

KLIMAANLÆG

BRUGERMANUAL

MODELNUMMER:

EZ-09RD6-I EZB-09RD6-I
EZ-12RD6-I EZB-12RD6-I
EZ-18RD6-I EZB-18RD6-I
EZ-21RD6-I EZB-21RD6-I
EZ-24RD6-I EZB-24RD6-I

Advarsler: Før du bruger dette produkt, skal du læse denne manual og SIKKERHEDSMANUALEN (hvis relevant) omhyggeligt og opbevare den til senere brug. Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel med henblik på produktforbedringer. Kontakt din forhandler eller producent for yderligere oplysninger. Ovenstående diagram er kun til reference. Det faktiske produkts udseende er gældende.

TAKKEBREV

Tak, fordi du har valgt Midea! Før du tager dit nye Midea-produkt i brug, bedes du læse denne vejledning grundigt igennem, så du er sikker på, at du ved, hvordan det fungerer.

INDHOLDSFORTEGNELSE

TAKKEBREV ---------- 01
Sikkerhedsforanstaltninger ---------- 02
Specifikation ---------- 07
Bekræft det, før du går i gang ---------- 08
Lær dit klimaanlæg at kende ---------- 09
Pleje og vedligeholdelse ---------- 13
Fejlfinding ---------- 15
Installationen af dit klimaanlæg ---------- 18
Installationsoversigt ---------- 19
Installationsoversigt – Indendørsenhed ---------- 20
Installer din indendørsenhed ---------- 21
Installer din udendørsenhed ---------- 31
Kølemiddelrørforbindelse ---------- 35
Luftevakuering ---------- 39
Kontrol af el- og gaslækager ---------- 41
Testkørsel ---------- 42
Specifikationer for fjernbetjening ---------- 43
Pakning og udpakning af enheden ---------- 55
Varemærker, ophavsret & juridisk erklæring ----- 56
Bortskaffelse og genbrug ---------- 56
Meddelelse om databeskyttelse ---------- 57

Sikkerhedsforanstaltninger

Det er meget vigtigt, at du læser sikkerhedsforanstaltninger før betjening og installation. Forkert installation som følge af manglende overholdelse af instruktionerne kan forårsage alvorlige skader eller personskader. Alvoren af potentielle skader eller personskader er klassificeret som enten ADVARSEL eller FORSIGTIG.

Forklaring af symboler

ADVARSEL
Dette symbol angiver risiko for personskade eller dødsfald.

FORSIGTIG
Dette symbol angiver risiko for materielle skader eller alvorlige konsekvenser.

OBS
Signalet angiver vigtig information (f.eks. skader på ejendom), men ikke fare.

⚠ ADVARSEL VEDRØRENDE PRODUKTBRUG

- Sluk for klimaanlægget og afbryd strømmen, før du udfører rengøring, installation eller reparation. Manglende overholdelse af dette kan medføre elektrisk stød.
- Hvis der opstår en unormal situation (f.eks. en brændende lugt), skal du straks slukke for enheden og afbryde strømmen. Kontakt din forhandler for at få instruktioner om, hvordan du undgår elektrisk stød, brand eller personskade.
- Stik ikke fingre, stænger eller andre genstande ind i luftindtaget eller -udtaget. Dette kan forårsage personskade, da ventilatoren kan rotere med høj hastighed.
- Brug ikke brandfarlige sprays såsom hårspray, lak eller maling i nærheden af enheden. Dette kan forårsage brand eller forbrænding.
- Brug ikke klimaanlægget i nærheden af eller omkring brændbare gasser. Udledte gasser kan samle sig omkring enheden og forårsage eksplosion.
- Brug ikke din klimaanlæg i vådrum såsom badeværelser eller vaskerum. For meget udsættelse for vand kan forårsage kortslutning i de elektriske komponenter.
- Udsæt ikke din krop for direkte kold luft i længere tid.
- Lad ikke børn lege med klimaanlægget. Børn skal altid være under opsyn, når de befinder sig i nærheden af anlægget.
- Hvis klimaanlægget bruges sammen med brændere eller andre varmeapparater, skal rummet udluftes grundigt for at undgå iltmangel.
- I visse funktionelle miljøer, såsom køkkener, serverrum osv., anbefales det på det kraftigste at anvende specialdesignede klimaanlæg.
- Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og opefter og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet instrueret i og overvåget med hensyn til sikker brug af apparatet og forstår de risici, der er forbundet hermed. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn (EU-lande).

- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller har fået instruktion i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

⚠ ELEKTRISKE ADVARSELER

- Brug kun den angivne strømledning. Hvis strømledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, serviceagent eller lignende kvalificerede personer for at undgå fare.
- Produktet skal være korrekt jordforbundet ved installationen, ellers kan der opstå elektrisk stød.
- Ved alt elektrisk arbejde skal alle lokale og nationale ledningsstandarder, forskrifter og installationsvejledninger følges. Tilslut kablerne tæt, og fastgør dem sikkert for at forhindre, at eksterne kræfter beskadiger terminalen. Forkerte elektriske tilslutninger kan overophede og forårsage brand og kan også forårsage stød. Alle elektriske tilslutninger skal foretages i henhold til det elektriske tilslutningsdiagram, der findes på panelerne på indendørs- og udendørsenhederne.
- Alle ledninger skal være korrekt anbragt, så kontrolpanelets dæksel kan lukkes korrekt. Hvis kontrolpanelets dæksel ikke lukkes korrekt, kan det føre til korrosion og medføre, at forbindelsespunkterne på terminalen bliver varme, antændes eller forårsager elektrisk stød.
- Afbrydelsen skal indbygges i den faste ledningsføring i overensstemmelse med ledningsføringsreglerne.
- Træk ikke i strømkablet for at frakoble enheden. Hold fast i stikket og træk det ud af stikkontakten. Hvis du trækker direkte i kablet, kan det blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Du må ikke ændre længden på strømkablet eller bruge en forlængerledning til at tilslutte enheden.
- Del ikke stikkontakten med andre apparater. Forkert eller utilstrækkelig strømforsyning kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hold stikket rent. Fjern støv og snavs, der samler sig på eller omkring stikket. Snavsede stik kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Hvis strømmen tilsluttes fast ledningsføring, skal der i overensstemmelse med ledningsføringsreglerne indbygges en afbryder med mindst 3 mm afstand mellem alle poler og en fejlstrømsafbryder (RCD) med en nominel fejlstrøm på højst 30 mA, som kan afbryde strømmen ved en fejlstrøm på over 10 mA.

VÆR OPMÆRKSOM PÅ SPECIFIKATIONERNE FOR SIKRINGER

Klimaanlæggets printkort (PCB) er udstyret med en sikring, der beskytter mod overstrøm. Sikringens specifikationer er trykt på printkortet, f.eks.: T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC osv.

BEMÆRK: Til enheder med R32-kølemiddel kan kun den eksplosionssikre keramiske sikring anvendes.

UV-C-lampe (gælder kun for enheder, der indeholder en UV-C-lampe)

Dette apparat indeholder en UV-C-lampe. Læs vedligeholdelsesvejledningen, før du åbner apparatet.

- UV-C-lamper må ikke anvendes uden for apparatet.
- Apparater, der er tydeligt beskadigede, må ikke betjenes.
- Uforsætlig brug af apparatet eller beskadigelse af kabinettet kan medføre udslip af farlig UV-C-stråling. UV-C-stråling kan, selv i små doser, forårsage skader på øjne og hud.
- Før du åbner døre og adgangspaneler, der er mærket med symbolet for fare for ULTRAVIOLET STRÅLING, for at udføre BRUGERVEDLIGEHOLDELSE, anbefales det at afbryde strømmen.
- UV-C-lampen kan ikke rengøres, repareres eller udskiftes.
- UV-C-BARRIERER, der er mærket med faresymbolet for ULTRAVIOLET STRÅLING, må ikke fjernes.

⚠ ADVARSEL Dette apparat indeholder en UV-emitter. Kig ikke direkte på lyskilden. Apparatet skal frakobles strømforsyningen, før der udføres rengøring eller anden vedligeholdelse.

⚠ ADVARSEL FOR PRODUKTINSTALLATION

- Installationen skal udføres af en autoriseret forhandler eller specialist. Forkert installation kan forårsage vandlækage, elektrisk stød eller brand.
- Installationen skal udføres i henhold til installationsvejledningen.
- Forkert installation kan forårsage vandlækage, elektrisk stød eller brand.
- Kontakt en autoriseret servicetekniker for reparation eller vedligeholdelse af denne enhed. Dette apparat skal installeres i overensstemmelse med nationale regler for ledningsførsel.
- Brug kun det medfølgende tilbehør, dele og specificerede dele til installationen. Brug af ikke-standarddele kan forårsage vandlækage, elektrisk stød, brand og kan medføre, at enheden svigter.
- Installer enheden på et fast underlag, der kan bære enhedens vægt. Hvis det valgte sted ikke kan bære enhedens vægt, eller hvis installationen ikke udføres korrekt, kan enheden falde ned og forårsage alvorlig personskade og materielle skader.
- Installer drænrør i henhold til instruktionerne i denne vejledning. Forkert dræning kan forårsage vandskader på dit hjem og din ejendom.
- For enheder, der har en ekstra elektrisk varmeapparat, må enheden ikke installeres inden for 1 meter (3 fod) fra brændbare materialer.
- Installer ikke enheden på et sted, hvor den kan blive udsat for lækager af brændbare gasser. Hvis der samler sig brændbare gasser omkring enheden, kan det forårsage brand.
- Tænd ikke for strømmen, før alt arbejde er afsluttet.
- Når du flytter eller omplacerer klimaanlægget, skal du konsultere erfarne serviceteknikere for at få hjælp til at afmontere og geninstallere enheden.
- For at installere apparatet på dets holder, skal du læse oplysningerne i afsnittene »Installation af indendørsenheden« og »Installation af udendørsenheden« for yderligere detaljer.

⚠ FORSIGTIG

- Sluk for klimaanlægget og afbryd strømmen, hvis du ikke skal bruge det i længere tid.
- Sluk for enheden og tag stikket ud under uvejr.
- Sørg for, at vandkondens kan løbe uhindret fra enheden.
- Betjen ikke klimaanlægget med våde hænder. Dette kan forårsage elektrisk stød.
- Brug ikke enheden til andre formål end det tilsigtede.
- Klatr ikke op på udendørsenheden, og placer ikke genstande oven på den.
- Lad ikke klimaanlægget køre i længere tid med åbne døre eller vinduer, eller hvis luftfugtigheden er meget høj.

ADVARSEL OM RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

- Sluk for enheden og afbryd strømforsyningen, før du rengør den. Hvis du ikke gør dette, kan det medføre elektrisk stød.
- Rengør ikke klimaanlægget med for store mængder vand.
- Rengør ikke klimaanlægget med brandfarlige rengøringsmidler. Brandfarlige rengøringsmidler kan forårsage brand eller deformation.

Bemærkning om fluorerede gasser

- Dette klimaanlæg indeholder fluorerede drivhusgasser. For specifikke oplysninger om gastypen og mængden henvises til den relevante mærkat på selve enheden eller til »Brugervejledning - Produktdatablad« i emballagen til udendørsenheden. (Gælder kun produkter fra Den Europæiske Union).
- Installation, service, vedligeholdelse og reparation af denne enhed skal udføres af en certificeret tekniker.
- Afinstallation og genbrug af produktet skal udføres af en certificeret tekniker.
- For udstyr, der indeholder fluorerede drivhusgasser i mængder på 5 ton CO2-ækvivalent eller mere, men mindre end 50 ton CO2-ækvivalent, skal systemet, hvis det er udstyret med et lækagedetekteringssystem, kontrolleres for lækager mindst hver 24. måned.
- Når enheden kontrolleres for utætheder, anbefales det på det kraftigste at føre en ordentlig journal over alle kontroller.

⚠ ADVARSEL VED BRUG AF KØLEMIDDELET R32

(Gælder kun for enheder, der bruger R32-kølemiddel)

- Når der anvendes brandfarlige kølemidler, skal apparatet opbevares i et godt ventileret område, hvor rummets størrelse svarer til det rumareal, der er specificeret for driften.
- Apparatet skal installeres, betjenes og opbevares i et rum med et gulvareal på mere end 4 m2.
- Genanvendelige mekaniske forbindelsesstykker og udvidede samlinger er ikke tilladt indendørs.
- Når mekaniske forbindelsesstykker genbruges indendørs, skal tætningsdelene udskiftes. Når flangede samlinger genbruges indendørs, skal flangedelen fremstilles på ny.
- Mekaniske forbindelsesstykker, der anvendes indendørs, skal overholde ISO 14903.
- Brug ikke andre midler til at fremskynde afrimningsprocessen eller til rengøring end dem, der er anbefalet af producenten.
- Apparatet skal opbevares i et rum uden kontinuerligt fungerende antændelseskilder (f.eks. åben ild, et gasapparat i drift eller en elektrisk varmeovn i drift).
- Må ikke punkteres eller brændes.
- Vær opmærksom på, at kølemidler muligvis ikke har nogen lugt.

Specifikation

Produktmodel	EZ-09RD6-I EZ-09RD6H-O	EZ-12RD6-I EZ-12RD6H-O	EZ-18RD6-I EZ-18RD6H-O	EZ-21RD6-I EZ-21RD6H-O	EZ-24RD6-I EZ-24RD6H-O
Strømkilde	220-240V~ 50Hz, 1Ph				
Kølekapacitet	2.6kW	3.5kW	5.0kW	6.1kW	7.0kW
Varmekapacitet	2.9kW	3.8kW	5.4kW	7.3kW	7.3kW
Nominel strøm	10.0A	10.0A	13.5A	19.0A	19.0A
Nominel strøminput	2200W	2200W	2800W	3800W	3800W
Fugtbestandighedsklasse	IPX4				

Produktmodel	EZB-09RD6-I EZ-09RD6H-O	EZB-12RD6-I EZ-12RD6H-O	EZB-18RD6-I EZ-18RD6H-O	EZB-21RD6-I EZ-21RD6H-O	EZB-24RD6-I EZ-24RD6H-O
Strømkilde	220-240V~ 50Hz, 1Ph				
Kølekapacitet	2.6kW	3.5kW	5.0kW	6.1kW	7.0kW
Varmekapacitet	2.9kW	3.8kW	5.4kW	7.3kW	7.3kW
Nominel strøm	10.0A	10.0A	13.5A	19.0A	19.0A
Nominel strøminput	2200W	2200W	2800W	3800W	3800W
Fugtbestandighedsklasse	IPX4				

Bekræft det, før du går i gang

NOTE : Driftstemperatur

Når dit klimaanlæg bruges uden for følgende temperaturområder, kan visse sikkerhedsbeskyttelsesfunktioner aktiveres og medføre, at enheden deaktiveres.

Inverter Split-type

	COOL Funktion	HEAT Funktion	DRY Funktion
Stuetemp.	16°C~32°C(60°F~90°F)	0°C~30°C(32°F~86°F)	10°C~32°C(50°F~90°F)
Udendørs temp.	0°C~50°C(32°F~122°F)	-15°C~24°C(5°F~75°F)	0°C~50°C(32°F~122°F)
	-15°C~50°C(5°F~122°F) Til modeller med lavtemperaturkølesystem		
	0°C~52°C(32°F~126°F) Til specielle tropiske modeller	-15°C~24°C(5°F~75°F)	0°C~52°C(32°F~126°F) Til specielle tropiske modeller

TIL UDENDØRS ENHEDER MED EKSTRA ELEKTRISK VARMEAPPARAT

Når udetemperaturen er under 0 °C (32 °F), anbefaler vi på det kraftigste, at enheden altid er tilsluttet strømforsyningen for at sikre en jævn og kontinuerlig ydeevne.

Fixed-speed Type

	COOL Funktion	HEAT Funktion	DRY Funktion
Stuetemp	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C(50°F~90°F)
Udendørs temp.	18°C~43°C (64°F~109°F)	-7°C~24°C(19°F~75°F)	11°C~43°C (52°F~109°F)
	-7°C~43°C (19°F~109°F) Til modeller med lavtemperaturkølesystem		18°C~43°C (64°F~109°F)
	18°C~52°C (64°F~126°F) Til specielle tropiske modeller	-7°C~24°C(19°F~75°F)	18°C~52°C (64°F~126°F) Til specielle tropiske modeller

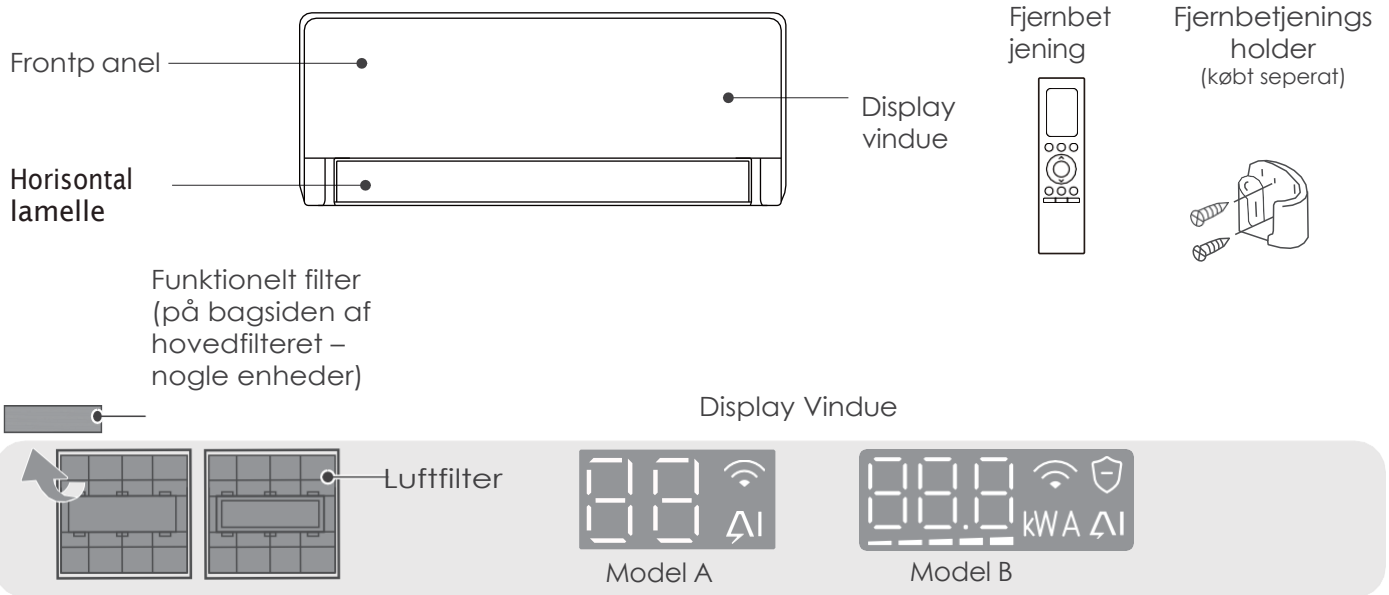
NOTE: Relativ luftfugtighed i rummet under 80 %. Hvis klimaanlægget kører ved en højere luftfugtighed, kan der dannes kondens på klimaanlæggets overflade. Indstil den lodrette luftstrømslamel til den maksimale vinkel (lodret i forhold til gulvet) og indstil ventilatoren til HIGH (høj).

Lær dit klimaanlæg at kende

NOTE

- Forskellige modeller har forskellige frontpaneler og displayvinduer. Ikke alle nedenstående indikatorer er tilgængelige for det klimaanlæg, du har købt. Kontroller displayvinduet på den enhed, du har købt.
- Illustrationerne i denne vejledning er kun til forklaringsformål. Den faktiske form på din indendørsenhed kan afvige en smule. Den faktiske form er gældende.

Indendørsenhedsdisplay



Display Kode	Display Kode Betydninger
	• Viser temperatur, driftsfunktion og fejlkoder. • For nogle enheder vil displayet, når GEAR-funktionen er aktiveret, vise og blinke målværdien for effekt (kW), den aktuelle værdi (A) eller gearniveauer (Lx) i 15 sekunder. Gearniveauerne vises som: L1 gear(–), L2 gear(––), L3 gear(–––), L4 gear(––––), L5 gear(–––––).
	• Når Air Magic-funktionen er aktiveret (nogle enheder).
	• Når ECOMASTER-funktionen er aktiveret.
	• Når trådløs styring er aktiveret (nogle enheder).
 (for 3s when)	• Timer On er indstillet (hvis enheden er slukket, forbliver "  " tændt, når Timer On er indstillet). • Air magic, UV-lampe, Swing, Cool(Heat) Flash, Breeze away eller Silent-funktionen er aktiveret.
 (for 3s when)	• Timer Off er indstillet. Air magic, UV-lampe, Swing, Cool(Heat) Flash, Breeze away eller Silent-funktionen er deaktiveret.
	• Når funktionen Active Clean er aktiveret.
	• Ved optøning (for køle- og varmeenheder).
	• Når 8 °C (46 °F) varmefunktionen er aktiveret (for køle- og varmeenheder).

For at optimere enhedens ydeevne yderligere skal du gøre følgende:

- Hold døre og vinduer lukkede.
- Begræns energiforbruget ved at bruge funktionerne TIMER ON og TIMER OFF.
- Bloker ikke luftindtag eller -udtag.
- Kontroller og rengør luftfiltre regelmæssigt.

Flere funktioner

NOTE

Ikke alle funktioner er tilgængelige for det klimaanlæg, du har købt. Kontroller indendørsdisplayet og fjernbetjeningen til din enhed.

- **Auto-Restart**
  Hvis enheden mister strømmen, genstarter den automatisk med de tidligere indstillinger, når strømmen er genoprettet.

- **Air Magic funktion (nogle enheder)**
  Ionegeneratoren er tændt og vil hjælpe med at rense luften i rummet.

- **Active Clean funktion (nogle enhender)**

-- Active Clean-teknologien vasker støv væk, når det klæber sig til varmeveksleren, ved automatisk at fryse og derefter hurtigt optø frost. Der vil lyde en »pi-pi«-lyd.
Active Clean-funktionen bruges til at producere mere kondensvand for at forbedre rengøringseffekten, og den kolde luft blæser ud. Efter rengøringen fortsætter det indre vindhjul med at køre med varm luft for at tørre fordamperen, så den indvendige del holdes ren.

-- Når denne funktion er aktiveret, vises »CL « på indendørsenhedens display. Efter 20 til 45 minutter slukkes enheden automatisk og afbryder Active Clean-funktionen.

- **Lamellvinkelhukommelse**
  Når du tænder for enheden, vil lamellen automatisk vende tilbage til sin tidligere vinkel.

- **ECOMASTER funktion**
  I køle-/opvarmningstilstand ændres blæserhastigheden til Auto, den indstillede temperatur forbliver uændret, hvilket giver en mere behagelig fornemmelse og strømbesparelse samt reducerer temperatursvingninger.

