÄLLNING)

Tryck på den infällda återställningsknappen (RESET) för att avbryta alla aktuella inställningar och återställa till fabriksinställningar.

- ⑧ **(+)**
Tryck på knappen för att höja inställningen för inomhustemperaturen i steg om 1 °C mellan 17 och 30 °C.
- ⑨ **(-)**
Tryck på knappen för att sänka inställningen för inomhustemperaturen i steg om 1 °C mellan 17 och 30 °C.

OBS! Håll inne knapparna (+) och (-) samtidigt i 3 sekunder för att växla temperaturvisningen på displayen mellan (°C) och (°F).

- ⑩ **SILENCE (TYST LÄGE)/FP**
Aktivera/avaktivera funktionen SILENCE (TYST LÄGE). När funktionen tyst läge är aktiverad arbetar kompressorn med lägre effekt och inomhusenheten blåser in luft med låg hastighet. På så sätt reduceras ljudnivån till lägsta möjliga nivå. På grund av att kompressorn arbetar på lägre effekt i tyst läge kan kyl- och värmeeffekten försämrast.

Håll inne knappen i 2 sekunder under värmedrift (endast i läge HEAT) för att aktivera funktionen FP. Enheten arbetar på högt fläktvarvtal med temperaturen automatiskt inställd på 8 °C (46 °F). Inomhusenhetens teckenfönster visar texten FP. För enheter utan teckenfönster är indikatorlampan för avfrostning tänd i 2 sekunder och därefter släckt i 2 sekunder när denna funktion är aktiverad. Tryck på ON/OFF, SLEEP, FP, MODE, FAN SPEED, (+), (-) vid drift för att stänga av funktionen FP.

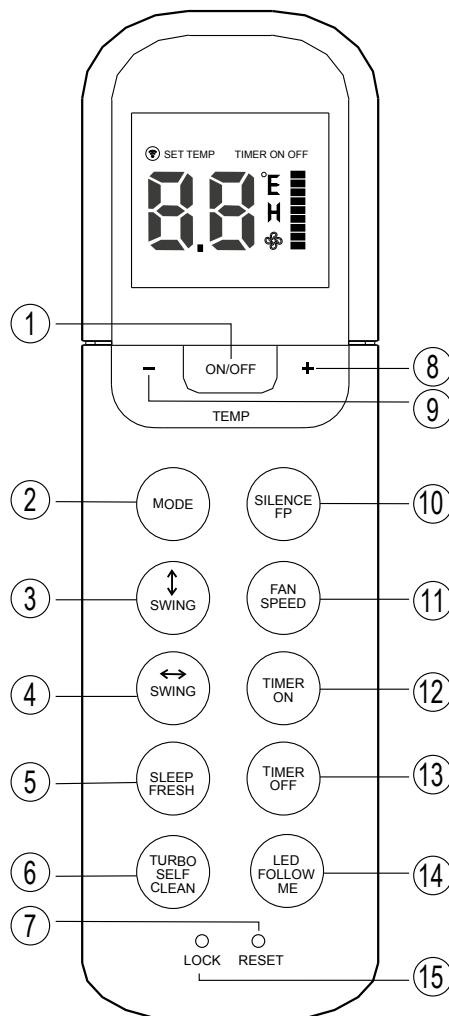
- ⑪ **FAN SPEED (FLÄKTVARVTAL)**
Tryck på knappen för att välja fläktvarvtal (det finns fyra lägen):

- ⑫ **TIMER ON (PÅ)**
Tryck på AUTO → LOW → MED → HIGH start. Varje tryckning ökar tiden med 30 minuter. När inställd tid visar 10 timmar ökar varje tryckning inställningen med 60 minuter. Ställ in tiden på 0:0 för att avbryta automatisk start.

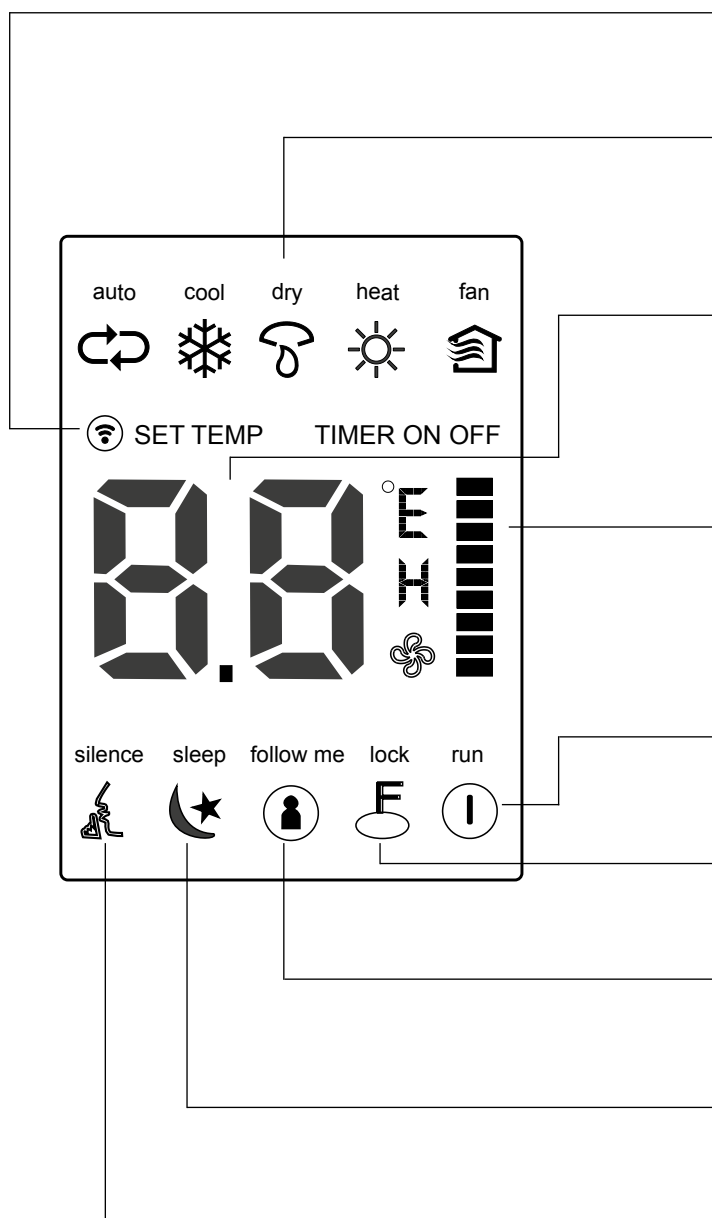
- ⑬ **TIMER OFF (AV)**
Tryck på knappen för att aktivera automatisk avstängning. Varje tryckning ökar inställningen med 30 minuter. När inställd tid visar 10 timmar ökar varje tryckning inställningen med 60 minuter. Ställ in tiden på 0:0 för att avbryta automatisk avstängning.

- ⑭ **LED/FOLLOW ME**
Avaktivera/aktivera visning i inomhusenhetens teckenfönster. Håll inne knappen i mer än 2 sekunder för att aktivera funktionen FOLLOW ME. Håll inne den i mer än 2 sekunder igen för att avaktivera funktionen.

- ⑮ **LOCK (LÅSKNAPP)**
Tryck på den infällda låsknappen (LOCK) för att låsa alla aktuella inställningar. Det går då inte att styra någon annan funktion än LOCK med fjärrkontrollen. Tryck en gång till för att avbryta låst läge.



INDIKATORER PÅ LCD



SÄNDNINGSINDIKATOR

Denna sändningsindikator tänds när fjärrkontrollen skickar signaler till inomhusenheten.

LÄGE

Visar aktuellt driftläge: auto (↻), cool (❄️), dry (💧), heat (☀️), fan (🏠) och tillbaka till auto (↻).

TEMPERATUR/TIMER

Visar temperaturinställningen 17–30 °C. I driftläge FAN (FLÄKT) visas inte temperaturinställningen. I läge TIMER visas timerens start-och stopptid.

FAN SPEED (FLÄKTVARVTAL)

Visar inställt fläktvarvtal. AUTO (ingen visning) och tre fläktvarvtal: (LÅG) (MEDEL) (HÖG) kan indikeras. I driftläge AUTO eller DRY (AVFUKTNING) är fläktvarvtalet automatiskt.

ON/OFF

Tryck på ON/OFF (PÅ/AV) för att visa. Tryck på ON/OFF (PÅ/AV) igen för att ta bort.

LOCK

Visas när låsfunktionen (LOCK) är aktiverad.

FOLLOW ME

Visas när funktionen FOLLOW ME är aktiverad.

SLEEP

Visas när funktionen nattläge är aktiverad. Tryck på SLEEP igen för att ta bort.

SILENCE

Visas när funktionen SILENCE (TYST LÄGE) är aktiverad.

OBS!

På bilden visas indikatorer för samtliga funktioner. Under drift visas endast indikatorer för relevanta funktioner i displayen.

ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

Automatisk drift (AUTO)

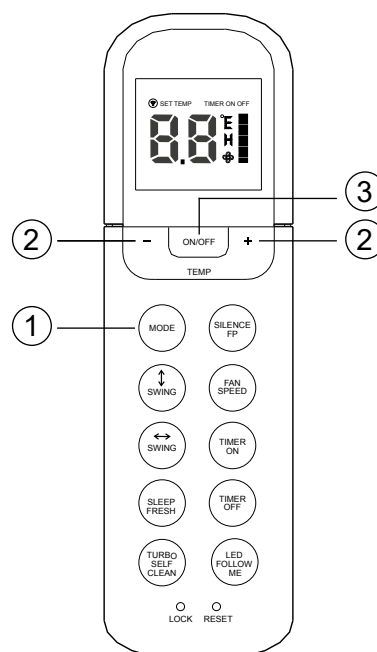
Försäkra dig om att enheten är inkopplad och att det finns strömförsörjning.

Driftindikatorn på inomhusenhetens display börjar blinka.

1. Tryck på MODE (LÄGE) för att välja Auto.
2. Tryck på (+)/(-) för att ställa in önskad temperatur. Temperaturen kan ställas in mellan 17 och cirka 30 °C (i steg om 1 °C).
3. Tryck på ON/OFF (AV/PÅ) för att starta luftvärmepumpen.

Obs!

1. I automatiskt läge (AUTO) kan luftvärmepumpen välja läge kyla, fläkt eller värme genom att detektera skillnaden mellan faktisk rumstemperatur och inställd temperatur på fjärrkontrollen.
2. Det går inte att reglera fläktvarvtalet i automatiskt läge. Varvtalet regleras automatiskt.
3. Du kan välja önskat läge manuellt om du inte är nöjd med den inställning som väljs i automatiskt läge.



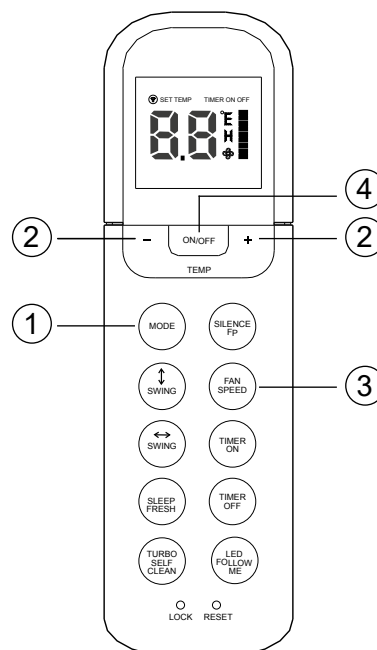
Kyla/värme/fläkt

Försäkra dig om att enheten är inkopplad och att det finns strömförsörjning.

1. Tryck på MODE (LÄGE) för att välja läge COOL (KYLA), HEAT (VÄRME) eller FAN (FLÄKT).
2. Tryck på (+)/(-) för att ställa in önskad temperatur. Temperaturen kan ställas in mellan 17 och cirka 30 °C (i steg om 1 °C).
3. Tryck på FAN (FLÄKT) för att ställa in fläktvarvtal i fyra steg (Auto, Low, Med eller High).
4. Tryck på ON/OFF (AV/PÅ) för att starta luftvärmepumpen.

Obs!

I läge FAN (FLÄKT) visas inte inställd temperatur på fjärrkontrollen (du kan inte heller reglera rumstemperaturen). I detta fall kan endast steg 1, 3 och 4 utföras.



ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

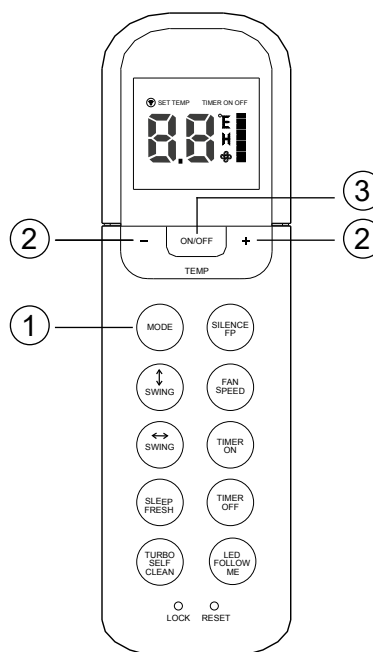
Avfuktningsdrift

Försäkra dig om att enheten är inkopplad och att det finns strömförsörjning. Driftindikatorn på inomhusenhetens display börjar blinka.

1. Tryck på MODE (LÄGE) för att välja DRY (AVFUKTNING).
2. Tryck på (+)/(-) för att ställa in önskad temperatur. Temperaturen kan ställas in mellan 17 och 30 °C (i steg om 1 °C).
3. Tryck på ON/OFF (AV/PÅ) för att starta luftvärmepumpen.

Obs!

Det går inte att reglera fläktvarvtalet i avfuktningssläge. Varvtalet regleras automatiskt.



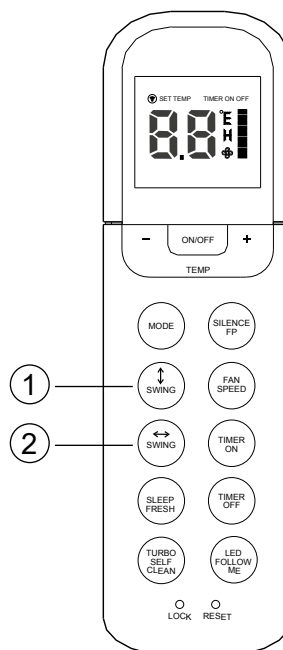
Justera luftflödets riktning

Tryck på SWING (VINKLA) ↕ och SWING (VINKLA) ↔ för att justera önskad riktning för luftflödet.

1. Varje gång du trycker på SWING (VINKLA) ↕ ändras vinkeln för det horisontella ventilationsgallret med 6 grader. Håll inne knappen längre än 2 sekunder för att ställa in en kontinuerlig rörelse uppåt och nedåt för ventilationsgallret.
2. Varje gång du trycker på SWING (VINKLA) ↔ ändras vinkeln för det vertikala ventilationsgallret med 6 grader. Håll inne knappen längre än 2 sekunder för att ställa in en kontinuerlig rörelse från vänster till höger för ventilationsgallret.

OBS!

När det horisontella/vertikala ventilationsgallret vinklas eller ändrar läge till en position som kan påverka luftvärmepumpens kyl- eller värmeeffekt ändrar det automatiskt riktning för rörelsen.



ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

Timerdrift

Tryck på TIMER ON (PÅ) för att ställa in automatisk start av enheten. Tryck på TIMER OFF (AV) för att ställa in automatisk avstängning av enheten.

Ställa in automatisk start.

1. Tryck på TIMER ON (PÅ). Fjärrkontrollen visar TIMER ON (PÅ) och den senaste automatiska starttiden samt H visas på LCD-displayen. Nu är den redo att återställa automatisk start för att STARTA driften.
2. Tryck på TIMER ON (PÅ) igen för att ställa in önskad automatisk start. Varje gång du trycker på knappen ökar tiden med 30 minuter (mellan timme 0 och 10) och med 60 minuter (mellan timme 10 och 24).
3. När TIMER ON (PÅ) är inställd är det 1 sekunds fördröjning innan fjärrkontrollen sänder signalen till luftvärmepumpen. Efter ytterligare cirka 2 sekunder försvinner H och inställd temperatur visas igen på LCD-displayen.

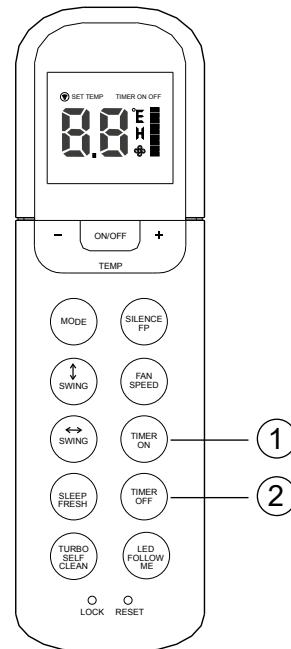
Ställa in automatisk avstängning.

1. Tryck på TIMER OFF (AV). Fjärrkontrollen visar TIMER OFF (AV) och den senaste automatiska stopptiden samt H visas på LCD-displayen. Nu är den redo att återställa automatisk avstängning för att stoppa driften.
2. Tryck på TIMER OFF (AV) igen för att ställa in önskad automatisk avstängning. Varje gång du trycker på knappen ökar tiden med 30 minuter (mellan timme 0 och 10) och med 60 minuter (mellan timme 10 och 24).
3. När TIMER OFF (AV) är inställd är det 1 sekunds fördröjning innan fjärrkontrollen sänder signalen till luftvärmepumpen. Efter ytterligare cirka 2 sekunder försvinner H och inställd temperatur visas igen på LCD-displayen.



FÖRSIKTIGHET

Den effektiva drifttiden för timerfunktionen som kan ställas in med fjärrkontrollen är begränsad till följande inställningar: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 och 24.



Exempel på timerinställning

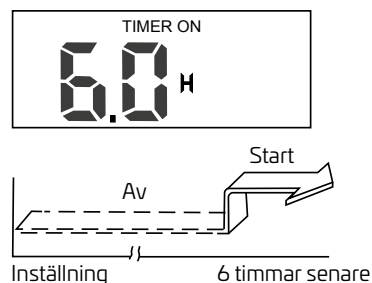
TIMER ON (PÅ) (automatisk start)

Funktionen TIMER ON (PÅ) är användbar när du vill att enheten ska startas automatiskt innan du kommer hem. Luftvärmepumpens drift startas automatiskt vid inställd tid.

Exempel:

Starta luftvärmepumpen om 6 timmar.

- Tryck på TIMER ON (PÅ). Den senaste inställningen för starttid och H visas då på displayen.
- Tryck på TIMER ON (PÅ) tills 6:0 h visas vid TIMER ON på fjärrkontrollen.
- Vänta i 3 sekunder tills teckenfönstret visar temperatur igen. Indikatorn TIMER ON (PÅ) visas och funktionen är aktiverad.



ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

Exempel på timerinställning

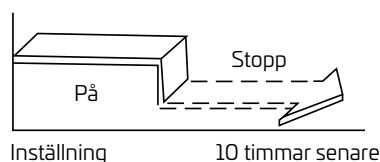
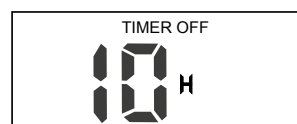
TIMER OFF (AV) (automatisk start)

Funktionen TIMER ON (PÅ) är användbar när du vill att enheten ska stängas av automatiskt efter att du har gått och lagt dig på kvällen. Luftvärmepumpens drift stängs av automatiskt vid inställd tid.

Exempel:

Stäng av luftvärmepumpen om 10 timmar.

- Tryck på TIMER OFF (AV). Den senaste inställningen för avstängningstid och H visas då på displayen.
- Tryck på TIMER OFF (PÅ) tills 10h visas vid TIMER OFF på fjärrkontrollen.
- Vänta i 3 sekunder tills teckenfönstret visar temperatur igen. Indikatorn TIMER OFF (AV) visas och funktionen är aktiverad.



COMBINED TIMER (samtidig inställning av start- och avstängningstid)

TIMER OFF (AV) → TIMER ON (PÅ) (drift På → Stopp → Start)

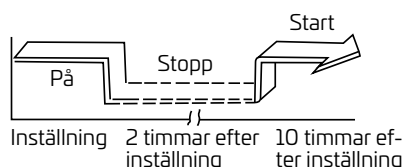
Denna funktion är användbar när du vill att luftvärmepumpen ska stängas av efter att du har gått och lagt dig på kvällen och startas igen

på morgonen när du vaknar eller när du kommer hem.

Exempel:

Stäng av luftvärmepumpen 2 timmar efter inställning och starta den igen 10 timmar efter inställning.

- Tryck på TIMER OFF (AV).
- Tryck på TIMER OFF (AV) igen tills 2.0h visas vid TIMER OFF.
- Tryck på TIMER ON (PÅ).
- Tryck på TIMER ON (PÅ) igen tills 10h visas vid TIMER ON.
- Vänta i 3 sekunder tills teckenfönstret visar temperatur igen. Indikatorn TIMER ON (PÅ) visas och funktionen är aktiverad.



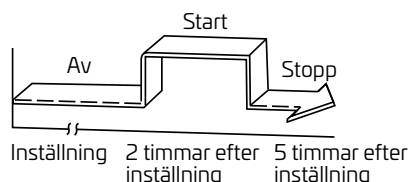
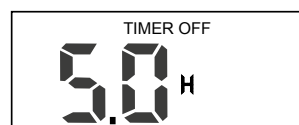
TIMER ON (PÅ) → TIMER OFF (AV) (Av → Start → Stopp)

Denna funktion är användbar när du vill starta luftvärmepumpen innan du vaknar och stänga av den efter att du har lämnat hemmet.

