

# TOSHIBA

## INSTALLASJONSHÅNDBOK OG BRUKERHÅNDBOK

R32

INVERTER

KLIMAANLEGG (DELT TYPE)

## Innendørsenhet

RAS-B25, 35, 50P2KVSG-ND  
RAS-B25, 35, 50P2KVSGB-ND

## Utendørsenhet

RAS-25, 35, 50P2AVSG-ND

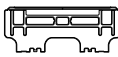
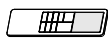
Skann QR-KODE og få tilgang til installasjons- og  
brukerhåndboken på nettstedet.  
<https://www.toshiba-carrier.co.th/manuals/default.aspx>

Håndbøker er tilgjengelige i DA/EN/ET/FI/FR/LV/LT/NO/SV.

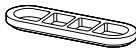
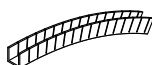


## INSTALLASJONSHÅNDBOK

### TILBEHØRSDEL

| INNENDØRS |                                                                                                                     |      |     |                                                                                                                                            |      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Nr.       | Delenavn                                                                                                            | Ant. | Nr. | Delenavn                                                                                                                                   | Ant. |
| ①         | Montasjeplate<br>                  | 1    | ⑥   | B-etikett<br>                                             | 1    |
| ②         | Trådløs fjernkontroll<br>         | 1    | ⑦   | Installasjons- og Brukerhåndbok<br>(Denne håndboken)<br> | 1    |
| ③         | Batteri<br>                      | 2    | ⑧   | Sikkerhetshåndbok<br>                                   | 1    |
| ④         | Monteringskrue<br>               | 8    | ⑨   | Servicehåndbok for R32-informasjon<br>                  | 1    |
| ⑤         | Skrue (Kun for B50 modeller)<br> | 2    |     |                                                                                                                                            |      |

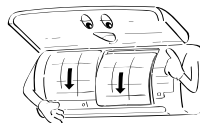
# UTENDØRS

| Nr. | Delenavn                                                                                                                                                                                             | Ant. | Nr. | Delenavn                                                                                                                                                                 | Ant. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ⑩   | Avløpsnippel<br>                                                                                                    | 1    | ⑪   | Vannnett topp (For 25 og 35: 2 stk, for 50: 5 stk.)<br>                                 | 2    |
|     |                                                                                                                                                                                                      |      |     |                                                                                                                                                                          | 5    |
| ⑫   | Kabelstrips (festing av strømkabel) (Kun for 50 modeller)<br>                                                       | 2    | ⑬   | Beskyttelsesgjennomføring (Beskyttelse av ledning, rørdeksel) (Kun for 50 modeller)<br> | 1    |
| ⑭   | Beskyttelsesmateriale for gjennomføringsdel (Beskyttelse av gjennomføringsdel, rørdeksel) (Kun for 50 modeller)<br> | 1    |     |                                                                                                                                                                          |      |

## Luftfiltre

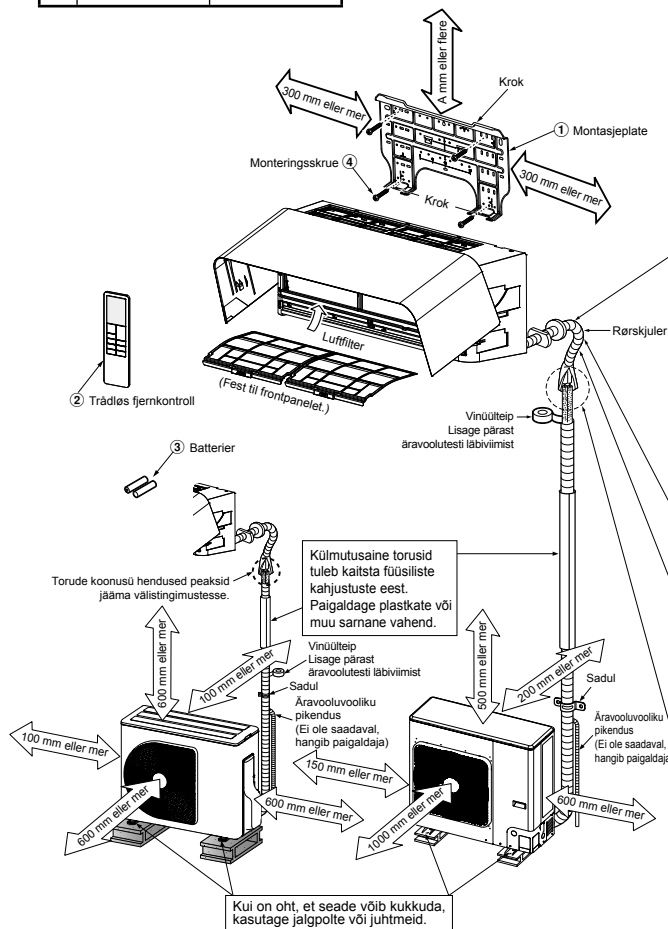
Rengjør hver 2. uke.

1. Åpne luftinntaksristen.
2. Ta ut luftfiltrene.
3. Støvsug eller vask dem, og la dem deretter tørke.
4. Monter filtrene på nytt og lukk luftinntaksristen.

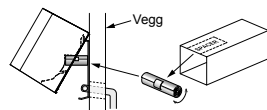


# KOBLINGSSKJEMA FOR INNE- OG UTENDØRSENHETEN

|   | B25, B35 | B50 |
|---|----------|-----|
| A | 88       | 60  |

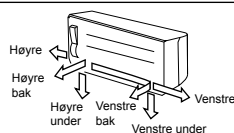


For rørene bak til venstre, nedre venstre og til venstre



Skjær ut en bit av SPACER fra esken innendørsenhetsen var pakket i, og sett den mellom innendørsenhetsen og vegg for å vippe ut innendørsenhetsen slik at den fungerer bedre.

Det ekstra rørapplegget kan monteres på venstre, venstre bak, høyre bak, høyre, høyre under eller venstre under.

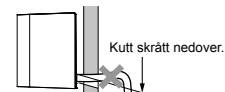


Forsgle hele hullet i vegg med fugemasse



Etter fullført kjølemiddelrør, kabling og avløpsrør, sparkle hullet med fugemasse for å forhindre vannlekkasje.

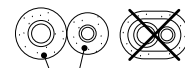
Sørg for at tømmeslangen ikke er slakk



Sørg for at tømmeslangen ikke er slakk.

Flare tilkoblingen bør monteres utendørs.

Isoler kjølerørene hver for seg med isolasjon, ikke sammen.



Varmebestandig polyetylen skum

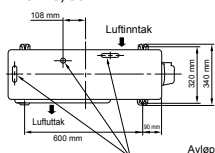
## Ekstraustyr

| Delekode | Delenavn                                                     | Ant.        |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| A        | Kjølemiddelrør<br>Væskeside : Ø6,35 mm<br>Gasside : Ø9,52 mm | Ett av hver |
| B        | Rørisolasjons materialer<br>(polyetylen skum, 6 mm tykt)     | 1           |
| C        | Kitt, PVC-tape                                               | Ett av hver |

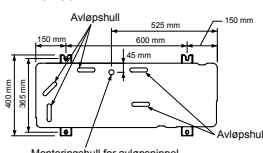
## Plasering av sikringsbolter på den utendørsenhetsen

- Fest utendørsenhetsen med festebolter og muttere hvis enheten kan være utsatt for sterk vind.
- Bruk Ø8 mm eller Ø10 mm ankerbolter og muttere.
- Hvis det er nødvendig å drenere avringsvannet, monter dreneringsnippel ⑩ og vannett hette ⑪ på bunnplaten til utendørsenhetsen før installasjon.

For 25, 35



For 50



※ Når multisystems utendørsenhet brukes, se Installasjonshåndbok som medfølger modellen.

# INNENDØRSENHET

## Montasjested

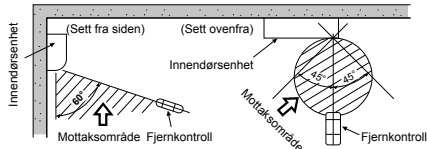
- Plasser enheten på en plass med tilstrekkelig plass rundt den, slik diagrammet over viser.
- Et sted det ikke er noen hindringer i nærheten av luftinntaket og luftutløpet.
- Et sted som tillater enkel montering av røropplegget til uteenheten.
- Et sted hvor det er mulig å åpne frontpanelet.
- Innendørsenheten skal installeres i minst 2,5 m høyde.
- Unngå dessuten å legge noe på toppen av innendørsenheten.

## FORSIKTIG

- Direkte sollys på mottakeren for fjernkontrollen bør unngås.
- Mikroprosessen i innendørsenheten bør ikke være i nærheten av radiostøykilder.

## Fjernkontroll

- Et sted hvor det ikke er noen hindringer i veien (for eksempel gardin) som kan blokkere signalet fra innendørsenhet.
- Ikke installer fjernkontrollen på et sted hvor den er utsatt for direkte sollys, eller i nærheten av en varmekilde som en ovn.
- Hold fjernkontrollen minst 1 m unna nærmeste TV eller stereoanlegg. (Dette er nødvendig for å forhindre bilde- eller støyforstyrrelser.)
- Plasseringen av fjernkontrollen bør være i henhold til vist under.

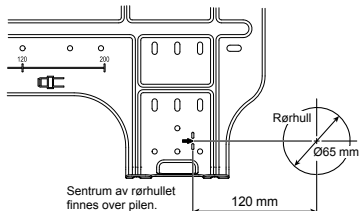


## Lage et hull og montere montasjeplaten

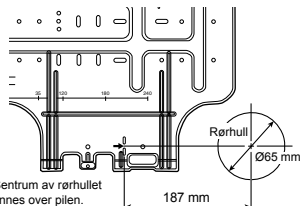
### Lag et hull

Når kjølemedierørene installeres bakfra.

For B25, B35



For B50



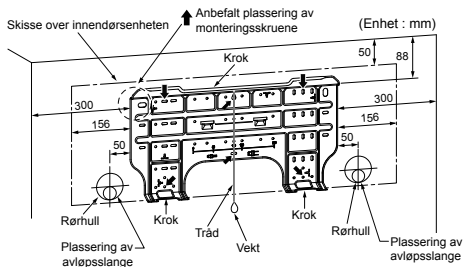
1. Etter at du har bestemt rørhullets posisjon på montasjeplaten (➔), borer du hullet (Ø65 mm) hellende nedover igjennom veggen.

### MERK

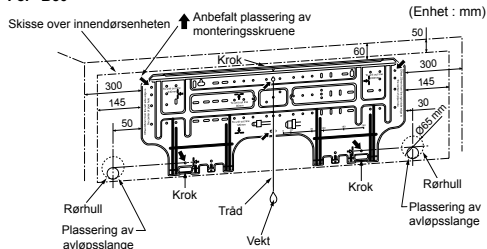
- Hvis du skal bore i en vegg med metallkledning eller andre metallplate, må du montere hullføring som selges separat.

## Montere montasjeplaten

For B25, B35



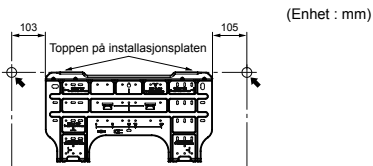
For B50



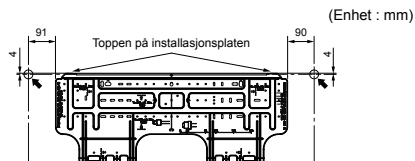
## Direktemontering av innendørsenhet til veggforberedelsen

- I tillegg blokk, murstein, betong eller lignende veggtype, kan det å bestemme monteringskrueposisjonen på veggen brukes i posisjon som nedenfor for å bore hull for deretter å sette inn klipsankere for passende monteringskruer.

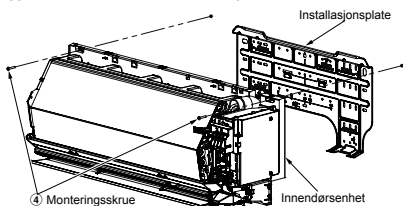
For B25, B35



For B50



- Må de medlevte skruene brukes til å feste innendørsenheten direkte til veggen i den forhåndsbestemte stillingen.

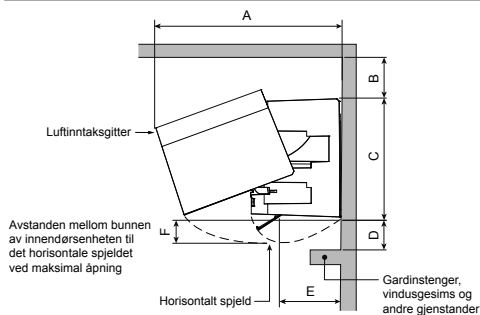




## Fritt bevegelsesrom under innendørsenheten

- Plassen tillater bevegelsesrom for luftinntaket og det horisontale spjeldet over gardinstengene, vindusgesimsen eller andre gjenstander. (Enhet : mm)

|          | A   | B  | C   | D  | E   | F  |
|----------|-----|----|-----|----|-----|----|
| B25, B35 | 463 | 50 | 293 | 60 | 140 | 55 |
| B50      | 492 | 50 | 320 | 70 | 170 | 67 |



### ⚠ FORSIKTIG

- I tilfelle du har gardinskinner, vindusgesims eller andre gjenstander, må du holde avstand til innendørsenheten som vist nedenfor.
  - For modell B25, B35 skal det være 60 mm eller mer.
  - For modell B50 skal det være 70 mm eller mer.
- Hvis avstanden er mindre enn med informasjon om, kan dette påvirke åpne- og lukkemekanismen til luftinntaksgitteret og det horisontale spjeldet.
- Det må ikke finnes noen gjenstander i veien for luftinntaksgitteret.
- Dette vil forstyrre luftstrømretningen og redusere ytelsen.