- **Detektion af kølemiddellækage**
  Indendørsenheden viser automatisk »EL0C«, når den registrerer kølemiddellækage.

- **Cool Flash funktion**
  Cool Flash-teknologien kan meget hurtigt afkøle et helt rum. Dette opnås ved at producere en stor luftmængde og en høj luftstrøm.

- **Heat Flash funktion** (til køle- og varmeenheder)
  På samme måde kan en hurtig og kraftig strøm af opvarmet luft varme et helt rum op på kort tid.

- **Trådløs Kontrol (nogle enheder)**
  Trådløs styring giver dig mulighed for at styre dit klimaanlæg ved hjælp af din mobiltelefon og en trådløs forbindelse.

Adgang til USB-enheden, udskiftning og vedligeholdelse skal udføres af professionelt personale.

- **Breeze Away Operation**

-- Tryk på Breeze Away-knappen på fjernbetjeningen for at aktivere funktionen, der undgår direkte luftstrøm på kroppen.

-- Under Breeze Away-drift justerer systemet automatisk lamellernes vinkel og ventilatorhastigheden. Du kan også vælge ventilatorhastigheden med fjernbetjening.

-- Denne funktion er kun tilgængelig i tilstandene Cool, Dry eller Fan.

- **Sleep Operation**

  SLEEP-funktionen bruges til at reducere energiforbruget, mens du sover.
  Når sleep-funktionen er aktiveret, justerer klimaanlægget intelligent temperaturen og blæserhastigheden for at skabe et mere behageligt sovemiljø. Du kan frit indstille blæserhastigheden og luftstrømsvinklen, når sleep-funktionen er aktiveret. Sleep-funktionen slukkes automatisk efter 9 timers drift. Note:
  -Sleep funktionen er ikke tilgængelig i Fan eller Dry mode.
  - På nogle modeller med trådløs styring kan søvnfunktionens varighed og søvnbelysningen justeres via appen.

- **Intelligent Humidity Control Funktion (nogle enheder)**

  Når denne funktion er aktiveret i kølemode, skifter blæserhastigheden til Auto, den indstillede temperatur forbliver uændret, og systemet kan regulere rummets fugtighed, så det hverken bliver for tørt eller for fugtigt, samtidig med at en behagelig temperatur opretholdes. Denne funktion kan kun aktiveres via fjernbetjeningen eller APP-styringen.

Manuel Betjening (uden fjernbetjening)

⚠ **FORSIGTIG:** Til produktbrug

Den manuelle knap er kun beregnet til testformål og nøddrift.

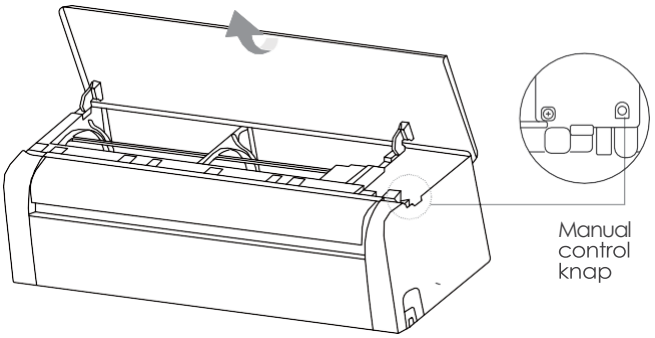
Brug ikke denne funktion, medmindre fjernbetjeningen er gået tabt, og det er absolut nødvendigt. For at genoprette normal drift skal du bruge fjernbetjeningen til at aktivere enheden.

Enheden skal slukkes, før manuel drift kan påbegyndes.

Sådan betjenes enheden manuelt:

Tryk på knapperne på begge sider af panelet, og løft derefter panelet op, indtil det klikker på plads.

- Find knappen **MANUAL CONTROL** på højre side af den elektriske kontrolboks.
- Tryk én gang på knappen **MANUAL CONTROL** for at aktivere FORCED AUTO-tilstand.
- Tryk igen på knappen **MANUAL CONTROL** for at aktivere tilstanden FORCED COOLING.
- Tryk på knappen **MANUAL CONTROL** en tredje gang for at slukke for enheden.
- Luk frontpanelet.



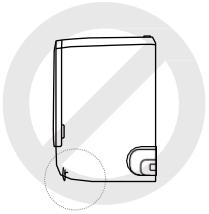
Indstilling af luftstrømsvinkel

NOTE : Indstilling af op- og nedadgående luftstrøm (fjernbetjening)

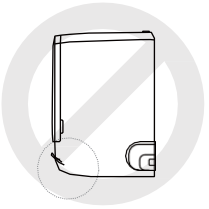
Mens enheden er tændt, skal du bruge SWING-knappen på fjernbetjeningen til at indstille luftstrømmens retning (op og ned). Se afsnittet om betjening af fjernbetjeningen for yderligere oplysninger.

Bemærkning om lamellernes vinkler

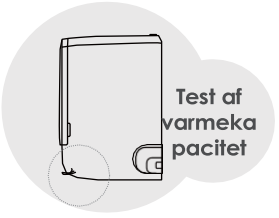
- Indstil ikke lamellerne i en for lodret vinkel i længere tid, når du bruger COOL- eller DRY-tilstand. Det vil medføre kondensering af vand på lamellerne, som vil dryppe ned på gulvet eller møblerne.



- Hvis lamellerne indstilles i en for lille vinkel, når der bruges COOL- eller HEAT-tilstand, kan det reducere klimaanlæggets ydeevne på grund af begrænset luftstrøm.



- I henhold til de relative standardkrav skal du indstille lamellen til den maksimale luftstrømsvinkel under test af varmekapacitet.



NOTE

Flyt ikke lamellen med hånden. Du kan slukke for enheden og trække stikket ud i et par sekunder for at genstarte enheden. Lamellen nulstilles, når du gør dette.

Indstilling af venstre og højre luftstrøm (manuel betjening)

Den venstre og højre luftstrøm skal indstilles manuelt. Tag fat i deflektorstangen (se fig. B) og juster den manuelt til den ønskede retning.
På nogle enheder kan den venstre og højre luftstrøm indstilles med fjernbetjeningen. Se vejledningen til fjernbetjeningen.

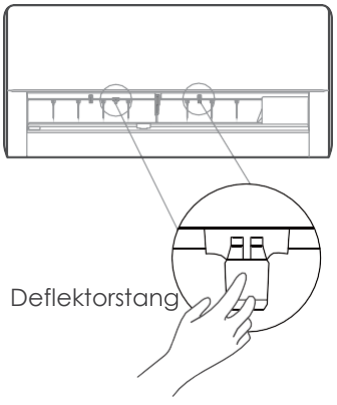


Fig. B

⚠ FORSIGTIG

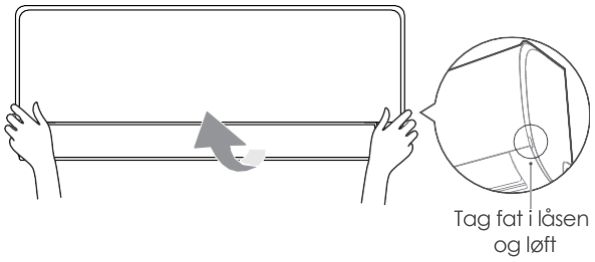
Stik ikke fingrene ind i eller i nærheden af blæseren og sugesiden af enheden. Den hurtige ventilator inde i enheden kan forårsage personskade.

Pleje og vedligeholdelse

⚠ FORSIGTIG

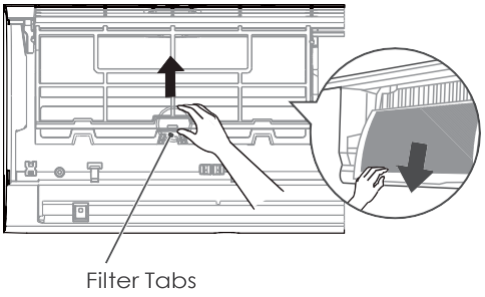
- Et tilstoppet klimaanlæg vil forringe enhedens køleeffektivitet og skade dit helbred. Sørg for at rengøre filteret hver anden uge.
- Sluk altid dit klimaanlæg og afbryd strømforsyningen, før du rengør eller vedligeholder det.
- **Rør ikke** ved luftrensningsfilteret (Plasma) i mindst 10 minutter efter, at enheden er slukket.
- Brug kun en blød, tør klud til at tørre enheden af. Du kan bruge en klud dyppet i varmt vand til at tørre den af, hvis enheden er særlig snavset.
- Brug ikke kemikalier eller kemisk behandlede klude til at rengøre enheden.
- Brug ikke benzen, fortynder, poleringspulver eller andre opløsningsmidler til at rengøre enheden. De kan få plastoverfladen til at revne eller deformeres.
- Brug ikke vand, der er varmere end 40 °C (104 °F) til at rengøre frontpanelet. Dette kan medføre, at panelet deformeres eller misfarves.

Rengøring af din indendørsenhed, luftfilter



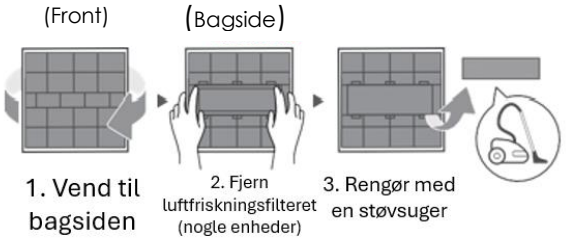
Trin 1:

Løft frontpanelet på indendørsenheden.



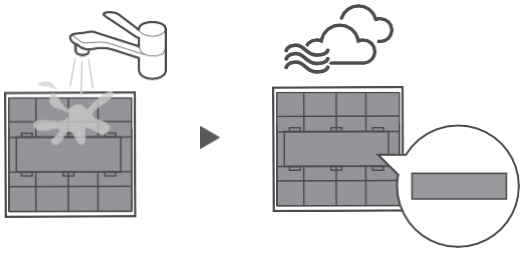
Trin 2:

Tryk først på tappen i enden af filteret for at løsne spændet, løft det op og træk det mod dig selv.



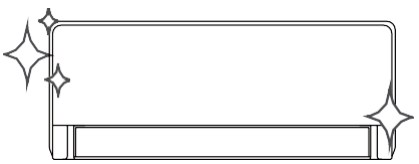
Trin 3:

Hvis dit filter har et lille luftfriskende filter, skal du løsne det fra det større filter. Rengør dette luftfriskende filter med en håndstøvsuger.



Trin 4:

Rengør det store luftfilter med varmt sæbevand. Sørg for at bruge et mildt rengøringsmiddel. Skyl filteret med rent vand, og ryst derefter overskydende vand af. Tør det på et køligt, tørt sted, og undgå at udsætte det for direkte sollys.



Trin 5:

Når det er tørt, skal du sætte luftfriskningsfilteret fast på det større filter igen og derefter skubbe det tilbage i indendørsenheden. Til sidst skal du lukke frontpanelet på indendørsenheden.

⚠ FORSIGTIG

- Inden du skifter filter eller rengør enheden, skal du slukke for den og afbryde strømforsyningen.
- Når du fjerner filteret, må du ikke røre ved metalelementerne i enheden. De skarpe metalkanter kan skære dig.
- Brug ikke vand til at rengøre indersiden af indendørsenheden. Dette kan ødelægge isoleringen og forårsage elektrisk stød.
- Udsæt ikke filteret for direkte sollys under tørring. Det kan få filteret til at krympe.
- Vedligeholdelse og rengøring af udendørsenheden skal udføres af en autoriseret forhandler eller en godkendt serviceudbyder.
- Alle reparationer af enheden skal udføres af en autoriseret forhandler eller en godkendt serviceudbyder.

Vedligeholdelse af dit klimaanlæg:

Vedligeholdelse – Lange perioder uden brug

Hvis du ikke har planer om at bruge dit klimaanlæg i længere tid, skal du gøre følgende:

Rengør alle filtre

Tænd for FAN-funktionen, indtil enheden er helt tør.

Sluk for enheden og frakobl strømmen.

Fjern batterierne fra fjernbetjeningen

Vedligeholdelse – Inspektion før sæsonstart

Efter længere perioder uden brug eller før perioder med hyppig brug skal du gøre følgende:

Kontroller for beskadigede ledninger

Rengør alle filtre

Kontroller for utætheder



Sørg for, at intet blokerer luftindtag og -udtag.

Skift batterier

Fejlfinding

⚠ FORSIGTIG

Hvis en af følgende situationer opstår, skal du straks slukke for enheden!
- Ledningen er beskadiget eller unormalt varm.
- Du kan lugte en brændende lugt.
- Enheden afgiver høje eller unormale lyde.
- En sikring springer, eller afbryderen udløses ofte.
- Vand eller andre genstande falder ned i eller ud af enheden.

FORSØG IKKE AT REPARERE DISSE SELV! KONTAKT ØJEBLIKKELIGT EN AUTORISERET SERVICEUDBYDER.

Typiske problemer

Følgende problemer er ikke en fejlfunktion og kræver i de fleste tilfælde ikke reparation.

Problem	Mulige årsager
Enheden tænder ikke, når der trykkes på ON/OFF-knappen	Enheden har en 3-minutters beskyttelsesfunktion, der forhindrer enheden i at blive overbelastet. Enheden kan ikke genstartes inden for tre minutter efter, at den er blevet slukket.
Enheden skifter fra COOL/HEAT-tilstand til FAN-tilstand.	Enheden kan ændre sin indstilling for at forhindre dannelse af frost på enheden. Når temperaturen stiger, begynder enheden at køre i den tidligere valgte tilstand igen. Den indstillede temperatur er nået, og enheden slukker kompressoren. Enheden fortsætter med at køre, når temperaturen svinger igen.
Indendørsenheden udsender hvid tåge	I fugtige områder kan en stor temperaturforskel mellem rummets luft og den konditionerede luft forårsage hvid tåge.
Både inden- og udendørsenhedern e udsender hvid tåge.	Når enheden genstarter i HEAT-tilstand efter afrimning, kan der komme hvid tåge ud på grund af fugt, der dannes under afrimningsprocessen.
Indendørsenheden laver støj	Der kan opstå en susende lyd, når lamellen nulstiller sin position. Der kan opstå en knirkende lyd efter drift af enheden i HEAT-tilstand på grund af udvidelse og sammentrækning af enhedens plastdele.
Både inden- og udendørsenheden laver støj	Lavt susende lyd under drift: Dette er normalt og skyldes kølemiddelgas, der strømmer gennem både indendørs- og udendørsenheder.
	Lavt susende lyd, når systemet starter, lige er stoppet eller afrimer: Denne lyd er normal og skyldes, at kølemiddelgassen stopper eller ændrer retning. Knirkende lyd: Normal udvidelse og sammentrækning af plast- og metaldele forårsaget af temperaturændringer under drift kan forårsage knirkende lyde.

Problem	Mulige årsager
Udendørsenheden laver støj	Enheden afgiver forskellige lyde afhængigt af den aktuelle driftsindstilling.
Der kommer støv ud af enten inden- eller udendørsenheden.	Enheden kan samle støv, når den ikke bruges i længere tid, og dette støv vil blive udledt, når enheden tændes. Dette kan afhjælpes ved at dække enheden til, når den ikke bruges i længere tid.
Enheden afgiver en dårlig lugt	Enheden kan absorbere lugte fra omgivelserne (f.eks. møbler, madlavning, cigaretter osv.), som vil blive udledt under drift.
	Enhedens filtre er blevet mugne og bør rengøres.
Ventilatoren på udendørsenheden fungerer ikke	Under drift reguleres ventilatorhastigheden for at optimere produktets drift.
Driften er uregelmæssig, uforudsigelig, eller enheden reagerer ikke	Interferens fra mobiltelefonmaster og fjernforstærkere kan forårsage funktionsfejl i enheden. I dette tilfælde kan du prøve følgende: • Afbryd strømmen og tilslut den igen. • Tryk på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen for at genstarte driften.

NOTE: Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte en lokal forhandler eller dit nærmeste kundeservicecenter. Giv dem en detaljeret beskrivelse af enhedens funktionsfejl samt dit modelnummer.

⚠ FORSIGTIG

Når der opstår problemer, skal du kontrollere følgende punkter, før du kontakter et reparationsfirma. I nogle situationer er det ikke nødvendigt at reparere.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Dårlig køleevne	Temperaturindstillingen kan være højere end den omgivende rumtemperatur	Sænk temperaturindstillingen
	Varmeveksleren på inden- eller udendørsenheden er snavset	Kontakt et autoriseret servicecenter for at få rengjort den berørte varmeveksler
	Luftfilteret er snavset	Fjern filteret og rengør det i henhold til instruktionerne
	Luftindtaget eller -udtaget på en af enhederne er blokeret	Sluk for enheden, fjern forhindringen og tænd den igen
	Døre og vinduer er åbne	Sørg for, at alle døre og vinduer er lukket, mens enheden er i drift
	Overdreven varme genereres af sollys	Luk vinduer og gardiner i perioder med høj varme eller stærk solskin
	For mange varmekilder i rummet (mennesker, computere, elektronik osv.)	Reducer mængden af varmekilder
	Lavt kølemiddelniveau på grund af lækage eller langvarig brug	Kontakt et autoriseret servicecenter
	SILENCE-funktionen er aktiveret (valgfri funktion)	SILENCE-funktionen kan nedsætte produktets ydeevne ved at reducere driftsfrekvensen. Slå SILENCE-funktionen fra

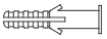
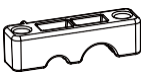
Problem	Mulige årsager	Løsning
Enheden fungerer ikke	Strømsvigt	Vent på, at strømmen kommer tilbage
	Strømmen er slukket	Tænd for strømmen
	Sikringen er brændt ud	Kontakt et autoriseret servicecenter for at udskifte sikringen
	Fjernbetjeningens batterier er døde	Udskift batterier
	Enhedens 3-minutters beskyttelse er blevet aktiveret	Vent tre minutter efter genstart af enheden
	Timer er aktiveret	Sluk timeren
Enheden starter og stopper ofte	Der er for meget eller for lidt kølemiddel i systemet.	Kontakt et autoriseret servicecenter
	Der er trængt ukomprimerbar gas eller fugt ind i systemet	Kontakt et autoriseret servicecenter
	Kompressoren er i stykker	Kontakt et autoriseret servicecenter
	Spændingen er for høj eller for lav	Kontakt et autoriseret servicecenter, og få installeret en manostat til at regulere spændingen
Dårlig varmeeffekt	Udendørstemperaturen er ekstremt lav	Brug ekstra varmeapparat
	Kold luft trænger ind gennem døre og vinduer	Sørg for, at alle døre og vinduer er lukket under brug.
	Lavt kølemiddelniveau på grund af lækage eller langvarig brug	Kontroller for utætheder, kontakt et autoriseret servicecenter
Indikatorlamperne blinker fortsat	Enheden kan stoppe driften eller fortsætte med at køre sikkert. Hvis indikatorlamperne fortsætter med at blinke, eller der vises fejlkoder, skal du vente ca. 10 minutter. Problemet kan løse sig selv. Hvis ikke, skal du afbryde strømmen og derefter tilslutte den igen. Tænd for enheden. Hvis problemet fortsætter, skal du afbryde strømmen og kontakte dit nærmeste kundeservicecenter.	
Der vises en fejlkode, der begynder med følgende bogstaver, på vinduet på indendørsenheden: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

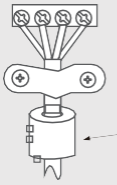
NOTE: Hvis problemet fortsætter efter at have udført ovenstående kontroller og diagnostik, skal du straks slukke for enheden og kontakte et autoriseret servicecenter.

Installationen af dit klimaanlæg

Kontroller tilbehøret

Klimaanlægget leveres med følgende tilbehør. Brug alle installationsdele og alt tilbehør til at installere klimaanlægget. Forkert installation kan medføre vandlækage, elektrisk stød og brand eller få udstyret til at svigte. De dele, der ikke følger med klimaanlægget, skal købes separat.

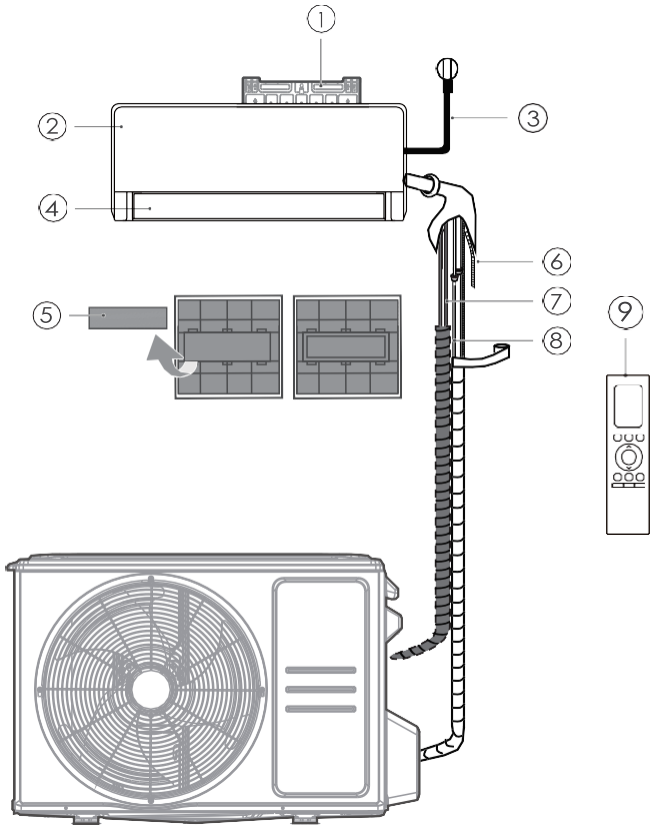
Navn på tilbehøret	Antal(stk)	Form	Navn på tilbehøret	Antal(stk)	Form
Manual	1-3		Fjernbetjening	1	
Afløbsstuds (til køle- og varmemodeller)	1		Batteri	2	
Tætning (til køle- og varmemodeller)	1		Fjernbetjeningsholder (købes separat)	1	
Monteringsplade	1		Fixing screw for remote controller holder(purchase separately)	2	
Rawlplug	5~8 (afhængigt af model)		**Lille Filter** (Skal installeres på bagsiden af hovedluftfilteret af en autoriseret tekniker under installationen af maskinen)	1~2 (depending on models)	
Skrue for monteringsplade	5~8 (afhængigt af model)				
Kobbermøtrik (til visse enheder) (Bruges til at forbinde rørene mellem indendørs- og udendørsenhederne.)	2		**Kabelklemme** (Kun for visse enheder) Under kabelføring på stedet skal denne kabelklemme anvendes til at erstatte den kabelklemme, der allerede er installeret i kabelboksen, hvis der vælges udendørs strømforsyning, og kabeldiameteren reduceres, for at klemme kablet fast.	1	

Navn	Form		Antal(stk)
Samling af tilslutningsrør	Væskeside	Φ6.35(1/4in)	Dele, du skal købe separat. Kontakt forhandleren for at få oplysninger om den korrekte rørstørrelse til den enhed, du har købt.
		Φ9.52(3/8in)	
	Gasside	Φ9.52(3/8in)	
		Φ12.7(1/2in)	
		Φ16(5/8in)	
		Φ19(3/4in)	
Magnetisk ring og bælte (hvis medfølgende, se ledningsdiagrammet for at installere det på forbindelseskablet).	  Før bæltet gennem hullet i den magnetiske ring for at fastgøre det på kablet.		Varierer efter model

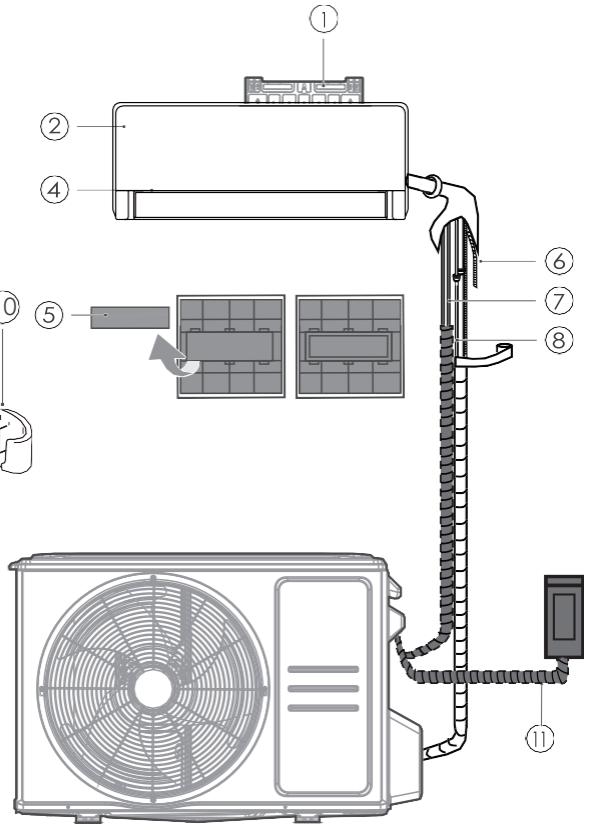
Installationsoversigt

NOTE OM ILLUSTRATIONER:

Illustrationerne i denne vejledning er kun til forklaringsformål. Den faktiske form på din indendørsenhed kan være lidt anderledes. Den faktiske form er gældende.