Exempel:

Starta luftvärmepumpen 2 timmar efter inställning och stäng av den igen 5 timmar efter inställning.

- Tryck på TIMER ON (PÅ).
- Tryck på TIMER ON (PÅ) igen tills 2.0h visas vid TIMER ON.
- Tryck på TIMER OFF (AV).
- Tryck på TIMER OFF (AV) igen tills 5.0h visas vid TIMER OFF.
- Vänta i 3 sekunder tills teckenfönstret visar temperatur igen. Indikatorn TIMER ON (PÅ) visas och funktionen är aktiverad.



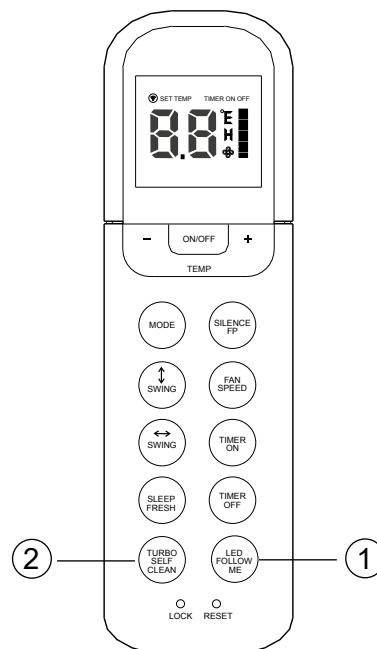
ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

LED/FOLLOW ME

- Tryck kort på knappen för att starta LED-funktionen. Håll inne knappen i mer än 2 sekunder för att starta funktionen FOLLOW ME.
- När funktionen FOLLOW ME är aktiverad visar fjärrkontrollens teckenfönster faktisk temperatur där fjärrkontrollen befinner sig. Fjärrkontrollen skickar denna signal till luftvärmepumpen en gång var 3:e minut tills knappen FOLLOW ME trycks in igen.
- Funktionen FOLLOW ME fungerar inte i läge DRY (AVFUKTNING) och FAN (FLÄKT).
- Ändra driftläge eller stäng av enheten för att stänga av funktionen FOLLOW ME automatiskt.

TURBO/SELF CLEAN (SJÄLVRENGÖRING)

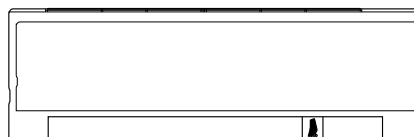
- Tryck kort på knappen för att starta TURBO-funktionen. Håll inne knappen SELF CLEAN (SJÄLVRENGÖRING) i mer än 2 sekunder för att starta funktionen.
- Med TURBO-funktionen startad når enheten inställd temperatur (kyla eller värme) på kortast möjliga tid (inomhusenheten måste stödja denna funktion för att den ska gå att aktivera med knappen, annars händer ingenting när den trycks in).
- I läge SELF CLEAN (SJÄLVRENGÖRING) rengör och torkar luftvärmepumpen förångaren automatiskt (så att den är i perfekt skick för nästa drifttillfälle).



ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

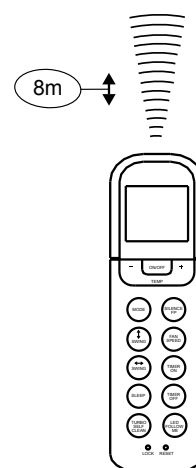
Positionering av fjärrkontrollen

Stå max. 8 meter från enheten och rikta fjärrkontrollen mot enhetens mottagare. Mottagningen bekräftas med ett pip.



FÖRSIKTIGHET

- Det går inte att reglera luftvärmepumpen med fjärrkontrollen om gardiner, dörrar eller andra material blockerar signalen mellan fjärrkontroll och inomhusenhet.
- Försäkra dig om att fjärrkontrollen inte utsätts för vätska. Exponera inte fjärrkontrollen för direkt solljus eller värme.
- Om den infraröda signalmottagaren på inomhusenheten exponeras för direkt solljus kan luftvärmepumpens funktion påverkas negativt. Använd gardiner för att skydda mottagaren mot solljus.
- Om andra elektriska apparater påverkas av fjärrkontrollens signal flyttar du på dessa eller kontakter återförsäljaren.



Byta batterier

Fjärrkontrollen drivs med två torrbatterier (R03/LR03X2) placerade under locket på fjärrkontrollens baksida.

1. Tryck ned locket och skjut av det.
2. Ta ur de gamla batterierna och sätt i nya (försäkra dig om att polerna +/- är vända åt rätt håll).
3. Sätt tillbaka locket och skjut tillbaka det i läge.

OBS! När du tar ut batterierna ur fjärrkontrollen raderas all programmering. Fjärrkontrollen måste programmeras igen när du har satt i nya batterier.



FÖRSIKTIGHET

- Blanda inte gamla och nya batterier eller olika typer av batterier.
- Lämna inga batterier i fjärrkontrollen om denna ska vara oanvänd under längre tid (cirka 2–3 månader).
- Avfallshandtera inte batterier som osorterat kommunalt avfall. De ska avfallshandteras som specialavfall.

SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

STÄLLA IN VINKEL FÖR LUFTFLÖDE

Ställa in vertikal vinkel för luftflöde Tryck på knappen SWING (VINKLA) när enheten är igång för att ställa in riktning för luftflöde (vertikal vinkel).

1. Tryck på knappen SWING (VINKLA) för att aktivera ventilationsgallret. Varje tryckning på knappen ändrar ventilationsgallrets vinkel med 6°. Håll inne knappen tills du har ställt in önskad vinkel.
2. Håll inne knappen SWING (VINKLA) i 3 sekunder för att ställa in en kontinuerlig rörelse uppåt och nedåt för ventilationsgallret. Tryck en gång till på knappen för att stänga av den automatiska funktionen.

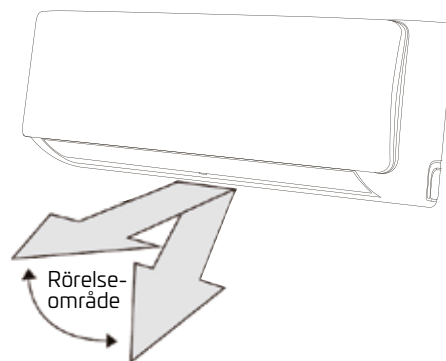


Bild A

Ställa in horisontell vinkel för luftflöde

Luftflödets horisontella vinkel måste ställas in manuellt. Justera ventilationsgallret till önskat läge med handtaget (se bild B). För vissa enheter kan horisontell vinkel för luftflödet justeras med fjärrkontrollen (se bruksanvisning för fjärrkontroll).

OBS! Vinklar för ventilationsgaller

Försäkra dig om att enhetens ventilationsgaller inte är riktat i för stor vertikal vinkel under längre perioder i läge COOL (KYLA) eller DRY (AVFUKTNING). Om du gör det kan kondensvatten bildas på ventilationsgallrets blad och droppa ned på golv eller möbler (se bild A).

Om ventilationsgallret ställs i för stor vertikal vinkel i läge COOL (KYLA) eller HEAT (VÄRME) kan enhetens prestanda försämrans på grund av att luftflödet begränsas.

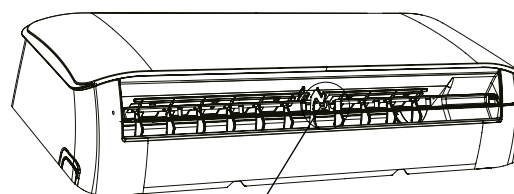
Flytta inte ventilationsgallret för hand. Detta kan leda till att ventilationsgallret blir osynkroniserat. Om detta inträffar stänger du av enheten och kopplar bort den från strömförsörjningen. Vänta några sekunder och starta därefter om enheten.

På så sätt återställs ventilationsgallret.



FÖRSIKTIGHET

Håll inte fingrarna i eller nära enhetens blås- eller sug sida. Fläkten roterar med högt varvtal och kan orsaka personskada.



Handtag

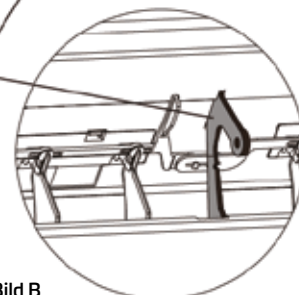
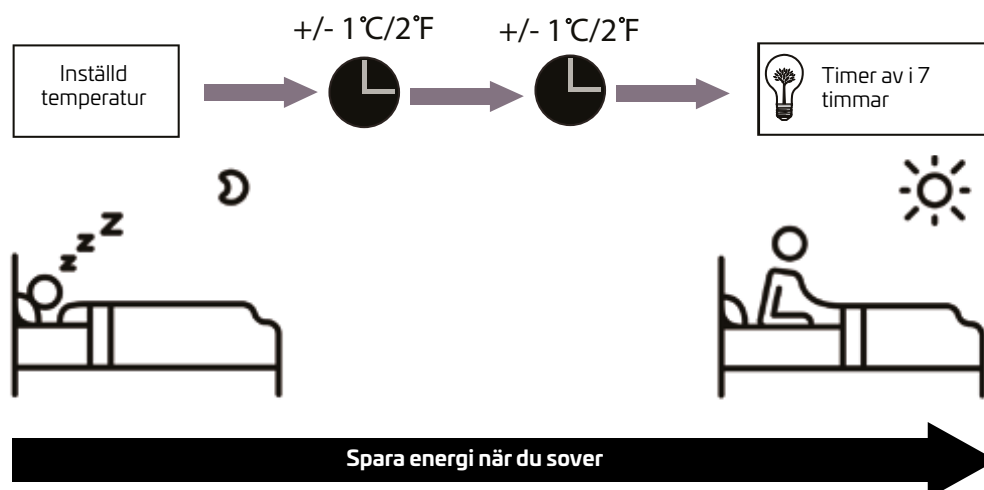


Bild B

NATTLÄGE

Funktionen SLEEP (VILOLÄGE) används för att minska energiförbrukningen när du sover (då du inte behöver ha det lika varmt). Denna funktion kan endast aktiveras med fjärrkontrollen. Tryck på knappen SLEEP (VILOLÄGE) när du ska gå och lägga dig. I läge COOL (KYLA) höjer enheten temperaturen med 1 °C (2 °F) efter 1 timme och ytterligare 1 °C (2 °F) efter en timme till. I läge HEAT (VÄRME) sänker enheten temperaturen med 1 °C (2 °F) efter 1 timme och ytterligare 1 °C (2 °F) efter en timme till. Enheten är inställd på den nya temperaturen i 5 timmar (därefter stängs enheten av automatiskt).



OBS!

Funktionen VILOLÄGE kan inte aktiveras i läge FAN (FLÄKT) eller DRY (AVFUKTNING).

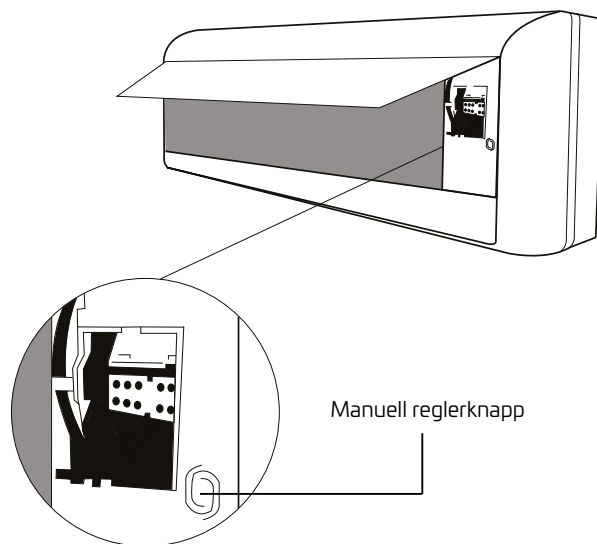
MANUELL DRIFT UTAN FJÄRRKONTROLL

ANVÄNDA ENHETEN UTAN FJÄRRKONTROLL

Om fjärrkontrollen skulle sluta fungera kan du fortfarande reglera enheten manuellt med den MANUELLA REGLERKNAPPEN på inomhusenheten. Manuell drift är dock ingen långsiktig lösning och vi rekommenderar starkt att enheten regleras med fjärrkontrollen. **FÖRE MANUELL DRIFT**
Stäng av enheten innan du påbörjar manuell drift.

Använda enheten manuellt:

1. Öppna frontpanelen på inomhusenheten.
2. Du hittar den MANUELLA REGLERKNAPPEN på höger sida av enheten.
3. Tryck på den MANUELLA REGLERKNAPPEN en gång för att aktivera läge FORCERAD AUTO.
4. Tryck på den MANUELLA REGLERKNAPPEN igen för att aktivera läge FORCERAD KYLA.
5. Tryck på den MANUELLA REGLERKNAPPEN en tredje gång för att stänga av enheten.
6. Stäng frontpanelen.



FÖRSIKTIGHET

Den manuelle reglerknappen är endast avsedd för test- och nöddrift. Använd endast denna funktion om det är absolut nödvändigt när fjärrkontrollen inte kan användas. Återupprätta normal drift för enheten med fjärrkontrollen.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

RENGÖRA INOMHUSENHET



FÖRE RENGÖRING ELLER UNDERHÅLL STÄNG ALLTID AV LUFTVÄRMEPUMPSYSTEMET OCH KOPPLA BORT DET FRÅN STRÖMFÖRSÖRJNINGEN INNAN DU PÅBÖRJAR RENGÖRING ELLER UNDERHÅLL.



FÖRSIKTIGHET

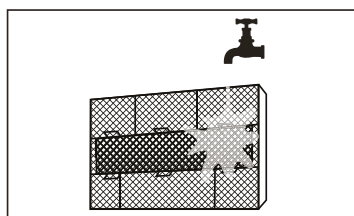
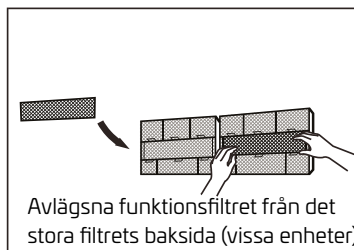
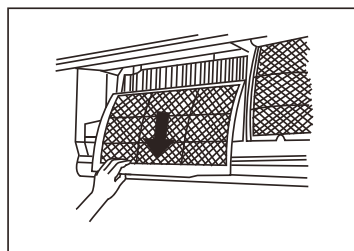
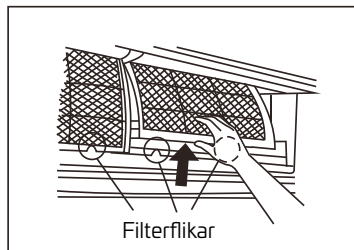
Använd en mjuk, torr trasa för att torka av enheten. Om enheten är mycket smutsig kan du torka av den med en trasa fuktad med varmt vatten.

- Använd inte kemikalier eller kemiskt behandlade trasor för att rengöra enheten
- Använd inte bensen, thinner, skurpulver eller andra lösningsmedel för att rengöra enheten. Om du gör det kan plastytan spricka eller deformeras.
- Använd inte vatten som är varmare än 40 °C för att rengöra frontpanelen. Om du gör det kan panelen deformeras eller missfärgas.

Rengöra luftfilter

Om luftvärmepumpens filter är igensatt kan kyleffekten reduceras. Det kan även vara skadligt för hälsan. Rengör filtret en gång varannan vecka.

1. Lyft av frontpanelen från inomhusenheten.
2. Tryck på fliken på filtrets ände, lyft upp filtret och dra det mot dig.
3. Nu kan du dra ut filtret.
4. Lossa eventuellt funktionsfilter från det stora filtret. Rengör funktionsfiltret med en handhållen dammsugare.
5. Rengör det stora luftfiltret med varmt såpvatten. Använd mildt rengöringsmedel.
6. Skölj filtret i kranvatten och skaka sedan av vattnet.
7. Torka det på en sval och torr plats där det inte exponeras för direkt solljus.
8. Sätt tillbaka funktionsfiltret på det stora filtret när båda filtren är torra och installera filterenheten i inomhusenheten.
9. Stäng frontpanelen på inomhusenheten.



FÖRSIKTIGHET

Var inte funktionsfiltret under 10 minuter efter att du har stängt av enheten.

! FÖRSIKTIGHET

- Stäng av enheten och koppla bort den från strömförsörjningen innan filterbyte eller rengöring.
- Rör inga metallkomponenter i enheten när du byter filter. Du kan skära dig på vassa metallkanter.
- Rengör inte inomhusenhetens insida med vatten. Isoleringen kan skadas och det finns risk för elstöt.
- Exponera inte filtret för direkt solljus när du torkar det. Filtret kan krympa om du gör det.

PÅMINNELSE OM LUFTFILTERRENGÖRING (TILLVAL)

Påminnelse om att luftfilter ska rengöras

När inomhusenheten har kommit upp i 240 timmars drift visar displayen texten (CL). Detta är en påminnelse om att du ska rengöra filtret. Efter 15 sekunder visas föregående displaytext.

Tryck på LED-knappen på fjärrkontrollen fyra gånger (eller på den MANUELLA REGLERKNAPPEN tre gånger) för att återställa påminnelsen. Om du inte återställer påminnelsen blinkar texten (CL) när du startar enheten igen.

Påminnelse om luftfilterbyte

När inomhusenheten har kommit upp i 2 880 timmars drift visar displayen texten (nF). Detta är en påminnelse om att du ska byta filtret. Efter 15 sekunder visas föregående displaytext.

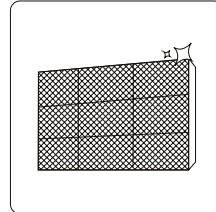
Tryck på LED-knappen på fjärrkontrollen fyra gånger (eller på den MANUELLA REGLERKNAPPEN tre gånger) för att återställa påminnelsen. Om du inte återställer påminnelsen blinkar texten (nF) när du startar enheten igen.

! FÖRSIKTIGHET

- Allt underhåll och all rengöring av utomhusenheten ska utföras av en auktoriserad återförsäljare eller licensierad serviceverkstad.
- Alla reparationer på enheten ska utföras av en auktoriserad återförsäljare eller licensierad serviceverkstad.

UNDERHÅLL – OM ENHETEN INTE SKA ANVÄNDAS UNDER EN LÄNGRE PERIOD

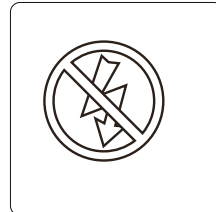
Följ nedanstående anvisningar om du vet att du inte ska använda luftvärmepumpen under en längre period:



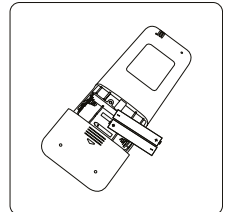
Rengör alla filter.



Starta fläktfunktionen (FAN) och kör den tills enheten är helt torr.



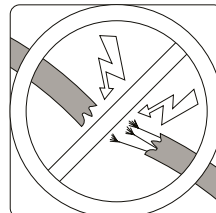
Stäng av enheten och koppla bort den från strömförsörjningen.



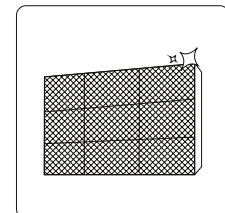
Ta ut batterierna från fjärrkontrollen.

UNDERHÅLL – INSPEKTIONER FÖRE ANVÄNDNING

Följ nedanstående anvisningar om enheten inte har använts under en längre period eller innan perioder av frekvent användning:



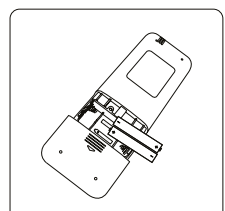
Kontrollera att inga kablar är skadade



Rengör alla filter



Kontrollera att det inte förekommer läckage



Byt batterierna



Försäkra dig om att luftintag och luftutlopp inte är blockerade

FELSÖKNING

VANLIGA PROBLEM

Följande problem är inte felfunktioner och kräver därför i de flesta fall ingen reparation.