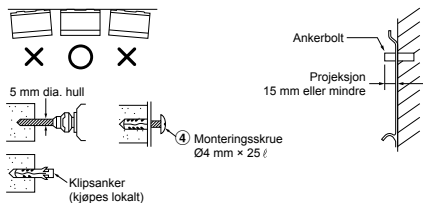
## Når montasjeflatten er montert rett på veggen

- Fest montasjeflatten til veggen ved å skru den fast i øvre og nedre del, slik at du kan henge opp innendørsenheten.
- For å montere montasjeflatten på en murvegg med ankerbolter, og bruker du ankerboltene som vist i figuren over.
- Monter montasjeflatten horisontalt på veggen.

### ⚠ FORSIKTIG

- Ved montering av montasjeflatten med en monteringskrue, må du ikke bruke ankerbolthull. Hvis ikke kan enheten falle ned og føre til personskade og/eller skade på eiendom.

Montasjeflate  
(Hold horisontal retning.)



### ⚠ FORSIKTIG

- Hvis du ikke monterer enheten korrekt og sikkert på veggen, kan dette føre til personskade eller skade på utstyr hvis den faller ned.
- Hvis gulvet er i murstein, teglstein, betong eller lignende, lag et hull med diameter på 5 mm i veggen.
- Sett inn klipsanker som passer til ④ monteringskruer.

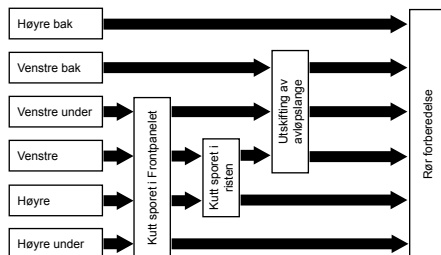
## MERK

- Fest de fire hjørnene og nedre deler av installasjonplaten med 4 til 6 monteringskruer for installasjon.

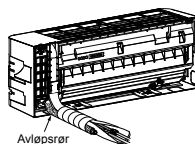
## Installasjon av rør og avløpsslange

### Legging av rør og avløpsslange

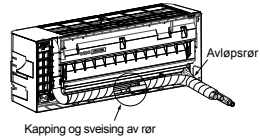
- Siden duggingen fører til maskinproblemer, må du bekrefte at begge tilkoblingsrørene er isolert. (Polyetylen skum skal brukes som isolasjonsmateriale.)
- Tilkobling av rør kan monteres i følgende retninger.



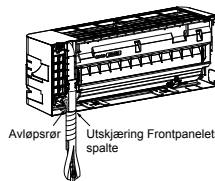
#### • Høyre bak



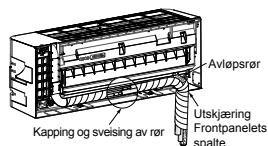
#### • Venstre bak



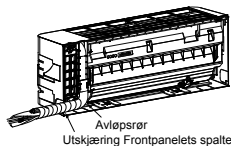
#### • Høyre under



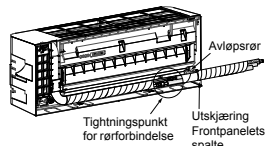
#### • Venstre under



#### • Høyre



#### • Venstre



#### 1. Kutt spor i frontpanelet

- Skjær ut spalten nederst til venstre eller høyre side av frontpanelet for kobling av nedre venstre eller nedre høyre med en løvsag.

#### 2. Skjær en spalte i gitteret

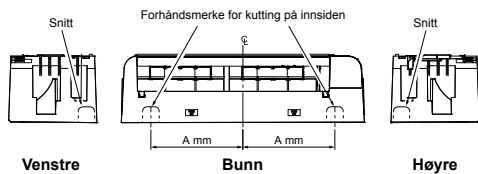
- Skjær ut spalten på venstre eller høyre side av luftinntaksgitteret for venstre eller høyre tilkobling. Bruk baufil.

#### 3. Utskifting av avløpsslange

- Fabrikkstandarden til avløpsslengen monteres på høyre side.
- På venstre, nedre venstre eller bakre venstre tilkoblingsrørledninger, er det nødvendig å bytte avløpsslange og avløpshette.

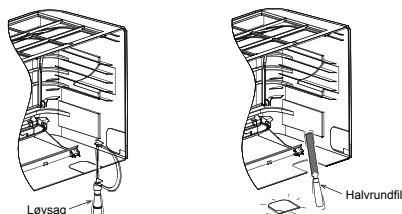
### Hvordan skjære i frontpanelet

- For å kople rørsystemet på venstresiden må frontpanelet kuttes av.
- Merke for kutting er angitt i følgende posisjoner på frontpanelet.



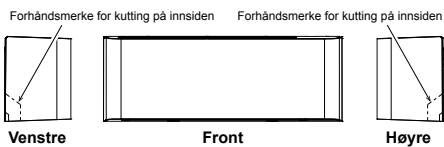
| Modell   | A   |
|----------|-----|
| B25, B35 | 305 |
| B50      | 439 |

- Skjær av rør som er igjen på innsiden av frontpanelet med en løvsag eller tilsvarende.
- Plastrester fra skjæreplassen kan tas ut med en halvrundfil eller tilsvarende.



### Hvordan kutte i luftinntaksgitteret

- For å kople rør på venstre eller høyre side, må luftinntaksgitteret først kuttes av.
- Merke for kutting er angitt på innsiden i følgende posisjoner av luftinntaksgitteret.



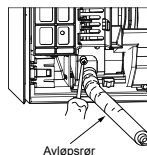
- Kutt røret fra innsiden av luftinntaksgitteret ved hjelp av en baufil eller tilsvarende verktøy.
- Plastrester fra skjæreplassen kan tas ut med en halvrundfil eller tilsvarende.

### ⚠ FORSIKTIG

Vær forsiktig når du kutter frontpanelet og luftinntaksgitteret, med kutteverktøy og eventuelle skarpe plastkanter. De kan forårsake skade.

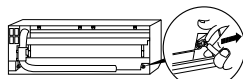
### Hvordan ta vekk avløpsslangen

- Avløpsslangen vil fjernes ved å ta ut skruen som holder avløpsslangen og trekke ut avløpsslangen.
- Når avløpsslangen tas ut, må du være oppmerksom på de skarpe kantene til stålplaten. Kantene kan føre til skader.
- Installer avløpsslangen ved å sette avløpsslangen godt inn til tilkoblingsdelen kommer i kontakt med varmeisolatoren, og bruk original skruer for å skru den.



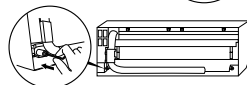
### Hvordan ta av dreneringsshetten

Klem dreneringsshetten med nebbtangen og trekk ut.

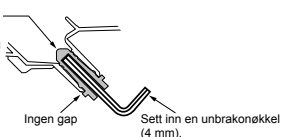


### Hvordan feste dreneringsshetten

- 1) Sett inn en umbrakonøkkel (4 mm) i midten av hodet.
- 2) Sett inn dreneringsshetten godt.



Ikke bruk smøreolje (kjølemaskinolje) når du setter inn dreneringsshetten. Applikasjonen forårsaker degradering og dreneringslekkasje fra pluggen.



### ⚠ FORSIKTIG

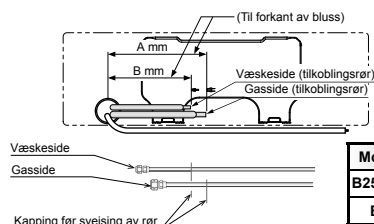
- Sett inn avløpsslangen og dreneringsshetten; hvis ikke kan det lekke vann.

### Venstre tilkobling med rør

- Tilkoblingsrøret må bøyes slik at det legges innenfor 43 mm over veggflaten. I tilfelle tilkoblingsrøret legges mer enn 43 mm over veggflaten, kan innendørsenheten settes på veggen ustabil.
- Når tilkoblingsrørene skal bøyes, må det bekreftes at en rørbøyer brukes slik at røret ikke knuses.

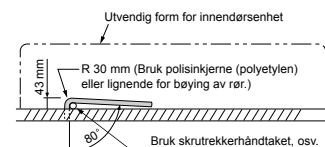
### Tilkoblingsrøret skal bøyes i en radius på 30 mm.

Tilkobling av røret etter installasjon av enheten (figur)



| Modell   | A   | B   |
|----------|-----|-----|
| B25, B35 | 260 | 210 |
| B50      | 480 | 380 |

### Sett forfra



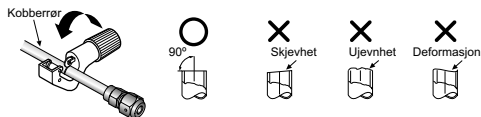
### Sett nedenfra

### MERK

- I tilfelle røret er bøyd feil, kan innendørsenheten settes på veggen ustabil. Etter at tilkoblingsrøret har passert gjennom rørhullet, må tilkoblingsrørene kobles til tilleggsrørene og vikle båndet rundt dem.

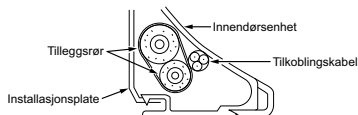
## Slik kutter du rør

- For å koble rør til venstre side må rørene til innendørsenheten kuttes og kobles sammen ved hjelp av lodding eller sveising til hjelperørene.
- Kutt røret ved bruk av en rørkutter.



## ⚠ FORSIKTIG

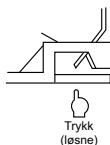
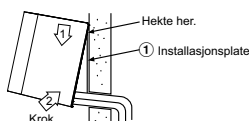
- Fest sammen de to ekstrærørene og tilkoblingskablene stramt med en egnet tape. For rørdninger til venstre og bakre venstre, skal tilleggsrørene (to) bindes bare med tape.



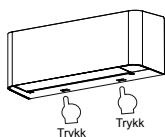
- Plasser rør nøye for å forhindre at rør stikker ut av bakplaten på innendørsenheten.
- Tilleggsrørene og tilkoblingsrørene må kobles til hverandre og kutte av isolasjonsbåndet som er viklet på tilkoblingsrøret med det formål å unngå dobbel teiping på leddet. Forsegl leddet med vinylbånd osv.
- Siden duggingen fører til maskinproblemer, må du bekrefte at begge tilkoblingsrørene er isolert. (Polyetylenskum skal brukes som isolasjonsmateriale.)
- Når du bøyer et rør, må du være veldig forsiktig med det formål å forhindre at det knuses.

## Feste av innendørsenheten

- Røret må føres gjennom hullet i veggen og innendørsanlegget må hektes på installasjonsplaten ved den øvre kroken.
- Innendørsenheten må svinges mot høyre og venstre med det formål å bekrefte at den festes godt på installasjonsplaten.
- Mens innendørsenheten presses på veggen, må den hektes på nedre del av installasjonsplaten. Innendørsenheten må trekkes mot deg med det formål å bekrefte at den er godt festet på installasjonsplaten.



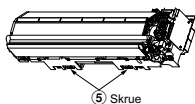
- Koble innendørsenheten fra installasjonsplaten ved å trekke innendørsenheten mot deg bunnen skyves opp på de angitte delene.



## INFORMASJON

- Den nedre delen av innendørsenheten kan flyte på grunn av tilstanden til rørsystemet, og du kan ikke feste den til installasjonsplaten. I så tilfelle kan de medleverte ⑤ skruene feste innendørsenheten med installasjonsplaten.

(Kun for B50 modeller)

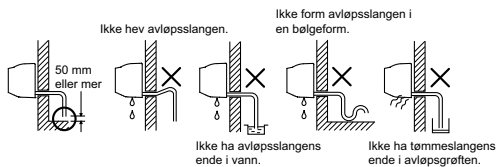


## Drenering

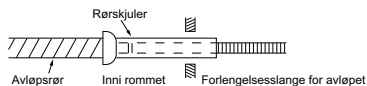
- Før tømme-slengen slik at den heller nedover.

### MERK

- Hullet må føres i en lett nedskrånende vinkel til utsiden.



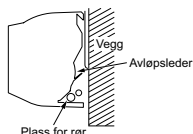
- Ha vann i dreneringsspannen og påse at vannet dreneres utendørs.
- Når du kobler til forlengesslangen for avløpet, må du isolere tilkoblingsdelen av forlengesslangen for avløpet med rørsjuleren.



## ⚠ FORSIKTIG

- Før dreneringsrøret for behørig drenering fra enheten.
- Urlig drenering kan føre til duggdannelse.

- Strukturen til klimaanlegget er utarbeidet for å tømme vann som oppsamles fra dugg og som dannes på baksiden av innendørsenheten, til dreneringspanne.
- Oppbevar aldri strømledningen og andre deler høyere enn avløpslederen.



# UTENDØRSENHET

## Montasjested

- Et sted med tilstrekkelig plass rundt utendørsenhet, slik diagrammet over viser.
- Et sted som tåler vekten av utendørsenheten og ikke tillater økt støynivå og vibrasjon.
- Et sted der driftsstøyen og utladet luft ikke forstyrrer naboene.
- Et sted som ikke er utsatt for sterk vind.
- Et sted uten lekkasje av brennbare gasser.
- Et sted som ikke blokkerer en passasje.
- Når utendørsenheten skal installeres i en forhøyet posisjon, må det bekreftes at føttene festes.
- Tillatt lengde på tilkoblingsrør.

| Modell                            | RAS-25P2AVSG-ND           | RAS-35P2AVSG-ND           | RAS-50P2AVSG-ND |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| Uten ladning                      | Opptil 15 m               | Opptil 15 m               | Opptil 30 m     |
| Maksimal lengde                   | 20 m                      | 20 m                      | 30 m            |
| Ekstra påfylling av kjølemiddel   | 16 - 20 m<br>(20 g / 1 m) | 16 - 20 m<br>(20 g / 1 m) | -               |
| Maksimal påfylling av kjølemiddel | 0,86 kg                   | 0,86 kg                   | 1,70 kg         |

- Tillatt høyde på installasjonsstedet for utendørsenhet.

| Modell         | RAS-25P2AVSG-ND | RAS-35P2AVSG-ND | RAS-50P2AVSG-ND |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Maksimal høyde | 12 m            | 12 m            | 15 m            |

- Et sted der avløpsvannet ikke er relatert til noen problemer eller med god drenering.
- Plasser der det kan installeres horisontalt.