Indendørs strømforsyningsmodeller



Udendørs strømforsyningsmodeller

① Vægmonteringsplade

② Frontpanel

③ Strømkabel (nogle enheder)

④ Lamel

⑤ Funktionelt filter (på bagsiden af hovedfilteret – nogle enheder)

⑥ Drænrør

⑦ Signalkabel

⑧ Kølemiddelrør

⑨ Fjernbetjening

⑩ Fjernbetjeningsholder (nogle enheder)

⑪ Strømkabel til udendørsenhed (nogle enheder)

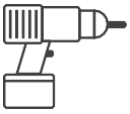
Det ville være perfekt, hvis du havde disse værktøjer.



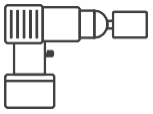
Handsker



Skruetrækker & nøgle



Boremas kine



Kerneboremas kine



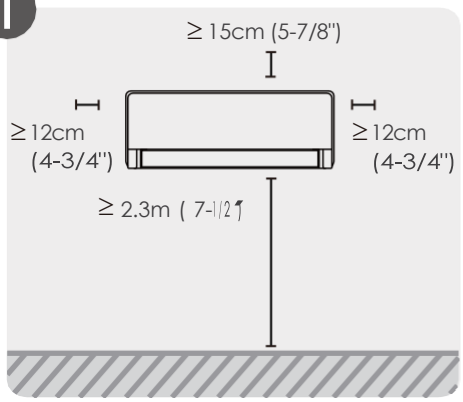
Briller og masker



Vinylbånd

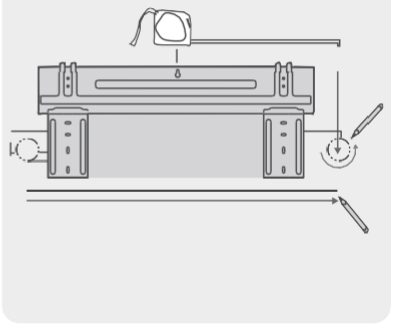
Installationsoversigt – Indendørsenhed

1



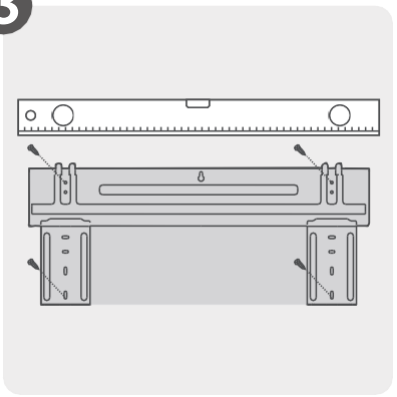
Vælg installationsplacering

2



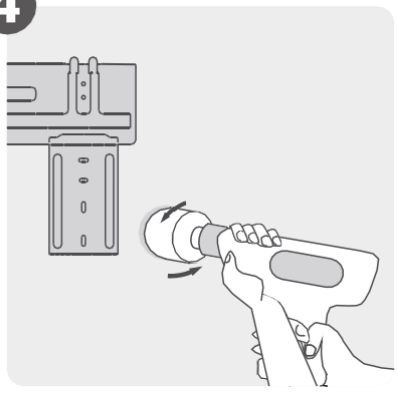
Fastgør monteringspladen

3



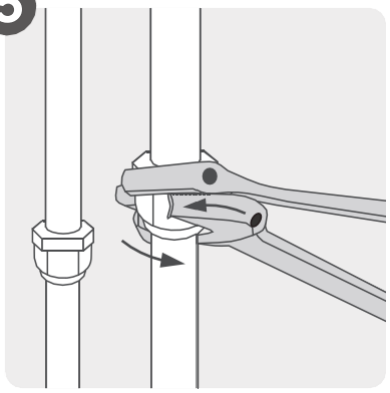
Bestem placeringen af huller i væggen

4



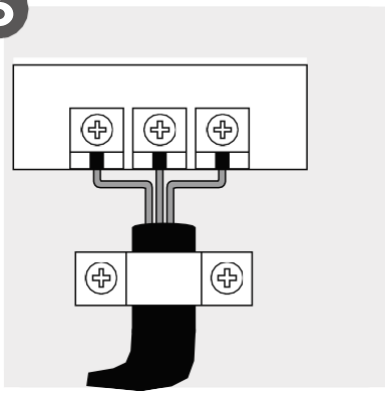
Bor hul i væggen

5



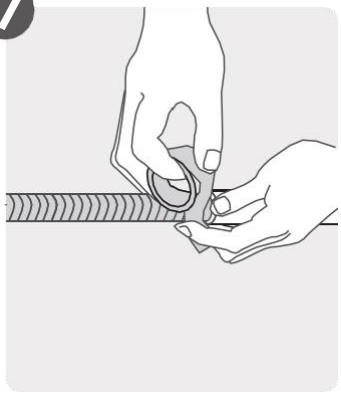
Tilslut rør

6

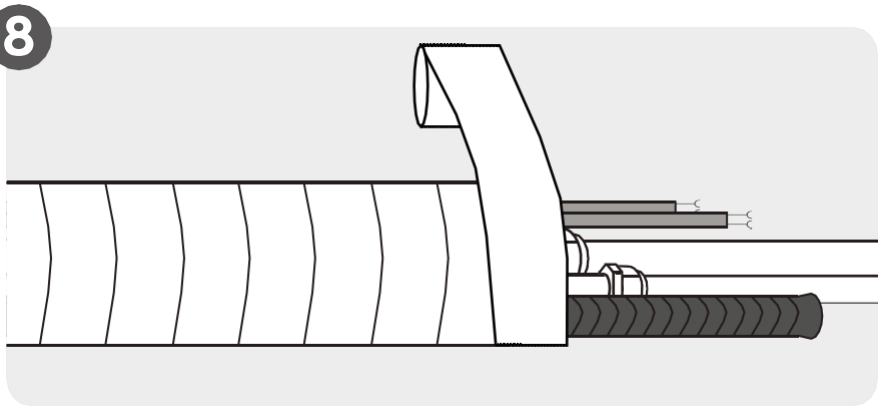


Tilslut ledninger
(Gælder ikke for nogle lokationer i Nordamerika)

7

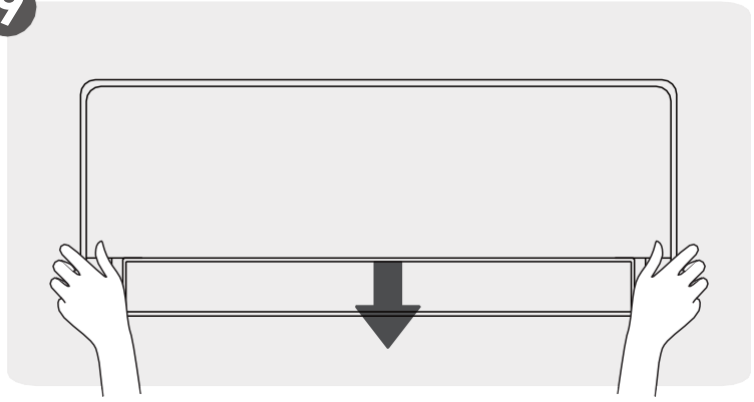


8



Indpak rør og kabler
(Gælder ikke for nogle lokationer i Nordamerika)

9 Forbered drænslangen



Montér indendørsenheden

Installer din indendørsenhed

1 Vælg installationsplacering

NOTE : FØR INSTALLATIONEN

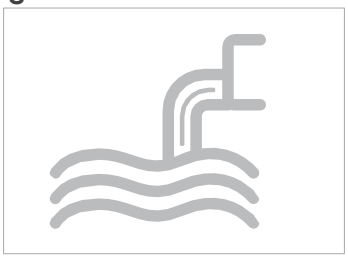
Før du installerer indendørsenheden, skal du kontrollere mærkaten på produktemballagen for at sikre, at indendørsenhedens modelnummer stemmer overens med udendørsenhedens

Følgende er standarder, der hjælper dig med at vælge en passende placering til enheden.

Korrekte installationssteder opfylder følgende standarder:



☑ God luftcirkulation



☑ Praktisk dræning

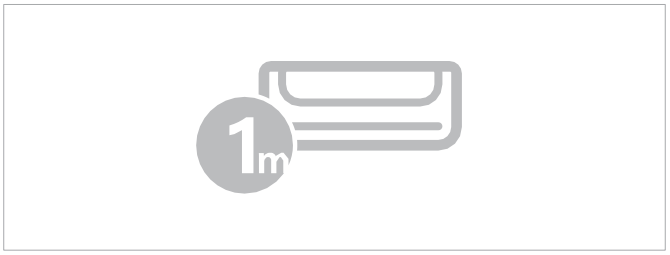


☑ Støj fra enheden vil ikke forstyrre andre mennesker



☑ Fast og solid – placeringen vil ikke vibrere

☑ Stærk nok til at bære enhedens vægt



☑ Et sted mindst en meter fra alle andre elektriske apparater (f.eks. tv, radio osv.)

<u>Installer IKKE enheden på følgende steder:</u>

⊘ I nærheden af varme-, damp- eller brændbare gaskilder

⊘ I nærheden af brandfarlige genstande såsom gardiner eller tøj

⊘ I nærheden af forhindringer, der kan blokere luftcirkulationen

⊘ I nærheden af døråbningen

⊘ På et sted, der er udsat for direkte sollys

NOTE: TIL PRODUKTINSTALLATION

Hvis der ikke er faste kølemiddelrør:

Når du vælger en placering, skal du være opmærksom på, at du skal efterlade tilstrækkelig plads til et hul i væggen (se trin Bor hul i væggen til forbindelsesrør) til signalkablet og kølemiddelrørene, der forbinder indendørs- og udendørsenheden. Standardplaceringen for alle rør er højre side af indendørsenheden (set fra enheden). Enheden kan dog rumme rør til både venstre og højre.

2 Bor hul i væggen til forbindelsesrør

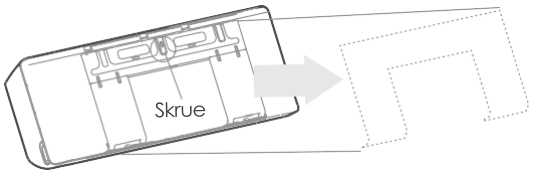
Bestem placeringen af huller i væggen

NOTE : TIL BETON- ELLER MURSTENSVÆG

Hvis væggen er lavet af mursten, beton eller lignende materiale, skal du bore huller med en diameter på 5 mm (0,2 tommer) i væggen og indsætte de medfølgende hylsterankre. Fastgør derefter monteringspladen til væggen ved at stramme skruerne direkte i klipsankrene.

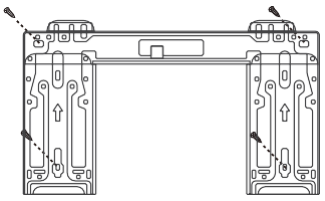
Trin 1:

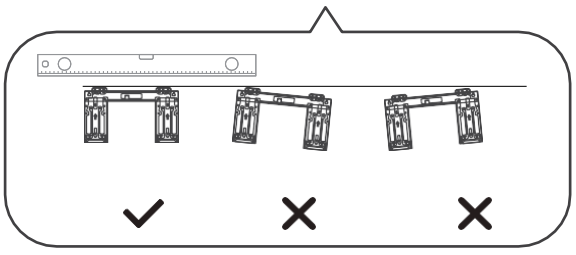
Fjern skruen, der fastgør monteringspladen til bagsiden af indendørsenheden.



Trin 2:

Fastgør monteringspladen til væggen med de medfølgende skruer. Sørg for, at monteringspladen sidder fladt mod væggen.



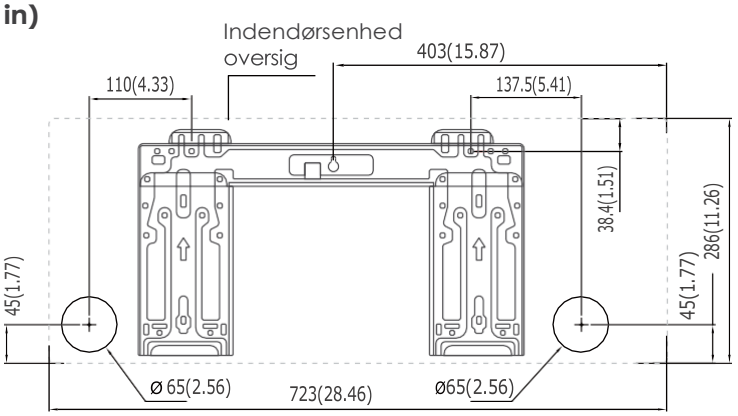


Korrekt orientering af monteringspladen

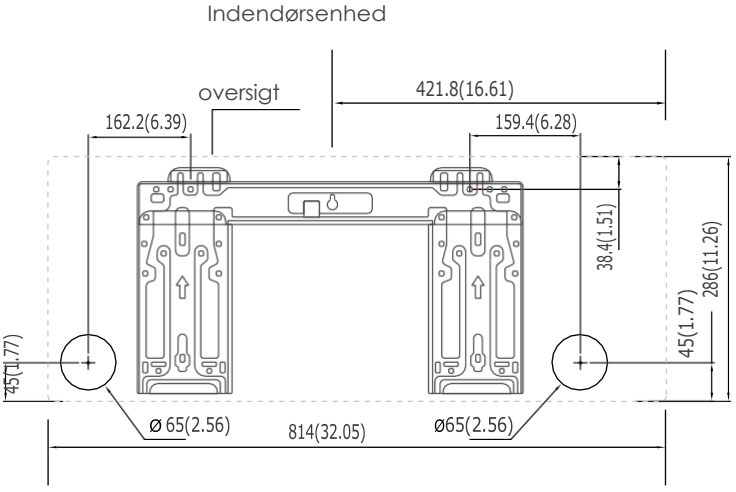
Trin 3:

Bekræft, hvilken monteringsplade du har. Forskellige modeller har forskellige monteringsplader. Se følgende monteringspladens dimensioner for at hjælpe dig med at bestemme den optimale position.

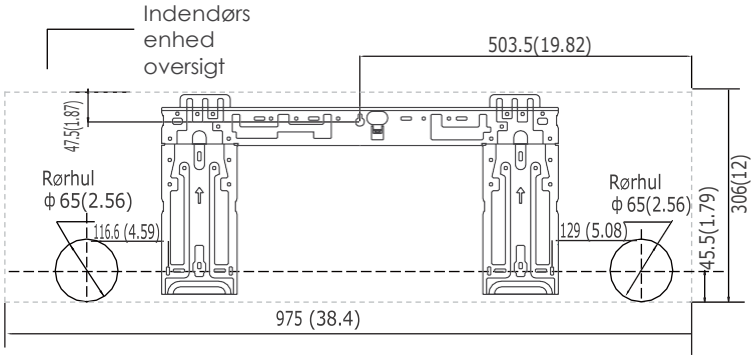
Enhed:mm(in)



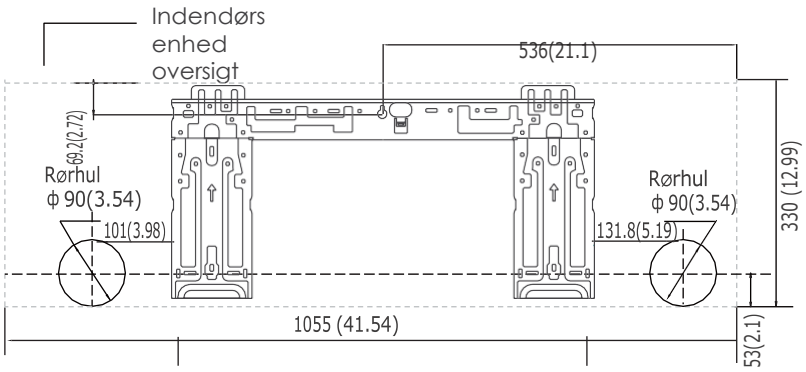
Model A



Model B



Model C

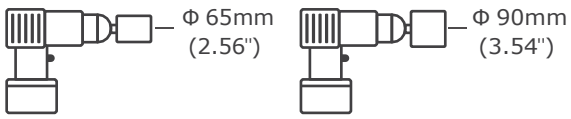


Model D

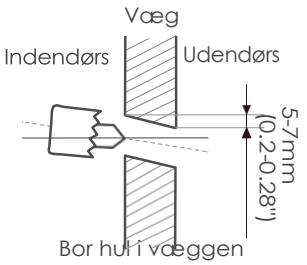
Bor hul i væggen

⚠ FORSIGTIG

Når du borer hullet i væggen, skal du sørge for at undgå ledninger, rør og andre følsomme komponenter.

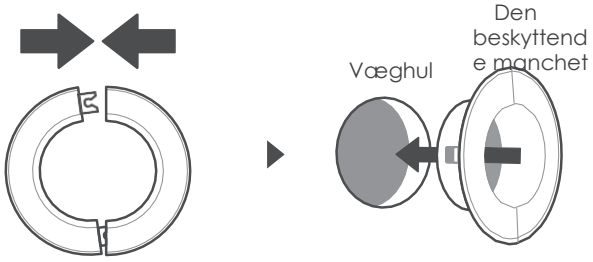


Brug en 65 mm (2,56») eller 90 mm (3,54«) kerneboremaskine (afhængigt af model)



Trin 1:

Brug en 65 mm (2,56») eller 90 mm (3,54«) kerneboremaskine (afhængigt af model) til at bore et hul i væggen. Sørg for, at hullet bores i en let nedadgående vinkel, så den udendørs ende af hullet er ca. 5 mm til 7 mm (0,2-0,28") lavere end den indendørs ende. Dette sikrer korrekt vandafløb.



Placer den beskyttende vægmanchet i hullet.

Trin 2:

Placer den beskyttende vægmanchet i hullet. Dette beskytter hullets kanter og hjælper med at tætne det, når du er færdig med installationen.

NOTE: STØRRELSEN PÅ HULLET

Størrelsen på væghullet bestemmes af forbindelsesrørene. Når rørstørrelsen på gassiden er Φ16 mm (5/8») eller mere, skal væghullet være 90 mm (3,54 tommer). Når rørstørrelsen på gassiden er mindre end Φ16 mm (5/8«), skal væghullet være 65 mm (2,56 tommer).

3 Installer kølemiddelrør og afløbsslange

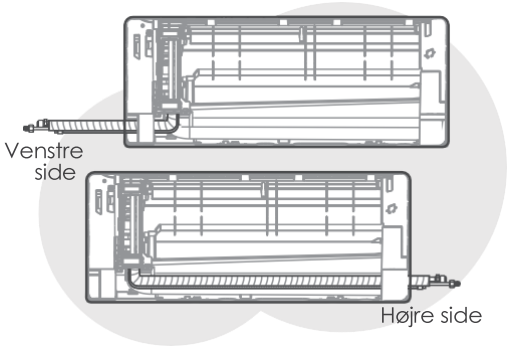
NOTE

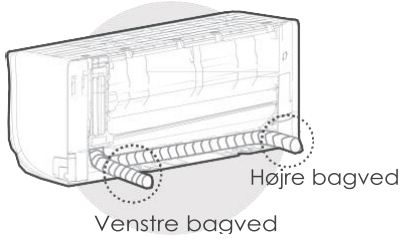
Kølemiddelrørene befinder sig inde i en isolerende muffe, der er fastgjort til bagsiden af enheden. Du skal forberede rørene, inden du fører dem gennem hullet i væggen. Se afsnittet om tilslutning af kølemiddelrør i denne vejledning for detaljerede instruktioner om rørudvidelse og krav til udvidelsesmoment, teknik osv.

Tilslut kølemiddelrør

Fire sider til udgang fra rørføringen

Vælg den side, hvor rørene skal føres ud af enheden, ud fra væghullets placering i forhold til monteringspladen. Der er fire muligheder for rørenes udgangsretning.





BEMÆRKNING OM RØRFORBINDELSER

I nogle områder i USA skal der bruges et rør til at forbinde kablet. For at sikre tilstrækkelig plads til rørene og at maskinen står op ad væggen efter installationen, anbefales det at fastgøre afløbsslangen til højre side (når du står med ryggen til enheden).