Problem	Möjlig orsak
Enheten startar inte när du trycker på knappen ON/OFF (AV/PÅ)	Enheten har en skyddsfunktion som stänger av den i 3 minuter vid risk för överlast. Enheten kan startas först 3 minuter efter att den stängdes av.
Enheten växlar läge från COOL (KYLA)/HEAT (VÄRME) till FAN (FLÄKT)	Vid behov ändrar enheten sina inställningar för att förhindra frostbildning. När temperaturen ökar återupptar enheten drift i samma driftläge. Inställd temperatur har uppnåtts och enheten stänger av kompressorn. Enheten fortsätter att arbeta vid temperaturförändringar.
Inomhusenheten avger vit dimma	I fuktiga regioner kan stora temperaturskillnader mellan rumsluft och konditionerad luft generera vit dimma.
Både inom- och utomhusenheten avger vit dimma	När enheten återupptar driften i läge HEAT (VÄRME) efter avfrostning kan vit dimma bildas på grund av den fukt som genereras i avfrostningsprocessen.
Inomhusenheten låter mycket	Ljudet av luft som brusar kan höras när ventilationsgallret återställer sitt läge. Ett gnisslande ljud kan höras när enheten har körts på läge HEAT (VÄRME) (detta beror på att enhetens plastkomponenter utvidgas och dras samman).
Både inom- och utomhusenheten låter mycket	Ett lågt väsande ljud hörs under drift: Detta är normalt och orsakas av köldmediegas som flödar genom både inom- och utomhusenheterna. Ett lågt väsande ljud som hörs när systemet startas, precis har slutat arbeta eller är i avfrostning: Detta ljud är normalt och orsakas av köldmediegas som slutar cirkulera eller som byter riktning. Gnisslande ljud: Normal utvidgning och sammandragning av plast- och metallkomponenter orsakad av temperaturförändringar under drift kan generera ett gnisslande ljud.
Utomhusenheten låter mycket	Enheten avger olika ljud beroende på aktuellt driftläge.
Damm avges från inom- eller utomhusenheten	Damm kan ansamlas på enheten när denna inte används under längre perioder. Detta damm avges när enheten startas igen. Skydda enheten från damm genom att täcka över den om den inte ska användas under längre perioder.
Enheten avger dålig lukt	Enheten kan absorbera lukt från omgivningen (till exempel från möbler, matlagning, cigarettök etc.) som avges under drift. Enhetens filter har blivit mögliga och måste rengöras.
Utomhusenhetens fläkt fungerar inte	Under drift regleras fläktvarvtalet för att optimera driften.
Felaktig/otillförlitlig drift eller ingen respons från enheten på kommandon	Störningar från mobilmaster eller mobilförstärkare kan påverka enhetens funktion negativt. Försök åtgärda problemet med följande åtgärder: • Koppla bort enheten från strömförsörjningen och anslut den igen. • Tryck på knappen ON/OFF (PÅ/AV) på fjärrkontrollen för att återuppta driften.



SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Stäng omedelbart av enheten vid NÅGOT av följande tillstånd!

- Det luktar bränt
- Enheten avger ett högt eller onormalt ljud
- En säkring eller krets brytaren löser ut frekvent
- Vatten eller andra föremål kommer in i eller ut ur enheten

FÖRSÖK INTE ÅTGÄRDA PROBLEMET PÅ EGEN HAND! KONTAKTA AUKTORISERAD SERVICEVERKSTAD OMEDELBART!

OBS!

Kontakta återförsäljaren eller ditt närmsta servicecenter om problemet kvarstår.
Ge en detaljerad beskrivning av enhetens felfunktion och tillhandahåll enhetens modellnummer.

FELSÖKNING

FELSÖKNING

Om problem uppstår: Kontrollera följande punkter innan du kontaktar reparationsverkstad.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Dålig kylprestanda	Den inställda temperaturen är högre än rumstemperaturen	Ställ in lägre temperatur
	Värmeväxlaren på inom- eller utomhusenheten är smutsig	Rengör den smutsiga värmeväxlaren
	Luftfiltret är smutsigt	Avlägsna filtret och rengör det enligt anvisningar
	Enhetens luftintag eller luftutlopp är igensatt	Stäng av enheten, avlägsna igensättningen och starta enheten igen
	Fönster och dörrar är öppna	Försäkra dig om att alla fönster och dörrar är stängda när enheten används
	Solljus genererar mycket hög värme	Stäng fönster och dra för gardiner/persienner när det är mycket varmt eller om solen lyser starkt
	För många värmekällor i rummet (personer, datorer, elektronik etc.)	Minska antalet värmekällor
	Låg köldmedienivå på grund av läckage eller långvarig användning	Kontrollera att det inte förekommer läckage (åtgärda eventuella läckage och fyll på köldmedium)
	SILENCE (TYST LÄGE) är aktiverat (tillvalsfunktion)	I tyst läge kan produktens prestanda försämrats något. Stäng av tyst läge.
Enheten fungerar inte	Fel på strömförsörjningen	Vänta tills strömförsörjningen är återupprättad
	Enheten är avstängd	Starta enheten
	Säkring har löst ut	Byt säkringen
	Fjärrkontrollens batterier är urladdade	Byt batterierna
	Enhetens skyddsfunktion (3 minuters avstängning) har aktiverats	Vänta 3 minuter och starta därefter om enheten
	Timern är aktiverad	Stäng av timern
Enheten startar och stängs av frekvent	För mycket eller för lite köldmedium i systemet	Kontrollera att det inte förekommer läckage och fyll därefter på köldmedium i systemet
	Ej komprimerbar gas eller fukt har kommit in i systemet.	Tappa av gas/fukt från systemet och fyll därefter på köldmedium
	Kompressorn är trasig	Byt kompressorn
	För hög eller för låg spänning	Installera en tryckvakt för att reglera spänningen
Dålig värmeprestanda	Utomhustemperaturen är extremt låg	Använd en extra värmeanordning
	Kallluft kommer in genom fönster och dörrar	Försäkra dig om att alla fönster och dörrar är stängda när enheten används
	Låg köldmedienivå på grund av läckage eller långvarig användning	Kontrollera att det inte förekommer läckage (åtgärda eventuella läckage) och fyll på köldmedium
Indikatorlampor blinkar	Antingen stänger enheten av sig eller så fortsätter den arbeta utan problem. Vänta 10 minuter om indikatorlamporna fortsätter att blinka eller om felkoder visas. Problemet kan lösa sig självt. Koppla bort enheten från strömförsörjningen och anslut den igen om problemet kvarstår. Starta enheten. Koppla bort enheten från strömförsörjningen och kontakta ditt lokala servicecenter om problemet kvarstår.	
Felkod visas på inomhusenhetens display: • E0, E1, E2 etc. • P1, P2, P3 etc. • F1, F2, F3 etc.		

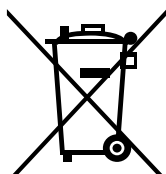
EUROPEISKA RIKTLINJER FÖR AVFALLSHANTERING

Denna enhet innehåller köldmedium och andra potentiellt farliga material. Denna enhet ska avfallshanteras som specialavfall. **Avfallshandera inte** produkten som hushållsavfall eller osorterat kommunalt avfall. Följ nedanstående alternativ vid avfallshandtering av denna enhet:

- Avfallshandera enheten på en återvinningsanläggning för elektriskt/elektroniskt avfall.
- Återförsäljaren tar kostnadsfritt emot den gamla enheten när du köper en ny.
- Tillverkaren tar kostnadsfritt emot den gamla enheten.
- Sälj enheten till en certifierad skrotfirma.

SÄRSKILD ANMÄRKNING

Släng inte enheten i naturen (den är miljöfarlig). Farliga ämnen kan läcka ut i grundvattnet och ta sig in i näringskedjan.



Tillverkaren förbehåller sig rätten att utföra ändringar i konstruktion och specifikationer utan föregående meddelande. Kontakta återförsäljaren eller tillverkaren för mer information. Se tillämpliga modeller, F-gas och tillverkarens information i bruksanvisningen som medföljer utomhusenheten (gäller endast EU-produkter).

CS400U-AB(R32)
16122000004094
20170619

CONGRATULATIONS ON YOUR NEW CANVAC Q HEAT AIR HEAT PUMP!

Table of Contents

Safety Precautions	27
Unit Specifications and Features	29
Manual Operation With Remote	30
Manual Operation Without Remote	42
Care and Maintenance	43
Troubleshooting	46
European Disposal Guidelines	47



Caution: Risk of fire/ flammable materials (For R32 units only)



Warning: Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants. For more details, please refer to the "Information and servicing" and "INSTALLATION MANUAL". (This is only required for the unit adopts R32 Refrigerant)

SAFETY PRECAUTIONS

READ SAFETY REGULATIONS BEFORE INSTALLATION

Incorrect installation due to ignoring instructions can cause serious damage or injury. The seriousness of potential damage or injuries is classified as either a **WARNING** or **CAUTION**

Warnings and their meaning:



WARNING: This symbol indicates that ignoring instructions may cause death or serious injury.



CAUTION: This symbol indicates that ignoring instructions may cause moderate injury to your person, or damage to your appliance or other property.



WARNING!

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be performed by children without supervision.

SAFETY PRECAUTIONS

INSTALLATION WARNINGS

- Ask an authorized dealer to install this air conditioner. Inappropriate installation may cause water leakage, electric shock, or fire.
- All repairs, maintenance and relocation of this unit must be performed by an authorized service technician. Inappropriate repairs can lead to serious injury or product failure.

WARNINGS FOR PRODUCT USE

- If an abnormal situation arises (such as smell of burning), immediately turn off the unit. Call your dealer for instructions to avoid electric shock, fire or injury.
- **Do not** insert fingers, rods or other objects into the air inlet or outlet. This may cause injury, as the fan may be rotating at high speeds.
- **Do not** use flammable sprays such as hair spray, lacquer or paint near the unit. This may cause fire or combustion.
- **Do not** operate the air conditioner in places near or around combustible gases. Emitted gas may collect around the unit and cause explosion.
- **Do not** operate the air conditioner in a wet room (e.g., bathroom or laundry room). This can cause electrical shock and cause the product to deteriorate.
- **Do not** expose your body directly to cool air for a prolonged period of time.
- **Do not** use an extension cord or connect the unit to a wall outlet. This can cause overheating, fire or shock.

ELECTRICAL WARNINGS

- Only use the specified power cord. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or certified servicing agent.
- Keep power plug clean. Remove any dust or grime that accumulates on or around the plug. Dirty plugs can cause fire or electric shock.
- Do not pull power cord to unplug unit. Hold the plug firmly and pull it from the outlet. Pulling directly on the cord can damage it, which can lead to fire or electric shock.
- Do not use an extension cord, manually extend the power cord, or connect other appliances to the same outlet as the air conditioner. Poor electrical connections, poor insulation, and insufficient voltage can cause fire.

CLEANING AND MAINTENANCE WARNINGS

- Turn off the device and pull the plug before cleaning. Failure to do so can cause electrical shock.
- **Do not** clean the air conditioner with excessive amounts of water.
- **Do not** clean the air conditioner with combustible cleaning agents. Combustible cleaning agents can cause fire or deformation.

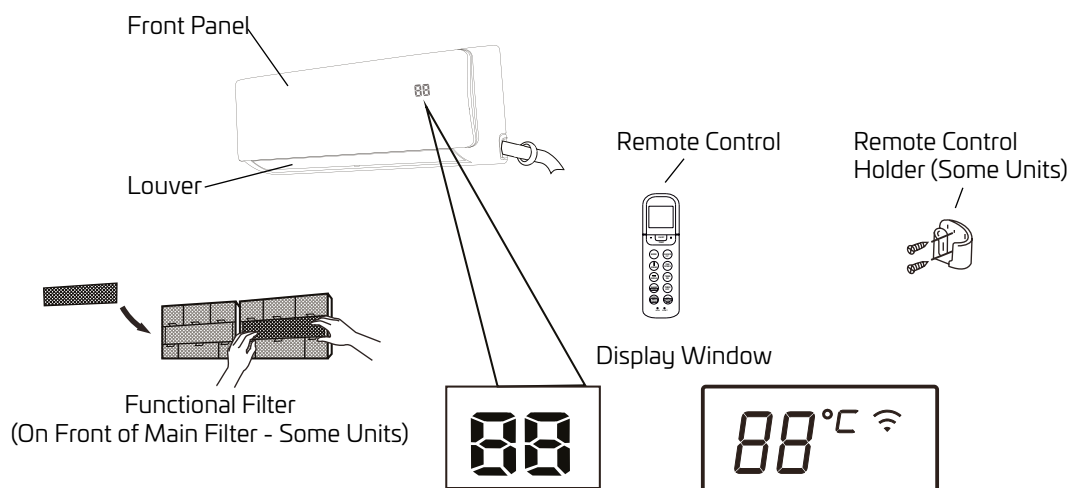
CAUTION

- If the air conditioner is used together with burners or other heating devices, thoroughly ventilate the room to avoid oxygen deficiency.
- Turn off the air conditioner and unplug the unit if you are not going to use it for a long time.
- Turn off and unplug the unit during storms.
- Make sure that water condensation can drain unhindered from the unit.
- **Do not** operate the air conditioner with wet hands. This may cause electric shock.
- **Do not** use the device for any other purpose than its intended use.
- **Do not** climb onto or place objects on top of the outdoor unit.
- **Do not** allow the air conditioner to operate for long periods of time with doors or windows open, or if the humidity is very high.

EXPLANATION OF SYMBOLS DISPLAYED ON THE INDOOR UNIT OR OUTDOOR UNIT:

	WARNING	This symbol shows that this appliance used a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is risk of fire.
	CAUTION	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION	
	CAUTION	This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.

SPECIFICATIONS



DISPLAY CODE MEANINGS

an

- 0n** - for 3 seconds when:
- TIMER ON is set
 - FRESH, SWING, TURBO, or SILENCE features are turned on

- 0F** - for 3 seconds when:
- TIMER OFF is set
 - FRESH, SWING, TURBO, or SILENCE features are turned off

- cF** - when anti-cold air feature is turned on

- dF** - when defrosting

- 5C** - when unit is self-cleaning

- FP** - when 8°C degree heating mode is turned on

- 88** - when ECO feature is activated (some units) the "88" illuminates gradually one by one as **E- C- 0-** set temperature - **E.....** in one second interval.

-  - when wireless control feature is activated (option)

- °C** - Lights up in different colour according to the operation mode (some units)
Under COOL and DRY mode, it displays as cool colour.
Under HEAT mode, it displays as warm colour.

In Fan mode, the unit will display the room temperature.

In other modes, the unit will display your temperature setting.

ACHIEVING OPTIMAL PERFORMANCE

Optimal performance for the COOL, HEAT, and DRY modes can be achieved in the following temperature ranges. When your air conditioner is used outside of these ranges, certain safety protection features will activate and cause the unit to perform less than optimally.

NOTE: If the appliance will be used below zero degrees Celsius outdoors, a frost-free drainage outlet will be needed.

	COOL mode	HEAT mode	DRY mode
Room Temperature	17°C - 32°C (63°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Outdoor Temperature	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (For models with low temp. cooling systems.)		
	0°C - 60°C (32°F - 140°F) (For special tropical models)		0°C - 60°C (32°F - 140°F) (For special tropical models)

FOR OUTDOOR UNITS WITH AUXILIARY ELECTRIC HEATER

When outside temperature is below 0°C (32°F), we strongly recommend keeping the unit plugged in at all time to ensure smooth continuous performance.

To further optimize the performance of your unit, do the following:

- Keep doors and windows closed.
- Limit energy usage by using TIMER ON and TIMER OFF functions.
- Do not block air inlets or outlets.
- Regularly inspect and clean air filters.

For a detailed explanation of each function, refer to the Remote Control chapter.

OTHER FEATURES

- **Auto-Restart**
If the unit loses power, it will automatically restart with the prior settings once power has been restored.
- **Wireless Control (some units)**
Wireless control allows you to control your air conditioner using your mobile phone and a wireless connection. For the USB device access, replacement, maintenance operations must be carried out by professional staff.
- **Louver Angle Memory (some units)**
When turning on your unit, the louver will automatically resume its former angle.
- **Refrigerant Leakage Detection (some units)**
The indoor unit will automatically display "EC" when it detects refrigerant leakage.

For a detailed explanation of your unit's advanced functionality (such as TURBO mode and its self-cleaning functions), refer to the Remote Control chapter.

NOTE ON ILLUSTRATIONS

Illustrations in this manual are for explanatory purposes. The actual shape of your indoor unit may be slightly different. The actual shape shall prevail.

REMOTE CONTROLLER SPECIFICATIONS

Model: RG36F1/BGEFU1

Rated Voltage: 3.0V(Dry batteries R03/LR03×2)

Signal Receiving Range: 8m

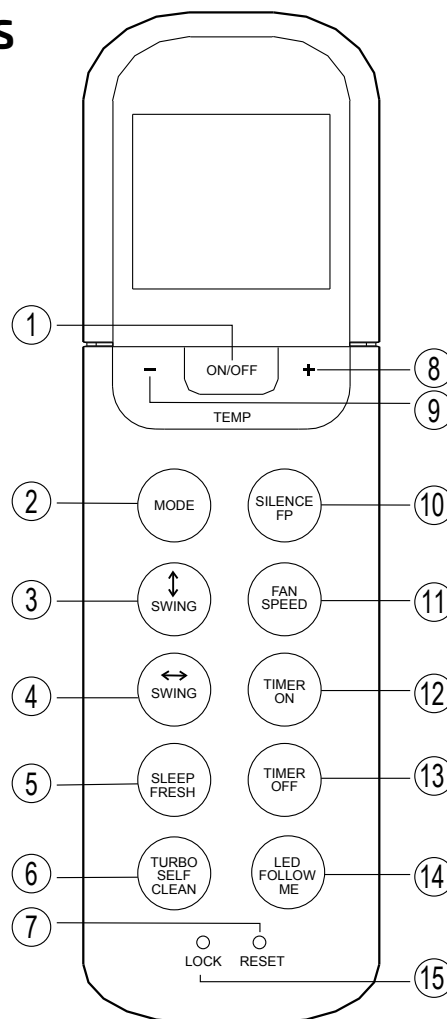
Environment: -5~60 °C

PERFORMANCE FEATURE

- Operating Mode: AUTO, COOL, DRY, HEAT (Cooling only model without), and FAN.
- Timer Setting Function in 24 hours.
- Indoor Setting Temperature Range: 62OF~86OF.
- Full function of LCD (Liquid Crystal Display).

NOTE:

- Button design might be slightly different from the actual one you purchased depending on individual models.
- All the functions described are accomplished by the indoor unit. If the indoor unit does not have this feature, nothing will happen when the button in question on the remote controller is pressed.

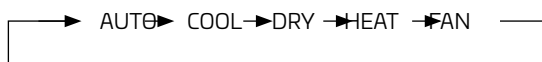


① ON/OFF Button

Operation starts when this button is pressed and stops when this button is pressed again.

② MODE Button

Each time the button is pressed, the operation mode is selected in a sequence as follows:



NOTE: Heat mode is for Cooling & Heating models only.

③ Swing Button ↑

Used to stop or start horizontal louver movement.

④ Swing Button ↔

Used to stop or start vertical louver movement. When the vertical louver swing feature is activated, the display area of the indoor unit displays "||||", flashes four times, then the temperature setting reverts back. If the vertical louver swing feature is stopped, it displays LC and remains on for 3 seconds.

NOTE: For some units, the indoor units display "on" when the swing feature is activated, and display "off" when the swing feature is stopped.

⑤ SLEEP Button

Active/Disable SLEEP function.

This function can maintain the most comfortable temperature and save energy. This function is available on COOL, HEAT or AUTO mode only. For details, see "Sleep operation" in "USER'S MANUAL". The Fresh feature is missing on this model.

NOTE: While the unit is running under SLEEP mode, it can be cancelled by pressing the MODE, FAN SPEED or ON/OFF button.

⑥ TURBO/SELF CLEAN Button

Active/Disable TURBO function. If pressed for more than 2 seconds, the SELF CLEAN function will be activated, press more than 2 seconds again to disable.

⑦ RESET Button

When you press the recessed RESET button, all current settings are cancelled and the control will return to the initial settings.

8 UP Button (+)

Push this button to increase the indoor temperature setting in 1°F increments to 62°F.

9 DOWN Button (-)

Push this button to decrease the indoor temperature setting in 1°F increments to 86°F.

NOTE: Press and hold UP and DOWN buttons together for 3 seconds will alternate the temperature display between the °C and °F scale.

10 SILENCE/FP Button

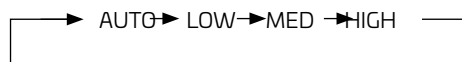
Active/Disable SILENCE function.

When the Silence function is activated, the compressor will operate at low frequency and the indoor unit will produce a faint breeze, which will reduce the noise to the lowest level and create a quiet and comfortable room for you. Due to low frequency operation of compressor, it may result in insufficient cooling and heating capacity.

During the heating operation (only when the setting mode is HEAT), If this button is pressed for more than 2 seconds, the "FP" function is activated. The unit will operate at high fan speed with the temperature automatically set to 8°C (46°F). The display window of the indoor unit will display "FP". For units without a display, the Defrost indicator light will alternately switch on for 2 seconds, and then off for 2 seconds. Press ON/OFF, SLEEP, FP, MODE, FAN SPEED, UP, DOWN button while operating will cancel the "FP" function.

11 FAN SPEED Button

Used to select the fan speed in four steps:

**12 TIMER ON Button**

Press this button to initiate the auto-on time sequence. Each press will increase the auto-timed setting in 30 minute increments. When the setting time displays 10h, each press will increase the auto-timed setting by 60 minute increments. To cancel the auto-timed program, simply adjust the auto-on time to 0:0.

13 TIMER OFF Button

Press this button to initiate the auto-off time sequence. Each press will increase the auto-timed setting in 30 minute increments.

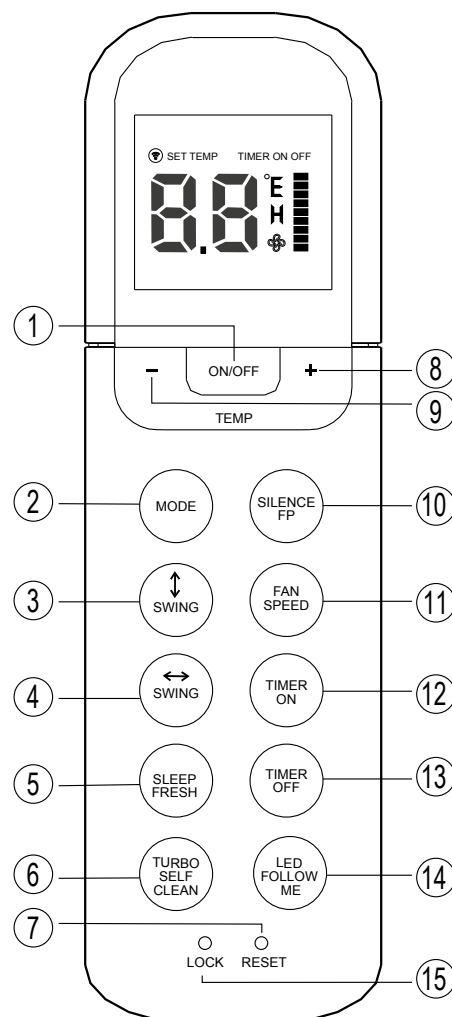
When the setting time displays 10H, each press will increase the auto-timed setting 60 minute increments. To cancel the auto-timed program, simply adjust the auto-off time to 0:0.