## Forholdsregler knyttet til tilsetning av kjølemiddel

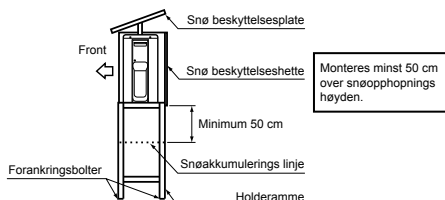
- Bruk en vekt med en nøyaktighet på minst 10 g per indekslinje når kjølemiddel fylles.
- Ikke bruk en badevekt eller lignende.

## ⚠ FORSIKTIG

- Når den utvendige enheten plasseres på et sted hvor drenvann kan skape problemer må vannlekkasjepunktet forsegles godt med silikon eller tetningsmasse.

## Forholdsregler ved installasjon i områder med snø og lave temperaturer

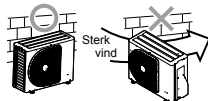
- Tapp vannet direkte fra alle dreneringshullene.
- For å hindre at det hopper seg opp med snø på utendørsenheten, kan du montere en ramme og feste på et deksel og en plate som snøbeskyttelse.
- \* Bruk aldri dobbeltstabled design.



## For 25, 35

## ⚠ FORSIKTIG

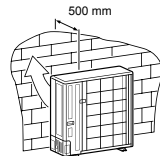
- Bekreft at utendørsenheten er installert uten at noe blokkerer luftutslippet.
- Hvis utendørsenheten installeres på et sted som vil alltid utsettes for sterk vind som en kyst eller i en høy etasje i en bygning, må du bekrefte av viften fungerer som den skal ved å bruke en kanal eller en frontrute.
- Installasjon av enheten i spesielt vindfulle områder må utføres for å unngå opptak av vind.
- Installasjon på følgende steder kan knyttes til problemer. Installer aldri enheten på slike steder.
  - Et sted fullt av maskinolje.
  - Et sted med mye salt som kysten.
  - Et sted fullt av sulfidgass.
  - Et sted hvor høyfrekvente bølger kan genereres fra lydutstyr, sveisere og medisinsk utstyr.



## For 50

## ⚠ FORSIKTIG

- Installer utendørsenheten på et sted hvor luftavtrekket ikke blir blokkert.
- Når en utendørsenhet er installert på et sted som alltid er utsatt for sterk vind, som ved kysten eller en av de høyere etasjene i en bygning, må du sikre at viften fungerer normalt ved å bruke en kanal eller en vindskjerm.
- Når utendørsenheten installeres på et sted som stadig er utsatt for sterk vind, som for eksempel i øvre etasjer eller på taket av en bygning, må du ta i bruk vindbeskyttelsestiltakene som er referert til i de følgende eksemplene.
  - 1) Installer enheten slik at avløpsåpningen vender mot bygningens vegg. Ha en avstand på 500 mm eller mer mellom enheten og veggoverflaten.



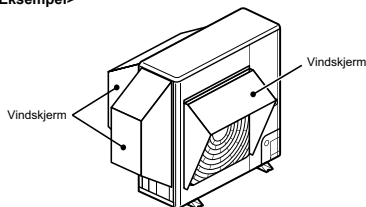
- 2) Ta i betraktning vindretningen i sesongen klimaanlegget brukes, og installer enheten slik at avløpsåpningen plasseres i en riktig vinkel i forhold til denne.



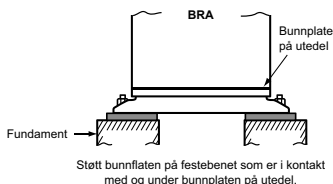
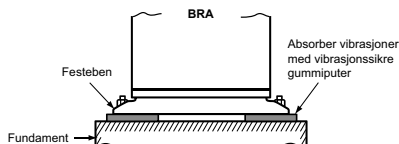
## ⚠ FORSIKTIG

- Når du bruker et klimaanlegg under lave utetemperaturer (utetemperatur: -5 °C eller lavere) i KJØLE-modus, må du klargjøre en kanal eller et vindskjerm slik at det ikke påvirkes av vinden.

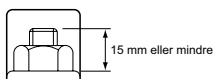
### <Eksempel>



- Som vist på figuren nedenfor, installer fundamentet og vibrasjonssikre gummiputer for å støtte direkte bunnflaten på festebeinet som er i kontakt med og under bunnplaten på utedelen.



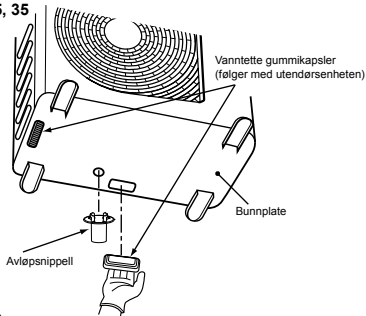
Sett ankerboltens utmarsj til 15 mm eller mindre.



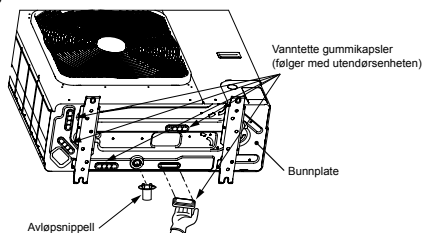
## Drenering av vannet

- Det er hull på utendørsenhets bunnplate, for å sikre at avfrostingsvannet som er produsert under oppvarming dreneres effektivt. Hvis det er nødvendig med en sentral drenering ved montering på en balkong eller vegg, følg trinnene nedenfor for å drenere vannet.
- 1. Fortsett med vannetting ved å installere vannrette gummi kapsler i de langstrakte hullene på utendørsenhets bunnplate.  
[Slik installerer du vannrette gummi kapsler]  
1) Legg fire fingre i hver kapsel, og sett kapslene inn i vanndreneringshullene ved å skyve dem på plass fra undersiden av bunnplaten.  
2) Trykk på de ytre omkretsene av kapslene for å sikre at de er satt inn stramt.  
(Det kan oppstå vannlekkasje dersom kapslene ikke er satt riktig inn, hvis de ytre omkretsene hever seg eller kapslene fanger til seg eller kiler mot noe.)

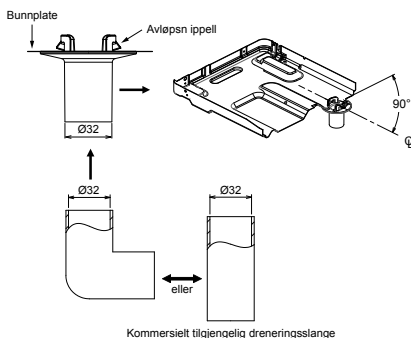
For 25, 35



For 50



2. Monter dreneringsnippelen og en kommersielt tilgjengelig dreneringsslange (med 32 mm indre diameter) og drener av vannet.  
(For posisjonen hvor dreneringsnippelen er installert, se installasjonsskjemaet for innendørs- og utendørs enheter.)
- Kontroller at utendørsenheten er horisontal, og før dreneringsslangen nedover, mens du sørger for at den er stramt tilkoblet.



## ⚠ FORSIKTIG

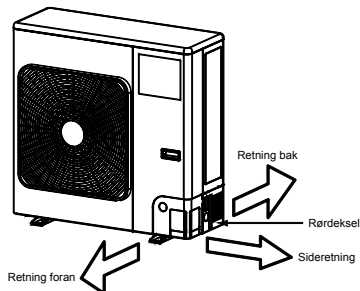
- Bruk ikke en vanlig hageslange, men en som kan være flat og hindre vanndrenering.

## Kjølemiddelrør

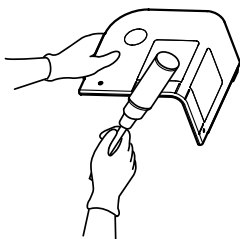
For 50

### Utslag av rørdekslet

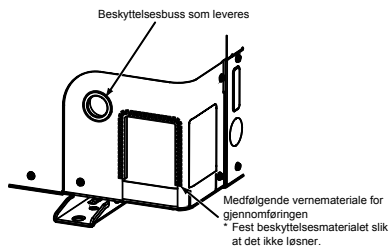
#### Utslagsprosedyre



- Tilkoblingsrørene til innendørs/utendørsenheten kan tilkobles i 3 retninger. Ta utstøtningsdelen av rørkappen, som rør eller ledninger vil gå gjennom, gjennom fundamentplaten.
- Ta av rørkappen og bank på utstøtningsdelen noen ganger med skaffet på en skrutrekker. Hullet er lett å støte ut.
- Etter at du har stanst ut utstøthullet, må du fjerne rue kanter fra hullet og deretter installere den medfølgende beskyttelseshylsen og beskyttelsesmaterialet rundt gjennomgangshullet for å beskytte ledninger og rør.
- Sørg for å feste rørkappene etter at rørene har blitt tilkoblet. Skjær vekk spaltene under rørdekslet for å gjøre installasjonen lettere. Pass på å montere rørdekslet etter at rørene har blitt tilkoblet. Rørdekslet kan monteres enkelt ved å skjære vekk spalten på den nedre delen av rørdekslet.



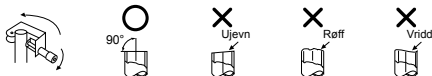
- \* Bruk arbeidshanser mens du arbeider.



## Tilkobling av kjølerørene

### Bluss

- Kapp røret med en rørkutter.

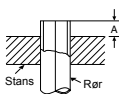


- Sett en flaremutter i røret, og flare røret.

- Projeksjonsmargin ved flaring: A (Enhet : mm)

RIDGID (clutchtype)

| Utvendig diameter på kobberør | R32 verktøy som benyttes | Vanlige verktøy som benyttes |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Ø6,35                         | 0 til 0,5                | 1,0 til 1,5                  |
| Ø9,52                         | 0 til 0,5                | 1,0 til 1,5                  |
| Ø12,70                        | 0 til 0,5                | 1,0 til 1,5                  |
| Rørtykkelse                   | 0,8 mm eller mer         |                              |



IMPERIAL (vingemutter)

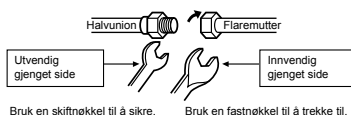
| Utvendig diameter på kobberør | R32              |
|-------------------------------|------------------|
| Ø6,35                         | 1,5 til 2,0      |
| Ø9,52                         | 1,5 til 2,0      |
| Ø12,70                        | 2,0 til 2,5      |
| Rørtykkelse                   | 0,8 mm eller mer |

### FORSIKTIG

- Ikke skrap opp den indre overflaten på fakkelen ved fjerning av ujevnheter.
- Fakkeldrift når det er riper på fakkelen prosessdel når det er riper på den indre overflaten vil føre til lekkasje av kjølegass.

### Stramme tilkobling

Sentrer tilkoblingsrørene og stram flaremutteren så mye som mulig med fingrene. Stram deretter mutteren med en skift- eller fastnøkkel som vist på figuren.

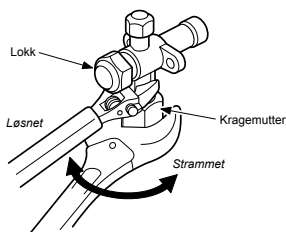


### FORSIKTIG

- Ikke bruk for mye kraft. Dette for å unngå at mutteren sprekker, avhengig av miljøet.

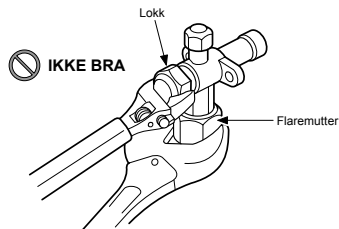
(Enhet : N·m)

| Utvendig diameter på kobberør | Tiltrekksmoment               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Ø6,35 mm                      | 14 til 18 (1,4 til 1,8 kgf·m) |
| Ø9,52 mm                      | 30 til 42 (3,0 til 4,2 kgf·m) |
| Ø12,70 mm                     | 50 til 62 (5,0 til 6,2 kgf·m) |



## FORSIKTIG

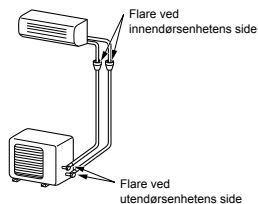
1. Ikke legg skiftenøkkelen på dekelet eller lokket. Ventilen kan brekke.
2. Hvis for høyt dreiemoment påføres, kan mutteren brekke avhengig av noen installasjonsforhold.



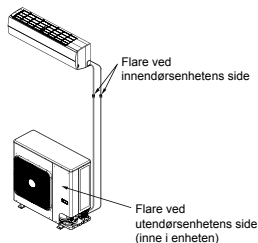
- Etter installasjonsarbeidet må du bruke nitrogen og sørge for å kontrollere gasslekkasjer i rørtilkoblingene.
- Trykket til R32 er høyere enn for R22 (ca. 1,6 ganger). Bruk derfor en momentnøkkel for å stramme de koniske rørforbindelsene mellom inne- og utendørsenhetene til angitt tiltrekkningsmoment. Ufullstendige tilkoblinger kan ikke bare føre til gasslekkasje, men også til problemer med kjølekreten.

**Ikke påfør kjølemiddelolje på den koniske flaten.**

For 25, 35



For 50



## Evakuering

Etter at rørene har tilkoblet innendørsenheten, kan du tømme luften i systemet.