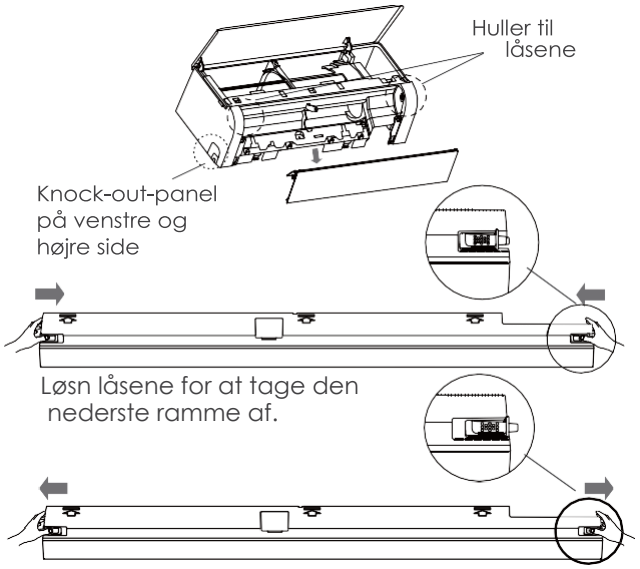
Når du vælger rørføring til venstre eller højre side, skal du sikre dig, at rørene kommer ud vandret, så det ikke påvirker installationen af den nederste ramme.

⚠ FORSIGTIG

Vær meget forsigtig med ikke at lave buler eller beskadige rørene, når du bøjer dem væk fra enheden. Eventuelle buler i rørene vil påvirke enhedens ydeevne.

Tilslut kølemiddelrør

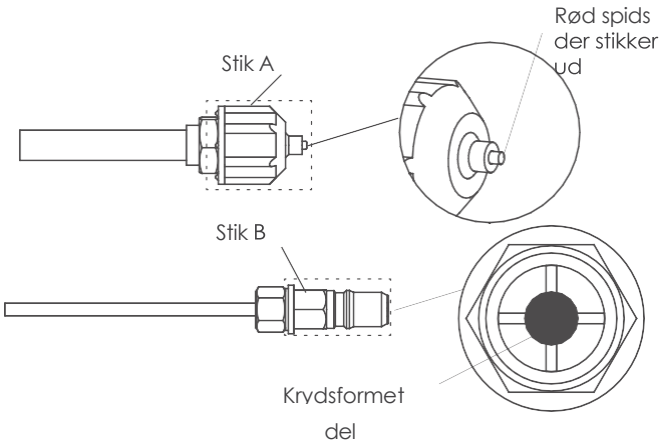
1. Åbn og løft frontpanelet, brug tommelfingeren til at trække låsene i den retning, der er angivet med pilene på billedet, for at frigøre låsene på begge sider af rammen, og fjern derefter den nederste ramme. Når du genmonterer den nederste ramme, skal du skubbe låsene i pilens retning og indsætte dem i hullerne som vist nedenfor for at fastgøre rammen.



2. Hvis væghullet er bag enheden, skal du lade knock-out panelet sidde på plads. Hvis væghullet er på siden af indendørsenheden, skal du fjerne det udstansede plastpanel fra den side af enheden. Brug en tang eller saks, hvis plastpanelet er for svært at fjerne med hånden.
3. Der er lavet en rille i udstansningspanelet for at gøre det nemmere at skære det ud. Størrelsen på rillen bestemmes af rørets diameter.
4. Hvis eksisterende forbindelsesrør allerede er indbygget i væggen, skal du gå direkte til trinnet Tilslut afløbsslange. Hvis der ikke er indbyggede rør, skal du tilslutte indendørsenhedens kølemiddelrør til de forbindelsesrør, der forbinder indendørs- og udendørsenheden. Se afsnittet Tilslutning af kølemiddelrør i denne vejledning for detaljerede instruktioner.

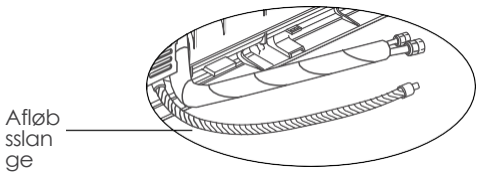
⚠ FORSIGTIG

For enheder, der anvender følgende rørforbindelser, skal rørarbejdet udføres i nøje overensstemmelse med følgende instruktioner.



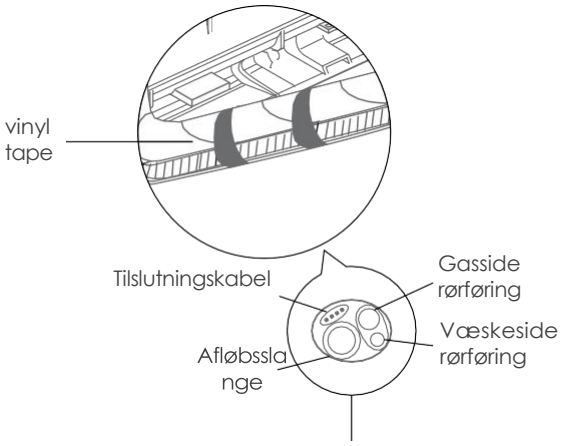
- Før du tilslutter kølemiddelrørene, skal du altid bære arbejdshandsker og beskyttelsesbriller, og husk, at forbindelsesstykkerne A og B ikke må vende direkte mod personer.
- Hold værktøjet trykket mod den krydsformede del af stik B i ca. 5-10 sekunder, indtil det røde fremspring på stik A er trukket helt tilbage.
- Fjern stik A og B, og udfør derefter tilslutningen af kølemiddelrørene mellem indendørsenheden og udendørsenheden.

Tilslut afløbsslangen



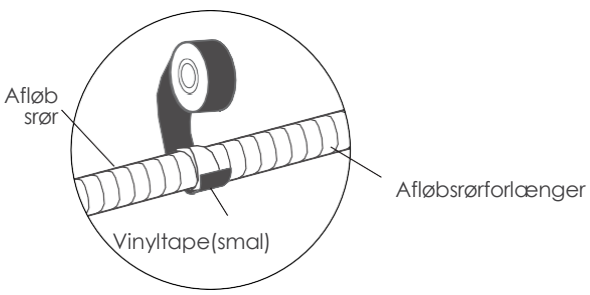
Trin 1:

Afløbsslangen kan fastgøres til venstre eller højre side. For at sikre korrekt dræning skal du fastgøre afløbsslangen på samme side, som kølemiddelrøret kommer ud af enheden. Fastgør afløbsslangens forlænger (købes separat) til enden af afløbsslange.



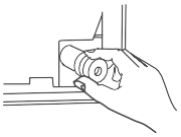
- Omvikl forbindelsespunktet tæt med teflonbånd for at sikre en god tætning og forhindre lækager.
- Den del af afløbsslangen, der forbliver indendørs, skal omvikles med skumisolering til rør for at forhindre kondens.
- Fjern luftfilteret og hæld en lille mængde vand i drænbakken for at sikre, at vandet løber jævnt ud af enheden.

Sørg for at afløbsslangen er i bunden



⚠ FORSIGTIG

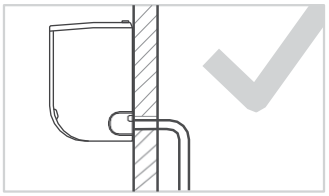
TILSLUT DET UBRUGTE DRÆNHUL



For at undgå uønskede lækager skal du tilstoppe det ubrugte drænhul med den medfølgende gummiprop.

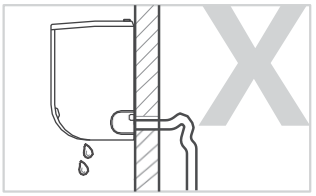
NOTE: PLACERING AF DRÆNSLANGEN

Sørg for at placere afløbsslangen i henhold til nedenstående figurer.



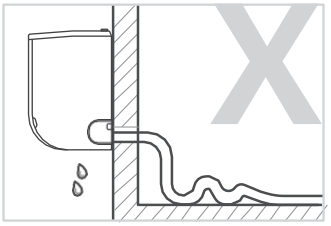
KORREKT

Sørg for, at der ikke er knæk eller buler i afløbsslangen, så afløbet fungerer korrekt.



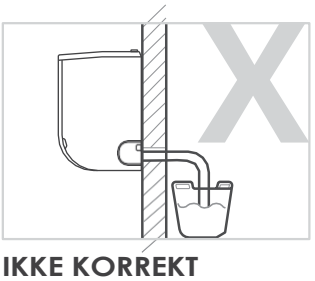
IKKE KORREKT

Knæk i afløbsslangen vil skabe vandlåse.



IKKE KORREKT

Knæk i afløbsslangen vil skabe vandlåse.



IKKE KORREKT

Placer ikke enden af afløbsslangen i vand eller i beholdere, der opsamler vand. Dette vil forhindre korrekt dræning.

4 Forberedelse af el-arbejde

ADVARSEL

- **LÆS DISSE REGLER, INDEN DU UDFØRER ELEKTRISK ARBEJDE**
- **FØR DU UDFØRER ELEKTRISK ARBEJDE ELLER LEDNINGSARBEJDE, SKAL DU SLUKKE FOR HOVEDSTRØMMEN TIL SYSTEMET.**

1. Alle ledninger skal overholde lokale og nationale elektriske forskrifter og regler og skal installeres af en autoriseret elektriker.
2. Alle elektriske tilslutninger skal foretages i henhold til det elektriske tilslutningsdiagram, der findes på panelerne på indendørs- og udendørsenhederne.
3. Hvis der er et alvorligt sikkerhedsproblem med strømforsyningen, skal du straks stoppe arbejdet. Forklar din begrundelse for kunden og nægt at installere enheden, indtil sikkerhedsproblemet er løst på korrekt vis.
4. Hvis strømmen tilsluttes fast ledningsføring, skal der i den faste ledningsføring indbygges en afbryder eller en afbryder, der afbryder alle poler og har en kontaktadskillelse på mindst 1/8 tomme (3 mm). Den kvalificerede tekniker skal bruge en godkendt afbryder eller kontakt.
5. Tilslut kun enheden til en individuel stikkontakt. Tilslut ikke andre apparater til denne stikkontakt.
6. Sørg for, at klimaanlægget er korrekt jordforbundet.
7. Alle ledninger skal være korrekt tilsluttet. Løse ledninger kan medføre overophedning af terminalen, hvilket kan føre til funktionsfejl og brandfare.
8. Lad ikke ledninger komme i berøring med eller hvile mod kølerør, kompressoren eller andre bevægelige dele i enheden.
9. For at undgå elektrisk stød må du aldrig røre ved de elektriske komponenter umiddelbart efter, at strømforsyningen er blevet slukket. Vent altid mindst 10 minutter, efter at strømmen er slukket, før du rører ved de elektriske komponenter.
10. Strømspændingen skal ligge inden for 90-110 % af den nominelle spænding. Utilstrækkelig strømforsyning kan forårsage funktionsfejl, elektrisk stød eller brand.

ADVARSEL

Al ledningsføring skal udføres i nøje overensstemmelse med ledningsdiagrammet på bagsiden af indendørsenhedens frontpanel.

Tilslut signal- og strømkabler

Signalkablet muliggør kommunikation mellem indendørs- og udendørsenhederne. Du skal først vælge den rigtige kabelstørrelse, før du forbereder det til tilslutning.

Kabeltyper

- Indendørs strømkabel hvis relevant: H05VV-F eller H05V2V2-F
- Udendørs strømkabel: H07RN-F eller H05RN-F
- Signalkabel: H07RN-F

Minimum tværsnitsareal for strøm- og signalkabler (til reference)

Apparatets nominelle strøm (A)	Nominelt tværsnitsareal (mm²)
> 3 og ≤6	0.75
> 6 og ≤10	1
> 10 og ≤16	1.5
> 16 og ≤25	2.5
> 25 og ≤32	4
> 32 og ≤40	6

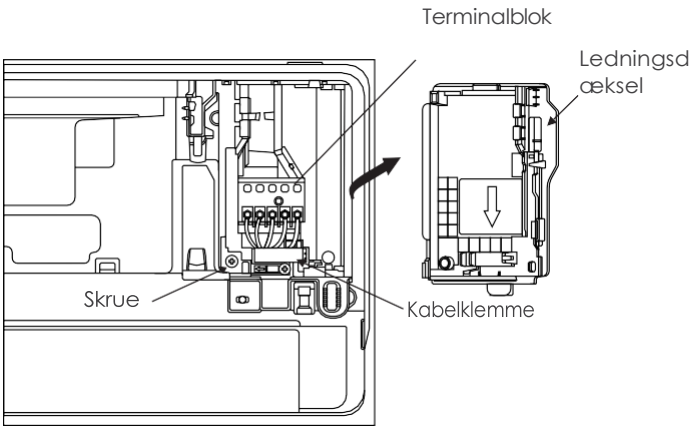
VÆLG DEN RIGTIGE KABELSTØRRELSE

Størrelsen på det nødvendige strømkabel, signalkabel, sikring og afbryder bestemmes af enhedens maksimale strøm. Den maksimale strøm er angivet på typeskiltet på enhedens sidepanel. Se dette typeskilt for at vælge det rigtige kabel, den rigtige sikring eller den rigtige afbryder.

1. Åbn frontpanelet på indendørsenheden.
2. Åbn ledningskassens dæksel på højre side af enheden med en skruetrækker. Dette afslører terminalblokken.
3. Skru kabelklemmen under klemrækken af og læg den til side.
4. Stå med ryggen til enheden, og fjern plastpanelet nederst til venstre.
5. Før signalkablet gennem denne åbning fra bagsiden af enheden til forsiden.
6. Med forsiden af enheden vendt mod dig, skal du tilslutte ledningen i henhold til indendørsenhedens ledningsdiagram, tilslutte u-klemmen og skrue hver ledning fast til den tilhørende terminal.
7. Når du har kontrolleret, at alle tilslutninger er sikre, skal du bruge kabelklemmen til at fastgøre signalkablet til enheden. Skru kabelklemmen fast.
8. Sæt ledningsdækslet på forsiden af enheden og plastpanelet på bagsiden tilbage.

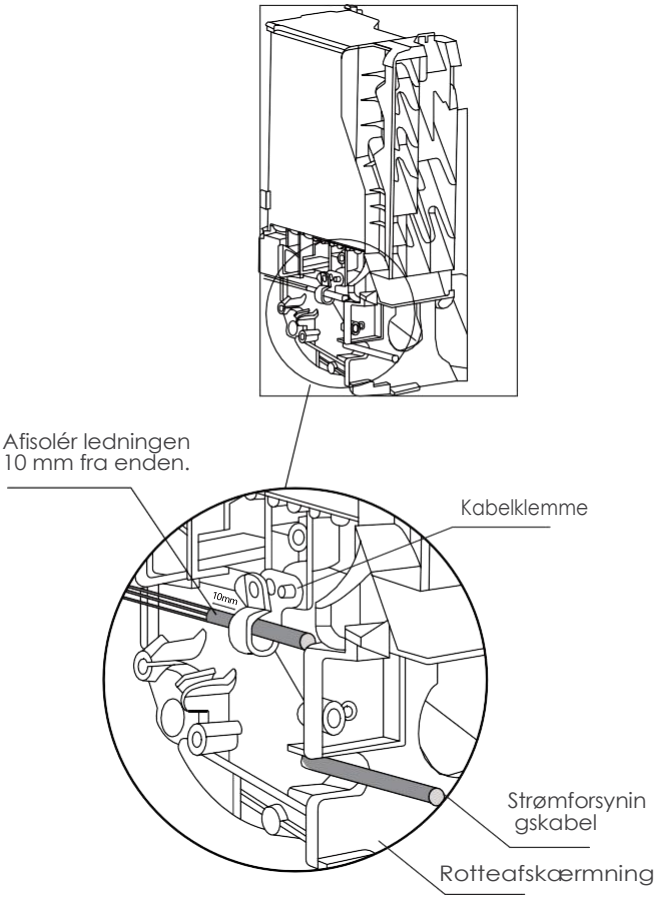
⚠ BLAND IKKE LIVE OG NULL LEDNINGER

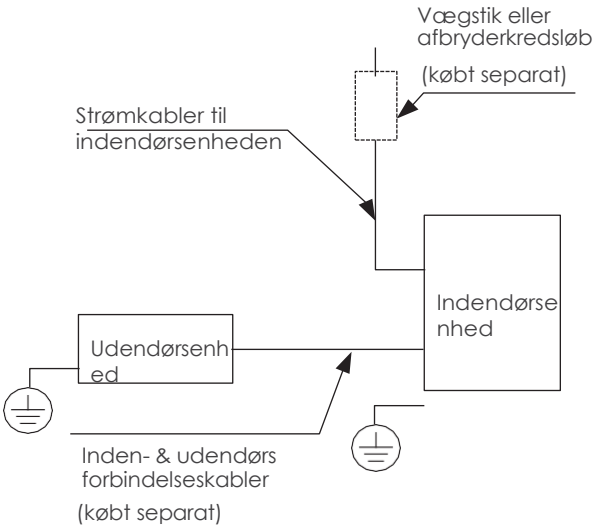
Dette er farligt og kan medføre funktionsfejl i klimaanlægget.



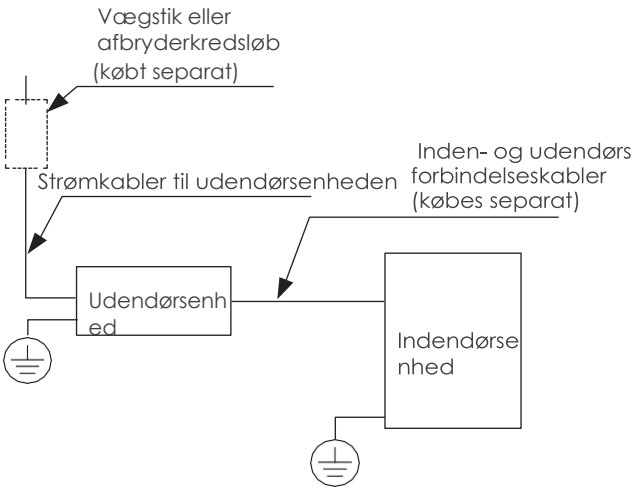
Note:

For nogle enheder, der kræver tilslutning af strømkabler på stedet, er det nødvendigt først at fjerne frontrammen, føre strømkablet gennem kabelkrydsningshullet i bunden bag på indendørsenheden og derefter trække det ud fra forsiden og fastgøre det med en kabelklemme som vist i nedenstående diagram. Når strømkablet er ført gennem kabelklemmen, skal du afisolere ledningen 10 mm fra enden og derefter tilslutte ledningen til terminalen.





Indendørs strømforsyningsmodeller

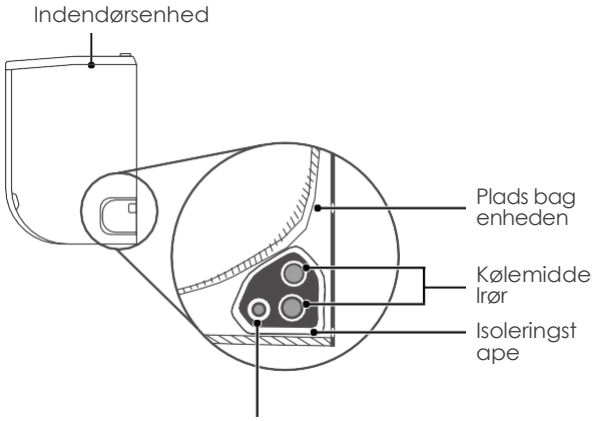


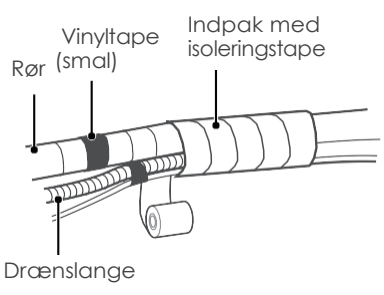
Udendørs strømforsyningsmodeller

5 Indpakning af rør og kabler

NOTE

Inden du fører rørene og afløbsslangen gennem væggen, skal du samle dem for at spare plads, beskytte dem og isolere dem.





Trin 1:

Saml drænslangen og kølemiddelrørene som vist ovenfor.

Trin 2:

Fastgør afløbsslangen til undersiden af kølemiddelrørene ved hjælp af selvklæbende vinylbånd.

Trin 3:

Brug isoleringstape til at vikle kølerør og afløbsslange tæt sammen. Kontroller, at alle dele er bundet sammen.

Trin 4:

Efter at have afsluttet tilslutningen af ledninger og rør, skal du genmontere den nederste ramme.

DRÆNSLANGEN SKAL VÆRE I BUNDEN

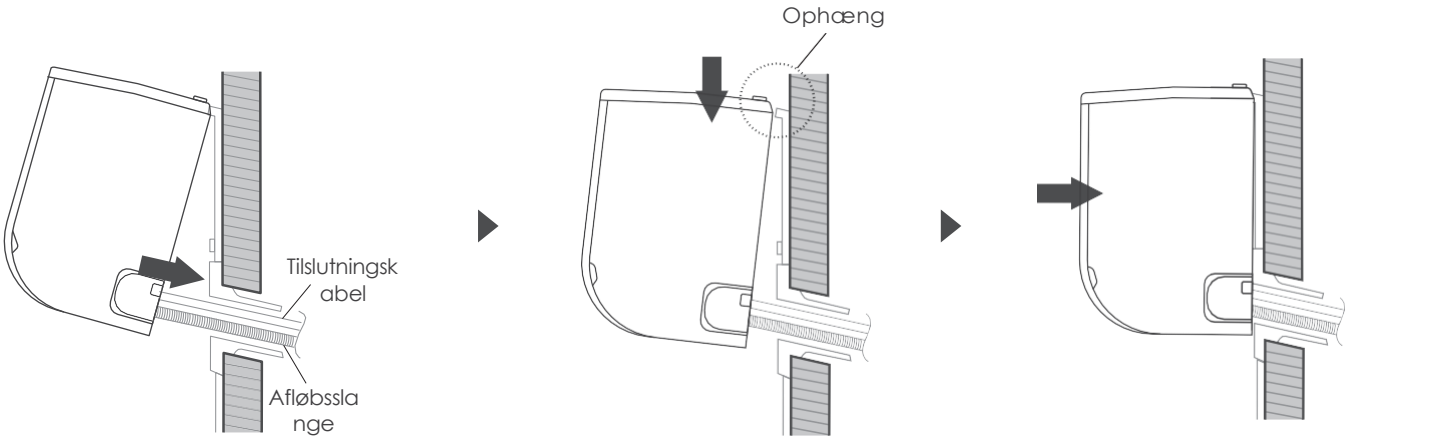
Sørg for, at afløbsslangen er placeret nederst i bunken. Hvis afløbsslangen placeres øverst i bunken, kan afløbsbakken løbe over, hvilket kan medføre brand eller vandskader.

UNDGÅ AT INDPAKKE ENDERNE AF RØRENE

Når du pakker bundtet ind, skal du lade enderne af rørene være uindpakkede. Du skal have adgang til dem for at kunne teste for utætheder ved afslutningen af installationsprocessen (se afsnittet Elektriske kontroller og utæthedskontrol i denne vejledning).