14 LED/FOLLOW ME Button

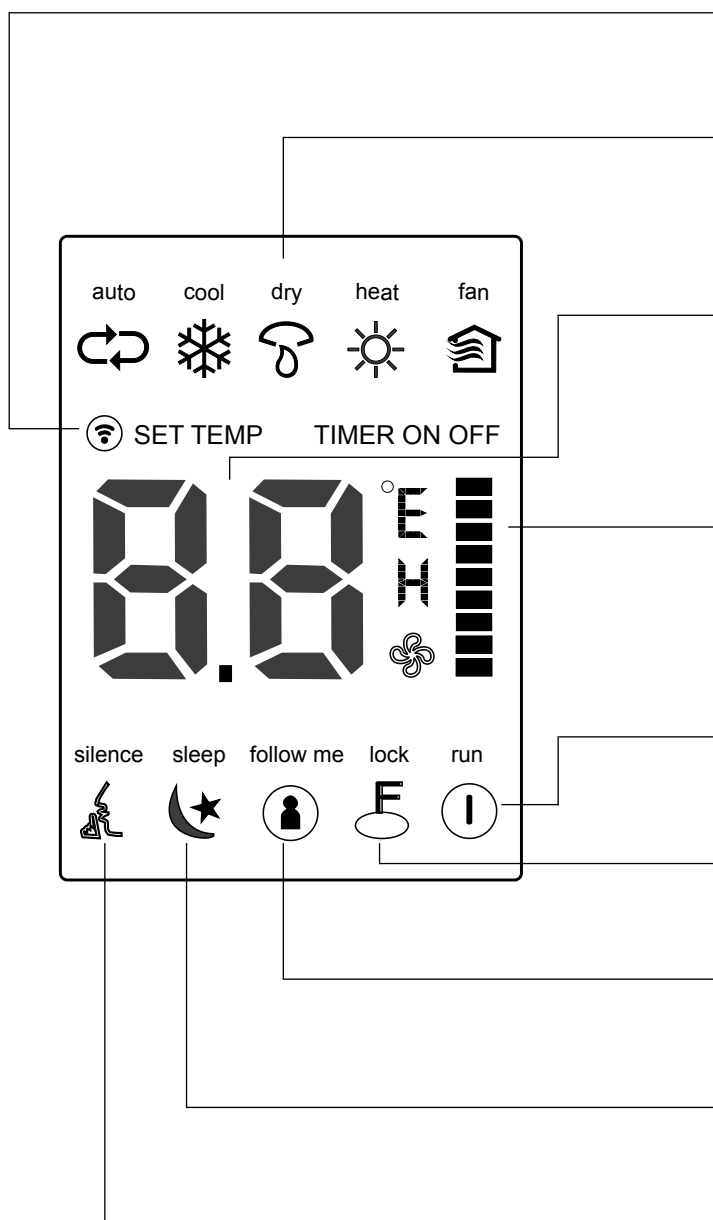
Disable/Active indoor screen Display. When pressed for more than 2 seconds, the FOLLOW ME function will be activated, press for more than 2 seconds again to disable.

15 LOCK Button

When you press the recessed LOCK button, all current settings are locked in and the remote controller does not accept any commands except the LOCK button. Press again to cancel the LOCK mode.



INDICATORS ON LCD



TRANSMISSION Indicator

This transmission indicator lights up when the remote controller transmits signals to the indoor unit.

MODE display

Displays the current operation mode. Including auto (↻), cool (❄️), dry (☁️), heat (☀️) (Not applicable to cooling only models), fan (🌀) and back to auto(↻).

TEMP./TIMER display

Displays the temperature setting (62°F~86°F). When you set the operating mode to FAN, no temperature setting is displayed. And if in the TIMER mode, shows the ON and OFF settings of the TIMER.

FAN SPEED display

Displays the selected fan speed, AUTO (no display) and three fan speed levels "•" (LOW) "I" (MED) "I" (HIGH) can be indicated. The fan speed is AUTO when the operating mode is either AUTO or DRY.

ON/OFF display

Displayed by pressing the ON/OFF button. Press the ON/OFF button again to remove.

LOCK Display

Displayed when LOCK mode is activated.

FOLLOW ME Display

Displayed when FOLLOW ME function is activated.

SLEEP Display

Displayed under sleeping operation. Press the SLEEP button again to remove.

SILENCE Display

Displayed when SILENCE function is activated.

NOTE:

All indicators shown in the figure are for the purpose of clear presentation only. During the actual operation only the relative functional signs are shown on the display window.

HANDLING THE REMOTE CONTROLLER

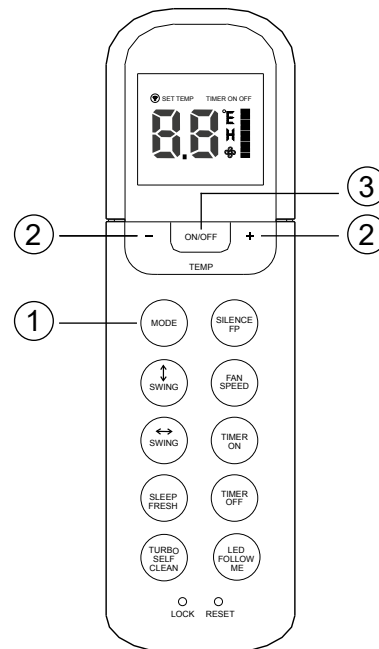
Auto operation

Ensure the unit is plugged in and power is available.
The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit starts flashing.

1. Press the MODE button to select Auto.
2. Press the UP/DOWN button to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 62°F~86°F in 1 F increments.
3. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

Note:

1. In the Auto mode, the air conditioner can logically choose the mode of Cooling, Fan, and Heating by sensing the difference between the actual ambient room temperature and the set temperature on the remote controller.
2. In the Auto mode, you can not switch the fan speed. It has already been automatically controlled.
3. If the Auto mode is not comfortable for you, the desired mode can be selected manually.



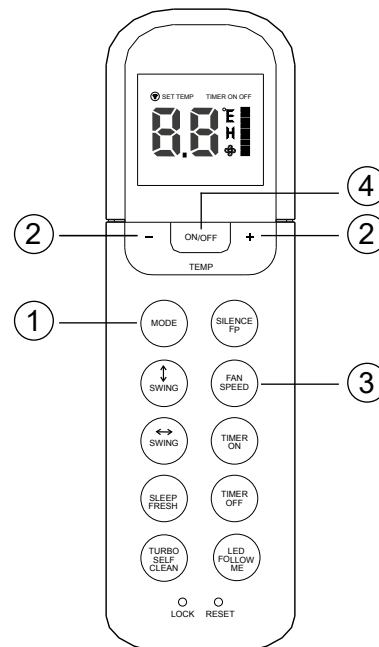
Cooling /Heating/Fan operation

Ensure the unit is plugged in and power is available.

1. Press the MODE button to select COOL, HEAT (cooling & heating models only) or FAN mode.
2. Press the UP/DOWN buttons to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 62°F~86°F in 1°F increments.
3. Press the FAN button to select the fan speed in four steps- Auto, Low, Med, or High.
4. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

Note:

In the FAN mode, the setting temperature is not displayed in the remote controller and you are not able to control the room temperature either. In this case, only step 1, 3 and 4 may be performed.



HANDLING THE REMOTE CONTROLLER

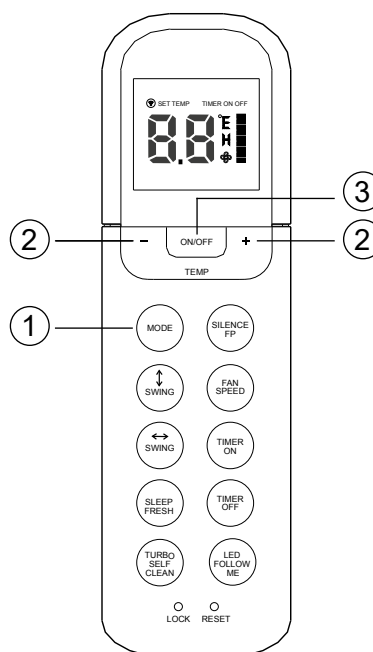
Dehumidifying operation

Ensure the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit starts flashing.

1. Press the MODE button to select DRY mode.
2. Press the UP/DOWN buttons to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 62°F~86°F in 1°F increments.
3. Press the ON/OFF button to start the air conditioner.

Note:

In the Dehumidifying mode, you can not switch the fan speed. It has already been automatically controlled.



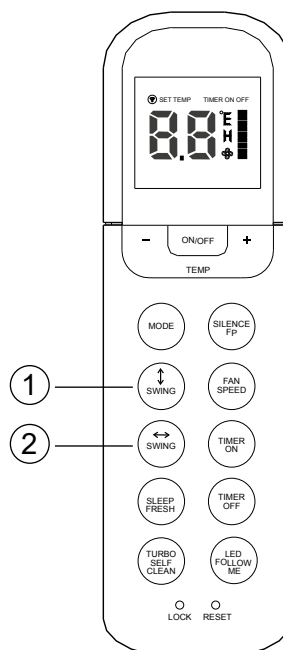
Adjusting air flow direction

Use the SWING and SWING buttons to adjust the desired airflow direction.

1. When pressing the SWING button, the horizontal louver changes 6 degrees in angle for each push. If pressed for more than 2 seconds, the louver will automatically swing up and down.
2. When pressing the SWING button, the vertical louver changes 6 degrees in angle for each press. If pressed for more than 2 seconds, the louver will automatically swing left and right.

NOTE:

When the horizontal/vertical louver swings or moves to a position which would affect the cooling or heating effect of the air conditioner, it will automatically change the swing/moving direction.



HANDLING THE REMOTE CONTROLLER

Timer operation

Pressing the TIMER ON button can set the auto-on time of the unit. Pressing the TIMER OFF button can set the auto-off time of the unit.

To set the Auto-on time.

1. Press the TIMER ON button. The remote controller shows TIMER ON, the last Auto-on setting time and the signal "h" will be shown on the LCD display area. Now it is ready to reset the Auto-on time to START the operation.
2. Press the TIMER ON button again to set desired Auto-on time. Each time you press the button, the time increases by half an hour between 0 and 10 hours and by one hour between 10 and 24 hours.
3. After setting the TIMER ON, there will be a one second delay before the remote controller transmits the signal to the air conditioner. Then, after approximately another 2 seconds, the signal "h" will disappear and the set temperature will re-appear on the LCD display window.

To set the Auto-off time.

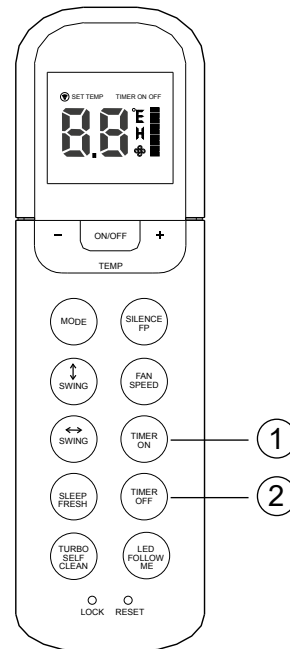
1. Press the TIMER OFF button. The remote controller shows TIMER OFF, the last Auto-off setting time and the signal "h" will be shown on the LCD display area. Now it is ready to reset the Auto-off time to stop the operation.
2. Press the TIMER OFF button again to set desired Auto-off time. Each time you press the button, the time increases by half an hour between 0 and 10 hours and by one hour between 10 and 24 hours.
3. After setting the TIMER OFF, there will be a one second delay before the remote controller transmits the signal to the air conditioner. Then, after approximately another 2 seconds, the signal "h" will disappear and the set temperature will re-appear on the LCD display window.



CAUTION

The effective operation time set by the remote controller for the timer function is limited to the following settings:

0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 and 24.



Example of timer setting

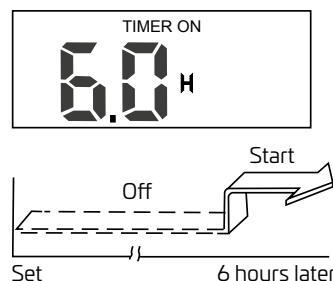
TIMER ON (Auto-on Operation)

The TIMER ON feature is useful when you want the unit to turn on automatically before you return home. The air conditioner will automatically start operating at the set time.

Example:

To start the air conditioner in 6 hours.

- Press the TIMER ON button, the last setting of starting operation time and the signal "h" will show on the display area.
- Press the TIMER ON button to display "6:0h" on the TIMER ON display of the remote controller.
- Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER ON" indicator remains on and this function is activated.



HANDLING THE REMOTE CONTROLLER

Example of timer setting

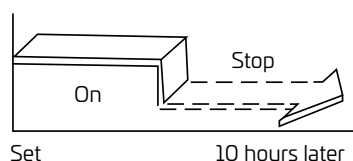
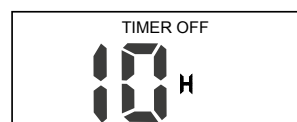
TIMER OFF (Auto-on Operation)

The TIMER OFF feature is useful when you want the unit to turn off automatically after you go to bed. The air conditioner will stop automatically at the set time.

Example:

To stop the air conditioner in 10 hours.

- Press the TIMER OFF button, the last setting of stopping operation time and the signal "h" will show on the display area.
- Press the TIMER OFF button to display "10h" on the TIMER OFF display of the remote controller.
- Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER OFF" indicator remains on and this function is activated.



COMBINED TIMER (Setting both ON and OFF timers simultaneously)

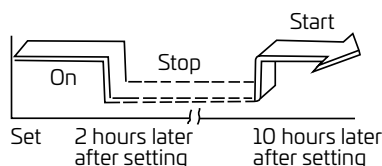
TIMER OFF → TIMER ON (On → Stop → Start operation)

This feature is useful when you want to stop the air conditioner after you go to bed, and start it again in the morning when you wake up or when you return home.

Example:

To stop the air conditioner 2 hours after setting the timer and start it again 10 hours later.

- Press the TIMER OFF button.
- Press the TIMER OFF button again to display 2.0h on the TIMER OFF display.
- Press the TIMER ON button.
- Press the TIMER ON button again to display 10h on the TIMER ON display.
- Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER ON OFF" indicator remains on and this function is activated.



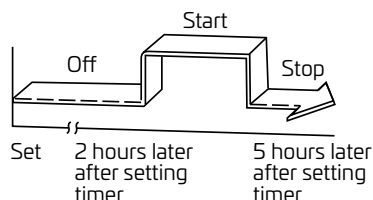
TIMER ON → TIMER OFF (Off → Start → Stop operation)

This feature is useful when you want to start the air conditioner before you wake up and stop it after you leave the house.

Example:

To start the air conditioner 2 hours after setting the time, and stop it 5 hours later.

- Press the TIMER ON button.
- Press the TIMER ON button again to display 2.0h on the TIMER ON display.
- Press the TIMER OFF button.
- Press the TIMER OFF button again to display 5.0h on the TIMER OFF display.
- Wait 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER ON OFF" indicator remains on and this function is activated.



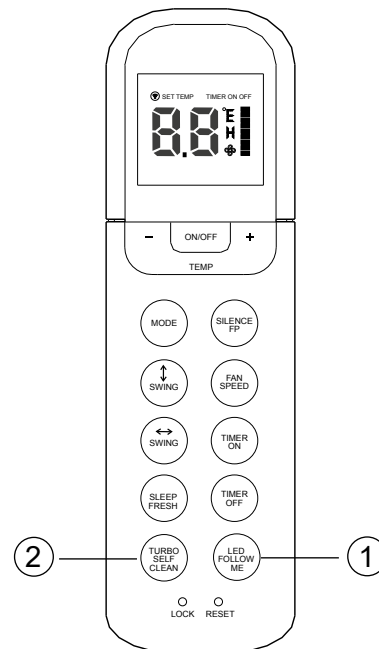
HANDLING THE REMOTE CONTROLLER

LED/FOLLOW ME function

- Pressing this button less than 2 seconds will initiate LED function. If pressed more than 2 seconds, the FOLLOW ME function is initiated.
- When the Follow Me function is activated, the remote displays actual temperature at its location. The remote control will send this signal to the air conditioner every 3 minutes until the FOLLOW ME button is pressed again.
- The Follow Me function is not available under DRY and FAN mode.
- Switching the operation mode or turning off the unit will cancel the Follow Me function automatically.

TURBO/SELF CLEAN function

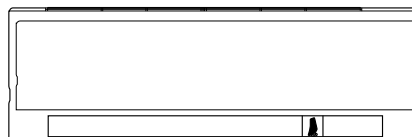
- Pressing this button less than 2 seconds will initiate TURBO function. If pressed more than 2 seconds, the SELF CLEAN function is initiated.
- Turbo function enables the unit to reach the pre-set temperature at cooling or heating operation in the shortest time (if the indoor unit does not support this function, there is no corresponding response when pressing this button.)
- Under SELF CLEAN mode, the air conditioner will automatically clean and dry the Evaporator and keep it fresh for the next operation.



HANDLING THE REMOTE CONTROLLER

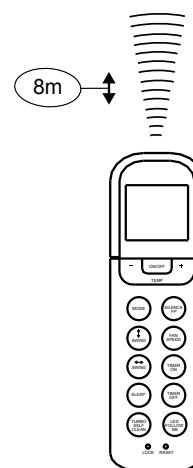
Location of the remote controller

Use the remote controller within a distance of 8 meters from the appliance, pointing it towards the receiver. Reception is confirmed by a beep.



CAUTION

- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials block the signals from the remote controller to the indoor unit.
- Prevent any liquid from falling into the remote controller. Do not expose the remote controller to direct sunlight or heat.
- If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air conditioner may not function properly. Use curtains to prevent the sunlight from falling on the receiver.
- If other electrical appliances react to the remote controller, either move these appliances or consult your local dealer.



Replacing batteries

The remote controller is powered by two dry batteries (R03/LR03X2) housed in the rear part and protected by a cover.

1. Remove the cover by pressing and sliding off.
2. Remove the old batteries and insert the new batteries, placing the (+) and (-) ends correctly.
3. Reattach the cover by sliding it back into position.

NOTE: When the batteries are removed, the remote controller erases all programming. After inserting new batteries, the remote controller must be reprogrammed.



CAUTION

- Do not mix old and new batteries or batteries of different types.
- Do not leave the batteries in the remote controller if they are not going to be used for 2 or 3 months.
- Do not dispose batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

UNIT SPECIFICATIONS AND FEATURES

SETTING ANGLE OF AIR FLOW

Setting vertical angle of air flow

While the unit is on, use the SWING/DIRECT button to set the direction (vertical angle) of airflow.

1. Press the SWING/DIRECT button once to activate the louver. Each time you press the button, it will adjust the louver by 6°. Press the button until the direction you prefer is reached.
2. To make the louver swing up and down continuously, press and hold the SWING/DIRECT button for 3 seconds. Press it again to stop the automatic function.

Setting horizontal angle of air flow

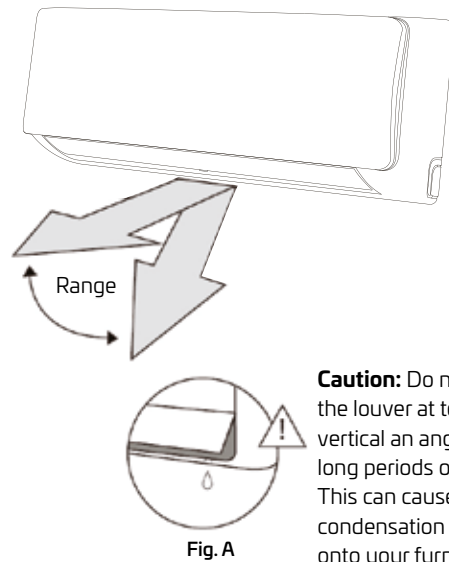
The horizontal angle of the airflow must be set manually. Grip the deflector rod (See Fig.B) and manually adjust it to your preferred direction. For some units, the horizontal angle of the airflow can be set by remote control. Please refer to the Remote Control Manual.

NOTE: on louver angles

When using COOL or DRY mode, do not set louver at too vertical an angle for long periods of time. This can cause water to condense on the louver blade, which will drip onto your floor or furnishings. (See Fig.A)

When using COOL or HEAT mode, setting the louver at too vertical an angle can reduce the performance of the unit due to restricted air flow.

Do not move louver by hand. This will cause the louver to become out of syne. If this occurs, turn off the unit and unplug it for a few seconds, then restart the unit. This will reset the louver.



Caution: Do not keep the louver at too vertical an angle for long periods of time. This can cause water condensation to drip onto your furnishings.