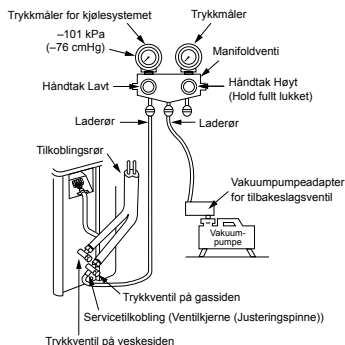
### VAKUUMERING

Fjern luften i de tilkoblede rørene og i innendørsenheten ved hjelp av en vakuumpumpe. Ikke bruk kjøleveske i utendørsenheten. Se vakuumpumpens brukerveiledning for mer informasjon.

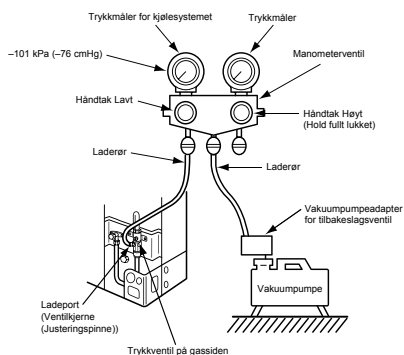
### Bruke en vakuumpumpe

Benytt en vakuumpumpe med tilbakeslagsventil, slik at olje i pumpen ikke kommer inne apparatets rørapplegg når pumpen stopper. (Hvis olje i vakuumpumpen kommer inn i apparatet, som benytter R32, kan det oppstå problemer med kjølekreisløpet.)

1. Monter laderøret fra manifoldventilen til serviceåpningen på gassidens trykkventil.
2. Monter laderøret til porten på vakuumpumpen.
3. Åpen lavtryksbryteren på målerens manifoldventil.
4. Start vakuumpumpen for å tømme apparatet for luft. Utfør tømning av luft i ca 15 minutter hvis rørlengden er 20 meter. (15 min for 20 meter) (forutsatt at vakuumpumpens kapasitet er 27 liter per minutt) Kontroller deretter at trykmåleren viser  $-101 \text{ kPa}$  ( $-76 \text{ cmHg}$ ).
5. Lukk lavtryksbryteren på målerens manifoldventil.
6. Åpne ventilspindelen på trykkventilen (begge sider av gass- og væske).
7. Fjern laderøret fra servicetilkoblingen.
8. Fest toppen på trykkventilen.



**For 50**



**FORSIKTIG**

• 7 VIKTIGE PUNKTER Å HUSKE FOR RØRARBEID

- (1) Fjern støv og fukt (på innsiden av rørene).
- (2) Stram tilkoblingene (mellom rørene og enheten).
- (3) Tøm tilkoblingsrørene for luft ved hjelp av en VAKUUMPUMPE.
- (4) Kontroller om det er en gasslekkasje (på tilkoblingspunktene).
- (5) Sørg for å åpne de pakkede ventilene helt før drift.
- (6) Mekaniske koblinger og kragekoblinger som kan brukes om igjen er ikke tillatt innendørs. Når mekaniske koblinger brukes om igjen innendørs må tetningsdeler skiftes ut. Når kragekoblinger brukes om igjen innendørs må fækkeldene produseres på nytt.
- (7) Ikke bruk klimaanlegg i tilfelle det ikke er kjølemiddel i systemet.

**Ta hensyn til dette når du opererer en ventil med pakkboxs**

- Åpne ventilspindelen helt helt opp, men ikke prøv å åpne den lenger enn stopperen.

| Rørdimensioner for ventil med pakkbox | Unbrakonøkkelstørrelse |
|---------------------------------------|------------------------|
| 12,70 mm og mindre                    | A = 4 mm               |
| 15,88 mm                              | A = 5 mm               |

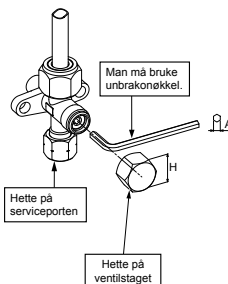
- **Pumpe ned**

1. Slå av klimaanlegget.
2. Koble ladeslangen fra manifoldventilen til serviceporten som finnes på den pakkede ventilen på gassiden.
3. Slå på klimaanlegget i kjøledrift i mer enn 10 minutter.
4. Bekreft at driftstrykket til systemet skal være normalverdi.  
(Se produktspesifikasjon)
5. Løsne hetten på ventilstanden til begge serviceventilene.
6. Sekskantnøkkelen må brukes for å vri ventilstanden på væskesiden helt.  
(«Pass på at luften ikke kommer inn i systemet»)
7. Fortsett å bruke klimaanlegget manifoldsens måler falt inn i områder 0,5 - 0 kgf/cm².
8. Sekskantnøkkelen må brukes for å vri ventilstanden på gassiden helt.  
Slå av klimaanlegget umiddelbart etterpå.
9. Fjern manifolden fra serviceporten til den pakkede ventilen.
10. Stram hetten på ventilstanden godt til begge serviceventilene.

**⚠ FORSIKTIG**

- Sjekk kompressorens driftstilstand under nedpumping. Det må ikke være unormal lyd, vibrasjon.  
Hvis unormal tilstand oppstår, slå av klimaanlegget umiddelbart.
- Stram ventilheften med moment som angitt i følgende tabell:

| Hette                  | Hettestørrelse (H) | Moment                           |
|------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Hette på ventilstaget  | H17 - H19          | 14~18 N·m<br>(1,4 til 1,8 kgf·m) |
|                        | H22 - H30          | 33~42 N·m<br>(3,3 til 4,2 kgf·m) |
| Hette på serviceporten | H14                | 8~12 N·m<br>(0,8 til 1,2 kgf·m)  |
|                        | H17                | 14~18 N·m<br>(1,4 til 1,8 kgf·m) |





## ELEKTRISK ARBEID

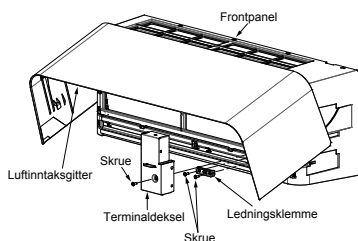
| Modell                    | RAS-B25P2KVSG-ND                                                                                         | RAS-B35P2KVSG-ND | RAS-B50P2KVSG-ND                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Strømkilde                | 50Hz, 220 – 240V Enkeltfase                                                                              |                  |                                                         |
| Maksimal driftsstrøm      | 11,80A                                                                                                   | 11,85A           | 15,85A                                                  |
| Vurdering av effektbryter | 16A                                                                                                      | 16A              | 20A                                                     |
|                           | *Anbefaler å bruke jordfeilbryter som RCBO som detekterer lekkasje på 30 mA for å forhindre brannårsaker |                  |                                                         |
| Strømforsyningskabel      | H07RN-F eller 60245 IEC66 (1,5 mm <sup>2</sup> eller mer)                                                |                  | H07RN-F eller 60245 IEC66 (2 mm <sup>2</sup> eller mer) |
| Tilkoblingskabel          |                                                                                                          |                  |                                                         |

※ Når det brukes en utendørsenhet for flersystemer, må du se i installasjonshåndboken som følger med den aktuelle modellen.

### Innendørsenhet

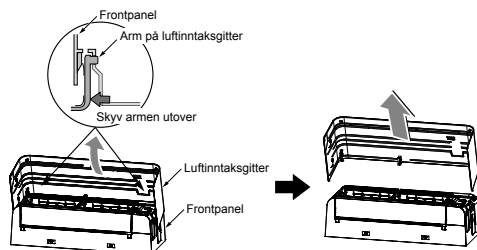
**Montering av tilkoblingskabelen kan foretas uten å fjerne frontpanelet.**

1. Fjern luftinntaksristen.  
Åpne luftinntaksristen oppover og trekk den mot deg.
2. Ta av terminaldekselet og ledningsklemme.
3. Før inn tilkoblingskabelen (med riktige ledere) gjennom rørhullet i vegg.
4. Trekk ut tilkoblingskabelen gjennom kabelsporet på baksiden av bakpanelet slik at det stikker ut ca 20 cm ut foran.
5. Sett inn tilkoblingskabelen i tilkoblingsblokk og trekk til skruene.
6. Strammings moment : 1,2 N·m (0,12 kgf·m)
7. Sikre tilkoblingskabelen med ledningsklemme.
8. Fest tilkoblingsdekselet og luftinntaksgitteren på innendørsdelen.



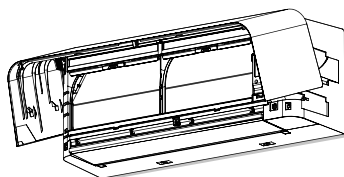
### Hvordan fjerne i luftinntaksgitteret

1. Vær forsiktig under åpning av luftinntaksgitteret til armen berører stopperen på frontpanelet.
2. Armene må beveges på venstre og høyre side utover, og trekk deretter mot deg slik at frontpanelet kan fjernes.

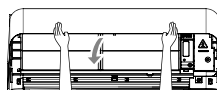


### Hvordan installeres i luftinntaksgitteret

1. Plasser luftinntaksgitterets venstre og høyre arm til sporhullene på de to sidene av frontpanelet og skyv helt inn.



2. Lukk luftinntaksristen.  
Trykk på posisjonene som indikeres av pilen for å feste luftinntaksgitteret til innendørsenheten.

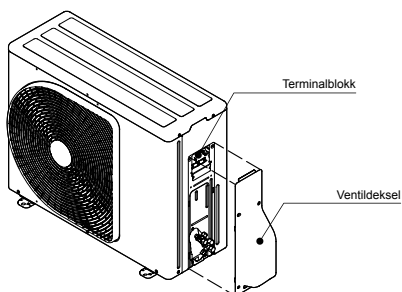


### ⚠ FORSIKTIG

- Luftinntaksristen må fjernes før installasjon av innendørsenheten. For å unngå skade på hjørnet av luftinntaksristen eller vegg.

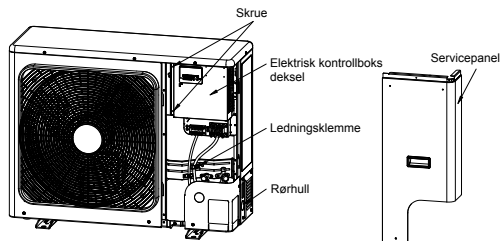
### Utendørsenhet (For 25, 35)

1. Fjern ventildeksel, deksel over elektriske deler og ledningsklemme fra utendørsenheten.
2. Koble tilkoblingskabelen til klemmene som indikert iht. numrene på terminalblokken på innendørs- og utendørsenhet.
3. Sett strømledningen og tilkoblingskabelen forsiktig i terminalblokken og fest med skruer.
4. Bruk vinyltape el.l. for å isolere ledninger som ikke skal brukes. Plasser dem slik at de ikke kommer i berøring med elektriske deler eller metaldeler.
5. Sikre strømledningen og tilkoblingskabelen med ledningsklemme.
6. Fest dekselet over elektriske deler og ventildeksel på utendørsenheten.



## Utendørsenhet (For 50)

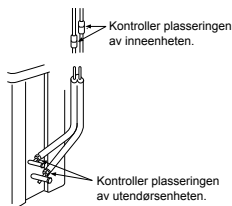
1. Ta av panelet for å se de elektriske komponentene på frontiden.
2. Et metallrør til kabling kan installeres gjennom hullet. Hvis hullets størrelse ikke passer til kabelrøret som brukes kan du borre ut hullet til egnet størrelse.
3. Klem strømledningene og tilkoblingsledninger til innendørs-/utendørsenhetene med et bånd langs forbindelsesrøret slik at ledningene ikke berører kompressoren eller utløpsrøret. (Kompressoren og utløpsrøret er varme.) Videre må du sikre disse ledningene med festeplaten for rørsjeldet og slangklemmene som er i boksen med de elektriske delene.



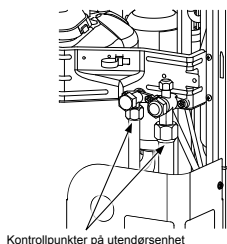
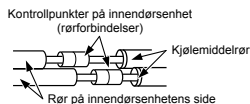
## ANDRE

### Gasslekkasjetest

For 25, 35



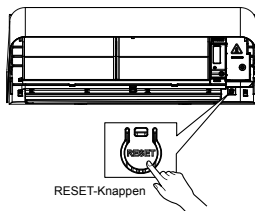
For 50



- Kontroller kragemutterkoblingene for gasslekkasje med en gasslekkasje detektor eller såpevann.

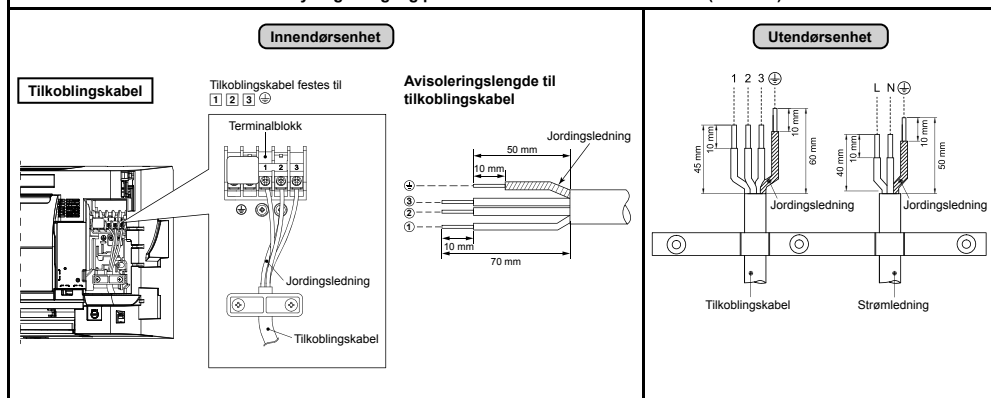
### Testdrift

For å velge TEST RUN (COOL), trykker du på [RESET]-knappen i 10 sekunder. (Du hører et kort pipesignal fra høyttaleren.)