6 Montér indendørsenheden

Hvis du har installeret nye forbindelsesrør til udendørsenheden, skal du gøre følgende:

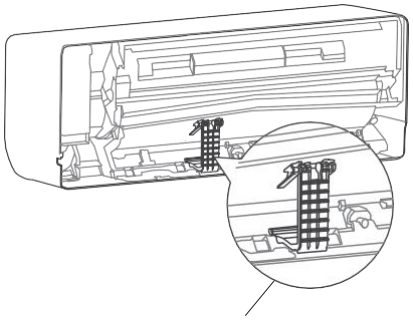


Sæt rør i væghul

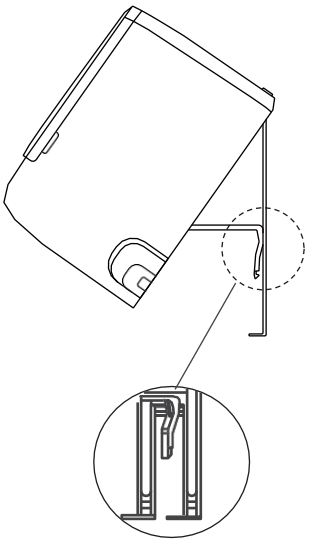
Hæng den op og tryk let ned for at fastgøre den

Kontroller, at enheden er monteret korrekt.

- Hvis du allerede har ført kølemiddelrørene gennem hullet i væggen, fortsæt til trin 4.
- Ellers skal du kontrollere, at enderne af kølerørerne er forseglet for at forhindre snavs eller fremmedlegemer i at trænge ind i rørene.
- Før langsomt det indpakkede bundt af kølerør, drænslange og signalkabel gennem hullet i væggen.
- Hæng den øverste del af indendørsenheden på den øverste krog på monteringspladen.
- Kontroller, at enheden er fastgjort korrekt på monteringen ved at trykke let på enhedens venstre og højre side. Enheden må ikke vrikke eller flytte sig.
- Tryk med jævn kraft ned på den nederste halvdel af enheden. Fortsæt med at trykke ned, indtil enheden klikker fast på kroge langs bunden af monteringspladen.
- Kontroller igen, at enheden er monteret korrekt, ved at trykke let på enhedens venstre og højre side.



Holder på bagsiden af enheden



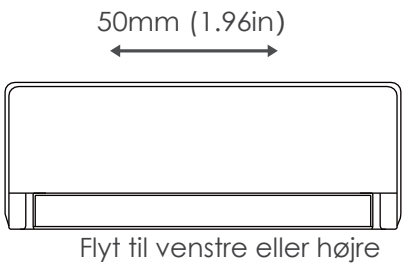
Brug holderen på bagsiden af enheden mod monteringspladen til at støtte enheden.

Hvis kølemiddelrørene allerede er indbygget i væggen, skal du gøre følgende:

- Hæng den øverste del af indendørsenheden på den øverste krog på monteringspladen.
- Brug holderen på bagsiden af enheden til at støtte enheden, så du får plads nok til at tilslutte kølemiddelrørene, signalkablet og afløbsslangen.
- Tilslut drænslangen og kølemiddelrørene (se afsnittet om **tilslutning af kølemiddelrør** i denne vejledning for instruktioner).
- Hold rørforbindelsespunktet synligt for at udføre lækagetesten (se afsnittet **Elektriske kontroller** og **lækagekontroller** i denne vejledning).
- Efter lækagetesten skal forbindelsespunktet omvikles med isoleringstape.
- Løsn holderen, der holder enheden på plads.
- Tryk med jævn kraft ned på den nederste halvdel af enheden. Fortsæt med at trykke ned, indtil enheden klikker fast på kroge langs bunden af monteringspladen.

NOTE: JUSTERBAR ENHED

Husk, at kroge på monteringspladen er mindre end hullerne på bagsiden af enheden. Hvis du ikke har tilstrækkelig plads til at tilslutte indbyggede rør til indendørsenheden, kan enheden justeres ca. 50 mm (1,96 tommer) til venstre eller højre, afhængigt af modellen.



Flyt til venstre eller højre

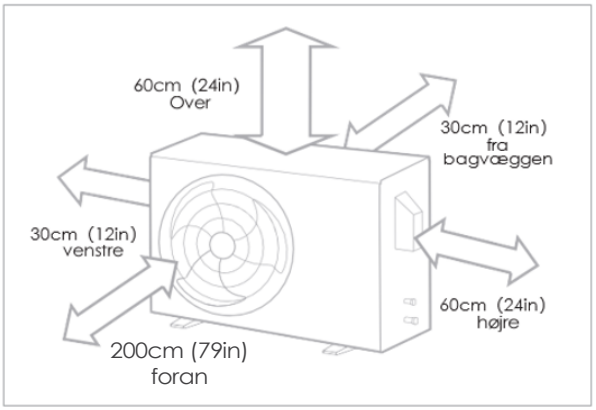
Installer din udendørsenhed

1 Vælg installationssted

NOTE : FØR INSTALLATION

Inden udendørsenheden installeres, skal du vælge et passende sted. Nedenfor findes standarder, der kan hjælpe dig med at vælge et passende sted til enheden.

Korrekte installationssteder opfylder følgende standarder:



☑ Opfylder alle pladsbehov, der er angivet i afsnittet **Installation Pladsbehov** ovenfor



☑ God luftcirkulation og ventilation



☑ Fast og solid – enheden kan understøttes af placeringen og vil ikke vibrere



☑ Støj fra enheden vil ikke forstyrre andre mennesker



☑ Beskyttet mod længerevarende perioder med direkte sollys eller regn.



☑ Hvis der forventes snefald, skal der træffes passende foranstaltninger for at forhindre isdannelse og beskadigelse af spiralen.

NOTE Installer enheden i overensstemmelse med lokale regler og forskrifter. Der kan være mindre forskelle mellem forskellige regioner.

⚠ FORSIGTIG:

SÆRLIGE OVERVEJELSER VED EKSTREMT VEJR

Hvis enheden udsættes for kraftig vind:

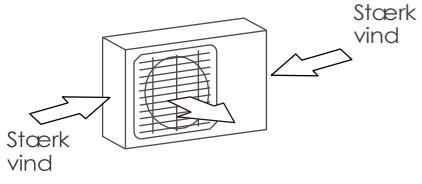
Installer enheden, så luftudløbsventilatoren er i en vinkel på 90° i forhold til vindretningen. Hvis det er nødvendigt, skal der opstilles en barriere foran enheden for at beskytte den mod ekstremt kraftig vind. Se figurerne nedenfor.

Hvis enheden ofte udsættes for kraftig regn eller sne:

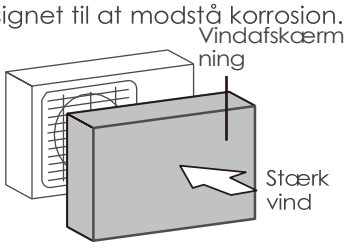
Byg en overdækning over enheden for at beskytte den mod regn eller sne. Pas på ikke at blokere luftstrømmen omkring enheden.

Hvis enheden ofte udsættes for salt luft (ved havet):

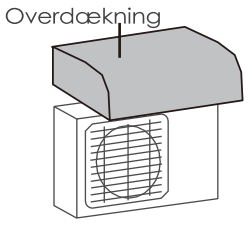
Brug en udendørsenhed, der er specielt designet til at modstå korrosion.



90° vinkel i forhold til vindretningen



Byg en vindskærm for at beskytte enheden



Byg en overdækning til at beskytte enheden

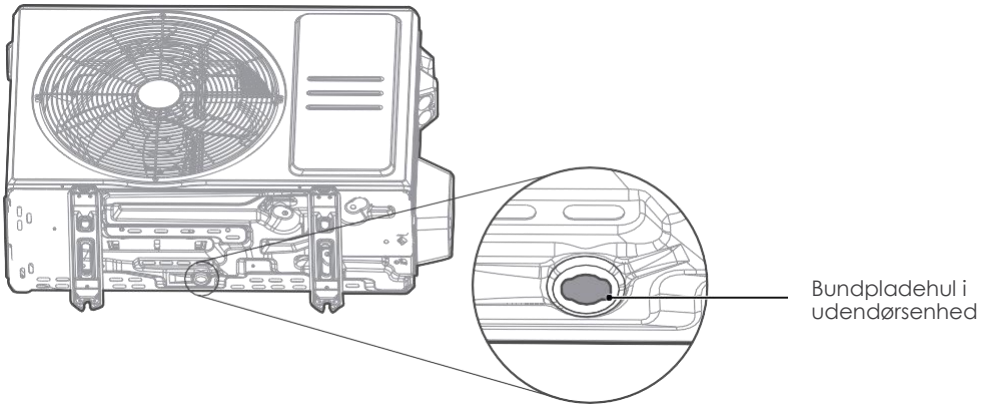
Installer IKKE enheden på følgende steder:

- I nærheden af en forhindring, der vil blokere luftindtag og -udtag.
- Nær en offentlig vej, i tætbefolkede områder eller hvor støj fra enheden vil forstyrre.
- I nærheden af dyr eller planter, der kan tage skade af udledningen af varm luft.
- I nærheden af enhver kilde til brændbar gas.
- På et sted, der er udsat for store mængder støv.
- På et sted, der er udsat for store mængder saltluft.

2 Installer drænforbindelse (kun varmepumpenhed)

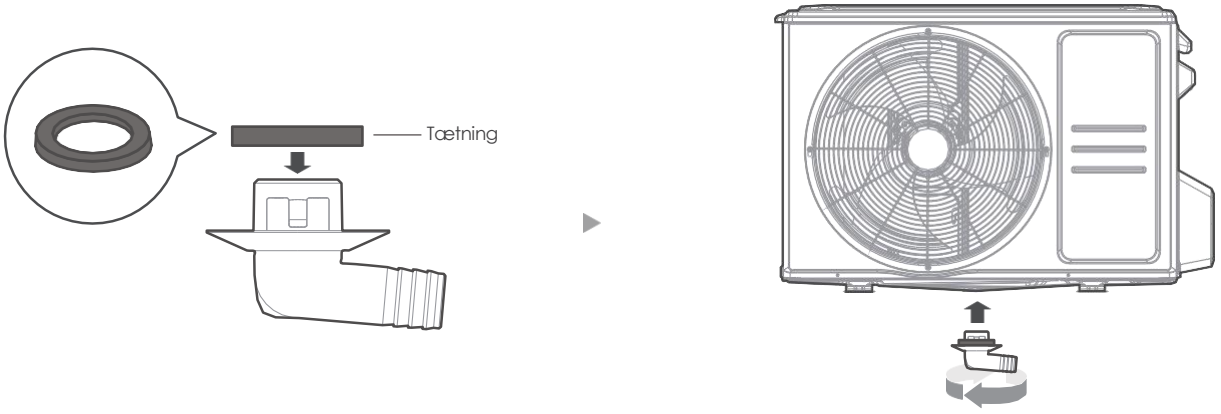
NOTE : FØR INSTALLATION

Inden udendørsenheden boltes fast, skal du installere drænforbindelsen i bunden af enheden. For enheder med indbygget bundbakke med flere huller til korrekt dræning under afrimning er det ikke nødvendigt at installere drænforbindelsen.



Trin 1:

Find ud af, hvor hullet i bundpladen på udendørsenheden er placeret.



Trin 2:

- Monter gummipakningen på enden af drænfittingen, der skal tilsluttes udendørsenheden.
- Indsæt drænforbindelsen i hullet i enhedens bundbakke. Drænforbindelsen klikker på plads.
- Tilslut en afløbsforlængerslange (medfølger ikke) til afløbsfittingen for at omdirigere vand fra enheden under opvarmning.

NOTE : I KOLDE KLIMAER

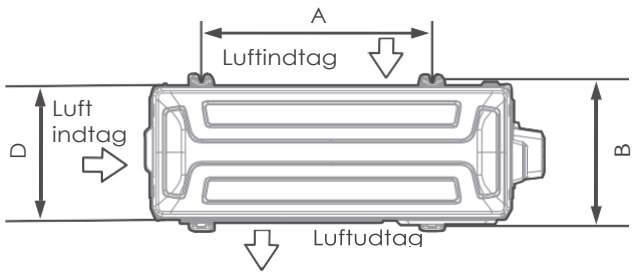
I kolde klimaer skal du sikre dig, at afløbsslangen er så lodret som muligt for at sikre hurtig vandafløb. Hvis vandet løber for langsomt, kan det fryse i slangen og oversvømme enheden.

3 Anker udendørsenhed

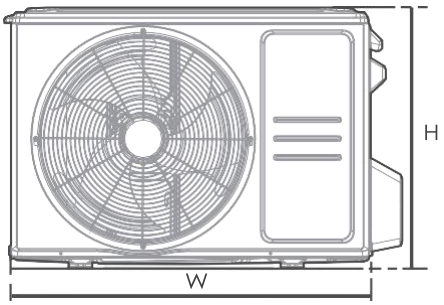
⚠ ADVARSEL

VED BORING I BETON ANBEFALES DET ALTID AT BRUGE ØJENBESKYTTELSE.

- Udendørsenheden kan fastgøres til jorden eller til et vægmonteret beslag med bolt (M10). Forbered enhedens installationsbase i henhold til nedenstående dimensioner.
- Nedenfor findes en liste over forskellige størrelser af udendørsenheder og afstanden mellem deres monteringsfødder. Forbered enhedens installationsbase i henhold til nedenstående dimensioner.



Ovenfra



Forfra

Dimensioner udendørsenhed (mm) W x H x D	Monteringsdimensioner	
	Afstand A (mm)	Afstand B (mm)
668x469x252 (26.3"x 18.5"x 9.9")	430 (16.9")	231 (9.1")
680x542x248 (26.8"x 21.3"x 9.8")	452 (17.8")	230 (9.1")
720x495x270 (28.3"x 19.5"x 10.6")	452 (17.8")	255 (10.0")
765x555x303 (30.1"x 21.8"x 11.9")	452 (17.8")	286(11.3")
805x554x330 (31.7"x 21.8"x 12.9")	511 (20.1")	317 (12.5")
890x673x342 (35.0"x 26.5"x 13.5")	663 (26.1")	354 (13.9")
946x810x420 (37.2"x 31.9"x 16.5")	673 (26.5")	403 (15.9")
946x810x410 (37.2"x 31.9"x 16.1")	673 (26.5")	403 (15.9")

Hvis du vil installere enheden på jorden eller på en betonmonteringsplatform, skal du gøre følgende:

- Markér placeringen af fire ekspansionsbolte ud fra dimensionstabellen.
- Forbor huller til ekspansionsbolte.
- Sæt en møtrik på enden af hver ekspansionsbolt.
- Hammer ekspansionsboltene ind i de forborede huller.
- Fjern møtrikkerne fra ekspansionsboltene, og placer udendørsenheden på boltene.
- Sæt skiver på hver ekspansionsbolt, og sæt derefter møtrikkerne på plads igen.
- Stram møtrikker indtil de sidder fast.

Hvis du vil montere enheden på et vægbeslag, skal du gøre følgende:

- Markér placeringen af beslagshullerne ud fra målskemaet.
- Forbor huller til ekspansionsbolte.
- Placer en skive og møtrik på enden af hver ekspansionsbolt.
- Skru ekspansionsboltene gennem hullerne i monteringsbeslagene, sæt monteringsbeslagene på plads, og hamre ekspansionsboltene ind i væggen.
- Kontroller, at monteringsbeslagene er i vater.
- Løft enheden forsigtigt, og placer monteringsfødderne på beslagene.
- Skru enheden fast til beslagene.
- Hvis det er tilladt, skal enheden installeres med gummipakninger for at reducere vibrationer og støj.

⚠ FORSIGTIG

Sørg for, at væggen er lavet af massiv mursten, beton eller et tilsvarende stærkt materiale. Væggen skal kunne bære mindst fire gange enhedens vægt.

4 Tilslut signal- og strømkabler

⚠ ADVARSEL - Før Operationen

- ALT LEDNINGSARBEJDE SKAL UDFØRES I OVERENSSTEMMELSE MED LEDNINGSDIAGRAMMET, DER BEFINDER SIG INDE I LEDNINGSDÆKSLET PÅ UDENDØRSENHEDEN.
- FØR DU UDFØRER ELEKTRISK ARBEJDE ELLER LEDNINGSARBEJDE, SKAL DU SLUKKE FOR HOVEDSTRØMMEN TIL SYSTEMET.

Vælg den rigtige kabelstørrelse

Størrelsen på det nødvendige strømkabel, signalkabel, sikring og afbryder bestemmes af enhedens maksimale strøm. Den maksimale strøm er angivet på typeskiltet på enhedens sidepanel.

Vælg det rigtige kabel i henhold til »Kabeltyper« på side 26.

- Brug en afisoleringstang til at fjerne gummiisoleringen fra begge ender af kablet, så ca. 40 mm (1,57 tommer) af ledningerne indeni bliver synlige.
- Fjern isoleringen fra enderne af ledningerne.
- Brug en kabelkrymper til at krympe u-klemmerne på enderne af kablerne.

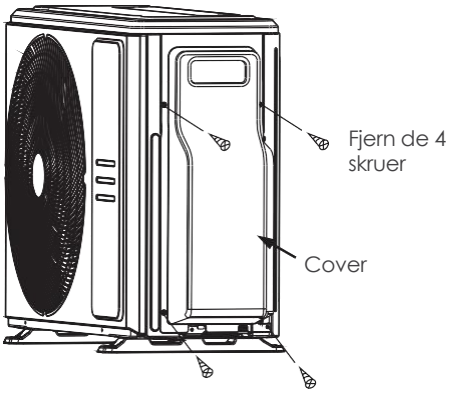
Vær opmærksom på strømførende ledninger

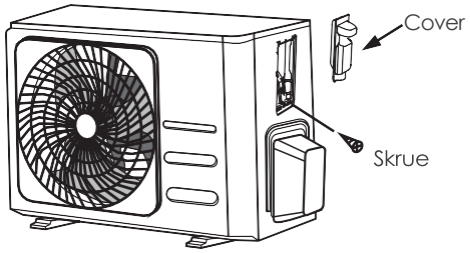
Når du krymper ledninger, skal du sørge for, at du tydeligt kan skelne mellem den strømførende ledning (»L«) og andre ledninger.

Udendørsenhedens terminalblok er beskyttet af et elektrisk ledningsdæksel på siden af enheden. Et omfattende ledningsdiagram er klistret på indersiden af ledningsdækslet.

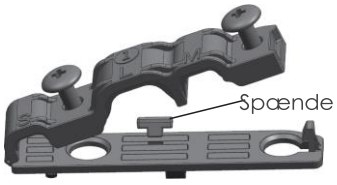
- Skru det elektriske ledningsdæksel af og fjern det.
- Skru kabelklemmen under klemrækken af og læg den til side.
- Tilslut ledningen i henhold til ledningsdiagrammet, og skru hver lednings U-klemme fast til den tilhørende terminal.
- Når du har kontrolleret, at alle forbindelser er sikre, skal du vikle ledningerne rundt for at forhindre regnvand i at løbe ind i terminalen.
- Fastgør kablet til enheden ved hjælp af kabelklemmen. Skru kabelklemmen fast.
- Isoler ubrugte ledninger med PVC-elektrisk tape. Arranger dem, så de ikke kommer i berøring med elektriske eller metalholdige dele.
- Sæt ledningsdækslet på siden af enheden tilbage, og skru det fast.

NOTE: Den enhed, du har købt, kan være lidt anderledes. Illustrationerne er kun til forklaringsformål. Den faktiske form er gældende.

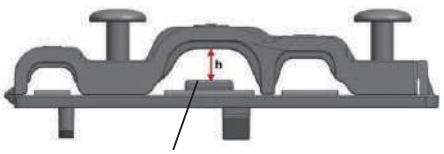




NOTE: Hvis kabelklemmen ser ud som nedenfor, skal du vælge det passende gennemgående hul i henhold til ledningens diameter.



Tre hulstørrelser: Lille, Stor, Mellem



Når kablet ikke er fastgjort tilstrækkeligt, skal du bruge spænden til at støtte det, så det kan fastspændes ordentligt.

Kølemiddelrørsforbindelse

1 Instruktioner til tilslutning af rør

⚠ ADVARSEL

NÅR DU TILSLUTTER KØLEMIDDELRØR, MÅ DER **IKKE** KOMME ANDRE STOFFER ELLER GASSER END DET ANGIVNE KØLEMIDDEL IND I ENHEDEN. TILSTEDEVÆRELSE AF ANDRE GASSER ELLER STOFFER VIL NEDSÆTTE ENHEDENS KAPACITET OG KAN FORÅRSAGE UNORMALT HØJT TRYK I KØLEKREDSLØBET. DETTE KAN FORÅRSAGE EKSPLOSION OG SKADE.

Note om rørlængde

Længden af kølemiddelrørene påvirker enhedens ydeevne og energieffektivitet. Den nominelle effektivitet er testet på enheder med en rørlængde på 5 meter (16,5 fod). Der kræves en minimumsrørlængde på 3 meter for at minimere vibrationer og overdreven støj.

Maksimal længde og faldhøjde for kølemiddelrør pr. enhedsmodel

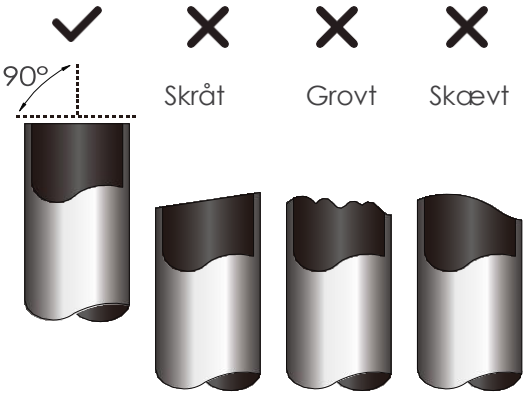
Model	Kapacitet (BTU/h)	Max. Længde (m)	Max. Faldhøjde (m)
R410A,R32 Inverter Split Air Conditioner	< 15,000	25 (82ft)	10 (33ft)
	≥ 15,000 og < 24,000	30 (98.5ft)	20 (66ft)
	≥ 24,000 og < 36,000	50 (164ft)	25 (82ft)
	≥ 36,000 og < 60,000	65 (213ft)	30 (98.5ft)
R410A, R32 Fixed-speed Split Air Conditioner	< 18,000	20 (66ft)	8(26ft)
	≥ 18,000 og < 36,000	25 (82ft)	10(33ft)
	≥ 36,000 og < 60,000	30 (98.5ft)	15 (49ft)

Tilslutningsvejledning – Kølemiddelrør

Trin 1: Skær rørene

Når du forbereder kølemiddelrør, skal du være ekstra omhyggelig med at skære og udvide dem korrekt. Dette sikrer effektiv drift og minimerer behovet for fremtidig vedligeholdelse.