CAUTION

Do not put your fingers in or near the blower and suction side of the unit. The high-speed fan inside the unit may cause injury.

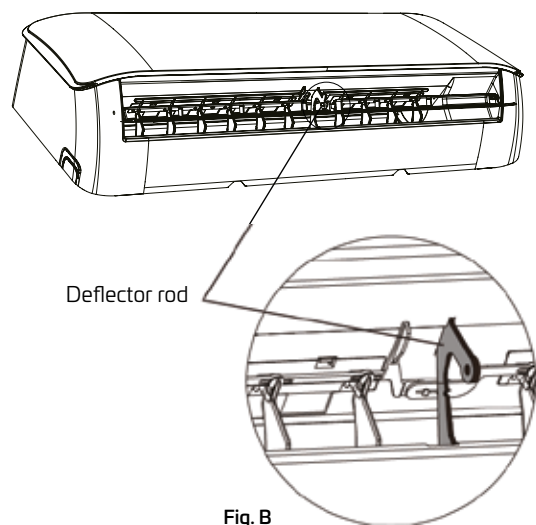


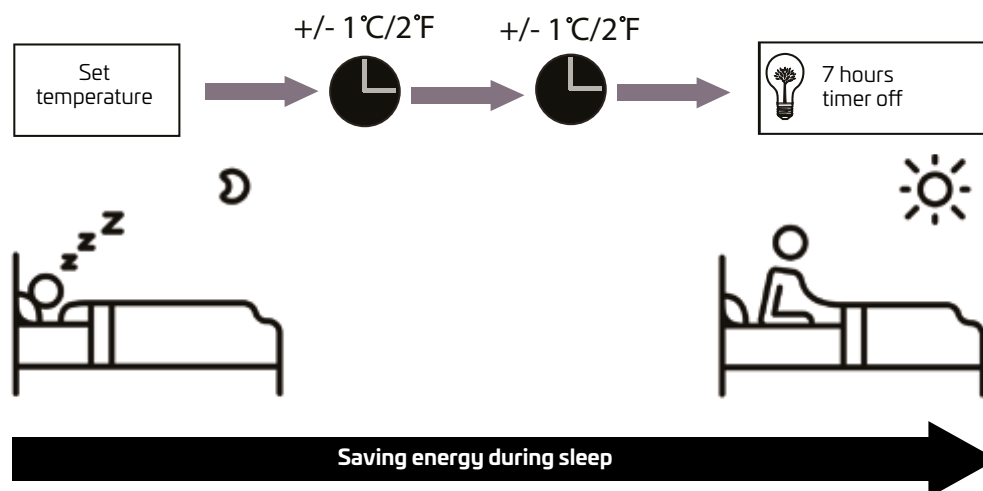
Fig. B

SLEEP OPERATION

The SLEEP function is used to decrease energy use while you sleep (and don't need the same temperature settings to stay comfortable). This function can only be activated via remote control.

Press the SLEEP button when you are ready to go to sleep. When in COOL mode, the unit will increase the temperature by 1 °C (2° F) after 1 hour, and will increase an additional 1 °C (2° F) after another hour. When in HEAT mode, the unit will decrease the temperature by 1 °C (2° F) after 1 hour, and will decrease an additional 1 °C (2° F) after another hour.

It will hold the new temperature for 5 hours, then the unit will turn off automatically.



NOTE:

The SLEEP function is not available in FAN or DRY mode.

MANUAL OPERATION (WITHOUT REMOTE)

HOW TO OPERATE YOUR UNIT WITHOUT THE REMOTE CONTROL

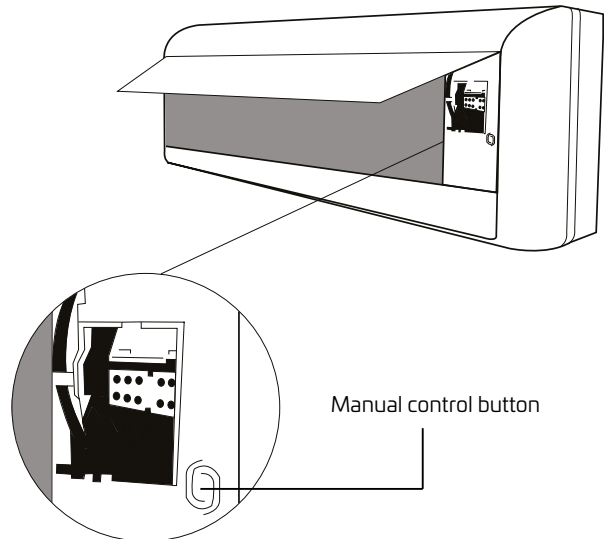
In the event that your remote control fails to work, your unit can be operated manually with the MANUAL CONTROL button located on the indoor unit. Note that manual operation is not a long-term solution, and that operating the unit with your remote control is strongly recommended.

BEFORE MANUAL OPERATION

Unit must be turned off before manual operation.

To operate your unit manually:

1. Open the front panel of the indoor unit.
2. Locate the MANUAL CONTROL button on the right-hand side of the unit.
3. Press the MANUAL CONTROL button one time to activate FORCED AUTO mode.
4. Press the MANUAL CONTROL button again to activate FORCED COOLING mode.
5. Press the MANUAL CONTROL button a third time to turn the unit off.
6. Close the front panel.



CAUTION

The manual button is intended for testing purposes and emergency operation only. Please do not use this function unless the remote control is lost and it is absolutely necessary. To restore regular operation, use the remote control to activate the unit.

CARE AND MAINTENANCE

CLEANING YOUR INDOOR UNIT



BEFORE CLEANING OR MAINTENANCE

ALWAYS TURN OFF YOUR AIR CONDITIONER SYSTEM AND DISCONNECT ITS POWER SUPPLY BEFORE CLEANING OR MAINTENANCE IS CARRIED OUT.



CAUTION

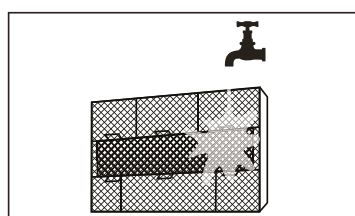
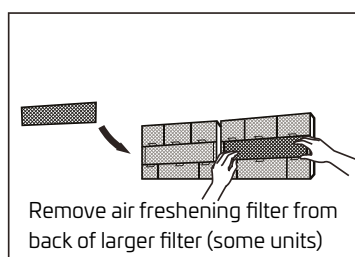
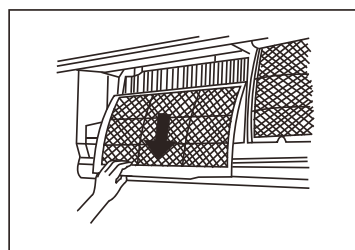
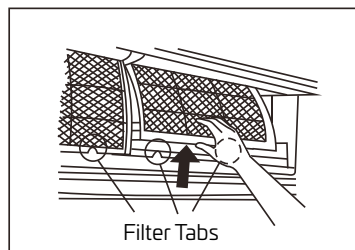
Only use a soft, dry cloth to wipe the unit clean. If the unit is especially dirty, you can use a cloth soaked in warm water to wipe it clean.

- Do not use chemicals or chemically treated cloths to clean the unit
- Do not use benzene, paint thinner, polishing powder or other solvents to clean the unit. They can cause the plastic surface to crack or deform.
- Do not use water hotter than 40° (104°F) to clean the front panel. This can cause the panel to deform or become discolored.

Cleaning Your Air Filter

A clogged air conditioner can reduce the cooling efficiency of your unit, and can also be bad for your health. Make sure to clean the filter once every two weeks.

1. Lift the front panel of the indoor unit.
2. Grip the tab on the end of the filter, lift it up, then pull it towards yourself.
3. Now pull the filter out.
4. If your filter has a small air freshening filter, unclip it from the larger filter. Clean this air freshening filter with a hand-held vacuum.
5. Clean the large air filter with warm, soapy water. Be sure to use a mild detergent.
6. Rinse the filter with fresh water, then shake off excess water.
7. Dry it in a cool, dry place, and refrain from exposing it to direct sunlight.
8. When dry, re-clip the air freshening filter to the larger filter, then slide it back into the indoor unit.
9. Close the front panel of the indoor unit.



CAUTION

Do not touch air freshening (Plasma) filter for at least 10 minutes after turning off the unit.

! CAUTION

- Before changing the filter or cleaning, turn off the unit and disconnect its power supply.
- When removing filter, do not touch metal parts in the unit. The sharp metal edges can cut you.
- Do not use water to clean the inside of the indoor unit. This can destroy insulation and cause electrical shock.
- Do not expose filter to direct sunlight when drying. This can shrink the filter.

AIR FILTER REMINDERS (OPTIONAL)

Air Filter Cleaning Reminder

After 240 hours of use, the display window on the indoor unit will flash "CL." This is a reminder to clean your filter. After 15 seconds, the unit will revert to its previous display.

To reset the reminder, press the LED button on your remote control 4 times, or press the MANUAL CONTROL button 3 times. If you don't reset the reminder, the "CL" indicator will flash again when you restart the unit.

Air Filter Replacement Reminder

After 2,880 hours of use, the display window on the indoor unit will flash "nF." This is a reminder to replace your filter. After 15 seconds, the unit will revert to its previous display.

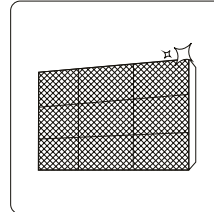
To reset the reminder, press the LED button on your remote control 4 times, or press the MANUAL CONTROL button 3 times. If you don't reset the reminder, the "nF" indicator will flash again when you restart the unit.

! CAUTION

- Any maintenance and cleaning of the outdoor unit should be performed by an authorized dealer or a licensed service provider.
- Any unit repairs should be performed by an authorized dealer or a licensed service provider.

MAINTENANCE - LONG PERIODS OF NON-USE

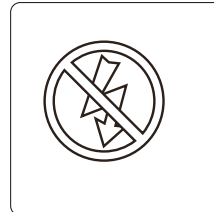
If you plan to not use your air conditioner for an extended period of time, do the following:



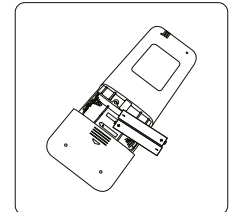
Clean all filters.



Turn on FAN function until unit dries out completely.



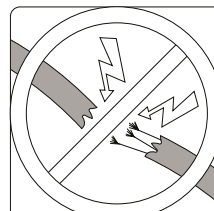
Turn off the unit and disconnect the power.



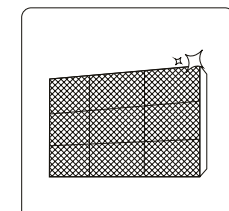
Remove batteries from remote control.

MAINTENANCE - PRE-SEASON INSPECTION

After long periods of non-use, or before periods of frequent use, do the following:



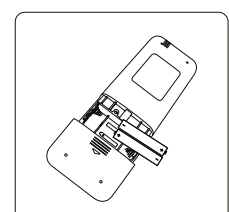
Check for damaged wires



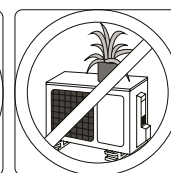
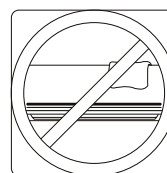
Clean all filters



Check for leaks



Replace batteries



Make sure nothing is blocking all air inlets and outlets

TROUBLESHOOTING

COMMON ISSUES

The following problems are not a malfunction and in most situations will not require repairs.

Issue	Possible Causes
Unit does not turn on when pressing ON/OFF button	The Unit has a 3-minute protection feature that prevents the unit from overloading. The unit cannot be restarted within three minutes of being turned off.
The unit changes from COOL/HEAT mode to FAN mode	The unit may change its setting to prevent frost from forming on the unit. Once the temperature increases, the unit will start operating in the previously selected mode again.
	The set temperature has been reached, at which point the unit turns off the compressor. The unit will continue operating when the temperature fluctuates again.
The indoor unit emits white mist	In humid regions, a large temperature difference between the room's air and the conditioned air can cause white mist.
Both the indoor and outdoor units emit white mist	When the unit restarts in HEAT mode after defrosting, white mist may be emitted due to moisture generated from the defrosting process.
The indoor unit makes noises	Sound of rushing air may occur when the louver resets its position.
	A squeaking sound may occur after running the unit in HEAT mode due to expansion and contraction of the unit's plastic parts.
Both the indoor unit and outdoor unit make noises	Low hissing sound during operation: This is normal and is caused by refrigerant gas flowing through both indoor and outdoor units.
	Low hissing sound when the system starts, has just stopped running, or is defrosting: This noise is normal and is caused by the refrigerant gas stopping or changing direction.
	Squeaking sound: Normal expansion and contraction of plastic and metal parts caused by temperature changes during operation can cause squeaking noises.
The outdoor unit makes noises	The unit will make different sounds based on its current operating mode.
Dust is emitted from either the indoor or outdoor unit	The unit may accumulate dust during extended periods of non-use, which will be emitted when the unit is turned on. This can be mitigated by covering the unit during long periods of inactivity.
The unit emits a bad odour	The unit may absorb odours from the environment (such as furniture, cooking, cigarettes, etc.) which will be emitted during operations.
	The unit's filters have become mouldy and should be cleaned.
The fan of the outdoor unit does not operate	During operation, the fan speed is controlled to optimize operation.
Operation is erratic, unpredictable, or unit is unresponsive	Interference from cell phone towers and remote boosters may cause the unit to malfunction. In this case, try the following: • Disconnect the power, then reconnect. • Press ON/OFF button on remote control to restart operation.



SAFETY PRECAUTIONS

If ANY of the following conditions occurs, turn off your unit immediately!

- You smell a burning odour
- The unit emits loud or abnormal sounds
- A power fuse blows or the circuit breaker frequently trips
- Water or other objects fall into or out of the unit

DO NOT ATTEMPT TO FIX THESE YOURSELF! CONTACT AUTHORIZED SERVICE PROVIDER IMMEDIATELY!

NOTE:

If the problem persists, contact a local dealer or your nearest customer service center. Provide them with a detailed description of the unit malfunction as well as your model number.

TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING

When problems occur, please check the following points before contacting a repair company.

Problem	Possible Causes	Solution
Poor Cooling Performance	Temperature setting may be higher than ambient room temperature	Lower the temperature setting
	The heat exchanger on the indoor or outdoor unit is dirty	Clean the affected heat exchanger
	The air filter is dirty	Remove the filter and clean it according to instructions
	The air inlet or outlet of either unit is blocked	Turn the unit off, remove the obstruction and turn it back on
	Doors and windows are open	Make sure that all doors and windows are closed while operating the unit
	Excessive heat is generated by sunlight	Close windows and curtains during periods of high heat or bright sunshine
	Too many sources of heat in the room (people, computers, electronics, etc.)	Reduce amount of heat sources
	Low refrigerant due to leak or long-term use	Check for leaks, re-seal if necessary and top off refrigerant
	SILENCE function is activated (optional function)	SILENCE function can lower product performance by reducing operating frequency. Turn off SILENCE function
The unit is not working	Power failure	Wait for the power to be restored
	The power is turned off	Turn on the power
	The fuse is burned out	Replace the fuse
	Remote control batteries are dead	Replace batteries
	The Unit's 3-minute protection has been activated	Wait three minutes after restarting the unit
	Timer is activated	Turn timer off
The unit starts and stops frequently	There's too much or too little refrigerant in the system	Check for leaks and recharge the system with refrigerant
	Incompressible gas or moisture has entered the system.	Evacuate and recharge the system with refrigerant
	The compressor is broken	Replace the compressor
	The voltage is too high or too low	Install a manostat to regulate the voltage
Poor heating performance	The outdoor temperature is extremely low	Use auxiliary heating device
	Cold air is entering through doors and windows	Make sure that all doors and windows are closed during use
	Low refrigerant due to leak or long-term use	Check for leaks, re-seal if necessary and top off refrigerant
Indicator lamps continue flashing	The unit may stop operation or continue to run safely. If the indicator lamps continue to flash or error codes appear, wait for about 10 minutes. The problem may resolve itself. If not, disconnect the power, then connect it again. Turn the unit on. If the problem persists, disconnect the power and contact your nearest customer service center.	
Error code appears in the window display of indoor unit: • E0, E1, E2... • P1, P2, P3... • F1, F2, F3...		

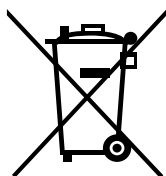
EUROPEAN DISPOSAL GUIDELINES

This appliance contains refrigerant and other potentially hazardous materials. When disposing of this appliance, the law requires special collection and treatment. **Do not** dispose of this product as household waste or unsorted municipal waste. When disposing of this appliance, you have the following options:

- Dispose of the appliance at designated municipal electronic waste collection facility.
- When buying a new appliance, the retailer will take back the old appliance free of charge.
- The manufacturer will take back the old appliance free of charge.
- Sell the appliance to certified scrap metal dealers.

SPECIAL NOTICE

Disposing of this appliance in the forest or other natural surroundings endangers your health and is bad for the environment. Hazardous substances may leak into the ground water and enter the food chain.



The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details. Please check the applicable models, F-gas and manufacturer information from the "Owner's Manual - Product Fiche" in the packaging of the outdoor unit. (European Union products only)

CS400U-AB(R32)
16122000004094
20170619

GRATULERER MED DIN NYE LUFTVARMEPUMPE CANVAC Q HEAT!

Innhold

Sikkerhetsforskrifter	49
Spesifikasjoner og funksjoner	51
Manuell drift med fjernkontroll	53
Manuell drift uten fjernkontroll	64
Stell og vedlikehold	65
Feilsøking	68
Europeiske retningslinjer for avfallshåndtering	69



Forsiktig! Brannfare/brennbare materialer (gjelder kun R32-enheter)



Advarsel! Service må kun utføres iht. anbefalinger fra utstyrets produsent. Ved vedlikehold eller reparasjon av produktet skal sertifisert kjøletekniker med kompetanse innenfor brannfarlige kuldemedier utføre eller være til stede under arbeidet. Mer informasjon er å finne under Informasjon og service og installasjonshåndboken (gjelder kun ved bruk av kuldemedium R32)

SIKKERHETSFORSKRIFTER

LES SIKKERHETSFORSKRIFTENE FØR INSTALLERING

Det kan medføre alvorlig skade eller personskade dersom enheten ikke installeres i henhold til anvisningene. Alvorsgraden av den potensielle skaden eller personskaden klassifiseres som **ADVARSEL** eller **FORSIKTIG**

Advarsler og betydning:



ADVARSEL! Det kan medføre dødsfall eller alvorlig personskade dersom anvisningene ikke følges.



FORSIKTIG! Det kan medføre lettere personskade eller skade på enheten eller annen eiendom dersom anvisningene ikke følges.



ADVARSEL!

Denne enheten kan brukes av barn fra 8 år og eldre samt av personer med nedsatte fysiske evner, nedsatt hørsel/syn, nedsatt mental kapasitet eller som mangler erfaring under tilsyn av behørig person eller hvis de gis anvisninger om hvordan enheten brukes på en sikker måte og de forstår alle risikoer som foreligger. Barn får ikke leke med enheten. Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.

SIKKERHETSFORSKRIFTER

ADVARSLER VEDRØRENDE INSTALLERING

- La en autorisert forhandler installere denne luftvarmepumpen. Feilaktig installering kan forårsake vannlekkasje, elektrisk støt eller brann.
- Alle reparasjoner, alt vedlikehold og all flytting av denne enheten får kun utføres av en autorisert servicetekniker. Feilaktig reparasjon kan medføre alvorlig personskade eller feil på produktet.

ADVARSLER VEDRØRENDE BRUK AV PRODUKTET

- Slå umiddelbart av enheten dersom det oppstår en unormal situasjon (f.eks. at det lukter brent). Kontakt forhandleren for anvisninger om hvordan du unngår elektrisk støt, brann eller personskade.
- **Ikke før inn** fingre, stenger eller andre gjenstander i luftinntak eller luftutløp. Dette kan medføre personskade ettersom viften roterer med høyt turtall.
- **Ikke bruk** brannfarlig spray som hårspray, lakk eller maling nær enheten. Det kan føre til brann eller antennelse.
- **Ikke bruk** luftvarmepumpen i nærheten av brennbar gass. Gass kan samle seg rundt enheten og antennes/eksplodere.
- **Ikke bruk** luftvarmepumpen i våtrom (f.eks. bad eller vaskerom). Hvis du gjør det, kan det medføre elektrisk støt eller produktskade.
- **Ikke utsett** kroppen for direkte kaldluftstrøm i lengre tid.
- **Ikke bruk** skjøteledning, og ikke kople enheten direkte i stikkontakt. Dette kan forårsake overoppheting, brann eller elektrisk støt. Vi anbefaler at den utstyres med egen sikring.

ADVARSLER VEDRØRENDE ELEKTRISITET

- Bruk kun den spesifiserte nettleddningen. Hvis ledningen er skadd, skal denne erstattes av fabrikanten eller fabrikantens servicerepresentant.
- Forviss deg om at støpselet er rent. Fjern støv og smuss som har samlet seg på eller rundt støpselet. Et skittent støpsel kan forårsake brann eller støt.
- Ikke dra i nettleddningen når du skal trekke ut støpselet. Hold godt fast i støpselet og trekk det ut av stikkontakten. Hvis du trekker i ledningen, kan den skades, noe som i sin tur kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Ikke bruk skjøteledning, ikke skjøt ledningen og ikke kople andre enheter til samme stikkontakt som luftvarmepumpen er koplet til. Dårlig nettilkopling, dårlig isolering og feilaktig spenning kan forårsake brann.