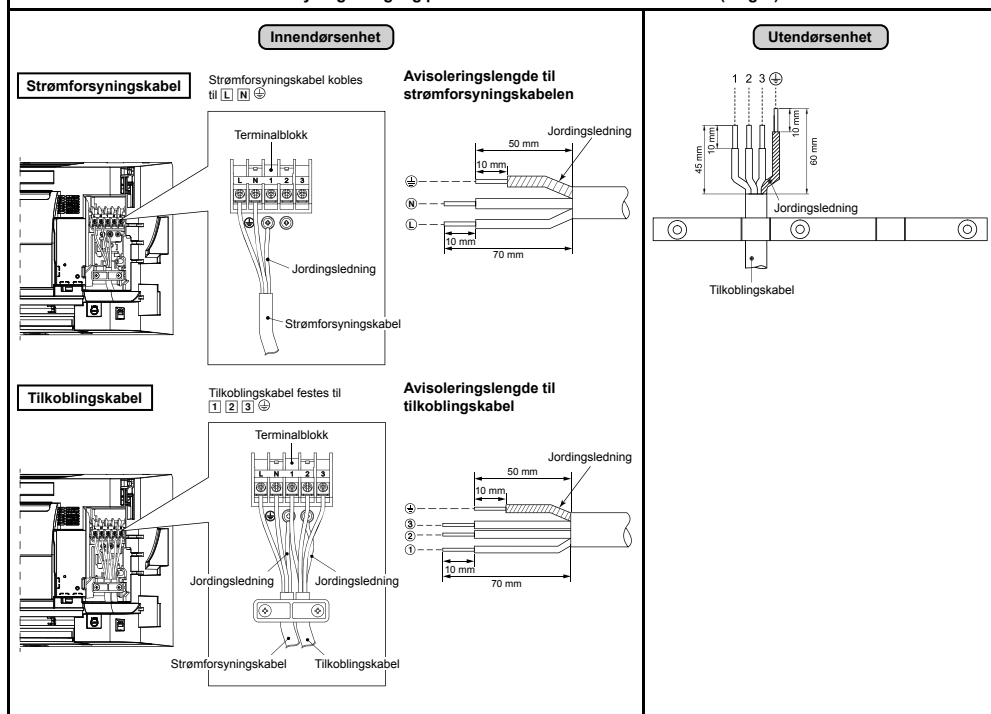


## Ved innendørsenhet koble til med 1:1 utendørsenhet

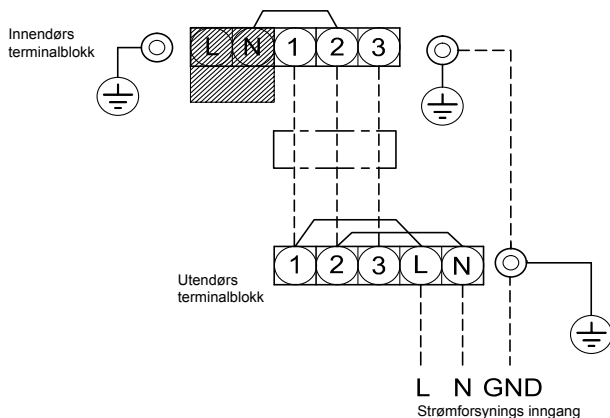
### Strømforsynings inngang på terminalblokk til utendørsenheten (Anbefalt)



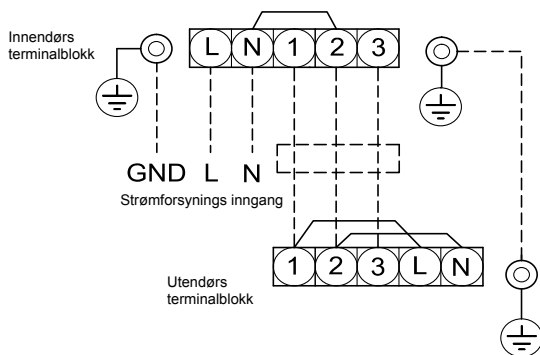
### Strømforsynings inngang på terminalblokk til innendørsenheten (Valgfri)



Strømforsynings inngang på utendørs terminalblokk (Anbefalt)



Strømforsynings inngang på innendørs terminalblokk (Valgfri)

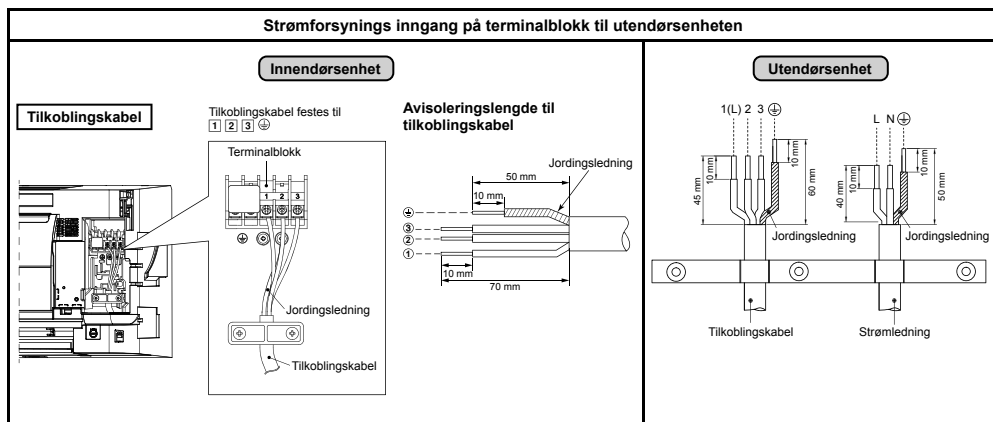


**⚠ FORSIKTIG**

1. Strømforsyningen må ha samme klassifisering som klimaanlegget.
2. Strømkilden må forberedes for eksklusiv bruk med klimaanlegg.
3. Bryter må brukes for strømforsyningslinjen til klimaanlegget.
4. Bekreft overholdelse av strømforsyningen og tilkoblingskabelen med størrelse og ledningsmetode.
5. Alle ledninger må kobles fast.
6. Utfør ledningene for en generell ledningskapasitet.
7. Feil ledningsforbindelse kan føre til at noen elektriske deler brennes.
8. Hvis feil eller ufullstendige ledninger legges, kan dette forårsake antenning eller røyk.
9. Dette produktet kan kobles til hovedstrømforsyningen.

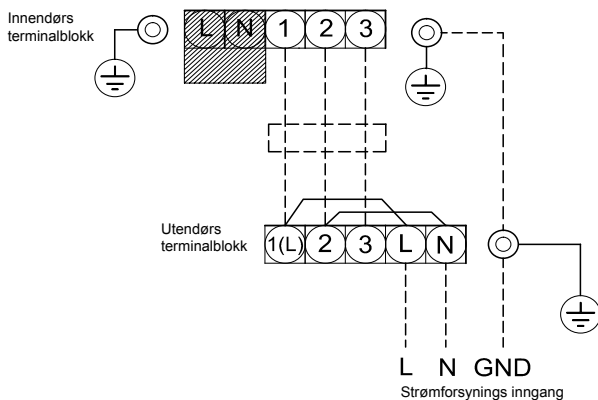
Tilkobling til faste ledninger: En bryter som frakobler alle poler og som har en kontaktavstand på minst 3 mm, må innlemmes i den faste ledningen.

## Ved innendørsenhet koble til med inverterer multisystem (IMS)



## Strømforsynings effekt elektrodiagram for inverterer multisystem (IMS)

### Strømforsynings inngang på utendørs terminalblokk



### ⚠ FORSIKTIG

1. Strømforsyningen må ha samme klassifisering som klimaanlegget.
2. Strømkilden må forberedes for eksklusiv bruk med klimaanlegg.
3. Bryter må brukes for strømforsyningslinjen til klimaanlegget.
4. Bekreft overholdelse av strømforsyningen og tilkoblingskabelen med størrelse og ledningsmetode.
5. Alle ledninger må kobles fast.
6. Utfør ledningene for en generell ledningskapasitet.
7. Feil ledningsforbindelse kan føre til at noen elektriske deler brennes.
8. Hvis feil eller ufullstendige ledninger legges, kan dette forårsake antenning eller røyk.
9. Dette produktet kan kobles til hovedstrømforsyningen.

Tilkobling til faste ledninger: En bryter som frakobler alle poler og som har en kontaktavstand på minst 3 mm, må innlemmes i den faste ledningen.

## Eksisterende rør

## Arbeidsinstruksjoner

Eksisterende rør R22 og R410A kan gjenbrukes for invertor R32 produkt installasjoner.



## ADVARSEL

- A. Konstatere forekomsten av skrammer og bulker på de eksisterende rørene og konstatasjon av rørstyrkens driftssikkerhet gjøres vanligvis lokalt.
- Hvis de angitte betingelsene klareres, er det mulig å oppdatere eksisterende R22- og R410A-rør slik at de kan brukes til R32- modeller.

## Grunnleggende betingelser for å kunne bruke eksisterende rør

Kontroller og legg merke til tilside-avleseren av tre forhold under arbeidet med kjølemiddelrør:

- Tør** (Det er ingen fuktighet på insiden av rørene.)
- Ren** (Det er ikke noe støv på insiden av rørene.)
- Tett** (Det er ikke noen kjølemiddelekkasje.)

## Restriksjoner på bruk av eksisterende rør

I følgende tilfeller må rørene ikke brukes slik de er.

Rengjør de eksisterende rørene, eller skift dem ut

- Når en skramme eller bulke er spesielt stor, må du sørge for å bruke nye rør til installeringen av kjølemiddelrør.
- Når den eksisterende rørtykkelsen er tynnere enn den foreskrevne «Rørdiameter- og tykkelse», må du sørge for å bruke nye rør til installeringen av kjølemiddelrør.
- Driftstrykket til R32 er høyt (1,6 ganger høyere enn det som gjelder for R22). Hvis det er en skramme eller bulke på røret, eller et tynnere rør benyttes, kan trykkbestandigheten være utilstrekkelig, dette kan i verste tilfelle føre til at røret kan gå i stykker.

## Rørdiameter- og tykkelse (mm)

| Utvendig rørdiameter | Ø6.4              | Ø9.5 | Ø12.7 |
|----------------------|-------------------|------|-------|
| Tykkelse             | R32, R410A<br>R22 | 0.8  | 0.8   |
|                      | 0.8               | 0.8  | 0.8   |

- Når utendørsenheten har blitt forlatt med rørene frakoblet, eller gass lekker ut fra rørene og disse ikke har reparert og etterfylt.
- Det er mulighet for at regn vann eller fuktig luft kan komme inn i røret.

- Når kjølemiddel ikke kan gjenvinnes ved hjelp av en enhet for kjølemiddelgjenvinning.
- Det er mulighet for at en stor mengde tilsmusset olje eller fuktighet er igjen inne i rørene.

- Når en avvikler som er i vanlig handel er festet til de eksisterende rørene.
- Det er mulighet for at det har dannet seg irr.
- Når det eksisterende klimaanlegget er fjernet etter at kjølemiddel er gjenvinnet.
- Kontroller om oljen er opplagt forskjellig fra vanlig olje.
  - Kjølemiddeloljen er ingårn på farge.
- Det er mulig at fuktighet er blitt blandet med olje og at rust har dannet seg inne i røret.
- Det er misfarget olje, en stor mengde bunnfall, eller dårlig lukt.
- En stor mengde glinsende metallstøv eller annet slitasjebunnfall kan sees i kjølemiddeloljen.
- Når klimaanleggets kompressor en gang i tiden har stoppet og blitt erstattet.

Når misfarget olje, en stor mengde bunnfall, glinsende metallstøv eller annet slitasjebunnfall, eller blanding av fremmedlegemer er observert, vil det oppstå problemer.

- Når midlertidig installering og utskifting av klimaanlegget gjenstår seg, som for eksempel ved leasing.
- Hvis kjølemiddeloljen i det eksisterende klimaanlegget er forskjellig fra følgende oljer (Mineralolje), Suniso, Freol-S, MS (Synetisk olje), alkylbenzen (HAB, Barrel-freeze), esterserier, PVE kun fra etter-serier.
- Viklings isolasjonen på kompressoren kan forringes.

## MERK

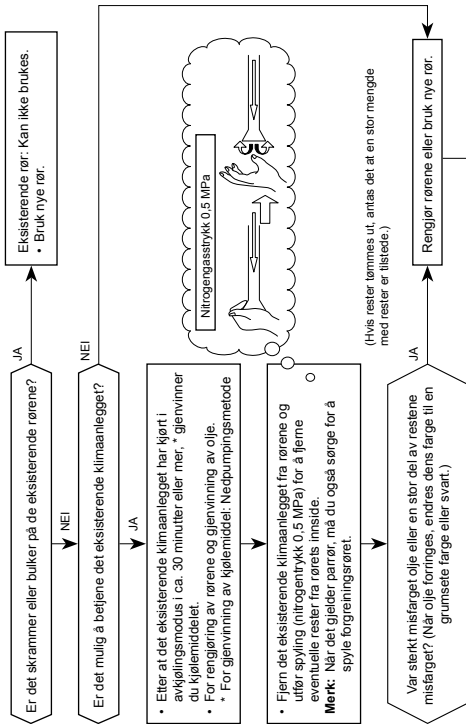
De ovennevnte beskrivelsene er resultater av konstateringer vårt firma har foretatt, og utgjør vårt syn på klimaanleggene våre, men vi garanterer ikke bruken av eksisterende rør i klimaanlegg tilhørende andre firmaer som har hatt R32 i bruk.