- Mål afstanden mellem indendørs- og udendørsenheden.
- Brug en rørskærer til at skære røret lidt længere end den målte afstand.
- Sørg for, at røret er skåret i en perfekt 90° vinkel.



⊘ DEFORMÉR IKKE RØRET UNDER SKÆRING

Vær ekstra forsigtig med ikke at beskadige eller deformere røret under skæringen. Dette vil reducere enhedens varmeeffektivitet drastisk.

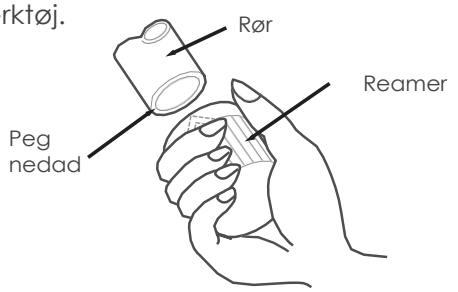
⚠ FORSIGTIG

ENDEN AF RØRET SKAL KONTROLLERES FOR SPRÆKKER OG UJÆVNHEDER. SIKR, AT RØRET ER TÆT.

Trin 2: Fjern grater

Grater kan påvirke den lufttætte forsegling af kølemiddelrørsforbindelsen. De skal fjernes fuldstændigt.

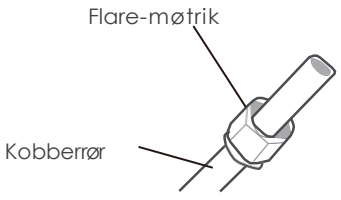
- Hold røret i en nedadgående vinkel for at forhindre, at grater falder ned i røret.
- Fjern alle grater fra det afskårne stykke af røret ved hjælp af en reamer eller et andet værktøj.



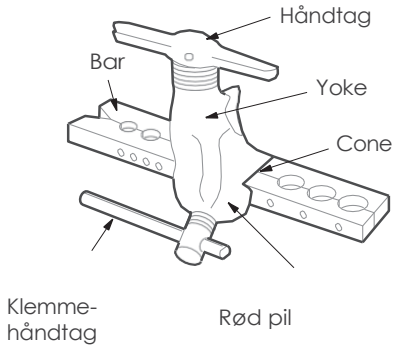
Trin 3: Flare-rørender

Korrekt flaring er afgørende for at opnå en lufttæt forsegling.

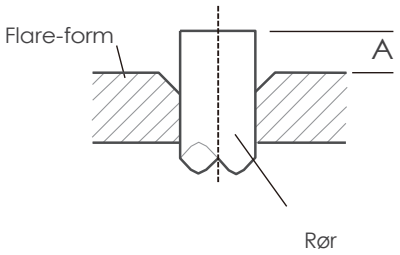
- Efter fjernelse af grater fra det afskårne rør skal enderne forsegles med PVC-tape for at forhindre, at fremmedlegemer trænger ind i røret.
- Omvikl røret med isoleringsmateriale.
- Placer flare-møtrikker på begge ender af røret. Sørg for, at de vender i den rigtige retning, da du ikke kan sætte dem på eller ændre deres retning efter flaring.



- Fjern PVC-tape fra enderne af røret, når du er klar til at udføre udvidelsesarbejdet.
- Klem flare-formen fast på enden af røret. Rørets ende skal rage ud over kanten af flarens form i overensstemmelse med dimensionerne i nedenstående tabel.



Ydre diameter rør (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6.35 (Ø 1/4")	0.7 (0.0275")	1.3 (0.05")
Ø 9.52 (Ø 3/8")	1.0 (0.04")	1.6 (0.063")
Ø12.7 (Ø 1/2")	1.0 (0.04")	1.8 (0.07")
Ø 16 (Ø 5/8")	2.0 (0.078")	2.2 (0.086")
Ø 19 (Ø 3/4")	2.0 (0.078")	2.4 (0.094")



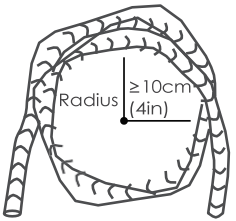
- Placer flaringværktøjet på formen.
- Drej håndtaget på flareværktøjet med uret, indtil røret er fuldt flaret.
- Fjern flareværktøjet og flareformen, og kontroller derefter enden af røret for revner og jævn flaring.

Trin 4: Tilslut rør

NOTE: Når du tilslutter kølerør, skal du være forsigtig med ikke at bruge for stort drejningsmoment eller deformere rørene på nogen måde. Du skal først tilslutte lavtryksrøret og derefter højtryksrøret.

MINIMUM BØJERADIUS

Ved bøjning af forbindelsesrør til kølemiddel er den mindste bøjningsradius 10 cm.

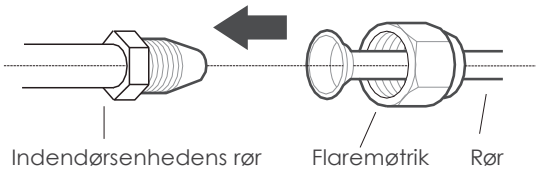


2 Tilslutning af rør til indendørsenhed

Instruktioner til tilslutning af rør til indendørsenheden

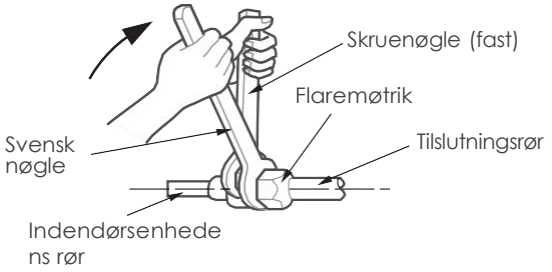
Trin 1:

- Juster midten af de to rør, som du vil forbinde.

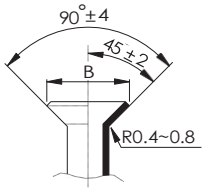


Trin 2:

- Spænd flaremøtrikken så stramt som muligt med hånden.
- Tag fat i møtrikken på enhedens rør med en skruenøgle.
- Hold fast i møtrikken på enhedens rør, og brug en svensknøgle til at stramme flaremøtrikken i henhold til momentværdierne i tabellen Momentkrav nedenfor. Løsn flaremøtrikken lidt, og stram den derefter igen.



MOMENTKRAV

Rørets ydre diameter (mm)	Spændemoment (N·m)	Flaredimension(B)(mm)	Flareform
Ø 6.35 (Ø 1/4")	18~20(180~200kgf.cm)	8.4~8.7 (0.33~0.34")	
Ø 9.52 (Ø 3/8")	32~39(320~390kgf.cm)	13.2~13.5 (0.52~0.53")	
Ø 12.7 (Ø 1/2")	49~59(490~590kgf.cm)	16.2~16.5 (0.64~0.65")	
Ø 16 (Ø 5/8")	57~71(570~710kgf.cm)	19.2~19.7 (0.76~0.78")	
Ø 19 (Ø 3/4")	67~101(670~1010kgf.cm)	23.2~23.7 (0.91~0.93")	

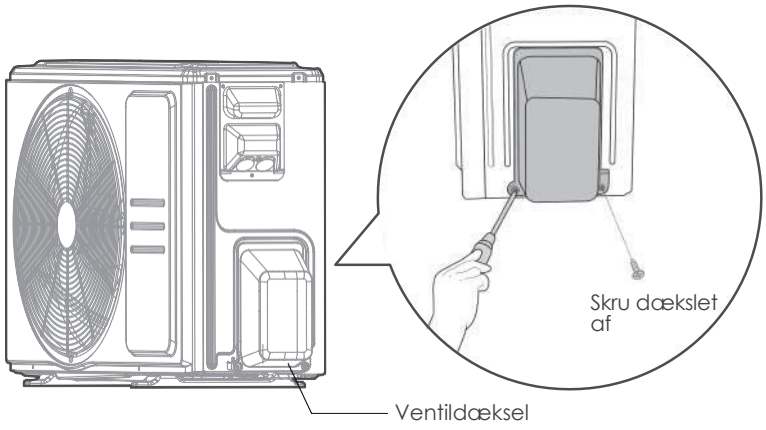
⊘ BRUG IKKE FOR STORT MOMENT

Overdreven kraft kan ødelægge møtrikken eller beskadige kølerørsystemet. Du må ikke overskride de momentkrav, der er angivet i tabellen ovenfor.

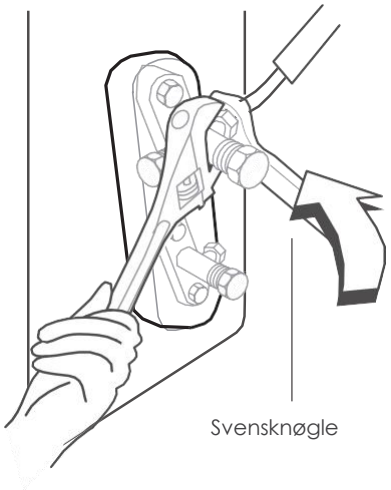
3 Tilslutning af rør til udendørsenhed

NOTE

Dette afsnit skal stadig betjenes i henhold til skemaet med MOMENTKRAV på forrige side.



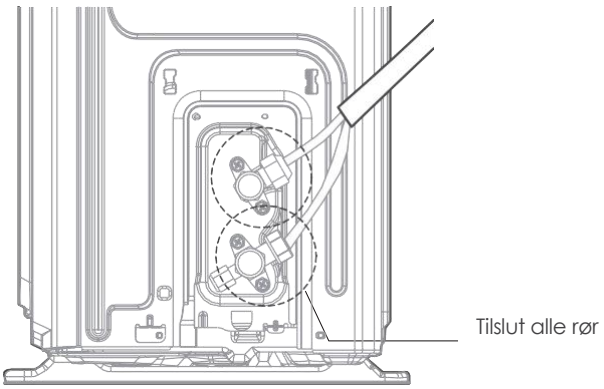
1. Skru dækslet af den pakkede ventil på siden af udendørsenheden.
2. Fjern beskyttelseskapperne fra ventilernes ender.
3. Juster den udvidede rørende med hver ventil, og stram flaremøtrikken så meget som muligt med hånden.
4. Grib fat om ventilhuset med en skruenøgle. Grib **ikke** fat om møtrikken, der forsegler serviceventilen.



BRUG SKRUENØGLE TIL AT GRIBE FAT I VENTILENS HOVEDDEL

Momentet fra tilspænding af flaremøtrikken kan knække andre dele af ventilen.

5. Hold fast om ventilhuset, og brug en momentnøgle til at spænde flaremøtrikken til i henhold til de korrekte momentværdier.
6. Løsn flaremøtrikken lidt, og stram den derefter igen.
7. Gentag trin 3 til 6 for resterende rør.



Luftevakuering

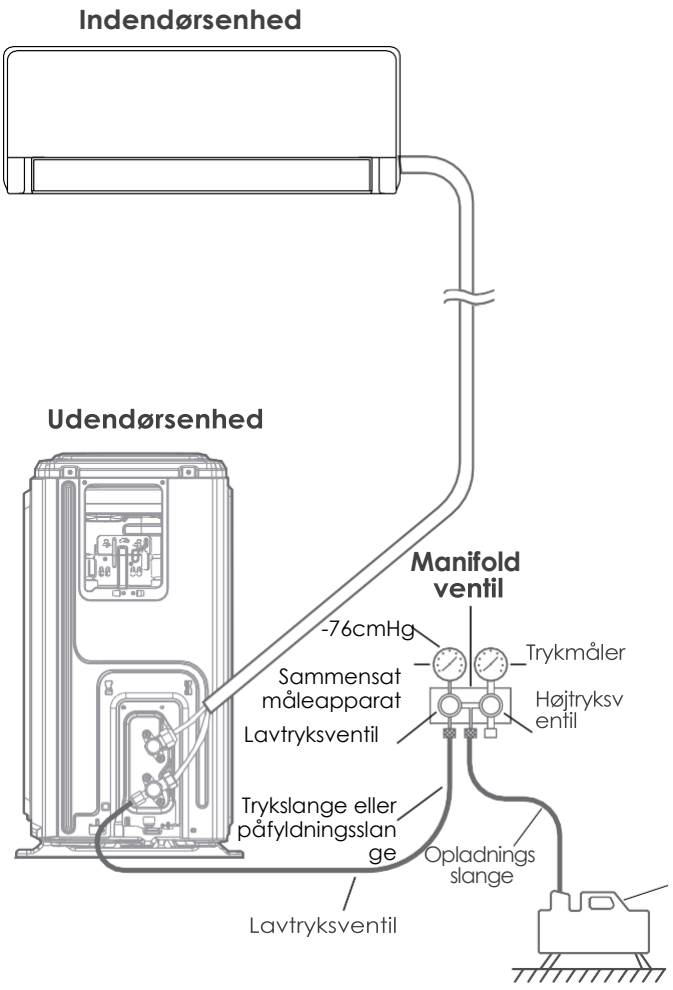
NOTE: FORBEREDELSER OG FORHOLDSREGLER

Luft og fremmedlegemer i kølemiddelkredsløbet kan forårsage unormale trykstigninger, som kan beskadige klimaanlægget, reducere dets effektivitet og forårsage personskade. Sørg for at tømme luften inde i indendørsenheden og rørene med en vakuumpumpe. Brug en vakuumpumpe og et manifoldmanometer til at tømme kølemiddelkredsløbet og fjerne ikke-kondenserbar gas og fugt fra systemet. Tømningen skal udføres ved den første installation og når enheden flyttes. Forkert installation som følge af manglende overholdelse af instruktionerne vil medføre alvorlige problemer for maskinen.

FØR UDFØRELSE AF EVAKUERING

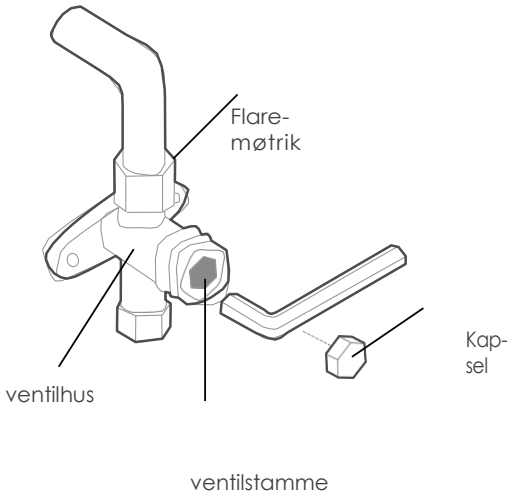
- ☑ Sørg for, at forbindelsesrørene mellem indendørs- og udendørsenhederne er tilsluttet korrekt.
- ☑ Kontroller, at alle ledninger er tilsluttet korrekt.

Evakueringsinstruktioner



Step 1:

- Tilslut manifoldmålerens påfyldningsslange til serviceporten på udendørsenhedens lavtryksventil.
- Tilslut en anden ladningsslange fra manifoldmåleren til vakuumpumpen.
- Åbn lavtrykssiden af manifoldmåleren. Hold højtrykssiden lukket.
- Tænd vakuumpumpen for at tømme systemet.
- Kør vakuumet i mindst 15 minutter, eller indtil sammensætningsmåleren viser -76cmHG (-10^5Pa).
- Luk lavtrykssiden af manifoldmåleren, og sluk for vakuumpumpen.
- Vent i 5 minutter, og kontroller derefter, at der ikke er sket ændringer i systemtrykket.



Trin 2:

- Hvis der er en ændring i systemtrykket, skal du se afsnittet Kontrol af gaslækager for at få oplysninger om, hvordan du kontrollerer for lækager. Hvis der ikke er nogen ændring i systemtrykket, skal du skrue hætten af den pakkede ventil.
- Indsæt sekskantnøglen i den pakkede ventil (højtryksventil) og åbn ventilen ved at dreje nøglen 1/4 omgang mod uret. Lyt efter, om der kommer gas ud af systemet, og luk derefter ventilen efter 5 sekunder.
- Hold øje med trykmåleren i et minut for at sikre, at der ikke er nogen ændring i trykket. Trykmåleren skal vise et lidt højere tryk end det atmosfæriske tryk.
- Fjern påfyldningsslangen fra serviceporten.
- Brug en sekskantnøgle til at åbne både højtryks- og lavtryksventilerne helt.
- Spænd ventillågene på alle tre ventiler (serviceport, højtryk, lavtryk) med hånden. Du kan spænde dem yderligere med en momentnøgle, hvis det er nødvendigt.

ÅBN VENTILSTAMMERNE FORSIGTIGT

Sørg for at åbne alle ventiler efter evakuering. Når du åbner ventilstammerne, skal du dreje den sekskantede skruenøgle, indtil den rammer stopperen. Forsøg ikke at tvinge ventilen til at åbne yderligere.

NOTE: TILFØJELSE AF KØLEMIDDEL

Nogle systemer kræver ekstra påfyldning afhængigt af rørlængderne. Standardrørlængden er 5 m (16'). Kølemidlet skal påfyldes fra serviceporten på udendørsenhedens lavtryksventil. Den ekstra mængde kølemiddel, der skal påfyldes, kan beregnes ved hjælp af følgende formel.

EKSTRA KØLEMIDDEL PER RØRLÆNGDE

Forbindelsesrørslængde (m)	Luftrensningsmetode	Ekstra kølemiddel	
≤ Standard rørlængde	Vakuumpumpe	N/A	
> Standard rørlængde	Vakuumpumpe	Væskesiden: Ø 6.35 (1/4") R410A: (Rørlængde – standardlængde) x 15g/m (Rørlængde – standardlængde) x 0.16oZ/ft R32: (Rørlængde – standardlængde) x 12g/m (Rørlængde – standardlængde) x 0.13oZ/ft	Væskesiden: Ø 9.52 (3/8") R410A: (Rørlængde – standardlængde) x 30g/m (Rørlængde – standardlængde) x 0.32oZ/ft R32: (Rørlængde – standardlængde) x 24g/m (Rørlængde – standardlængde) x 0.26oZ/ft

BLAND IKKE FORSKELLIGE TYPER KØLEMIDLER.

Kontrol af el- og gaslækager

⚠ ADVARSEL - RISIKO FOR ELEKTRISK SHOK

ALLE LEDNINGER SKAL OVERHOLDE LOKALE OG NATIONALE ELEKTRISKE REGLER OG SKAL INSTALLERES AF EN AUTORISERET ELEKTRIKER.

FØR TESTKØRSEL

Udfør kun testkørsel, når du har gennemført følgende trin:

- Elektriske sikkerhedskontroller – Bekræft at enhedens elektriske system er sikkert og fungerer korrekt
- Kontrol af gaslækager – Kontroller alle flaremøtrikforbindelser og kontroller, at systemet ikke lækker
- Kontroller, at gas- og væskeventilerne (højt og lavt tryk) er helt åbne

Elektriske sikkerhedskontrol

Efter installationen skal du kontrollere, at alle elektriske ledninger er installeret i overensstemmelse med lokale og nationale regler og i henhold til installationsvejledningen.

FØR TESTKØRSEL

Kontroller jordforbindelsen

Mål jordingsmodstanden ved visuel kontrol og med en jordingsmodstandstester.

UNDER TESTKØRSEL

Kontroller for elektrisk lækage

Under testkørslen skal du bruge en elektroprobe og et multimeter til at udføre en omfattende elektrisk lækagetest.

Hvis der opdages elektrisk lækage, skal du straks slukke for enheden og kontakte en autoriseret elektriker for at finde og afhjælpe årsagen til lækagen.

Note: Dette er muligvis ikke påkrævet for visse steder i Nordamerika.

Kontrol af gaslækager

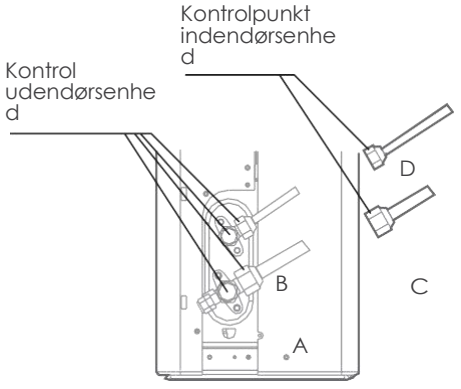
Der er to forskellige metoder til at kontrollere for gaslækager

Sæbe og vand-metoden

Påfør sæbevand eller flydende rengøringsmiddel på alle rørforbindelser på indendørsenheden og udendørsenheden ved hjælp af en blød børste. Bobler indikerer en lækage.

Lækagedetektor-metoden

Hvis du bruger en lækagedetektor, skal du læse enhedens brugsanvisning for at få oplysninger om korrekt brug.



A: Lavtryk stopventil
B: Højtryk stopventil
C & D: Indendørsenhedens flaremøtrikker

EFTER UDFØRELSE AF GASLÆKAGEKONTROL

Når du har kontrolleret, at alle rørforbindelser **IKKE** lækker, skal du sætte ventildækslet på den udvendige enhed på plads igen.

Testkørsel

Instruktioner til testkørsel

Du bør udføre **testkørslen** i mindst 30 minutter.

- Tilslut strøm til enheden.
- Tryk på **ON/OFF**-knappen på fjernbetjeningen for at tænde den.
- Tryk på **MODE**-knappen for at rulle gennem følgende funktioner, én ad gangen:
  - COOL – Vælg den laveste temperatur
  - HEAT – Vælg den højeste temperatur
- Lad hver funktion køre i 5 minutter, og udfør følgende kontroller:

Liste over kontroller, der skal udføres	Bestået/Ikke bestået	
Ingen elektrisk lækage		
Enheden er korrekt jordforbundet		
Alle elektriske terminaler er korrekt afdækket		
Indendørs- og udendørsenheder er solidt installeret		
Alle rørforbindelsespunkt er lækker ikke	Udendør (2):	Inden dør (2):
Vandet løber korrekt ud af afløbsslangen		
Alle rør er korrekt isoleret		
Enheden udfører COOL-funktionen korrekt		
Enheden udfører HEAT-funktionen korrekt		
Indendørsenhedens lameller roterer korrekt		

DOUBLE-TJEK RØRFORBINDELSER

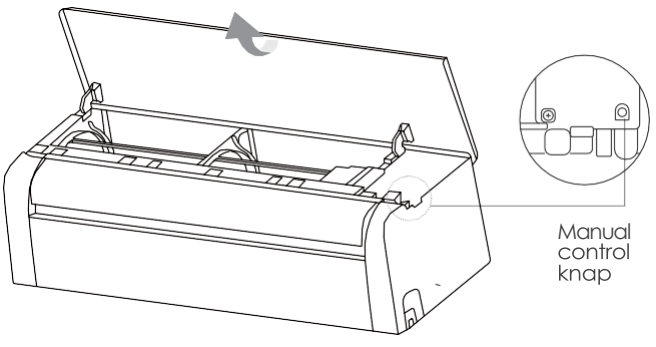
Under drift vil trykket i kølemiddelkredsløbet stige. Dette kan afsløre lækager, der ikke var til stede under den indledende lækagekontrol. Tag dig tid under testkøringen til at kontrollere, at alle kølemiddelrørsforbindelser er tætte. Se afsnittet om **kontrol af gaslækager** for instruktioner.