ADVARSLER VEDRØRENDE RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

- Slå av enheten og trekk ut støpselet før du påbegynner rengjøring av enheten. Hvis du ikke gjør det, kan det medføre elektrisk støt.
- **Ikke rengjør** luftvarmepumpen med store mengder vann.
- **Ikke rengjør** luftvarmepumpen med antenkelige rengjøringsmidler. Antenkelige rengjøringsmidler kan forårsake brann eller deformering.



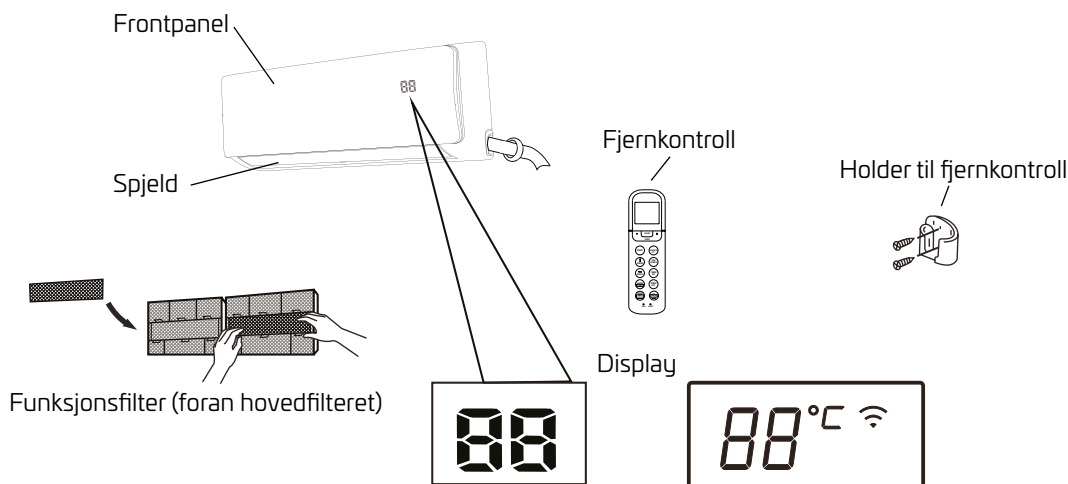
FORSIKTIG

- Luft godt ut av rommet dersom luftvarmepumpen brukes sammen med brenner eller andre varmeanordninger (ellers er det risiko for oksygenmangel).
- Slå av luftvarmepumpen og kople den fra strømtilførselen hvis du ikke skal bruke den på lengre tid.
- Slå av og kople enheten fra strømtilførselen ved tordenvær.
- Forviss deg om at kondens dreneres korrekt fra enheten.
- **Ikke ta** i luftvarmepumpen med våte hender. Det kan medføre elektrisk støt.
- **Bruk** enheten kun til det den er ment for.
- **Ikke klatre** på utendørsenheten, og ikke plasser gjenstander på den.
- **Ikke la** luftvarmepumpen arbeide i lengre perioder med dører og vinduer åpne eller dersom luftfuktigheten er svært høy.

FORKLARING AV SYMBOLER SOM VISES PÅ INNENDØRSENHETEN ELLER UTENDØRSENHETEN.

	ADVARSEL!	Dette symbolet indikerer at enheten brukes med brennbart kuldemedium. Det foreligger brannfare dersom kuldemedium lekker ut og eksponeres for ekstern antenneskilde.
	FORSIKTIG	Dette symbolet angir at bruksanvisningen skal leses grundig.
	FORSIKTIG	Dette symbolet angir at servicepersonell skal følge anvisninger i installasjonshåndboken ved eventuelle inngrep.
	FORSIKTIG	
	FORSIKTIG	Dette symbolet indikerer at det finnes tilgjengelig informasjon (f.eks. bruksanvisning eller installasjonshåndbok).

SPESIFIKASJONER



DISPLAYKODER

nn

- ON** – i 3 sekunder under følgende forutsetninger:
- når TIMER er innstilt på ON (PÅ)
 - når en av funksjonene FRESH, SWING, TURBO eller SILENCE er i gang

- OF** – i 3 sekunder under følgende forutsetninger:
- når TIMER er innstilt på OFF (AV)
 - når en av funksjonene FRESH, SWING, TURBO eller SILENCE er slått av

- cF** – når kaldluftsperrfunksjonen er startet

- dF** – ved avriming

- SC** – når SELF CLEAN (selvrensjøring) pågår

- FP** – når innstilling for 8 graders varme er startet

- 88** – når ECO-funksjonen er aktivert (visse enheter) tennes "88" gradvis én av gangen som **E - C- O-** innstilt temperatur - **E.....** med 1 sekunds intervall.

- Wi-Fi** – når Wi-Fi-regulering er aktivert (tilvalg)

- °C** – lyser med ulik farge avhengig av driftsinnstilling (visse enheter)
Ved innstilling COOL (KJØLING) og DRY (AVFUKTING) lyser den med sval farge.
Ved innstilling HEAT (VARME) lyser den med varm farge.

I innstilling FAN (VIFTE) viser enheten romtemperatur.
I andre innstillinger viser enheten temperaturinnstilling.

OPTIMAL YTEEVNE

Optimal yteevne for innstilling COOL (KJØLING), HEAT (VARME) og DRY (AVFUKTING) oppnås innenfor følgende temperaturområde. Dersom luftvarmepumpen brukes utenfor dette området aktiveres sikkerhetsfunksjoner som reduserer enhetens yteevne.

OBS! Hvis enheten skal kjøres på kjøling ved minusgrader utendørs, kreves det frostfri drenering.

	KJØLING	VARME	AVFUKTING
Romtemperatur	17–32 °C (63–90 °F)	0–30 °C (32–86 °F)	10–32 °C (50–90 °F)
Utetemperatur	0–50 °C (32–122 °F)	-30–30 °C (-22–86 °F)	0–50 °C (32–122 °F)
	-15–50 °C (5–122 °F) (for modeller med kjølesystem med lav temperatur)		

FOR UTENDØR- SENHETER MED EKSTRA EL-VAR- MER

Vi anbefaler at enheten er kontinuerlig tilkoplest når utetemperaturen er under 0 °C (32 °F) (på den måten sikrer man en jevn yteevne).

Følg anvisningene under for å optimere enhetens yteevne ytterligere:

- Hold vinduer og dører lukket.
- Begrens energiforbruket med funksjonene TIMER ON (PÅ) og TIMER OFF (AV).
- Ikke blokker luftinntak eller luftutløp.
- Inspiser og rengjør luftfilter regelmessig.

Du finner detaljert beskrivelse av hver funksjon i kapitlet Fjernkontroll.

ANDRE FUNKSJONER

- **Automatisk omstart**
Dersom strømtilførselen til enheten brytes, starter enheten automatisk opp igjen (med samme innstillinger) når strømtilførselen gjenopprettes.
- **Wi-Fi-regulering (visse enheter)**
Med denne funksjonen kan du regulere varmepumpen med mobiltelefon og Wi-Fi-tilkopling. Tilgang til samt bytte og vedlikehold av USB-enheter skal kun utføres av behørig tekniker.
- **Minnefunksjon for ventilasjonsspjeldvinkel (visse enheter)**
Når enheten startes, går ventilasjonsspjeldet automatisk tilbake til tidligere innstilt vinkel.
- **Lekkasjedetektering for kuldemedium (visse enheter)**
Innendørsenhetsens display viser teksten EC når kuldemedielekkasje detekteres.

Detaljerte beskrivelser av enhetens avanserte funksjoner (som TURBO og SELF CLEAN) finner du i kapitlet Fjernkontroll.

ILLUSTRASJONER I BRUKSANVISNINGEN

Illustrasjonene i denne bruksanvisningen er kun ment som en forklaring. Utseendet til din innendørsenhet kan variere noe. Det er din enhets utseende som gjelder.

SPESIFIKASJONER FOR FJERNKONTROLL

Modell: RG36F1/BGEFU1

Merkespenning: 3,0 V (to tørrbatterier R03/LR03)

Maks. avstand for signal: 8 m

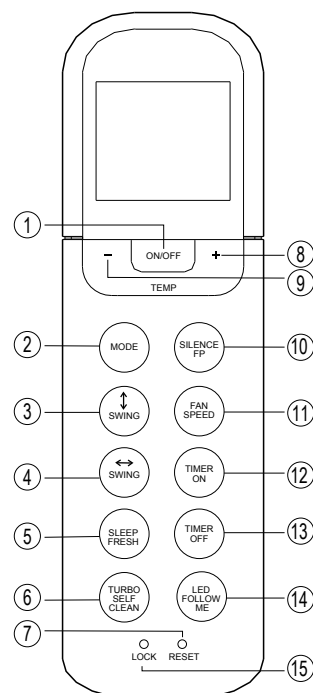
Miljø: -5~60 °C

EGENSKAPER/FUNKSJONER

- Driftsstilling: AUTO, COOL, DRY, HEAT og FAN.
- Tidsurinnstilling (24-timersinnstilling).
- Temperaturområde (innendørs): 17–30 °C.
- LCD-display.

OBS!

- Knappenes utforming kan avvike fra knappene på enheten din, da disse kan variere fra modell til modell.
- Innendørsenheten har alle funksjoner som er beskrevet. Dersom innendørsenheten ikke har den aktuelle funksjonen, skjer det ikke noe når du trykker på knappen på fjernkontrollen.

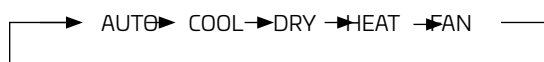


① ON/OFF (PÅ/AV)

Trykk på knappen for å starte enheten og trykk på den en gang til for å slå av enheten.

② MODE (INNSTILLING)

Trykk på knappen for å velge driftsinnstilling iht. følgende sekvens:



③ SWING (VINKLE) ↑

Trykk på knappen for å starte bevegelse for horisontalt ventilasjonsspjeld.

④ SWING (VINKLE) ↔

Trykk på knappen for å starte bevegelse for vertikalt ventilasjonsspjeld.

Når det vertikale ventilasjonsspjeldet vinkles, er funksjonen aktivert og innendørsenhetsens display viser **||||** (som blinker fire ganger)

og deretter tilbakestilles temperaturinnstillingen.

Dersom vinkling av det vertikale ventilasjonsspjeldet stanses, vises LC i 3 sekunder.

OBS! For visse enheter viser innendørsenheten

on når funksjonen SWING (VINKLE) aktiveres og **off** når funksjonen slås av.

⑤ SLEEP (HVILESTILLING)

Aktivere/deaktivere funksjonen HVILESTILLING. Denne funksjonen brukes for å spare energi samtidig som komfortabel temperatur opprettholdes. Denne funksjonen kan kun aktiveres i stillingen COOL, HEAT eller AUTO.

Du finner mer informasjon om funksjonen SLEEP (HVILESTILLING) i BRUKSANVISNINGEN. FRESH-funksjonen mangler på denne modellen.

OBS! Trykk på MODE (INNSTILLING), FAN SPEED (VIFTEHASTIGHET) eller ON/OFF (PÅ/AV) for å gå ut av hvilestilling.

⑥ TURBO/SELF CLEAN (SELVRENS)

Aktivere/deaktivere funksjonen TURBO. Hold knappen inne i mer enn 2 sekunder for å aktivere funksjonen SELF CLEAN (SELVRENS). Hold den inne i mer enn 2 sekunder igjen for å deaktivere funksjonen.

⑦ RESET (TILBAKESTILLING)

Trykk på den innfelte tilbakestillingsknappen (RESET) for å avbryte alle aktuelle innstillinger og tilbakestille til fabrikkinnstillinger.

- ⑧ **(+)**
Trykk på knappen for å øke innstillingen for innetemperaturen i steg å 1 °C mellom 17 og 30 °C.

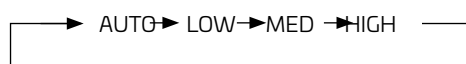
- ⑨ **(-)**
Trykk på knappen for å senke innstillingen for innetemperaturen i steg å 1 °C mellom 17 og 30 °C.

OBS! Hold knappene (+) og (-) inne samtidig i 3 sekunder for å veksle temperaturvisningen i displayet mellom (°C) og (°F).

- ⑩ **SILENCE (STILLEGÅENDE)/FP**
Aktivere/deaktivere funksjonen SILENCE (STILLEGÅENDE). Når funksjonen stillegående er aktivert, arbeider kompressoren med lavere effekt og innendørsenheten blåser inn luft med lav hastighet. På den måten reduseres lydnivået til laveste mulige nivå. Fordi kompressoren arbeider med lavere effekt i stillegående stilling kan kjøle- og varmeeffekten reduseres.

Hold knappen inne i 2 sekunder under varmedrift (kun i HEAT-stilling) for å aktivere funksjonen FP. Enheten arbeider med høy viftehastighet med temperaturen automatisk innstilt på 8 °C (46 °F). Innendørsenhets display viser teksten FP. For enheter uten display er indikatorlampen for avriming tent i 2 sekunder og deretter slukket i 2 sekunder når denne funksjonen er aktivert. Trykk på ON/OFF, SLEEP, FP, MODE, FAN SPEED, (+), (-) under drift for å slå av funksjonen FP.

- ⑪ **FAN SPEED (VIFTEHASTIGHET)**
Trykk på knappen for å velge viftehastighet (det er fire innstillinger):

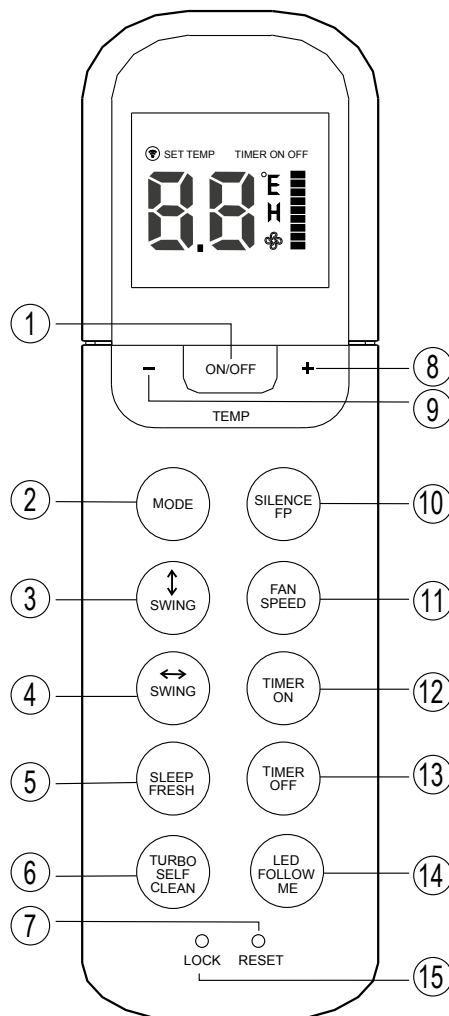


- ⑫ **TIMER ON (PÅ)**
Trykk på knappen for å aktivere automatisk start. Hvert trykk øker tiden med 30 minutter. Når innstilt tid viser 10 timer øker hvert trykk innstillingen med 60 minutter. Still inn tiden på 0:0 for å avbryte automatisk start.

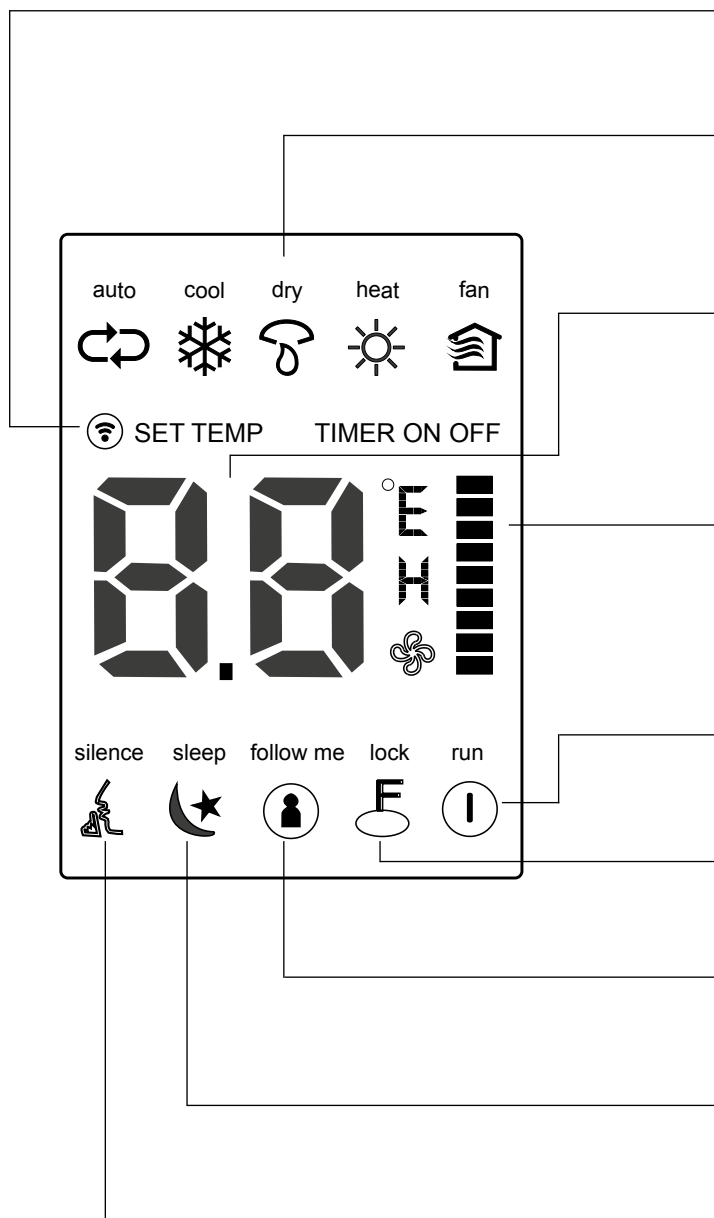
- ⑬ **TIMER OFF (AV)**
Trykk på knappen for å aktivere automatisk avslagning. Hvert trykk øker innstillingen med 30 minutter. Når innstilt tid viser 10 timer øker hvert trykk innstillingen med 60 minutter. Still inn tiden på 0:0 for å avbryte automatisk avslagning.

- ⑭ **LED/FOLLOW ME**
Deaktiver/aktiver visning i innendørsenhets display. Hold knappen inne i mer enn 2 sekunder for å aktivere funksjonen FOLLOW ME. Hold den inne i mer enn 2 sekunder igjen for å deaktivere funksjonen.

- ⑮ **LOCK (LÅSEKNAPP)**
Trykk på den lille innfelte låseknappen (LOCK) for å låse alle aktuelle innstillinger. Da går det ikke an å styre noen annen funksjon enn LOCK med fjernkontrollen. Trykk en gang til for å avbryte låst stilling.



DISPLAYINDIKATORER



SENDINGSINDIKATOR

Denne sendingsindikatoren tennes når fjernkontrollen sender signaler til innendørsenheten.

INNSTILLING

Viser aktuell driftsstilling: auto (↻), cool (❄), dry (💧), heat (☀), fan (🌀) og tilbake til auto (↻).

TEMPERATUR/TIDSUR

Viser temperaturinnstillingen 17–30 °C. I driftsstilling FAN (VIFTE) vises ikke temperaturinnstillingen. I stillingen TIMER vises tidsurets start- og stopptid.

FAN SPEED (VIFTEHASTIGHET)

Viser innstilt viftehastighet. AUTO (ingen visning) og tre viftehastigheter ■ (LAV) ■ (MIDDELS) ■ (HØY) kan indikeres. I driftsstilling AUTO eller DRY (AVFUKTING) er viftehastigheten automatisk.

ON/OFF

Trykk på ON/OFF (PÅ/AV) for å vise. Trykk på ON/OFF (PÅ/AV) igjen for å fjerne.

LOCK

Vises når låsfunksjonen (LOCK) er aktivert.

FOLLOW ME

Vises når låsfunksjonen FOLLOW ME er aktivert.

SLEEP

Vises når funksjonen nattstilling er aktivert. Trykk på SLEEP igjen for å fjerne.

SILENCE

Vises når funksjonen SILENCE (STILLEGÅENDE) er aktivert.

OBS!

På bildet vises indikatorer for samtlige funksjoner. Under drift vises kun indikatorer for relevante funksjoner i displayet.

BRUKE FJERNKONTROLLEN

Automatisk drift (AUTO)

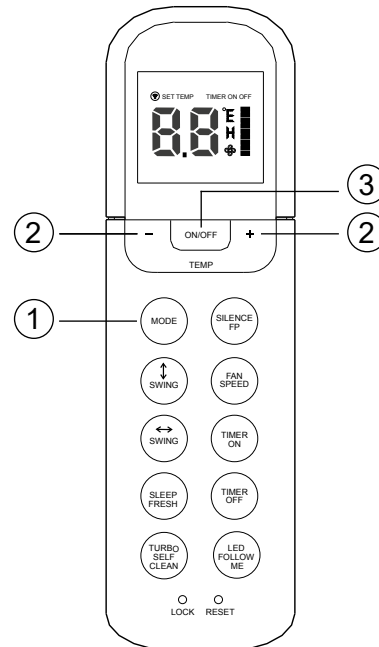
Forviss deg om at enheten er tilkoplest og at den har strømtilførsel.

Driftsindikatoren i innendørsenhetsens display begynner å blinke.