## Plombering av rør

Når du flytter og åpner innendørs – eller utendørsenheten for en lengre periode, må rørene bevares på følgende måte:

- Dersom du ikke gjer dette, kan det danne seg rust når fuktighet eller fremmedlegemer kommer inn i rørene.
- Rusten kan ikke fjernes ved rengjøring, og nye rør er nødvendig.

| Plasneringssted | Tidsperiode        | Plomberings metode    |
|-----------------|--------------------|-----------------------|
| Utendørs        | 1 måned eller mer  | Klemming              |
|                 | Mindre enn 1 måned | Klemming eller taping |
| Innendørs       | Hver gang          |                       |



| Rørbørsting nødvendig for å endre utkragingsmutter / utkragingsstørrelse grunnet rørbørsting |                            |                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------|
| 1) Kragemutter bredde: H                                                                     |                            |                      |       |
|                                                                                              | Kobberrets<br>lys diameter | Ø6.4                 | Ø12.7 |
|                                                                                              | For R32, R410A             | 17                   | 22    |
|                                                                                              | For R22                    | Samme som<br>ovenfor | 24    |
| 2) Utkragingsgrad: A                                                                         |                            |                      |       |
|                                                                                              | Kobberrets<br>lys diameter | Ø6.4                 | Ø12.7 |
|                                                                                              | For R32, R410A             | 9.1                  | 13.2  |
|                                                                                              | For R22                    | 9.0                  | 13.0  |
| Blir litt større for R32.                                                                    |                            |                      |       |
| Unngå at kjøleolje kommer i kontakt med utkragingsflatene.                                   |                            |                      |       |

## SJEKKLISTE FOR INSTALLASJON

Når installasjonsarbeidet fullføres, må du krysse av for punktene nedenfor og gi dette arket til brukeren. Brukeren må oppbevare arket på et trygt sted sammen med Installasjons- og Brukerhåndbok

Modellnavn \_\_\_\_\_

Dato for kontroll \_\_\_\_\_

Sjekk av \_\_\_\_\_

**Merk :** Merk av med « ✓ » i boksen du har krysset av for.

### ■ Rørarbeid

| Elementer som skal sjekkes                     | Symptom                                                                                                      | Sjekk |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tilkoblingsrørene er rengjort og uten bulker   | Utilstrekkelig kapasitet i klimaanlegget<br>Feilfunksjon i kompressoren<br>Kompressorbrudd eller -sprengning |       |
| Bruk vakuumpumpe for fullstendig støvsuging    |                                                                                                              |       |
| Ingen gasslekkasje eller tilstopping er funnet |                                                                                                              |       |
| De pakke ventilene er helt åpne før bruk       |                                                                                                              |       |

### ■ Ledningsarbeid

| Elementer som skal sjekkes                                                            | Symptom                            | Sjekk |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| Elektriske ledninger er tilkoblet på riktig måte                                      | Utbrent, ingen betjening           |       |
| Bruk bryteren for å koble til hovedstrømforsyningen                                   | Utbrent, ingen unormal beskyttelse |       |
| Ledningsisolatorene er i god stand                                                    | Utbrent, elektrisk lekkasje        |       |
| Bruk ledninger med spesifisert størrelse/klassifisering                               | Utbrent                            |       |
| Jordledning må installeres i henhold til produsentens installasjons- og brukerhåndbok | Elektrisk lekkasje eller støt      |       |

### ■ Dreneringsarbeid

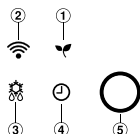
| Elementer som skal sjekkes                | Symptom                  | Sjekk |
|-------------------------------------------|--------------------------|-------|
| Avløpsslangen er tilkoblet på riktig måte | Vannlekkasje eller drypp |       |
| Avløpsslangen er godt isolert             | Drypp av vann eller dugg |       |

### Merknad

- For alle kontrollpunkter, se fremgangsmåten fra produsenten i Installasjons- og Brukerhåndbok.

# BRUKERHÅNDBOK

## 1 VISNING PÅ INNENDØRSENHETEN



- ① ECO (Hvit)
- ② Wi-Fi-tilgang (Hvit)
- ③ Kraftig avriming avriming (Hvit)
- ④ Timer (Hvit)
- ⑤ Driftsmodus
  - Kjøling (Blå)
  - Oppvarming (Oransje)

• Skjermens lysstyrke kan justeres, følg fremgangsmåten på side 11.

## 2 FORBEREDELSE FØR BRUK

### Klargjøre filtre

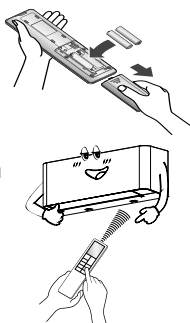
1. Åpne luftinntaksgripen og fjern luftfiltrene.
2. Monter filtrene. (se detaljer i installasjonshåndbok).

### Montere batterier (ved bruk av trådløs funksjon)

1. Ta av skyvedecket.
2. Sett in 2 nye batterier (type AAA) ved å følge (+) og (-) markeringene.

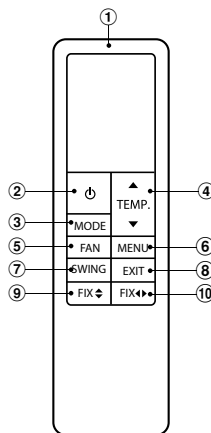
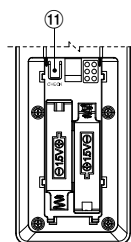
### Tilbakestill fjernkontrollen

1. Fjern batteriet.
2. Trykk .
3. Sett inn batteriet.



## 4 FJERNKONTROLL

- ① Den infrarøde senderen
  - ② Start/stopp-knappen
  - ③ Modusvalgknapp
  - ④ Temperaturknappen
  - ⑤ Vifte hastighets knappen
  - ⑥ Menyvalg-knappen
  - ⑦ Sving luftventilknappen
  - ⑧ Avslutt-knapp
  - ⑨ Innstill spjeld opp-ned-knappen
  - ⑩ Innstill spjeld venstre-høyre-knappen
  - ⑪ Sjekk-knappen\*
- \*Sjekk-knappen under batteridekselet



## 5 AVKJØLING / KUN VIFTE DRIFT

1. Trykk : Velg kjøling eller kun vifte .
2. Trykk : Velg ønsket temperatur.  
Min. 17°C, Max. 30°C.  
Kun vifte: Ingen temperatur indikering.
3. Trykk : Velg AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH eller QUIET .

## 6 AUTOMATISK DRIFT

For å velge kjøling, oppvarming, eller kun vifte drift.

1. Trykk : Velg Auto A.
2. Trykk : Velg ønsket temperatur.  
Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Trykk : Velg AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH eller QUIET .

## 7 OPPVARMING OG 8°C DRIFT

1. Trykk : Velg oppvarming .
2. Trykk : Velg ønsket temperatur.  
Min. 5°C, Max. 30°C.
3. Trykk : Velg AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH eller QUIET .

Temperaturområde 5-16°C er varmmodus med 8°C drift med mindre energiforbruk.

## 3 LUFTSTRØMSRETNINGER

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Trykk  : Flytt spjeldet i den ønskede vertikale retningen.                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2 | Trykk  : Flytt spjeldet i ønsket horisontal retning.                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 | Trykk  : For valg av innstilling for betjening av lamellene.<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Svinge av → V  Vertikal (opp-ned) sving</li> <li>H  Horizontal (venstre-høyre) sving</li> <li>V  H  Vertikal og horisontal sving</li> <li>H.DA  HADA CARE FLOW</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertikal (opp-ned) sving</li> <li>• Horizontal (venstre-høyre) sving</li> <li>• HADA Care flow</li> </ul> <p>Luftstrøm oppover til taket vil gi indirekte luftstrøm til kroppen og vil homogenisere romtemperaturen.</p> |

### MERK

- Under HADA Care Flow-modus, kan FIX-knappen ikke være aktiv.
- Spjeldet må aldri flyttes manuelt med hender eller på andre måter.
- Luftventilen kan i automasjonsposisjon bli i driftsmodus.

### MERK

Mens 8°C-modus er aktiv (temperaturområde 5-16°C), kan noen operasjoner som QUIET, Hi POWER, TIMER OFF ikke brukes.



## 8 TØRKEDRIFT

For avfukting styres en moderat kjøleytelse automatisk.

1. Trykk **MODE** : Velg tørr .

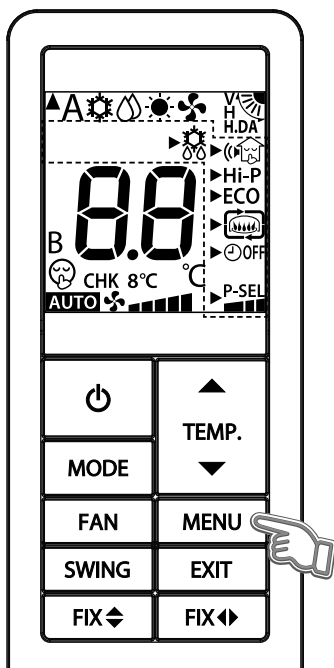
2. Trykk **TEMP.** : Velg ønsket temperatur.  
Min. 17°C, Max. 30°C.

### MERK

DRY modus er hastigheten kun satt til Auto.

## 9 MENYOPPSETT

For valg av flere innstillinger for klimaanlegg, slik som stille, velg Hi POWER, OFF-timer og bruk ellers MENU-knappen .

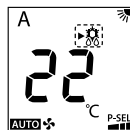
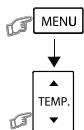


## 9.1 KRAFTIG AVRIMING-DRIFT



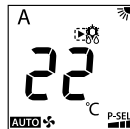
Oppgrader avrimingen i tillegg normal avriming ikke anses til å være nok ved å øke avrimingen etter betjening.

1. Trykk på MENU-knappen for å gå inn i menyinnstillingen og trykk på TEMP-knappen for å velge kraftig avriming-funksjonen.



Blinker både trekant og funksjonsmerke. Funksjonen er ikke angitt ennå.

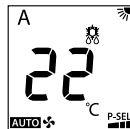
2. Bekreft den valgte funksjonen ved å trykke på MENU-knappen på nytt.



Bare trekanten blinker. Funksjonen er allerede innstilt.

Når funksjonen har blitt valgt, vil den gå tilbake til menyvalget. Trekantsmerket vil blinke .

3. Gå ut av menyinnstillingsvisningen ved å trykke på EXIT-knappen.



### MERK

- Kraftig avriming vil kun betjene i Auto- og Oppvarming-modus.

## 9.2 STILLE DRIFT (Utendørsenhet)



Hold utedelen i stille drift for å sikre du eller nabolaget vil få en god natts søvn. Med denne funksjonen vil kjøle- eller varmekapasiteten bli optimalisert for å levere en stille opplevelse. Den stille driften kan velges fra ett av to formål (Stille 1 og stille 2).

Det er tre innstillings parametere: Standardnivå > Stille 1 > Stille 2.

### Stille 1:



- Selv om den går stille, er kjøle- eller varmekapasitet fortsatt prioritert for å sikre at det er nok komfort i rommet.
- Denne innstillingen er en perfekt balanse mellom kjøle eller oppvarming kapasitet og lydnivå på utendørsenheten.

### Stille 2:



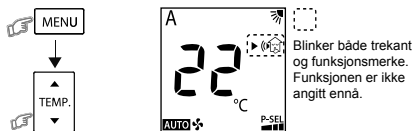
- Reduserer kjøle- og varmekapasitet til lydnivået under alle omstendigheter hvor utendørsenhetens lydnivå er høyt prioritert.
- Denne innstillingen har til formål å redusere det maksimale lydnivået til utendørsenheten med 4dB(A).

### MERK

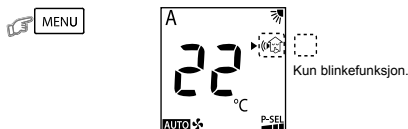
- Ved aktivering av stille drift kan det føre til utilstrekkelig kjøling eller oppvarmingskapasitet kapasitet.

## Innstillinger for stille drift

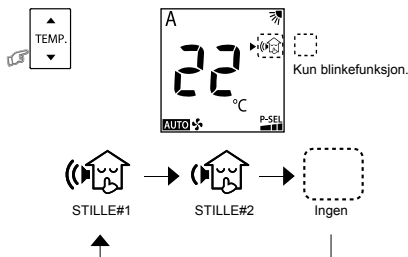
- Trykk på MENU-knappen for å gå inn på menyen og trykk på TEMP.-knappen for å velge Stille.



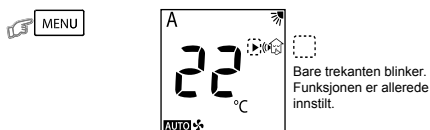
- Gå inn på STILLE-innstillingen ved å trykke på MENU-knappen. Trekantmerket vil slutte å blinke, og settingen vil blinkes i stedet.



- Velge STILLE drift ved å trykke TEMP. knapp.

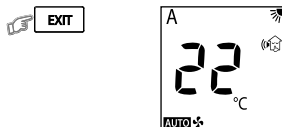


- Bekreft den valgte funksjonen ved å trykke på MENU-knappen på nytt.



Når funksjonen har blitt valgt, vil den gå tilbake til menyvalget. Trekantsmerket vil blinke

- Gå ut av menyinnstillingsv isningen ved å trykke på EXIT-knappen.

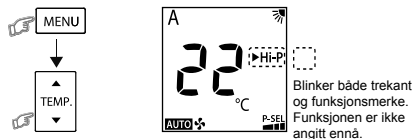


## 9.3 Hi POWER-DRIFT

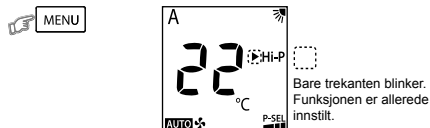
# Hi-P

For å kontrollere automatisk temperaturen og luftstrømmen for hurtigere kjøle- eller oppvarmingsdrift (unntatt i DRY og FAN ONLY modus).

- Trykk på MENU-knappen for å gå inn på menyen og trykk på TEMP.-knappen for å velge Hi POWER.