- Når testkørslen er gennemført med succes, og du har bekræftet, at alle punkter på listen over kontroller, der skal udføres, er BESTÅET, skal du gøre følgende:
  a. Brug fjernbetjeningen til at bringe enheden tilbage til normal driftstemperatur.
  b. Brug isoleringstape til at omvikle de indendørs kølemiddelrørsforbindelser, som du lod være uafdækkede under installationen af den indendørs enhed.

HVIS OMGIVELSESTEMPERATUREN ER UNDER 16°C(60°F)

Du kan ikke bruge fjernbetjeningen til at aktivere COOL-funktionen, når omgivelsestemperaturen er under 16 °C (60 °F). I dette tilfælde kan du bruge knappen **MANUAL CONTROL** til at teste COOL-funktionen.

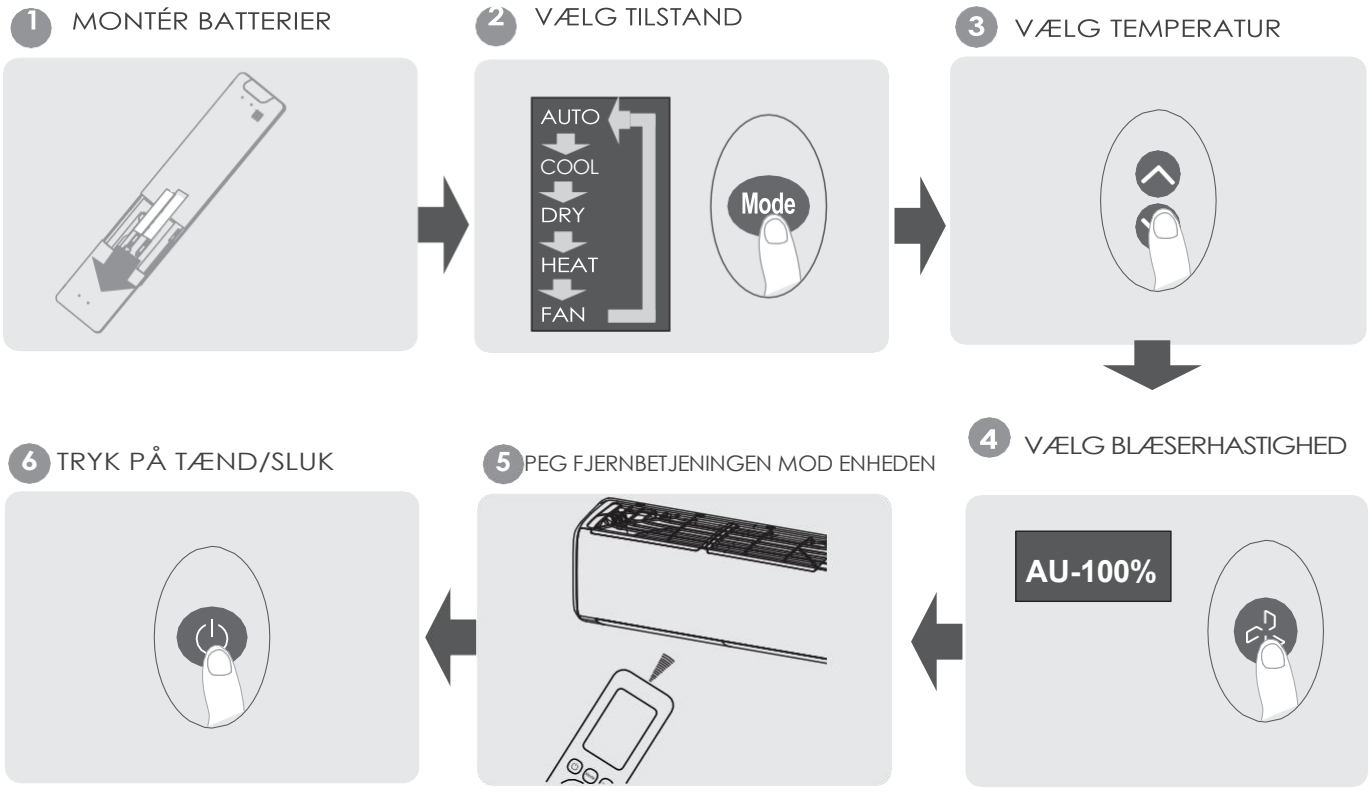
1: Løft frontpanelet og hæv det, indtil det klikker på plads.
2: Knappen **MANUAL CONTROL** er placeret på højre side af den elektriske kontrolboks. Tryk to gange for at vælge kølefunktionen.
3: Udfør testkørsel som normalt.



Specifikationer for fjernbetjening

Model	RG10E21(2HS)/BGCEF, RG10E21(2HS)/BGEF, RG10E21(N2HS)/BGCEF, RG10E21(N2HS)/BGEF
Nominel spænding	3.0V (Tørbatterier R03/LR03×2)
Signalrækkevidde	8m
Omgivelser	-5°C~60°C (23°F~140°F)

Hurtig startguide



ER DU IKKE SIKKER PÅ, HVAD EN FUNKTION GØR?
se afsnittene **Sådan bruges grundlæggende funktioner** og **Sådan bruges avancerede funktioner** i denne vejledning for en detaljeret beskrivelse af, hvordan du bruger dit klimaanlæg.

SPECIAL NOTE

Knapdesignet på din enhed kan afvige lidt fra det viste eksempel.

Hvis indendørsenheden ikke har en bestemt funktion, vil det ikke have nogen effekt at trykke på den pågældende funktionsknap på fjernbetjeningen.

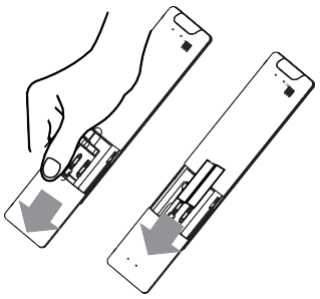
Når der er store forskelle mellem **Fjernbetjeningsmanualen** og **Brugermanualen** med hensyn til funktionsbeskrivelsen, er det beskrivelsen i **Brugermanualen**, der gælder.

Håndtering af fjernbetjeningen

Indsættelse og udskiftning af batterier

Fjernbetjeningen kræver 2 batterier. Disse følger muligvis med din model. Sæt batterierne i fjernbetjeningen inden brug.

1. Skub fjernbetjeningens bagcover nedad, så batterirummet bliver synligt.
2. Indsæt batterierne, og sørg for at (+) og (-) polerne på batterierne passer med symbolerne inde i batterirummet.
3. Skub batteridækslet tilbage på plads.



Fjernbetjening

- Direkte sollys kan forstyrre den infrarøde signalmodtager.
- Der skal være fri sigt mellem fjernbetjeningen og apparatet.
- Hvis signalerne fra fjernbetjeningen styrer et andet apparat, skal du flytte apparatet til et andet sted eller kontakte kundeservice.

Bortskaffelse af batterier

- Batterier må ikke bortskaffes som usorteret husholdningsaffald. Se lokale love for korrekt bortskaffelse af batterier.
- Batterier kan have et kemisk symbol under bortskaffelsesikonet. Dette kemiske symbol betyder, at batteriet indeholder et tungmetal, der overskrider en bestemt koncentration.
  Et eksempel er Pb: Bly (>0,004 %).
- Hvidevarer og brugte batterier skal behandles på et specialiseret anlæg med henblik på genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse. Ved at sikre korrekt bortskaffelse bidrager du til at undgå mulige negative konsekvenser for miljøet og menneskers sundhed.



Batteriets ydeevne

For optimal produktydelse:

- Bland ikke gamle og nye batterier eller batterier af forskellige mærker.
- Lad ikke batterierne sidde i fjernbetjening, hvis du ikke har planer om at bruge enheden i mere end 2 måneder.

Noter til brug af fjernbetjening

Enheden kan overholde de lokale nationale regler.

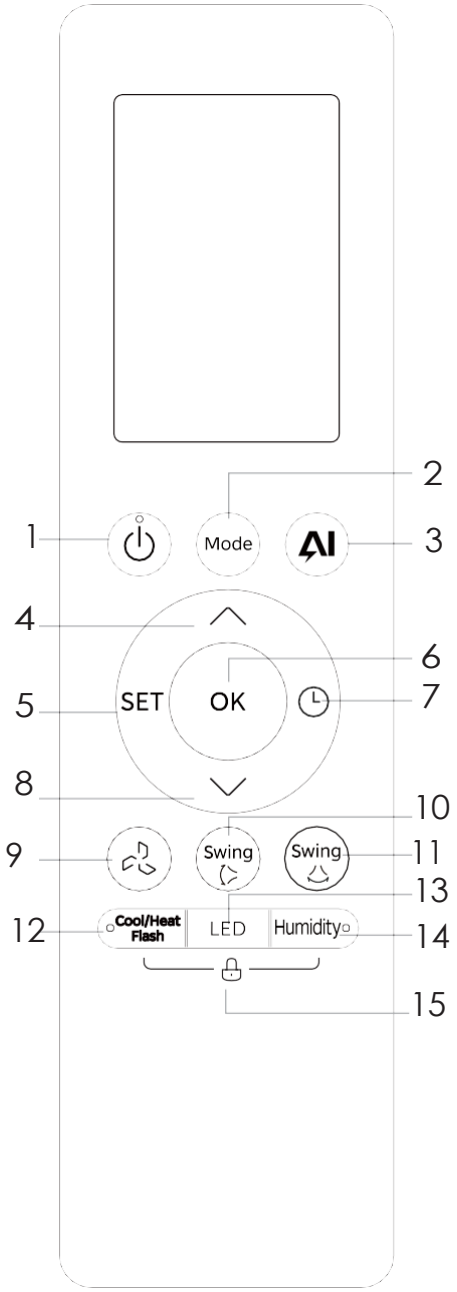
- I Canada skal det overholde CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- I USA overholder denne enhed del 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser:
  (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
  (2) Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for et klasse B digitalt udstyr i henhold til del 15 i FCC-reglerne.

- Disse grænser er fastsat for at give en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i boligområder. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens med radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen ved at træffe en eller flere af følgende foranstaltninger:
- Orienter eller flyt modtageantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for at få hjælp.
- Ændringer eller modifikationer, der ikke er godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse, kan gøre brugerens ret til at betjene udstyret ugyldig.

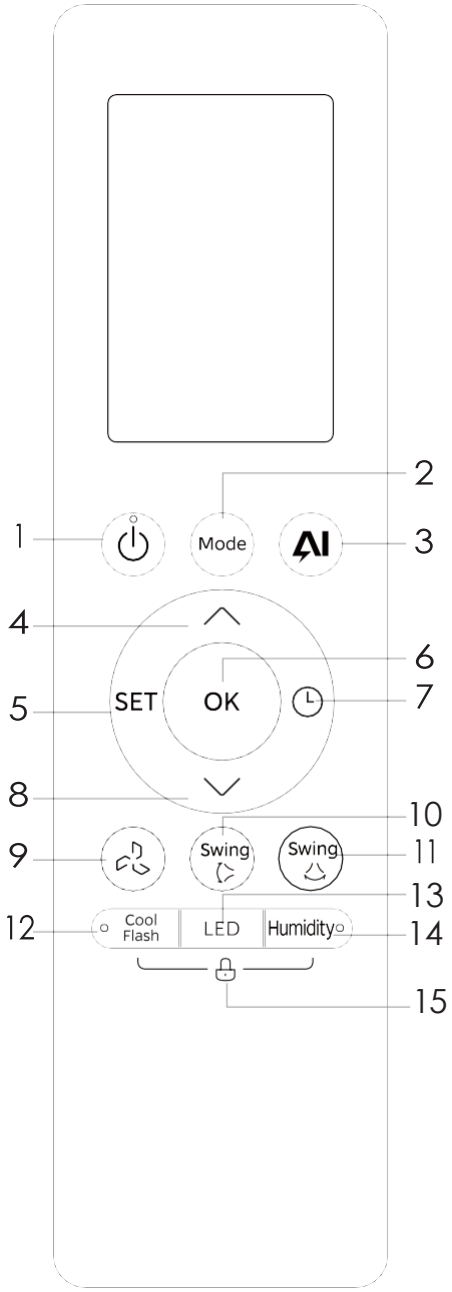
Knapper og funktioner

Før du begynder at bruge dit nye klimaanlæg, skal du gøre dig bekendt med fjernbetjeningen. Nedenfor følger en kort introduktion til fjernbetjeningen. For instruktioner om, hvordan du betjener dit klimaanlæg, henvises til afsnittet **Brug af grundlæggende funktioner** i denne vejledning.



Model: RG10E21(2HS)/BGEF
RG10E21(N2HS)/BGEF

	Beskrivelse
1	**ON/OFF**: Tænder/slukker for enheden
2	**Mode**: Auto > Cool > Dry > Heat > Fan
3	**ECOMASTER**: Starter og stopper energibesparende drift.
4	**Temp Up**: Øger temperaturen i trin på 0,5 °C (1 °F). Den maksimale temperatur er 30 °C (86 °F). Note: Tryk på ^ & v knapperne samtidigt i 3 sekunder for at skifte temperaturvisningen mellem °C og °F.
5	**SET:** Air magic/UV lamp*> Follow Me > Active clean > Intelligent humidity control > AP mode* > Sleep > Breeze away [*]: Modelafhængig
6	**OK**: Bruges til at bekræfte de valgte funktioner.
7	**Timer**: Indstil timeren til at tænde eller slukke.
8	**Temp Down**: Sænker temperaturen i trin på 0,5 °C (1 °F). Min. temperatur er 16 °C (60 °F).
9	**Fan Speed**: AU > 20 % >40 % > 60 % > 80 % > 100 %. Tryk på knappen TEMP ^ eller v for at øge/sænke blæserhastigheden i trin på 1 %.
10	**Swing** (op og ned): Starter og stopper den lodrette lamellbevægelse.
11	**Swing** (venstre og højre): Starter og stopper den vandrette lamellbevægelse.
12	**Cool/Heat Flash**: Sænk (kølefunktion) eller hæv (varmefunktion) temperaturen på kort tid.
13	**LED**: Tænder og slukker LED-display og klimaanlægets buzzer.
14	**Humidity**: Juster rumfugtigheden under tørring i et interval på 35 % til 85 %. Tryk på denne knap for at øge fugtigheden i trin på 5 %. Bemærk: Efter indstillingen vises fugtighedsindstillingerne på skærmen.
15	**Lock**: Tryk samtidigt på knapperne Cool/Heat Flash og Humidity i 5 sekunder for at låse tastaturet. Tryk på disse to knapper igen i 2 sekunder for at låse tastaturet op.

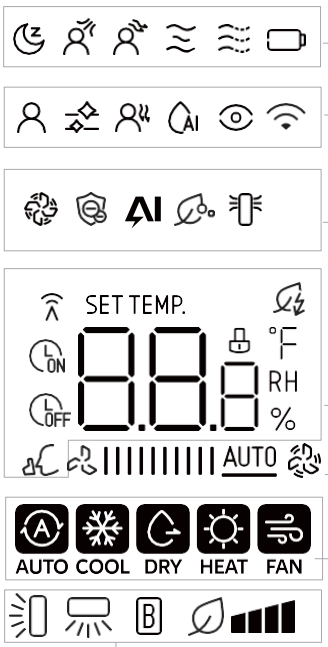


Model: RG10E21(2HS)/BGCEF
RG10E21(N2HS)/BGCEF

	Description
1	**ON/OFF**: Tænder/slukker for enheden.
2	**Mode**: Cool > Dry > Fan.
3	**ECOMASTER** : Starter og stopper energibesparende drift.
4	**Temp Up**: Øger temperaturen i trin på 0,5 °C (1 °F). Den maksimale temperatur er 30 °C (86 °F). Note: Tryk på ^ & v knapperne samtidigt i 3 sekunder for at skifte temperaturvisningen mellem °C og °F.
5	**SET:** Air magic/UV lamp*> Follow Me > Active clean > Intelligent humidity control > AP mode*> Sleep > Breeze away [*]: Modelafhængig
6	**OK**: Bruges til at bekræfte de valgte funktioner.
7	**Timer**: Indstil timeren til at tænde eller slukke.
8	**Temp Down**: Sænker temperaturen i trin på 0,5 °C (1 °F). Min. temperatur er 16 °C (60 °F).
9	**Fan Speed**: AU > 20% >40% > 60% > 80% > 100%. Tryk på TEMP ^ eller v knap til at øge/sænke blæserhastigheden i trin på 1 %.
10	**Swing** (op og ned): Starter og stopper den lodrette lamellbevægelse.
11	**Swing** (højre og venstre): Starter og stopper den vandrette lamellbevægelse.
12	**Cool Flash**: Sænk temperaturen (kølefunktion) på kort tid.
13	**LED**: Tænder og slukker LED-displayet og klimaanlæggets buzzer.
14	**Humidity**: Juster rumfugtigheden under tørring i et interval på 35 % til 85 %. Tryk på denne knap for at øge fugtigheden i trin på 5 %. Bemærk: Efter indstillingen vises fugtighedsindstillingerne på skærmen.
15	**Lock**: Tryk samtidigt på knapperne **Cool Flash** og **Humidity** i 5 sekunder for at låse tastaturet. Tryk på disse to knapper igen i 2 sekunder for at låse tastaturet op.

Fjernskærmindikatorer

Oplysningerne vises, når fjernbetjeningen tændes.



Sleep mode | Ikke tilgængelig for denne enhed | Breeze Away | Ikke tilgængelig for denne enhed | Lavt batteri hvis den blinker

Follow me | Active clean | Intelligent fugtighedsr egulering | Ikke tilgængelig for denne enhed | Trådløs styring*

[*]: Modelbestemt

Cool/Heat Flash | Air Magic * | ECOMASTER | FRESH | Ikke tilgængelig for denne enhed

[*]: Modelbestemt

Transmissions indikator | Timer ON | Timer OFF | Låsefunk tion | Lydløs funktion | Ikke tilgængelig for denne enhed

Temperatur/timer/blæserhastighedsdisplay. Viser som standard den indstillede temperatur, blæserhastighed eller timerindstilling, når TIMER ON/OFF-funktionerne bruges.

Blæserhastighed

AUTO	STILLE	LAV	MED	HØJ	
AUTO	1%	2-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%

Bemærk: Ventilatorhastigheden kan ikke justeres i AUTO- eller DRY-tilstand.

MODE-display: Viser den aktuelle tilstand

AUTO COOL DRY HEAT FAN

AUTO- og HEAT-tilstand er kun til køle- og varmemodeller.

Vertikal lamelsving

Ikke tilgængelig for denne

Horisontal lamellautosving

Note: Når du bruger fjernbetjeningen, vises kun den relevante funktionsindikator. Ovenstående indikatorer er kun til reference.

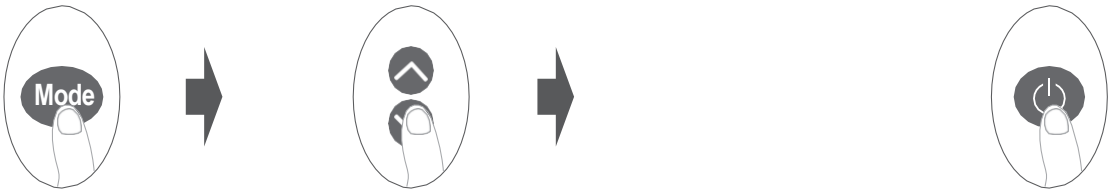
Sådan bruges de grundlæggende funktioner

NOTE

Før brug skal du sikre dig, at enheden er tilsluttet strømforsyningen, og at der er strøm til rådighed.

AUTO mode

Vælg AUTO tilstand | Indstil den ønskede temperatur | Tænd enheden

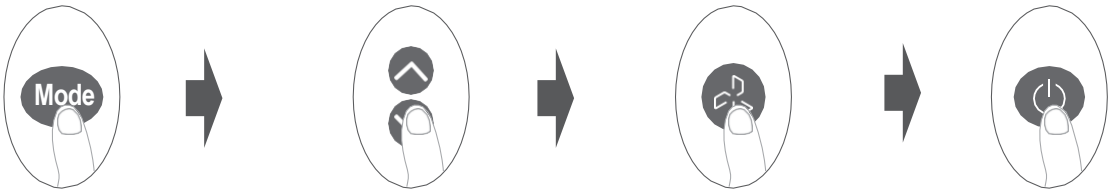


Note:

1. I AUTO tilstand vælger enheden automatisk funktionen COOL, FAN eller HEAT baseret på den valgte temperatur.
2. I AUTO tilstand kan blæserhastighed ikke indstilles.

COOL eller HEAT tilstand

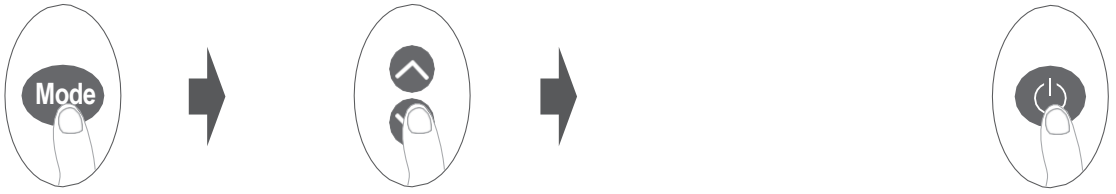
Vælg COOL/ HEAT tilstand | Vælg temperatur | Vælg blæserhastighed | Tænd enheden



Note: Varmefunktionen gælder kun for modeller med køling og opvarmning.

DRY tilstand

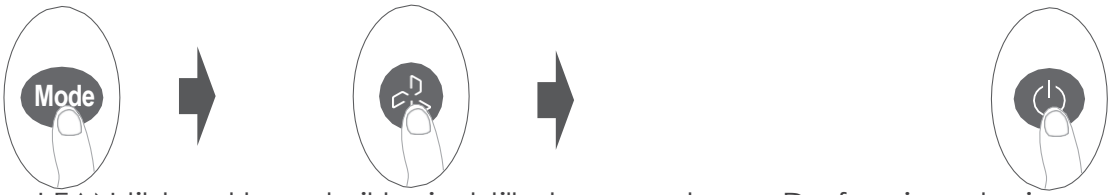
Vælg DRY tilstand | Vælg temperatur | Tænd enheden



Note: I DRY tilstand kan blæserhastigheden ikke indstilles, da den allerede styres automatisk.

FAN tilstand

Vælg FAN tilstand | Vælg temperatur | Tænd enheden



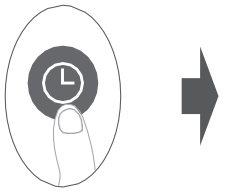
Note: I FAN tilstand kan du ikke indstille temperaturen. Derfor vises der ingen temperatur på fjernbetjeningens skærm.