1. Trykk på MODE (INNSTILLING) for å velge Auto.
2. Trykk på (+)/(-) for å stille inn ønsket temperatur. Temperaturen kan stilles inn mellom 17 og cirka 30 °C (i steg á 1 °C).
3. Trykk på ON/OFF (PÅ/AV) for å starte luftvarmepumpen.

Obs!

1. I automatisk stilling (AUTO) kan luftvarmepumpen velge innstilling kjøling, vifte eller varme ved å detektere forskjellen mellom faktisk romtemperatur og innstilt temperatur på fjernkontrollen.
2. Det går ikke an å regulere viftehastigheten i automatisk stilling. Hastigheten reguleres automatisk.
3. Du kan velge ønsket innstilling manuelt dersom du ikke er fornøyd med den innstillingen som velges i automatisk innstilling.



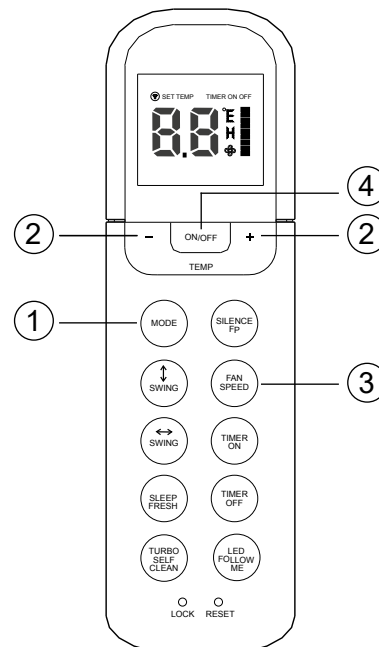
Kjøling/varme/vifte

Forviss deg om at enheten er tilkoplest og at den har strømtilførsel.

1. Trykk på MODE (INNSTILLING) for å velge innstilling COOL (KJØLING), HEAT (VARME) eller FAN (VIFTE).
2. Trykk på (+)/(-) for å stille inn ønsket temperatur. Temperaturen kan stilles inn mellom 17 og cirka 30 °C (i steg á 1 °C).
3. Trykk på FAN (VIFTE) for å stille inn vifteturall i fire steg (Auto, Low, Med eller High).
4. Trykk på ON/OFF (PÅ/AV) for å starte luftvarmepumpen.

Obs!

I innstilling FAN (VIFTE) vises ikke innstilt temperatur på fjernkontrollen (du kan heller ikke regulere romtemperaturen). I dette tilfellet kan kun trinn 1, 3 og 4 utføres.



BRUKE FJERNKONTROLLEN

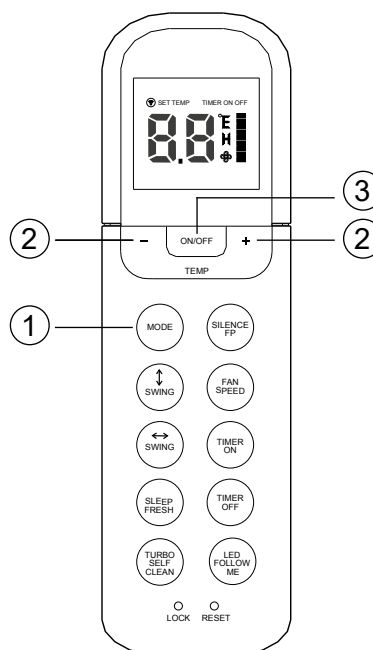
Avfuktingsdrift

Forviss deg om at enheten er tilkoplest og at den har strømtilførsel. Driftsindikatoren i innendørsenhetsens display begynner å blinke.

1. Trykk på MODE (INNSTILLING) for å velge DRY (AVFUKTING).
2. Trykk på (+)/(-) for å stille inn ønsket temperatur. Temperaturen kan stilles inn mellom 17 og 30 °C (i steg på 1 °C).
3. Trykk på ON/OFF (PÅ/AV) for å starte luftvarmepumpen.

Obs!

Det går ikke an å regulere viftehastigheten i avfuktingsstilling. Hastigheten reguleres automatisk.



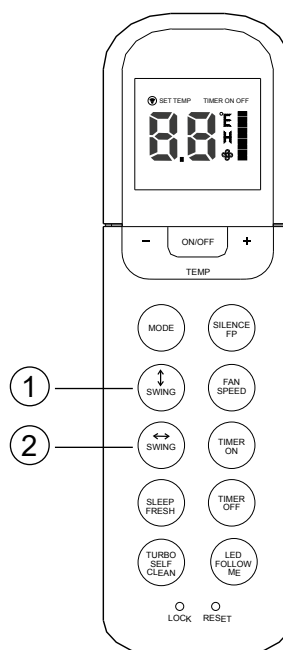
Justere luftstrømmens retning

Trykk på SWING (VINKLE) $\updownarrow$ og SWING (VINKLE) $\leftrightarrow$ for å justere ønsket luftstrømretning.

1. Hver gang du trykker på SWING (VINKLE) $\updownarrow$ endres vinkelen for det horisontale ventilasjonsspjeldet med 6 grader. Hold knappen inne i mer enn 2 sekunder for å stille inn en kontinuerlig bevegelse opp og ned for ventilasjonsspjeldet.
2. Hver gang du trykker på SWING (VINKLE) $\leftrightarrow$ endres vinkelen for det vertikale ventilasjonsspjeldet med 6 grader. Hold knappen inne i mer enn 2 sekunder for å stille inn en kontinuerlig bevegelse fra venstre til høyre for ventilasjonsspjeldet.

OBS!

Når det horisontale/vertikale ventilasjonsspjeldet vinkles eller endrer stilling til en posisjon som kan påvirke luftvarmepumpens kjøle- eller varmeeffekt, endrer det automatisk retning for bevegelsen.



BRUKE FJERNKONTROLLEN

Drift med tidsur

Trykk på TIMER ON (PÅ) for å stille inn automatisk drift av enheten. Trykk på TIMER OFF (AV) for å stille inn automatisk avslagning av enheten.

Stille inn automatisk start.

1. Trykk på TIMER ON (PÅ). Fjernkontrollen viser TIMER ON (PÅ), og det siste starttidspunktet samt H vises i LCD-displayet. Nå er den klar til å tilbakestille automatisk start for å STARTE driften.
2. Trykk på TIMER ON (PÅ) en gang til for å stille inn ønsket automatisk start. Hver gang du trykker på knappen, øker tiden med 30 minutter (mellom time 0 og 10) og med 60 minutter (mellom time 10 og 24).
3. Når TIMER ON (PÅ) er innstilt, er det 1 sekunds forsinkelse før fjernkontrollen sender signalet til luftvarmepumpen. Etter ytterligere 2 sekunder forsvinner H, og innstilt temperatur vises igjen i LCD-displayet.

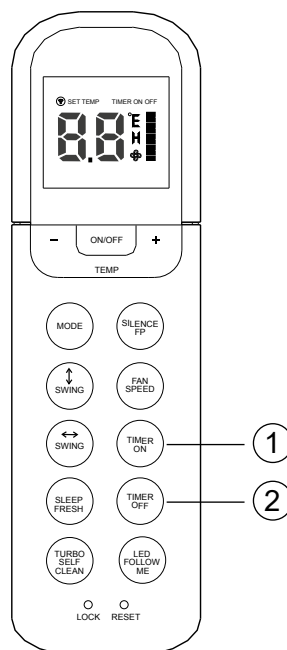
Stille inn automatisk avslagning.

1. Trykk på TIMER OFF (AV). Fjernkontrollen viser TIMER OFF (AV), og det siste automatiske stanstidspunktet samt H vises i LCD-displayet. Nå er den klar til å tilbakestille automatisk avslagning for å stanse driften.
2. Trykk på TIMER OFF (AV) en gang til for å stille inn ønsket automatisk avslagning. Hver gang du trykker på knappen, øker tiden med 30 minutter (mellom time 0 og 10) og med 60 minutter (mellom time 10 og 24).
3. Når TIMER OFF (AV) er innstilt, er det 1 sekunds forsinkelse før fjernkontrollen sender signalet til luftvarmepumpen. Etter ytterligere ca. 2 sekunder forsvinner H, og innstilt temperatur vises igjen i LCD-displayet.



FORSIKTIG

Den effektive driftstiden for tidsurfunksjonen som kan stilles inn med fjernkontrollen er begrenset til følgende innstillinger: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10, 11, 12, 13, 14, 15,16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 og 24.



Eksempel på tidsurinnstilling

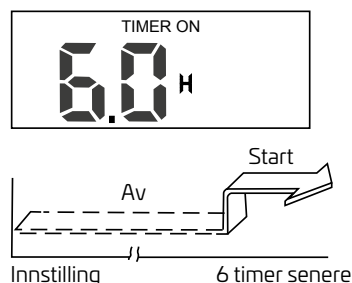
TIMER ON (PÅ) (automatisk start)

Funksjonen TIMER ON (PÅ) kan brukes når du vil at enheten skal startes automatisk før du kommer hjem. Luftvarmepumpens drift startes automatisk på innstilt tidspunkt.

Eksempel:

Start luftvarmepumpen om 6 timer.

- Trykk på TIMER ON (PÅ). Da vises den siste innstillingen for starttid og H i displayet.
- Trykk på TIMER ON (PÅ) til 6:0 h vises ved TIMER ON på fjernkontrollen.
- Vent i 3 sekunder til displayet viser temperatur igjen. Indikatoren TIMER ON (PÅ) vises, og funksjonen er aktivert.



BRUKE FJERNKONTROLLEN

Eksempel på tidsurinnstilling

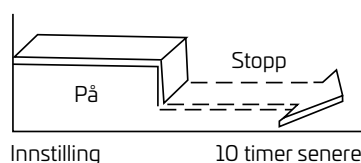
TIMER OFF (AV) (automatisk start)

Funksjonen TIMER ON (PÅ) kan brukes når du vil at enheten skal slås av automatisk etter at du har gått og lagt deg for kvelden. Luftvarmepumpens drift slås av automatisk på innstilt tidspunkt.

Eksempel:

Slå av luftvarmepumpen om 10 timer.

- Trykk på TIMER OFF (AV). Da vises den siste innstillingen for avslagningstid og H i displayet.
- Trykk på TIMER OFF (AV) til 10 h vises ved TIMER OFF på fjernkontrollen.
- Vent i 3 sekunder til displayet viser temperatur igjen. Indikatoren TIMER OFF (AV) vises, og funksjonen er aktivert.



COMBINED TIMER (samtidig innstilling av start- og avslagnings-tid)

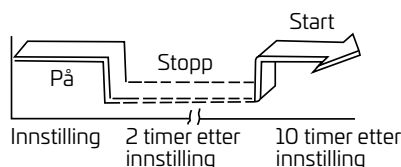
TIMER OFF (AV) → TIMER ON (PÅ) (drift På → Stopp → Start)

Denne funksjonen kan brukes når du vil at luftvarmepumpen skal slås av etter at du har gått og lagt deg om kvelden, og startes igjen om morgenen når du våkner eller når du kommer hjem.

Eksempel:

Slå av luftvarmepumpen 2 timer etter innstilling og start den igjen 10 timer etter innstilling.

- Trykk på TIMER OFF (AV).
- Trykk på TIMER OFF (AV) igjen inntil 2.0 h vises ved TIMER OFF.
- Trykk på TIMER ON (PÅ).
- Trykk på TIMER ON (PÅ) til 10 h vises ved TIMER ON.
- Vent i 3 sekunder til displayet viser temperatur igjen. Indikatoren TIMER ON (PÅ) vises, og funksjonen er aktivert.

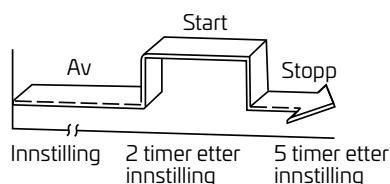
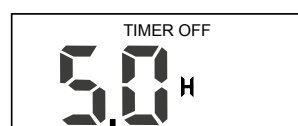


TIMER ON (PÅ) → TIMER OFF (AV) (Av → Start → Stopp)

Denne funksjonen kan brukes når du vil starte luftvarmepumpen før du våkner og slå den av etter at du har forlatt hjemmet. **Eksempel:**

Start luftvarmepumpen 2 timer etter innstilling og slå den av igjen 5 timer etter innstilling.

- Trykk på TIMER ON (PÅ).
- Trykk på TIMER ON (PÅ) til 2.0 h vises ved TIMER ON.
- Trykk på TIMER OFF (AV).
- Trykk på TIMER OFF (AV) igjen inntil 5.0 h vises ved TIMER OFF.
- Vent i 3 sekunder til displayet viser temperatur igjen. Indikatoren TIMER ON (PÅ) vises, og funksjonen er aktivert.



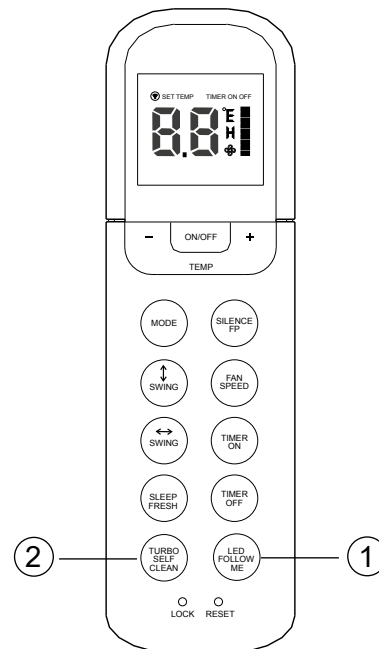
BRUKE FJERNKONTROLLEN

LED/FOLLOW ME

- Trykk kort på knappen for å starte LED-funksjonen. Hold knappen inne i mer enn 2 sekunder for å starte funksjonen FOLLOW ME.
- Når funksjonen FOLLOW ME er aktivert, viser fjernkontrollens display faktisk temperatur der fjernkontrollen befinner seg. Fjernkontrollen sender dette signalet til luftvarmepumpen en gang hvert 3. minutt til knappen FOLLOW ME trykkes inn igjen.
- Funksjonen FOLLOW ME fungerer ikke i DRY (AVFUKTING)- og FAN (VIFTE)-stilling.
- Endre driftsstilling eller slå av enheten for å slå av funksjonen FOLLOW ME automatisk.

TURBO/SELF CLEAN (SELVRENS)

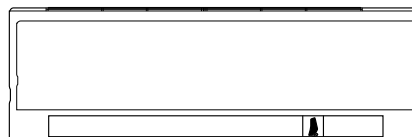
- Trykk kort på knappen for å starte TURBO-funksjonen. Hold knappen SELF CLEAN (SELVRENS) inne i mer enn 2 sekunder for å starte funksjonen.
- Med TURBO-funksjonen i gang når enheten innstilt temperatur (kjøling eller varme) på kortest mulig tid (innendørsenheten må støtte denne funksjonen for at den skal kunne aktiveres med knappen, ellers skjer det ikke noe når den trykkes inn).
- I innstilling SELF CLEAN (SELVRENS) rengjør og tørker luftvarmepumpen fordampere automatisk (slik at den er i perfekt stand for neste gangs bruk).



BRUKE FJERNKONTROLLEN

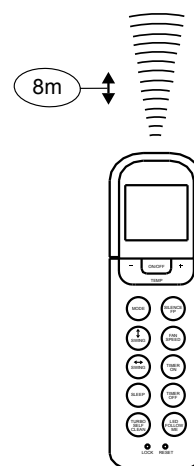
Posisjonering av fjernkontrollen

Stå maks. 8 meter fra enheten og rett fjernkontrollen mot enhetens mottaker. Mottakelsen bekreftes med et pip.



FORSIKTIG

- Det går ikke an å regulere luftvarmepumpen med fjernkontrollen dersom gardiner, dører eller annet blokkerer signalet mellom fjernkontroll og innendørsenhet.
- Pass på at fjernkontrollen ikke utsettes for væske. Ikke utsett fjernkontrollen for direkte sollys eller varme.
- Dersom den infrarøde signalmottakeren på innendørsenheten eksponeres for direkte sollys, kan luftvarmepumpens funksjon påvirkes negativt. Bruk gardiner for å beskytte enheten mot sollys.
- Dersom andre elektriske apparater påvirkes av fjernkontrollens signal, flytter du på disse eller kontakter forhandleren.



Bytte batterier

Fjernkontrollen drives med to tørrbatterier (R03/LR03X2) plassert under dekselet på fjernkontrollens bakside.

1. Trykk ned dekselet og skyv det av.
2. Ta ut de gamle batteriene og sett i nye (forviss deg om at polene +/- er vendt riktig vei).
3. Sett tilbake dekselet og skyv det i stilling.

OBS! Når du tar ut batteriene av fjernkontrollen, slettes all programmering. Fjernkontrollen må programmeres igjen når du har satt i nye batterier.



FORSIKTIG

- Ikke bland nye og gamle batterier eller ulike typer batterier.
- Ikke la batterier bli sittende i fjernkontrollen dersom denne ikke skal brukes på lengre tid (ca. 2–3 måneder).
- Batterier skal ikke kastes i restavfallet. De skal kasseres som spesialavfall.

SPESIFIKASJONER OG FUNKSJONER

STILLE INN VINKEL FOR LUFTSTRØM

Stille inn vertikal vinkel for luftstrøm Trykk på knappen SWING (VINKLE) når enheten er i gang for å stille inn retning for luftstrøm (vertikal vinkel).

1. Trykk på knappen SWING (VINKLE) for å aktivere ventilasjonsspjeldet. Hvert trykk på knappen endrer ventilasjonsspjeldets vinkel med 6°. Hold knappen inne inntil du har stilt inn ønsket vinkel.
2. Hold inne knappen inne SWING (VINKLE) i 3 sekunder for å stille inn en kontinuerlig bevegelse opp og ned for ventilasjonsspjeldet. Trykk en gang til på knappen for å slå av den automatiske funksjonen.

Stille inn horisontal vinkel for luftstrøm

Luftstrømmens horisontale vinkel må stilles inn manuelt. Juster ventilasjonsspjeldet til ønsket stilling med håndtaket (se bilde B). For visse modeller kan horisontal vinkel for luftstrømmen justeres med fjernkontrollen (se bruksanvisning for fjernkontroll).

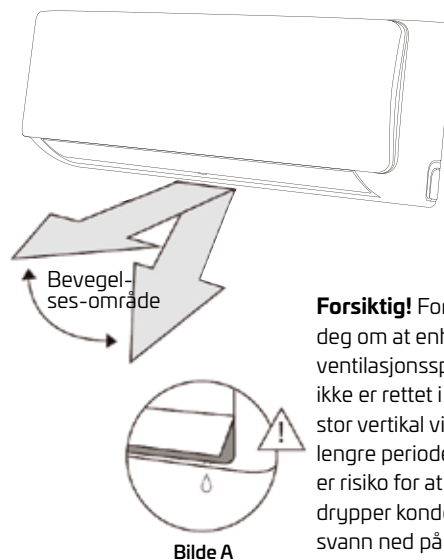
OBS! Vinkler for ventilasjonsspjeld

Forviss deg om at enhetens ventilasjonsspjeld ikke er rettet i for stor vertikal vinkel i lengre perioder i stilling COOL (KJØLING) eller DRY (AVFUKTING). Hvis du ikke gjør det, kan det dannes kondensvann på ventilasjonsspjeldets blad som drypper ned på gulv eller møbler (se bilde A).

Dersom ventilasjonsspjeldet stilles i for stor vinkel i stilling COOL (KJØLING) eller HEAT (VARME), kan enhetens yteevne svekkes fordi luftstrømmen begrenses.

Ikke flytt ventilasjonsspjeldet for hånd. Dette kan føre til at ventilasjonsspjeldet blir usynkronisert. Hvis dette skjer, slår du av enheten og kopler den fra strømtilførselen. Vent noen sekunder og start deretter enheten på nytt.

På den måten tilbakestilles ventilasjonsspjeldet.

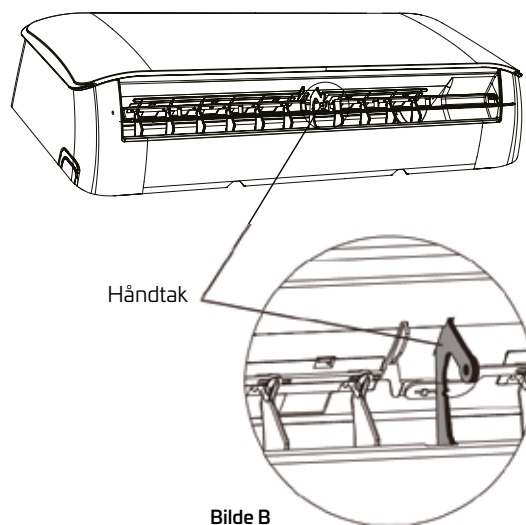


Forsiktig! Forviss deg om at enhetens ventilasjonsspjeld ikke er rettet i for stor vertikal vinkel i lengre perioder. Det er risiko for at det drypper kondensvann ned på møbler og innredning.