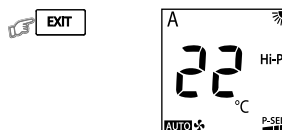


- Bekreft den valgte funksjonen ved å trykke på MENU-knappen på nytt.



Når funksjonen har blitt valgt, vil den gå tilbake til menyvalget. Trekantsmerket vil blinke

- Gå ut av menyinnstillingsv isningen ved å trykke på EXIT-knappen.

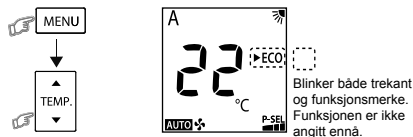


## 9.4 ECO-DRIFT

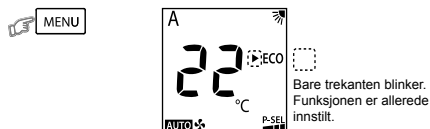
# ECO

For å automatisere kontrollromtemperaturen for å spare energi (Unntatt i DRY og FAN ONLY modus).

- Trykk på MENU-knappen og gå inn i menyinnstillingen, og trykk på TEMP.-knappen og velg ECO.

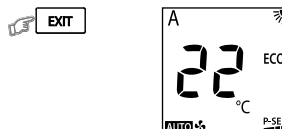


- Bekreft den valgte funksjonen ved å trykke på MENU-knappen på nytt.



Når funksjonen har blitt valgt, vil den gå tilbake til menyvalget. Trekantsmerket vil blinke

- Gå ut av menyinnstillingsv isningen ved å trykke på EXIT-knappen.



## MERK

- Kjøledrift; den innstilte temperaturen vil øke automatisk 1 grad/timen i 2 timer (maksimum 2 grader økning). For oppvarmingsdrift vil den innstilte temperaturen øke.

## 9.5 PEIS DRIFT



Innendørsenhetens vifte blåser kontinuerlig under termo av, for å sirkulere varme fra andre kilder over rommet. Det er tre innstillings parametere: Standardinnstilling > Peis 1 > Peis 2.

### Peis 1:



- Under termo av-perioden vil innendørsenhetens vifte fortsette å gå med den hastigheten som tidligere ble valgt av brukeren.

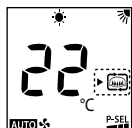
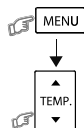
### Peis 2:



- Under termo av-perioden fortsetter innendørsenhetens vifte å gå med superlav hastighet, programmert fra fabrikken.

## Innstillinger for peisdrift

- Trykk på MENU-knappen for å gå inn på menyen og trykk på TEMP.-knappen for å velge PEIS.



Blinker både trekant og funksjonsmerke. Funksjonen er ikke angitt ennå.

- Gå inn på PEIS-innstillingen ved å trykke på MENU-knappen. Trekantmerket vil slutte å blinke, og settingen vil blinkes i stedet.

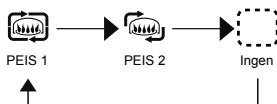


Kun blinkefunksjon.

- Velge PEIS drift ved å trykke TEMP.-knappen.



Kun blinkefunksjon.



- Bekreft den valgte funksjonen ved å trykke på MENU-knappen på nytt.



Bare trekanten blinker. Funksjonen er allerede innstilt.

Når funksjonen har blitt valgt, vil den gå tilbake til menyvalget. Trekantsmerket vil blinke

- Gå ut av menyinnstillingsv isningen ved å trykke på EXIT-knappen.



## MERK

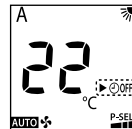
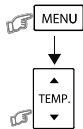
- Mens peis drift kjører i varmemodus vil innendørsenhetens vifte alltid kjøre og kald luft kan komme fra enheten.
- Peisen vil kun fungere i varmemodus.
- Peisen fungerer ikke med kombinasjonssystemer fra IMS.

## 9.6 TIDSUR AV-DRIFT



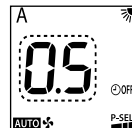
Still inn tidsuret OFF når luftbehandlingsenheten er i drift.

- Trykk på MENU-knappen for å gå inn på menyen og trykk på TEMP.-knappen for å velge TIMER OFF.



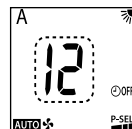
Blinker både trekant og funksjonsmerke. Funksjonen er ikke angitt ennå.

- Gå inn på TIMER-innstillingen ved å trykke på MENU-knappen. Trekantmerket vil slutte å blinke, og settingen vil blinkes i stedet.



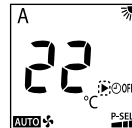
Blinker kun timer.

- Velge TIMER OFF ved å trykke TEMP. knapp. Kan velge TIMER OFF fra 0,5 - 12 timer.



Blinker kun timer.

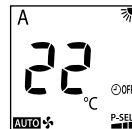
- Bekreft TIMER OFF ved å trykke MENU knapp.



Bare trekanten blinker. Funksjonen er allerede innstilt.

Når funksjonen har blitt valgt, vil den gå tilbake til menyvalget. Trekantsmerket vil blinke

- Gå ut av menyinnstillingsv isningen ved å trykke på EXIT-knappen.

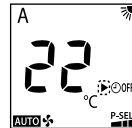
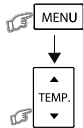


## MERK

- Denne innstillingen vil bli lagret til neste gang.

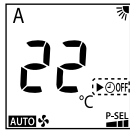
## Avbryt TIMER OFF

- Når TIMER OFF allerede er satt (no.5), trykk på MENU-knappen og trykk på TEMP.-knappen for å velge TIMER OFF.



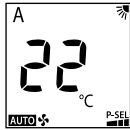
Bare trekanten blinker. Funksjonen er allerede innstilt.

7. Trykk på MENU-knappen på nytt og avbryt TIMER OFF.



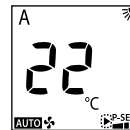
Blinker både trekant og funksjonsmerke. Funksjonen er ikke angitt ennå.

8. Gå ut av menyinnstillingsvisningen ved å trykke på EXIT-knappen.



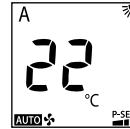
Bare trekanten blinker. Funksjonen er allerede innstilt.

4. Bekreft POWER-SEL-nivået ved å trykke MENU knapp.



Når funksjonen har blitt valgt, vil den gå tilbake til menyvalget. Trekantsmerket vil blinke.

5. Gå ut av menyinnstillingsvisningen ved å trykke på EXIT-knappen.



## 9.7 EFFEKTVALG DRIFT

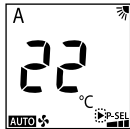
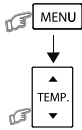


Denne funksjonen brukes når strømbryteren deles med andre elektriske apparater. Den begrenser maksimal effekt og strømforbruk til 100%, 75% eller 50% og kan implementeres av POWER-SELECTION. Jo lavere prosentandel, jo høyere sparing og også lengre levetid på kompressor.

### MERK

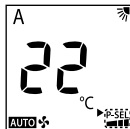
- På grunn av at POWER-SELECTION-funksjonen begrenser maksimalt strømtrek, kan det føre til utilstrekkelig kjøling eller oppvarmingskapasitet.

1. Trykk på MENU-knappen for å gå inn på menyen og trykk på TEMP.-knappen for å velge POWER-SEL.



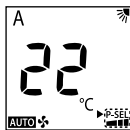
Bare trivinkel blinker.

2. Gå inn på POWER-SEL-innstillingen ved å trykke på MENU-knappen på nytt.

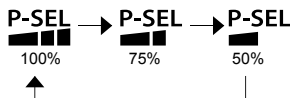


Kun blinkefunksjon.

3. Velge POWER-SEL-nivået ved å trykke TEMP.-knappen.



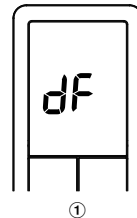
Kun blinkefunksjon.



## 10 MANUELL OPPVARMING

For å varme opp varmeveksleren i utendørsenheten under oppvarmingsdrift.

Trykk på og hold inne : i 5 sek., deretter viser fjernkontroll displayet dF som bilde ① i 2 sek.



## 11 JUSTERING AV LYSSTYRKE PÅ DISPLAYLAMP

For å redusere lysstyrken på displaylampen eller slå den av.

1. Trykk og hold i 3 sekunder til lysstyrken (d0, d1, d2 eller d3) vises på fjernkontrollens LCD, og slipp deretter knappen.

2. Trykk på Øk eller Reduser : for å justere lysstyrken i 4 nivåer.

| Fjernkontroll LCD | Betjeningsskjerm                                            | Lysstyrke         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| d3                | Lampen lyser med full lysstyrke.                            | 100%              |
| d2                | Lampen lyser med 50% lysstyrke.                             | 50%               |
| d1                | Lampen lyser med 50% lysstyrke og driftslampen er slått av. | 50%               |
| d0                | Alle lamper er av.                                          | Alle er slått av. |

• I eksemplene på d1 og d0 lyser lampen i 5 sekunder før den slukker.

12

## INNSTILLING AV FUNKSJONEN FOR AUTOMATISK OMSTART

I tilfelle strøbrudd, vil produktet starte på nytt automatisk i samme driftsmodus som før strøbruddet.

### INFORMASJON

Produktet har en funksjon for automatisk omstart i ON-posisjon ved levering.

Slå den OFF hvis funksjonen kreves ikke.

### Hvordan du slår OFF funksjonen for automatisk omstart

- Trykk og hold [RESET] knappen på innendørsenheten i 3 sekunder (3 pipetoner, men OPERATION-lampen blinker ikke).

### Hvordan du slår ON funksjonen for automatisk omstart

- Trykk og hold [RESET] knappen på innendørsenheten i 3 sekunder (3 pipetoner og OPERATION-lampen blinker 5 ganger/sek. i 5 sekunder).

### MERK

- Hvis ON- eller OFF-timeren er satt, vil AUTO RESTART OPERATION ikke aktiveres.

13

## SELVRENSINGSDRIFT (KUN KJØLING- OG TØRRDRIFT)

For å beskytte mot dårlig lukt forårsaket av fuktigheten i inne enheten.

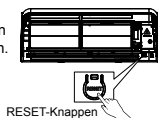
- Hvis -knappen trykkes en gang under «Kjøling» eller «Tørr»-drift, vil viften fortsette å kjøre i 30 minutter før den vil slå seg av automatisk. Dette vil redusere fuktigheten i innendørsenheten.
- For å skru av enheten, trykk på  2 ganger innen 30 sekunder.

14

## MIDLERTIDIG DRIFT

I tilfelle mistet eller utladet fjernkontroll.

- Ved å trykke på RESET knappen kan enheten starte eller stoppe uten bruk av fjernkontrollen.
- Driftsmodus er satt til AUTOMATIC drift, forhåndsinnstilt temperatur er 24°C og vifteoperasjon har automatisk hastighet.



RESET-Knappen

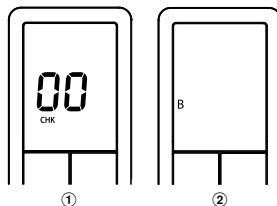
15

## FJERNKONTROLL A-B VALG

For å separere bruk av fjernkontroller for hver innendørsenhet hvis 2 klimaanlegg er installert i nærheten av hverandre.

### Fjernkontroll B oppsett

- Trykk RESET knappen på innendørsenheten for å slå ON klimaanlegget.
- Pek fjernkontrollen på innendørsenheten.
- Trykk og hold -knappen på baksiden av fjernkontrollen «00» vil vises på skjermen. (Bilde ①)
- Trykk  mens du trykker  «B» vil vises på skjermen og «00» vil forsvinne og klimaanlegget vil bli slått OFF. Fjernkontroll B er memorert. (Bilde ②)



### MERK

- Trinnet ovenfor må gjentas for å kunne tilbakestille fjernkontrollen til A.
- Fjernkontroll A har ikke «A» visning.
- Standardinnstilling på fjernkontrollen er A fra fabrikk.

16

## DRIFT OG YTELSE

- Tre-minutters beskyttelsesfunksjon: For å hindre enheten i å bli aktivert før det har gått 3 minutter etter at den plutselig blir omstartet eller slått ON.
- Forhåndsoppvarmingsdrift: Varmer opp enheten i 5 minutter før oppvarmingsdriften starter.
- Varmiluftstyring: Når romtemperaturen når den innstilte temperaturen, reduseres automatisk viftehastigheten og utendørsenheten stopper.
- Automatisk avriming: Viftene stopper under avrimingsdrift.
- Varmekapasitet: Varmen hentes utenfra og overføres til rommet. Når temperaturen utendørs er for lav, må du benytte en annen oppvarmingskilde i kombinasjon med denne enheten.
- Opphopping av snø: Velg en plassering av utendørsenheten hvor det ikke samler seg opp snø, løv eller annet rusk og rask.
- Noen lave knekkelyder kan oppstå når enheten er i drift. Dette er normalt fordi knekkelydene kan oppstå ved ekspansjon/kontraksjon av plastikk.

### MERK

- Punkt 2 til 6 gjelder oppvarmingsmodellen.

#### Enhets driftsbetingelser

| Drift      | Temperatur | Utendørstemperatur | Romtemperatur |
|------------|------------|--------------------|---------------|
| Oppvarming |            | -30°C ~ 24°C       | 0°C ~ 28°C    |
| Kjøling    |            | -15°C ~ 46°C       | 21°C ~ 32°C   |
| Tørr       |            | -15°C ~ 46°C       | 17°C ~ 32°C   |

\* I tilfelle det kobles til flere typer, se informasjonen som følger med utendørsenheten.

## 17 VEDLIKEHOLD

### FORSIKTIG

- Først, slå av skillebryteren.

### Innendørsenhet og fjernkontroll

- Rengjør innendørsenheten og fjernkontrollen med en fuktig klut når det er nødvendig.
- Ikke bruk bensin, fortynner, poleringsmiddel eller kjemisk behandlede støvkluter.