Indstilling af TIMER

TIMER TÆND/SLUK - Indstil den tid, der skal gå, før enheden automatisk tænder/slukker.

TIMER TÆND INDSTILLING

Tryk på TIMER-knappen for at starte sekvensen for tid TÆND.



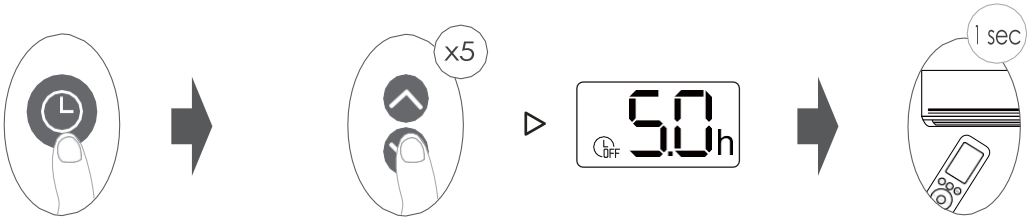
Tryk på knapperne Temp. op eller ned for at indstille den tid, efter hvilken enheden skal tændes. Vent 1 sekund for at aktivere tiden for at tænde enheden.



TIMER SLUK INDSTILLING

Tryk på TIMER-knappen for at starte sekvensen for tid SLUK.

Tryk på knapperne Temp. op eller ned for at indstille den tid, efter hvilken enheden skal slukkes. Vent 1 sekund for at aktivere tiden for at slukke enheden.

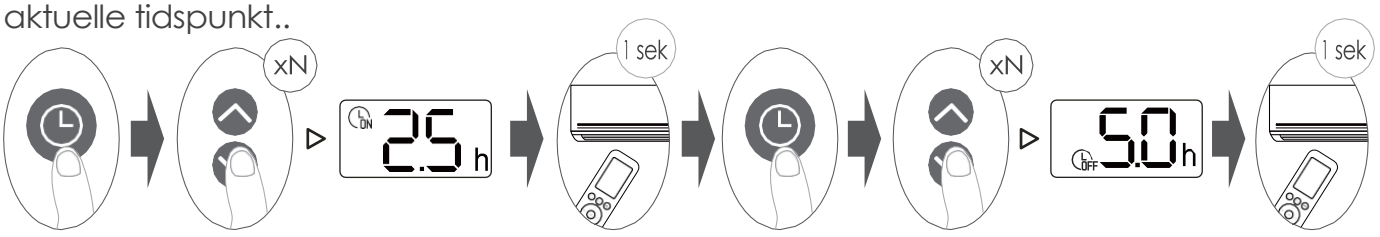


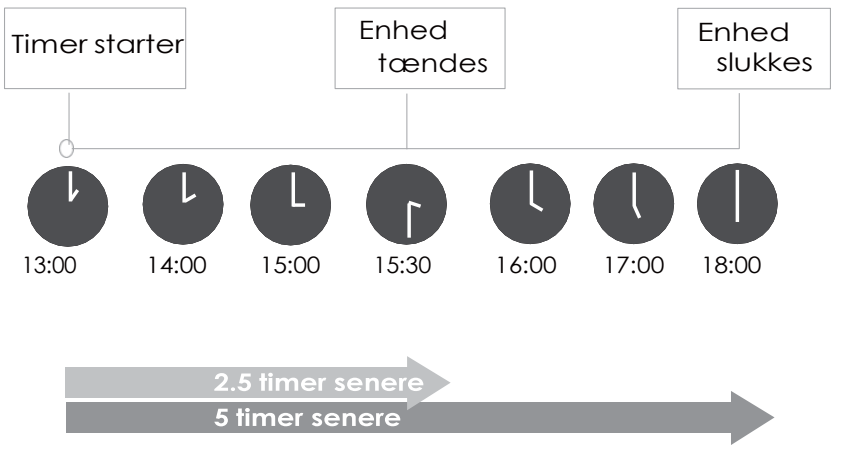
Note:

1. Når du indstiller TIMER ON eller TIMER OFF, øges tiden med 30 minutter for hvert tryk, op til 10 timer. Efter 10 timer og op til 24 timer øges tiden med 1 time (tryk f.eks. 5 gange for at få 2,5 timer og 10 gange for at få 5 timer). Timeren vender tilbage til 0,0 efter 24 timer.
2. Annuller begge funktioner ved at indstille timeren til 0,0 timer.

TIMER TÆND & SLUK funktion (eksempel)

Husk, at de tidsperioder, du indstiller for begge funktioner, refererer til timer efter det aktuelle tidspunkt..



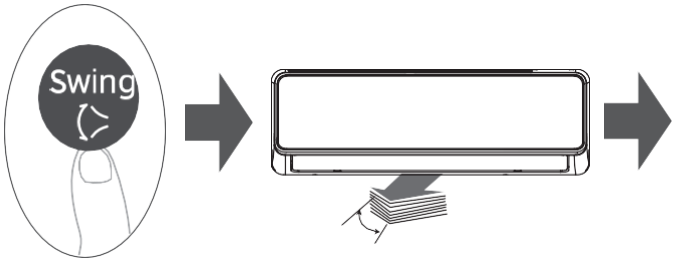


Eksempel: Hvis klokken er 13:00, vil enheden, efter at timeren er indstillet som ovenfor, tænde 2,5 timer senere (15:30) og slukke kl. 18:00.

Sådan bruges avancerede funktioner

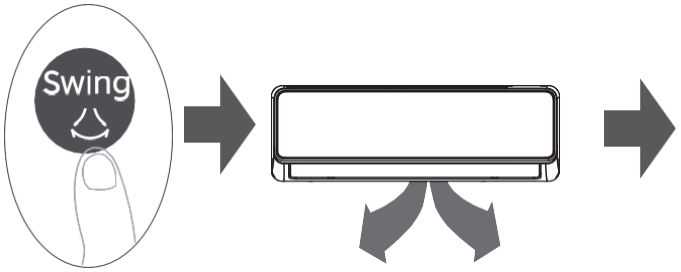
Swing funktion

Tryk på Swing knappen



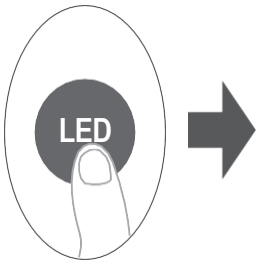
Tryk gentagne gange på denne knap, og hvis intervallet mellem tryk er inden for 3 sekunder, vil den lodrette lamelle fungere i følgende rækkefølge: Lamelle automatisk sving stop > Lamelle automatisk sving start > Lamelle vinkel 1 > Lamelle vinkel 2 > Lamelle vinkel 3 > Lamelle vinkel 4 > Lamelle vinkel 5.

Tryk gentagne gange på denne knap, og hvis intervallet mellem tryk er mere end 3 sekunder, vil den lodrette lamelle fungere i følgende rækkefølge: Lamelle i en bestemt vinkel > Lamelle automatisk svingning starter > Lamelle automatisk svingning stopper.

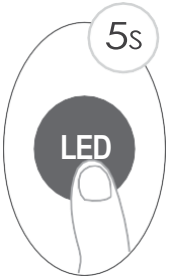


Tryk på denne knap, så svinger den vandrette lamelle automatisk til venstre og højre.

LED display



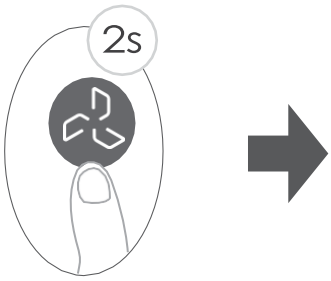
Tryk på denne knap for at tænde og slukke for displayet på indendørsenheden.



Tryk på denne knap i mere end 5 sekunder (nogle enheder)

Når du har holdt denne knap nede i mere end 5 sekunder, viser indendørsenheden den aktuelle rumtemperatur. Hvis du holder knappen nede i mere end 5 sekunder igen, skifter displayet tilbage til at vise den indstillede temperatur.

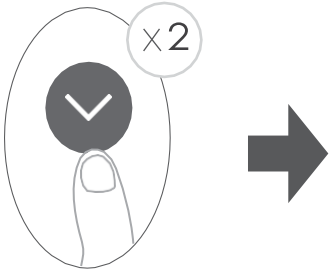
Stillefunktion



Hold Fan-knappen nede i mere end 2 sekunder for at aktivere/deaktivere lydløs funktion (nogle enheder).

På grund af kompressorens lave frekvens kan det medføre utilstrækkelig kølekapacitet.

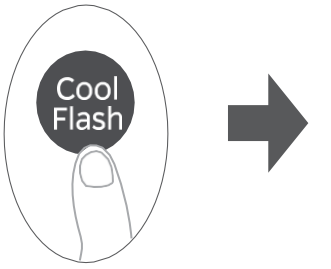
FP funktion
(Models of RG10E21(2HS)/BGEF and RG10E21(N2HS)/BGEF)



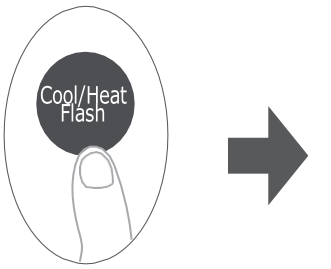
Enheden kører med høj blæserhastighed (mens kompressoren er tændt) med temperaturen automatisk indstillet til 8 °C/46 °F. Bemærk: Denne funktion er kun til varmepumpe-klimaanlæg.

Tryk på denne knap 2 gange inden for et sekund i HEAT-tilstand med en indstillet temperatur på 16 °C/60 °F for at aktivere FP-funktionen. Tryk på tænd/sluk-, tilstands-, ventilator- og temperaturknappen under drift for at annullere denne funktion.

Cool Flash/Cool/Heat Flash Funktion



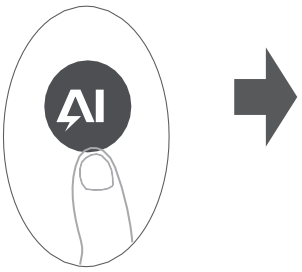
Når du trykker på denne knap i COOL-tilstand, starter Cool Flash-funktionen. Enheden producerer en stor mængde luft og en høj luftstrøm, hvilket hurtigt sænker temperaturen i hele rummet.



Når du trykker på denne knap i COOL-tilstand, starter Cool Flash-funktionen. Enheden producerer en stor mængde luft og en høj luftstrøm, hvilket hurtigt sænker temperaturen i hele rummet.

Når du trykker på denne knap i HEAT-tilstand, starter Heat Flash-funktionen. En hurtig og kraftig varm luftstrøm vil varme hele rummet op på kort tid.

ECOMASTER funktion

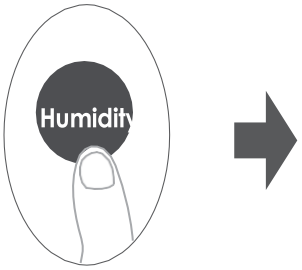


Tryk på denne knap i køle-/opvarmningsfunktion, så ændres blæserhastigheden til Auto, den indstillede temperatur forbliver uændret, hvilket giver en mere behagelig fornemmelse og strømbesparelse samt reducerer temperatursvingninger.

NOTE:

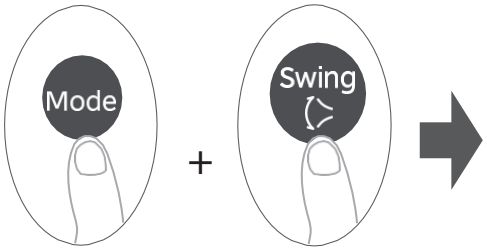
Denne funktion er kun tilgængelig, når enheden er i køle- eller opvarmningstilstand. Funktionen Cool/Heat Flash og Silent annulleres, når ECOMASTER-funktionen aktiveres. Aktivering af Active Clean, Cool/Heat Flash, FP, Silent-funktionen eller tryk på Mode- eller ON/OFF-knappen annullerer ECOMASTER-funktionen.

Humidity funktion



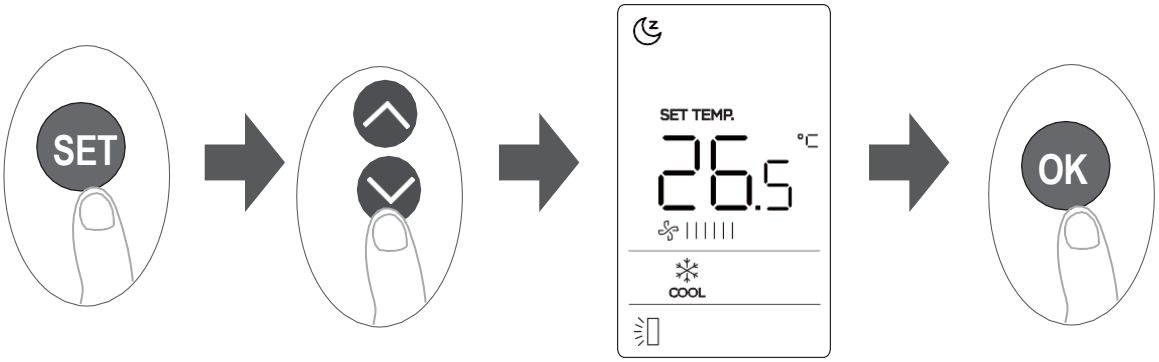
Tryk på denne knap for at aktivere funktionen til indstilling af fugtighed. I tørretilstand skal du trykke på denne knap for at justere fugtighedsindstillingen i området 35 % ~ 85 %. Hvert tryk øger fugtigheden med 5 %. Bemærk: Når indstillingen er færdig, vises fugtighedsindstillingerne på skærmen.

Lamellens nulstillingsfunktion (nogle enheder)



Sluk systemet fra fjernbetjeningen, og tryk derefter på Mode- og Swing-knappen samtidigt, indtil du hører en biplyd fra indendørsenheden. Indendørsenheden er nu i tilstanden til nulstilling af lamellerne. Tryk ikke på nogen knapper, da processen afsluttes automatisk.

SET funktion



- Tryk på SET-knappen for at åbne funktionsindstillingen, og tryk derefter på SET-knappen eller TEMP∨ eller TEMP∧ for at vælge den ønskede funktion. Det valgte symbol blinker på displayet. Tryk på OK-knappen for at bekræfte.
- For at annullere den valgte funktion skal du blot udføre samme procedure som ovenfor.
- Tryk på SET-knappen for at rulle gennem betjeningsfunktionerne som følger:
  Air magic/UV lampe*( ) > Follow Me ( ) > Active clean ( ) > Intelligent humidity kontrol (AI) > AP tilstand*( ) > Sleep ( ) > Breeze away ( )
  [*]: Modelbestemt.

Air magic/UV lampe Funktion (nogle enheder)

Når denne funktion aktiveres, aktiveres ion- eller UV-lampen (afhængigt af model)

Hvis begge funktioner er til stede, aktiveres de to funktioner samtidigt og hjælper med at rense luften i rummet.

Follow Me Funktion

FOLLOW ME-funktionen gør det muligt for fjernbetjeningen at måle temperaturen på sin aktuelle placering og sende dette signal til klimaanlægget med 3 minutters mellemrum.
Når du er i AUTO-, COOL- eller HEAT-tilstand, vil måling af omgivelsestemperaturen fra fjernbetjeningen (i stedet for fra selve indendørsenheden) gøre det muligt for klimaanlægget at optimere temperaturen omkring dig og sikre maksimal komfort.

NOTE: Tryk og hold Cool/Heat (Cool) Flash-knappen nede i 7 sekunder for at starte/stoppe hukommelsesfunktionen i Follow Me-funktionen.

- Hvis hukommelsesfunktionen er aktiveret, vises »ON« i 3 sekunder på skærmen.
- Hvis hukommelsesfunktionen er slukket, vises »OFF« i 3 sekunder på skærmen.
- Når hukommelsesfunktionen er aktiveret, vil tryk på ON/OFF-knappen, skift af tilstand eller strømsvigt ikke annullere Follow Me-funktionen..

Active Clean Funktion

Active Clean-teknologien fjerner støv og skimmel, der kan forårsage lugtgener. Active Clean fryser og tørrer hurtigt varmeveksleren for at fjerne materiale, der har sat sig fast på den.

Når denne funktion er aktiveret, viser indendørsenheden »CL«. Efter 20 til 130 minutter slukker enheden automatisk og afslutter CLEAN-funktionen.

Intelligent Humidity Control Funktion

Tryk på denne knap i køletilstand, så ændres hastigheden til Auto, mens den indstillede temperatur forbliver uændret. Systemet kan regulere rummets fugtighed, så det hverken bliver for tørt eller for fugtigt, samtidig med at en behagelig temperatur opretholdes.

AP Function (nogle enheder)

Brug SET-knappen til at vælge AP-tilstand (Access Point) for at aktivere trådløs konfiguration. Hvis denne funktion ikke er tilgængelig på denne enhed, kan det være muligt at gå ind i AP-tilstand ved at trykke på LED-knappen 7 gange på 10 sekunder.

Sleep Funktion

Brug denne funktion til at reducere energiforbruget, mens du sover. Når søvnfunktionen er aktiveret, justerer klimaanlægget intelligent temperaturen og blæserhastigheden for at skabe et mere behageligt sovemiljø. Under søvnfunktion husker systemet automatisk den indstillede temperatur inden for 30 minutter. Næste gang det aktiveres, starter det med den temperatur, der sidst blev gemt. Når søvnfunktionen er aktiveret, deaktiveres den automatisk efter 9 timer..

Breeze away Funktion

Denne funktion undgår direkte luftstrøm på kroppen og giver dig en behagelig, silkeagtig kølighed. Bemærk: Denne funktion er kun tilgængelig i Cool-, FAN- og Dry-tilstand.

Pakning og udpakning af enheden

Instruktioner til pakning og udpakning af enheden:

Udpakning:
Indendørsenhed:

1. Skær forseglingstapen på kartonen over med en kniv, et snit til venstre, et snit i midten og et snit til højre.
2. Brug skruestikken til at fjerne forseglingssømene på toppen af kartonen.
3. Åbn kassen.
4. Fjern den midterste støtteplade, hvis den er inkluderet.
5. Tag tilbehørspakken ud, og tag forbindelseskablet ud, hvis det er inkluderet.
6. Løft maskinen ud af kartonen og læg den fladt ned.
7. Fjern det venstre og højre skum eller det øverste og nederste skum, og løsn emballageposen.

Udendørsenhed:

1. Skær pakkebåndet over.
2. Tag enheden ud af kartonen.
3. Fjern skummet fra enheden.
4. Fjern emballageposen fra enheden.

Pakning:
Indendørsenhed:

1. Læg indendørsenheden i emballageposen.
2. Fastgør venstre og højre pakkeskum eller øvre og nedre pakkeskum til enheden.
3. Læg enheden i kartonen, og læg derefter tilbehørspakken i.
4. Luk kartonen og forsegl den med tape.
5. Brug om nødvendigt pakkebælte.

Outdoor unit:

1. Læg udendørsenheden i emballageposen.
2. Læg det nederste skum i kassen.
3. Læg enheden i kartonen, og læg derefter det øverste emballageskum på enheden.
4. Luk kartonen og forsegl den med tape.
5. Brug om nødvendigt pakkebælte.

NOTE: Opbevar alle emballageelementer, da du muligvis får brug for dem i fremtiden.

Varemærker, ophavsret & juridisk erklæring

Midea Logo, ordmærker, handelsnavn, handelsudseende og alle versioner heraf er værdifulde aktiver tilhørende Midea Group og/eller dets datterselskaber (»Midea«), som Midea ejer varemærker, ophavsrettigheder og andre immaterielle rettigheder til, samt al goodwill, der stammer fra brugen af enhver del af et Midea-varemærke. Brug af Midea-varemærket til kommercielle formål uden forudgående skriftlig tilladelse fra Midea kan udgøre varemærkeovertrædelse eller illoyal konkurrence i strid med gældende lovgivning.

Denne manual er udarbejdet af Midea, som forbeholder sig alle ophavsrettigheder hertil. Ingen enhed eller person må bruge, kopiere, ændre, distribuere hele eller dele af denne manual eller sælge den sammen med andre produkter uden forudgående skriftlig tilladelse fra Midea.

Alle beskrevne funktioner og instruktioner var opdaterede på tidspunktet for trykningen af denne manual. Det faktiske produkt kan dog variere på grund af forbedrede funktioner og design.

Bortskaffelse og genbrug

Vigtige instruktioner vedrørende miljøet (europæiske bortskaffelsesretningslinjer)

Overholdelse af WEEE-direktivet og bortskaffelse af affaldsprodukter: Dette produkt overholder EU's WEEE-direktiv. Dette produkt er mærket med et klassificeringssymbol for affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE).

Dette symbol angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald, når dets levetid er udløbet. Brugte apparater skal afleveres til et officielt indsamlingssted for genbrug af elektriske og elektroniske apparater. For at finde disse indsamlingssystemer skal du kontakte dine lokale myndigheder eller den forhandler, hvor produktet blev købt. Hver husstand spiller en vigtig rolle i genvinding og genbrug af gamle apparater. Korrekt bortskaffelse af brugte apparater hjælper med at forhindre potentielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers sundhed.



Meddelelse om databeskyttelse

Med henblik på levering af de tjenester, der er aftalt med kunden, forpligter vi os til uden begrænsninger at overholde alle bestemmelser i gældende lovgivning om databeskyttelse i de aftalte lande, hvor tjenesterne til kunden skal leveres, samt, hvor det er relevant, EU's generelle forordning om databeskyttelse (GDPR).

Generelt er vores databehandling baseret på vores forpligtelse i henhold til kontrakten med dig og af hensyn til produktsikkerheden for at beskytte dine rettigheder i forbindelse med spørgsmål om garanti og produktregistrering. I nogle tilfælde, men kun hvis der er sikret passende databeskyttelse, kan personoplysninger overføres til modtagere uden for Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde.

Yderligere oplysninger gives på anmodning. Du kan kontakte vores databeskyttelsesansvarlige på **MideaDPO@midea.com**. For at udøve dine rettigheder, såsom retten til at gøre indsigelse mod, at dine personoplysninger behandles til direkte markedsføringsformål, bedes du kontakte os via **MideaDPO@midea.com**. For at finde yderligere oplysninger, bedes du følge QR-koden.

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel med henblik på produktforbedring. Kontakt forhandleren eller producenten for yderligere oplysninger. Eventuelle opdateringer af manualen vil blive uploadet til servicewebstedet. Kontroller venligst, om der findes en nyere version.

Importør: FG EUROPE SA 128, VOULIAGMENIS AVE
16674 GLYFADA, GREECE

Producent: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co,.Ltd. Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
People's Republic of China 528311

Midea

make yourself at home

www.midea.com

© Midea 2022 all rights reserved

CS040UI-EZ2

2024.09.09