FORSIKTIG

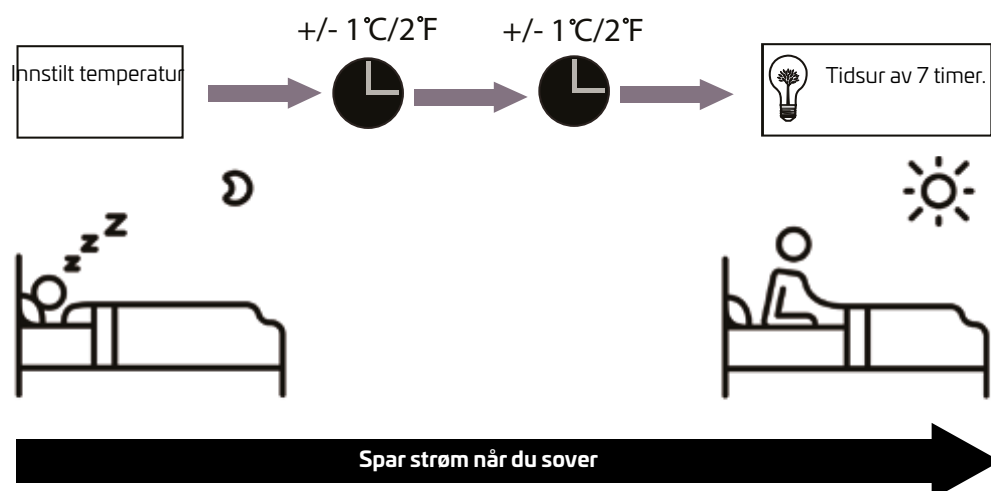
Ikke sett fingrene i eller nær enhetens blåse- eller sugeside. Viften roterer med høyt turtall og kan forårsake personskade.



Bilde B

NATTSTILLING

Funksjonen SLEEP (HVILESTILLING) brukes for å redusere energiforbruket når du sover (når du ikke trenger å ha det like varmt). Denne funksjonen kan bare aktiveres med fjernkontrollen. Trykk på knappen SLEEP (HVILESTILLING) når du skal gå og legge deg. I stillingen COOL (KJØLING) øker enheten temperaturen med 1 °C (2 °F) etter 1 time og ytterligere 1 °C (2 °F) etter en time til. I stillingen HEAT (VARME) senker enheten temperaturen med 1 °C (2 °F) etter 1 time og ytterligere 1 °C (2 °F) etter en time til. Enheten er innstilt på den nye temperaturen i 5 timer (deretter slås enheten av automatisk).



OBS!

Funksjonen HVILESTILLING kan ikke aktiveres i stilling FAN (VIFTE) eller DRY (AVFUKTING).

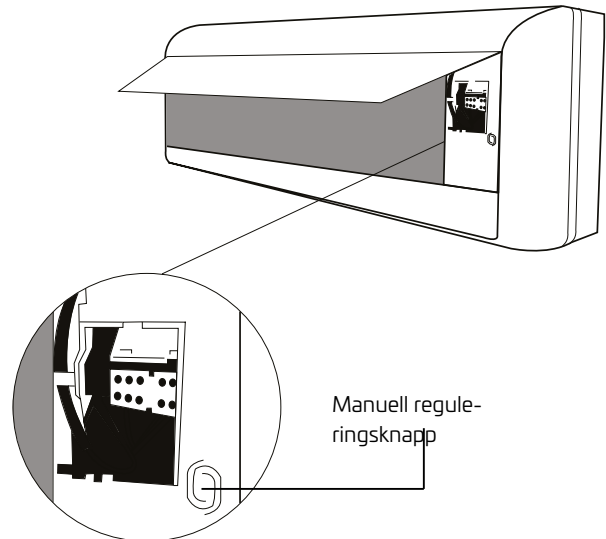
MANUELL DRIFT UTEN FJERNKONTROLL

BRUKE ENHETEN UTEN FJERNKONTROLL

Dersom fjernkontrollen skulle slutte å fungere, kan du fortsatt regulere enheten manuelt med den MANUELLE REGULERINGSKNAPPEN på innendørsenheten. Manuell drift er imidlertid ingen langsiktig løsning, og vi anbefaler på det sterkeste at enheten reguleres med fjernkontrollen. **FØR MANUELL DRIFT** Slå av enheten før du starter manuell drift.

Bruke enheten manuelt:

1. Åpne frontpanelet på innendørsenheten.
2. Du finner den MANUELLE REGULERINGSKNAPPEN på høyre side av enheten.
3. Trykk på den MANUELLE REGULERINGSKNAPPEN én gang for å aktivere stilling FORSERT AUTO.
4. Trykk på den MANUELLE REGULERINGSKNAPPEN igjen for å aktivere stilling FORSERT KJØLING.
5. Trykk på den MANUELLE REGULERINGSKNAPPEN en tredje gang for å slå av enheten.
6. Steng frontpanelet.



FORSIKTIG

Den manuelle reguleringsknappen er kun ment til test- og nød drift. Bruk kun denne funksjonen dersom det er absolutt nødvendig når fjernkontrollen ikke kan brukes. Gjenopprett normal drift for enheten med fjernkontrollen.

STELL OG VEDLIKEHOLD

RENGJØRE INNENDØRSENHET



FØR RENGJØRING ELLER VEDLIKEHOLD SLÅ ALLTID AV LUFTVARMEPUMPESYSTEMET OG KOPLE DET FRA STRØMTILFØRSELEN FØR DU PÅBEGYNNER RENGJØRING ELLER VEDLIKEHOLD.



FORSIKTIG

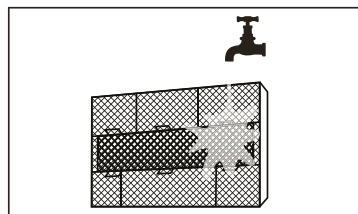
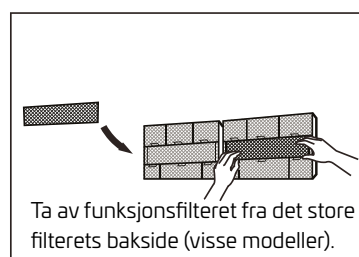
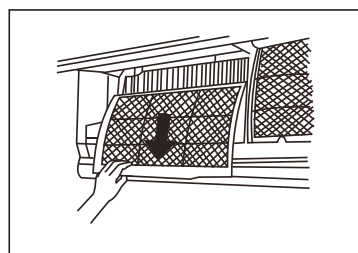
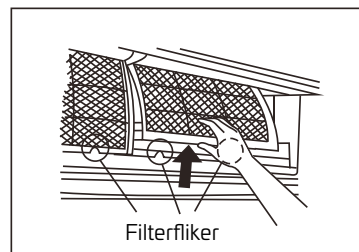
Bruk en myk, tørr klut til å tørke av enheten. Hvis enheten er svært skitten, kan du tørke av den med en klut fuktet med varmt vann.

- Ikke bruk kjemikalier eller kjemisk behandlede kluter til å rengjøre enheten.
- Ikke bruk benzen, tynner, skurepulver eller andre løsemidler til å rengjøre enheten. Hvis du gjør det, kan plastoverflaten sprekke eller deformeres.
- Ikke bruk vann som er varmere enn 40 °C til å rengjøre frontpanelet. Hvis du gjør det, kan panelet deformeres eller misfarges.

Rengjøre luftfilter

Dersom luftvarmepumpens filter er tett, kan kjøleeffekten reduseres. Det kan også være helseskadelig. Rengjør filteret en gang annenhver uke.

1. Løft frontpanelet av innendørsenheten.
2. Trykk på fliken på filterets ende, løft opp filteret og trekk det mot deg.
3. Nå kan du dra ut filteret.
4. Løsne eventuelt funksjonsfilter fra det store filteret. Rengjør funksjonsfilteret med en håndholdt støvsuger.
5. Rengjør det store filteret med varmt såpevann. Bruk mildt rengjøringsmiddel.
6. Skyll filteret i vann fra kranen og rist deretter av vannet.
7. Tørk det på et svalt og tørt sted der det ikke eksponeres for direkte sollys.
8. Sett tilbake funksjonsfilteret på det store filteret når begge filterne er tørre og installer filterenheten i innendørsenheten.
9. Steng frontpanelet på innendørsenheten.



FORSIKTIG

Ikke rør funksjonsfilteret i 10 minutter etter at du har slått av enheten.

! FORSIKTIG

- Slå av enheten og kople den fra strømtilførselen før filterbytte eller rengjøring.
- Ikke berør noen metallkomponenter i enheten når du skifter filter. Du kan skjære deg på skarpe metallkanter.
- Ikke rengjør innendørsenhets innside med vann. Isoleringen kan skades, og det er fare for elektrisk støt.
- Ikke eksponer filteret for direkte sollys når du tørker det. Filteret kan krympe dersom du gjør det.

PÅMINNELSE OM LUFTFILTERRENGJØRING (TILVALG)

Påminnelse om at luftfilter skal rengjøres

Når innendørsenheten er kommet opp i 240 timers drift viser displayet teksten (CL). Dette er en påminnelse om at du skal rengjøre filteret. Etter 15 sekunder vises foregående displaytekst.

Trykk fire ganger på LED-knappen (eller tre ganger på den MANUELLE REGULERINGSKNAPPEN) for å nullstille påminnelsen. Hvis du ikke nullstiller påminnelsen, blinker teksten (CL) når du starter enheten igjen.

Påminnelse om luftfilterbytte

Når innendørsenheten er kommet opp i 2 880 timers drift viser displayet teksten (nF). Dette er en påminnelse om at du skal bytte filteret. Etter 15 sekunder vises foregående displaytekst.

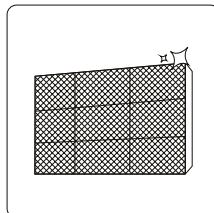
Trykk fire ganger på LED-knappen (eller tre ganger på den MANUELLE REGULERINGSKNAPPEN) for å nullstille påminnelsen. Hvis du ikke nullstiller påminnelsen, blinker teksten (nF) når du starter enheten igjen.

! FORSIKTIG

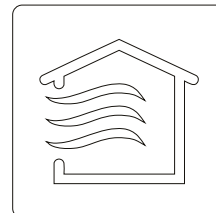
- Alt vedlikehold og all rengjøring av utendørsenheten skal utføres av en autorisert forhandler eller lisensiert serviceverksted.
- Alle reparasjoner av enheten skal utføres av en autorisert forhandler eller lisensiert serviceverksted.

VEDLIKEHOLD – DERSOM ENHETEN IKKE SKAL BRUKES I EN LENGRE PERIODE

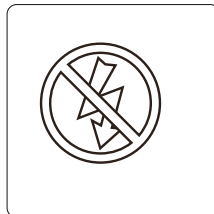
Følg anvisningene under hvis du vet at du ikke skal bruke luftvarmepumpen i en lengre periode.



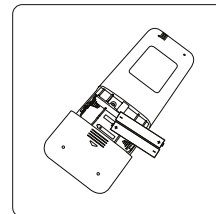
Rengjør alle filtre.



Start viftefunksjonen (FAN) og kjør den til enheten er helt tørr.



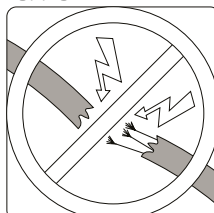
Slå av enheten og kople den fra strømtilførselen.



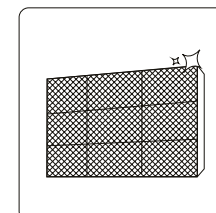
Ta ut batteriene av fjernkontrollen.

VEDLIKEHOLD – KONTROLLER FØR BRUK

Følg anvisningene under dersom enheten ikke har vært brukt i en lengre periode eller før perioder med hyppig bruk:



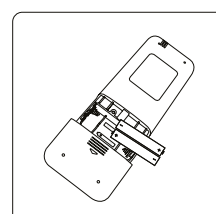
Kontroller at ingen kabler er skadd



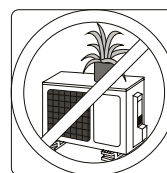
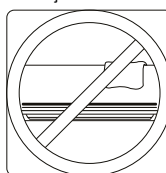
Rengjør alle filtre



Kontroller at det ikke forekommer lekkasje



Bytt batteriene



Forviss deg om at luftinntak og luftutløp ikke er blokkert

FEILSØKING

VANLIGE PROBLEMER

Følgende problemer er ikke funksjonsfeil og krever derfor i de fleste tilfeller ingen reparasjon.

Problem	Mulig årsak
Enheden starter ikke når du trykker på knappen ON/OFF (PÅ/AV)	Enheden har en sikringsfunksjon som slår den av i 3 minutter ved risiko for overbelastning. Enheden kan først startes 3 minutter etter at den ble slått av.
Enheden skifter innstilling fra COOL (KJØLING)/HEAT (VARME) til FAN (VIFTE)	Ved behov endrer enheten sine innstillinger for å hindre rimdannelse. Når temperaturen stiger, gjenopptar enheden driften i samme driftsstilling. Innstilt temperatur er nådd og enheten slår av kompressoren. Enheden fortsetter å arbeide ved temperaturforandringer.
Innendørsenheten avgir hvit tåke	I fuktige områder kan store temperaturforskjeller mellom romluft og behandlet luft generere hvit tåke.
Både innen- og utendørsenheten avgir hvit tåke	Når enheten gjenopptar driften i stilling HEAT (VARME) etter avriming, kan det dannes hvit tåke på grunn av den fukten som genereres i avrimingsprosessen.
Innendørsenheten støyer	Lyden av luft som strømmer kan høres når ventilasjonsspjeldet gjeninntar sin stilling. Det kan høres en gnissende lyd når enheten har vært kjørt i stillingen HEAT (VARME) (dette skyldes at enhetens plastkomponenter utvides og trekkes sammen).
Både innen- og utendørsenheten avgir mye lyd	Det høres en lav hvesende lyd under drift: Dette er normalt og forårsakes av kuldemediegass som strømmer gjennom både innen- og utendørsenhetene. En lav hvesende lyd som høres når systemet startes, nettopp har sluttet å arbeide eller er i avriming: Denne lyden er normal og forårsakes av kuldemediegass som slutter å sirkulere eller som skifter retning. Gnissende lyd: Normal utvidelse og sammentrekking av plast- og metallkomponenter forårsaket av temperaturforandringer under drift kan forårsake en gnissende lyd.
Utendørsenheten lager mye lyd	Enheden avgir ulike lyder avhengig av aktuell driftsstilling.
Støv avgis fra innen- eller utendørsenheten	Det kan samle seg støv på enheten når denne ikke brukes i lengre perioder. Dette støvet avgis når enheten startes igjen. Beskytt enheten mot støv ved å dekke den til dersom den ikke skal brukes i lengre perioder.
Enheden avgir dårlig lukt	Enheden kan absorbere lukt fra omgivelsene (for eksempel fra møbler, matlaging, sigaretttryk osv.) som avgis under drift. Enhetsens filtre er blitt mugne og må rengjøres.
Utendørsenhets vifte fungerer ikke	Under drift reguleres viftehastigheten for å optimere driften.
Feilaktig/upålitelig drift eller ingen respons fra enheten på kommandoer	Forstyrrelser fra mobilmaster eller mobilforsterkere kan påvirke enhetens funksjon negativt. Forsøk å løse problemet med følgende tiltak: • Kople enheten fra stømtilførselen og kople den til igjen. • Trykk på knappen ON/OFF (PÅ/AV) på fjernkontrollen for å gjenoppta driften.



SIKKERHETSFORSKRIFTER

Slå av enheten omgående ved EN av følgende tilstander!

- Det lukter brent
- Enheden avgir en høy eller unormal lyd
- En sikring eller kretsbyteren løser ut ofte
- Vann eller annet kommer inn i eller ut av enheten

IKKE FORSØK Å LØSE PROBLEMET PÅ EGENHÅND! KONTAKT AUTORISERT SERVICEVERKSTED UMIDDELBART!

OBS!

Kontakt forhandleren eller ditt lokale servicesenter dersom problemet vedvarer.

Gi en detaljert beskrivelse av enhetens feilfunksjon og oppgi enhetens modellnummer.

FEILSØKING

FEILSØKING

Hvis det oppstår problemer: Kontroller følgende punkter før du kontakter verksted.

Problem	Mulig årsak	Tiltak
Dårlig kjøleevne	Den innstilte temperaturen er høyere enn romtemperaturen	Still inn lavere temperatur
	Varmeveksleren på innen- eller utendørsenheten er skitten	Rengjør den skitne varmeveksleren
	Luftfilteret er skittent	Ta ut filteret og rengjør det i henhold til anvisningene
	Enhetens luftinntak eller luftutløp er tilstoppet	Slå av enheten, fjern tilstoppingen og start enheten igjen
	Vinduer og dører er åpne	Forviss deg om at alle vinduer og dører er lukket når enheten brukes
	Sollys genererer svært høy varme	Lukk vinduer og trekk for gardiner/persienner når det er svært varmt eller om solen skinner sterkt
	For mange varmekilder i rommet (personer, PCer, elektronikk etc.)	Reduser antall varmekilder
	Lavt kuldemediumnivå på grunn av lekkasje eller langvarig bruk	Kontroller at det ikke foreligger lekkasje (utbedre eventuelle lekkasjer og fyll på kuldemedium)
	SILENCE (STILLEGÅENDE) er aktivert (tilvalgsfunksjon)	I stillegående stilling kan produktets yteevne svekkes noe. Slå av stillegående stilling.
Enheten fungerer ikke	Feil på strømtilførselen	Vent til strømtilførselen er gjenopprettet
	Enheten er slått av	Start enheten
	Sikring har løst ut	Bytt sikringen
	Fjernkontrollens batterier er utladet	Bytt batteriene
	Enhets vernefunksjon (3 minutters avslagning) er aktivert	Vent 3 minutter og start deretter enheten på nytt
	Tidsuret er aktivert	Slå av tidsuret
Enheten starter og stanser ofte	For mye eller for lite kuldemedium i systemet	Kontroller at det ikke forekommer lekkasje og fyll deretter kuldemedium i systemet
	Det er kommet ikke-komprimerbar gass eller fukt inn i systemet.	Tøm systemet for gass/fukt og fyll deretter på kuldemedium
	Kompressoren er ødelagt	Bytt kompressor
	For høy eller for lav spenning	Installer en trykkvakt for å regulere spenningen
Dårlig varmeytelse	Utetemperaturen er ekstremt lav	Bruk en ekstra varmeanordning
	Kald luft kommer inn gjennom vinduer og dører	Forviss deg om at alle vinduer og dører er lukket når enheten brukes
	Lavt kuldemediumnivå på grunn av lekkasje eller langvarig bruk	Kontroller at det ikke foreligger lekkasje (utbedre eventuelle lekkasjer) og fyll på kuldemedium
Indikatorlamper blinker	Enheten slår seg av, eller så fortsetter den å arbeide uten problemer. Vent 10 minutter dersom indikatorlampene fortsetter å blinke eller det vises feilkoder. Problemet kan løse seg selv. Kople enheten fra strømtilførselen og kople den til igjen dersom problemet vedvarer. Start enheten. Kople enheten fra strømtilførselen og kontakt ditt lokale servicesenter dersom problemet vedvarer.	
Feilkode vises i innendørsenhetsens display: • E0, E1, E2 etc. • P1, P2, P3 etc. • F1, F2, F3 etc.		

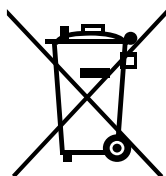
EUROPEISKE RETNINGSLINJER FOR AVFALLSHÅNDTERING

Denne enheten inneholder kuldemedium og andre potensielt farlige materialer. Denne enheten skal kasseres som spesialavfall. **Ikke kasser** produktet som husholdningsavfall eller usortert kommunalt avfall. Følg alternativene under ved kassering av denne enheten:

- Kasser enheten på et gjenvinningsanlegg for elektrisk/elektronisk avfall.
- Forhandleren tar imot den gamle enheten kostnadsfritt når du kjøper en ny.
- Produsenten tar imot den gamle enheten kostnadsfritt.
- Selg enheten til et sertifisert avfallsfirma.

SPESIELL MERKNAD

Ikke kast enheten i naturen (den er miljøfarlig). Farlige stoffer kan renne ut i grunnvannet og komme inn i næringskjeden.



Fabrikanten forbeholder seg retten til å foreta endringer i konstruksjon og spesifikasjoner uten forvarsel. Kontakt forhandleren eller produsenten for mer informasjon. Se egnede modeller, F-gass og produsentens informasjon i bruksanvisningen som følger med utendørsenheten (gjelder kun EU-produkter).

CS400U-AB(R32)
16122000004094
20170619

Informationen kan komma att ändras. Oavsiktliga fel i informationen kan förekomma. /
The information may be subject to changes. Inadvertent errors in information may occur. / Informasjonen kan endres. Det kan forekomme
utilsiktede feil i informasjonen. / Oplysningerne er med forbehold for ændringer. Der kan forekomme utilsiktede fejl i
oplysningerne. / Tietoihin voi tulla muutoksia. Tiedoissa voi olla tahattomia virheitä. / Upplýsingarnar gætu verið
háðar breytingum. Óviljandi villur gætu hafa slæðst inn í upplýsingarnar.

CANVAC

Q AIR

Canvac kvalitetsgaranti gäller för konsument (omfattar ej förbrukningsdelar). Läs mer på www.canvac.se/garantier

Canvac's guarantee of quality for the consumer (does not include wear parts). Read more at www.canvac.se/garantier.

Canvac kvalitetsgaranti gjelder for forbruker (omfatter ikke forbruksdeler). Les mer på www.canvac.se/garantier

Elon Group

Canvac products are distributed and marketed by Elon Group AB.
Elon Group AB Bäcklundavägen 1 | 702 03 Örebro Sweden
Elon Group | +46(0)10-220 40 00 | elongroup.se
Support and service: canvac.se