### Luftfilter

Rengjør hver 2 uke.

1. Åpne luftinntaksgrillen.
2. Fjern luftfiltrene.
3. Støvsug eller vask, deretter tørker du filtrene.
4. Sett inn filtrene på nytt og lukk luftinntaksgrillen.

## 18 FEILSØKING (KONTROLLPUNKTER)

| Enheten virker ikke.                                                                                                                                                                                                                  | Kjøling eller oppvarming fungerer unormalt dårlig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Hovedstrømsbryteren er slått av.</li><li>• Skillebryteren har slått av strømtilførselen til enheten.</li><li>• Stopp i elektrisitets forsyningen.</li><li>• ON-tidsuret er justert.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Filtrene er blokkert med støv.</li><li>• Temperaturen er feil innstilt.</li><li>• Vinduer eller dører er åpne.</li><li>• Luftinntaket eller uttaket på utendørsenheten er blokkert.</li><li>• Viftehastigheten er for lav.</li><li>• Driftsinnstillingen er FAN eller DRY.</li><li>• POWER SELECTION-funksjonen er satt til 75% eller 50%<br/>(Denne funksjonen avhenger av fjernkontrollen).</li></ul> |

## Toshiba Home AC Control

Vennligst gå inn på programbutikken på enheten din for å laste ned og installere applikasjon Toshiba Home AC Control.



### Bruksområde

Nøkkelord : Toshiba Home AC Control

## Støtte for applikasjon Toshiba Home AC Control



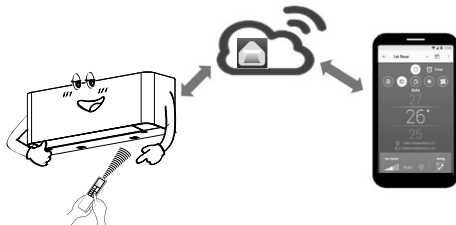
iOS : 9.0 eller nyere.



Android : Versjon 5.0 eller nyere.

## Om Toshiba Home AC Control

1. Toshiba Home AC Control kan kontrollere AC-drift via smarttelefon eller nettbrett (mobil enhet) via internettilkobling.
2. Kontroll fra hvor som helst, kontrollprogramvaren kjører via et skybasert system og mobilenheten kan stille inn og overvåke AC-drift via Internett-forbindelsen.
3. Alle kan kontrollere, 1 trådløst adapter, maksimalt 5 brukere (bruk 1 e-postadresse for registrering).
4. Multi-AC-systemkontroll, 1 bruker kan kontrollere 16 AC.
5. Gruppekontroll.
  - 5.1 Kan opprette og kontrollere 3 grupper med AC.
  - 5.2 Kan kontrollere maksimalt 16 AC per gruppe.

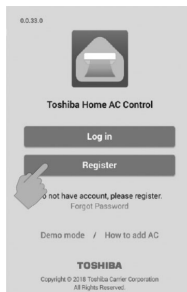


## MERK

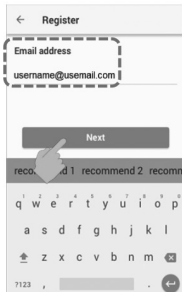
1. Adapter kan kun registrere 1 e-postadresse, ved registrering av ny e-post vil den gjeldende e-postadressen bli ugyldig.
2. 1 e-postadresse kan brukes for å registrere 5 enheter for kontroll av samme AC.

## Registreringsprosess

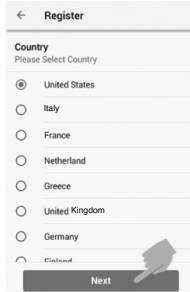
Åpne en applikasjon og følg fremgangsmåten for brukerregistrering.



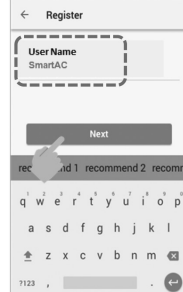
① Trykk på Register.



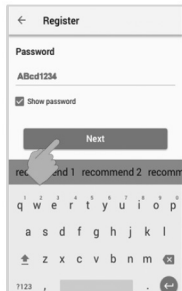
② Angi e-postadresse.



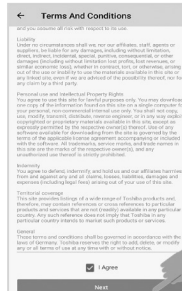
③ Velg land.



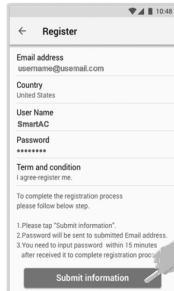
④ Angi brukernavn.



⑤ Skriv inn passord med 6-10 tegn, kombinasjon av alfabet og nummer.



⑥ Sjekk betingelser og vilkår.



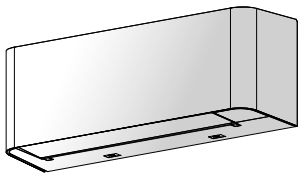
⑦ Bekreft informasjon.



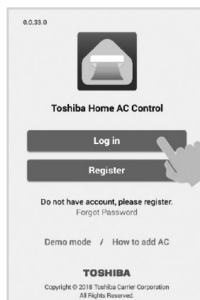
⑧ Informasjon vil bli sendt til e-post, klikk link for å bekrefte.

## Logg inn på Toshiba Home AC Control applikasjon

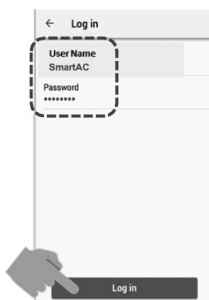
- 1 Koble trådløs adapter til A/C og slå på strømforsyningen.



Innebygd type, Trådløs adapter installerer allerede med helt enhet.



- 2 Åpne applikasjonen og velg Log in.

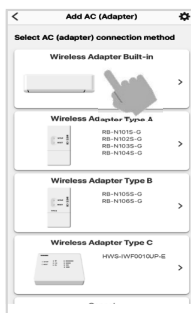
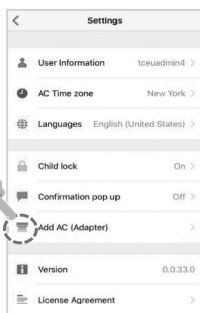
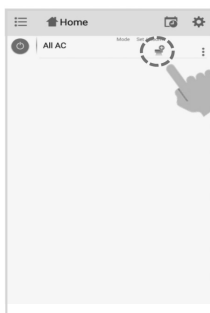


- 3 Angi brukernavn og passord.



- 4 Innlogging vellykket.

## Legg til trådløs adapter for kontroll av Toshiba Home AC Control-applikasjon



- 1 Velg «Add AC (Adapter)» fra begge skjermene ovenfor.

- 2 Velg AC (adapter) tilkoblingsmetode.

### Innebygd trådløs adapter

Aktiv trådløs adapter av fjernkontroll og automatisk pålogging.

## MERK

Ved endring av Wi-Fi-ruter, SSID og passord for Wi-Fi-ruteren, registrert e-post eller trådløs adapter, må brukeren tilbakestille til fabrikkinnstilling og prosessere på nytt for å legge til trådløs adapter på nytt.

### 1. Prosess for tilbakestilling til fabrikkinnstilling

Innebygd type: Trykk på MODE-knappen på fjernkontrollen i 5S og trykk på TEMP. DOWN 1 gang og aktiver deretter «dL»-modus ved å trykke på MODE-knappen en gang til.

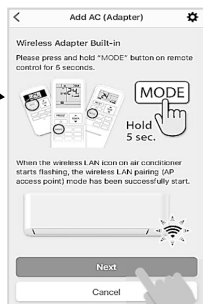
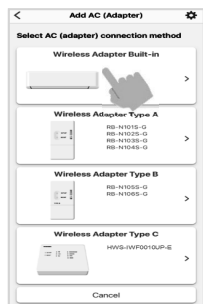
### 2. Prosess for å legge til trådløs adapter

Innebygd type: Trykk på MODE-knappen på fjernkontrollen 5S for aktiv «AP»-modus.

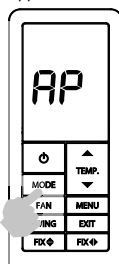


## Legg til trådløst adapter for kontroll av Toshiba Home AC Control-applikasjon

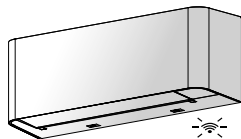
### ③ AC (adapter) tilkobling.



Trykk og hold MODE-knappen 5 sekunder



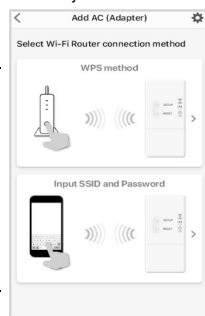
### ④ Aktiv Trådløs adapter ved fjernstyring.



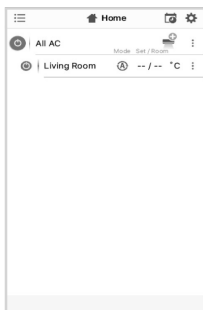
LED trådløse merket vil blunke når AP-modus er aktivt



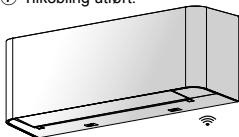
### ⑤ Koble til Hjemme Wi-Fi-ruter.



### ⑥ Legg til A/C fullført.

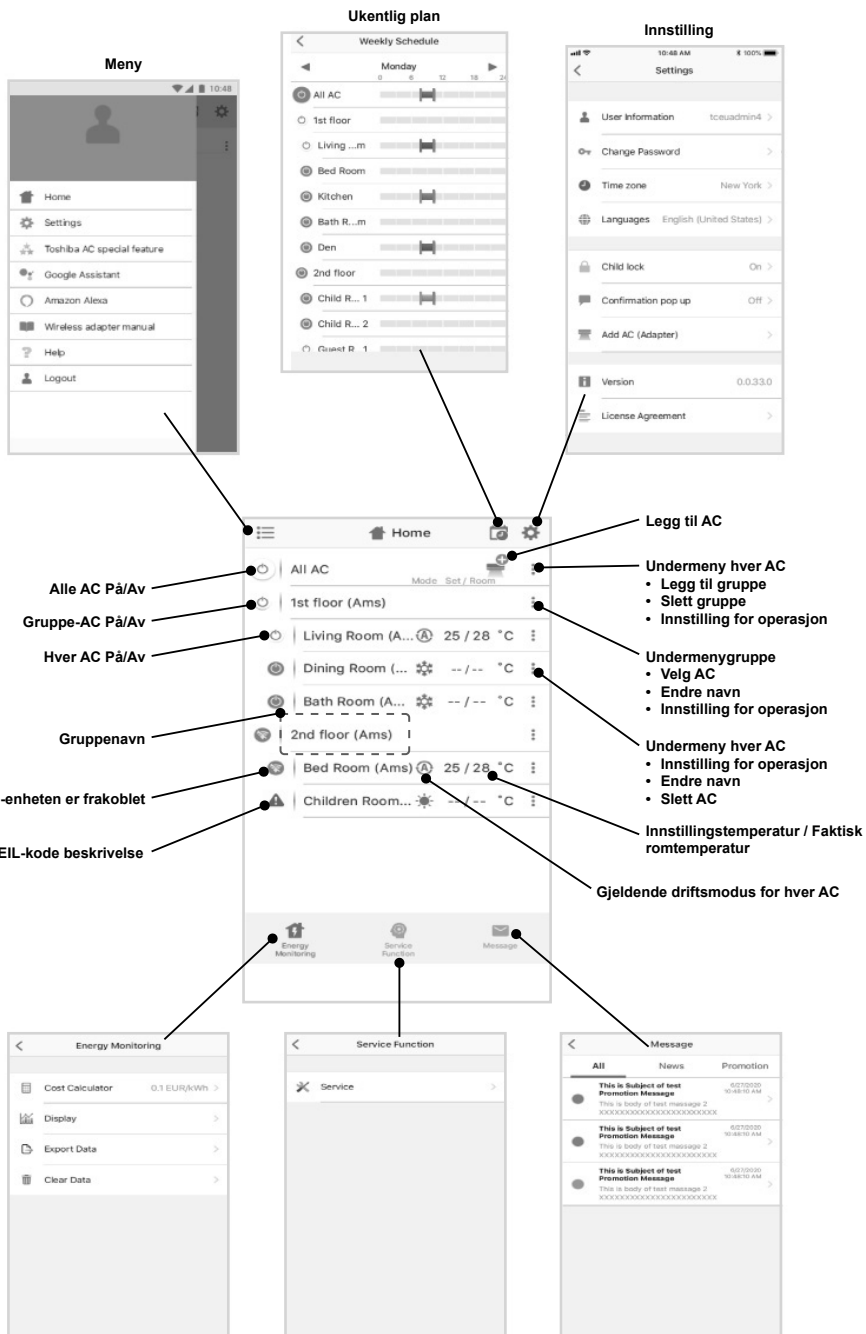


### ⑦ Tilkobling utført.

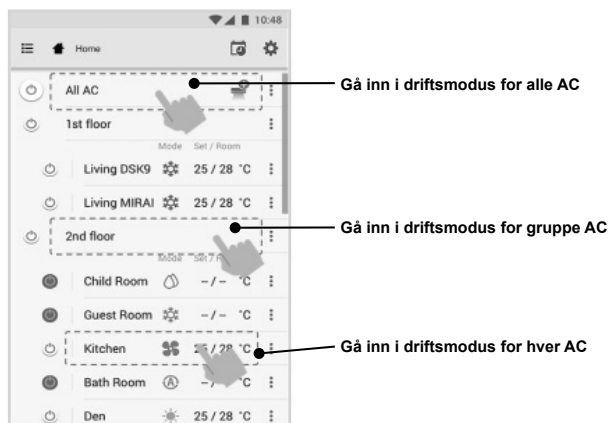


Den trådløse LED stanser ikke.

Startskjerm



## Modus og tilstands innstilling



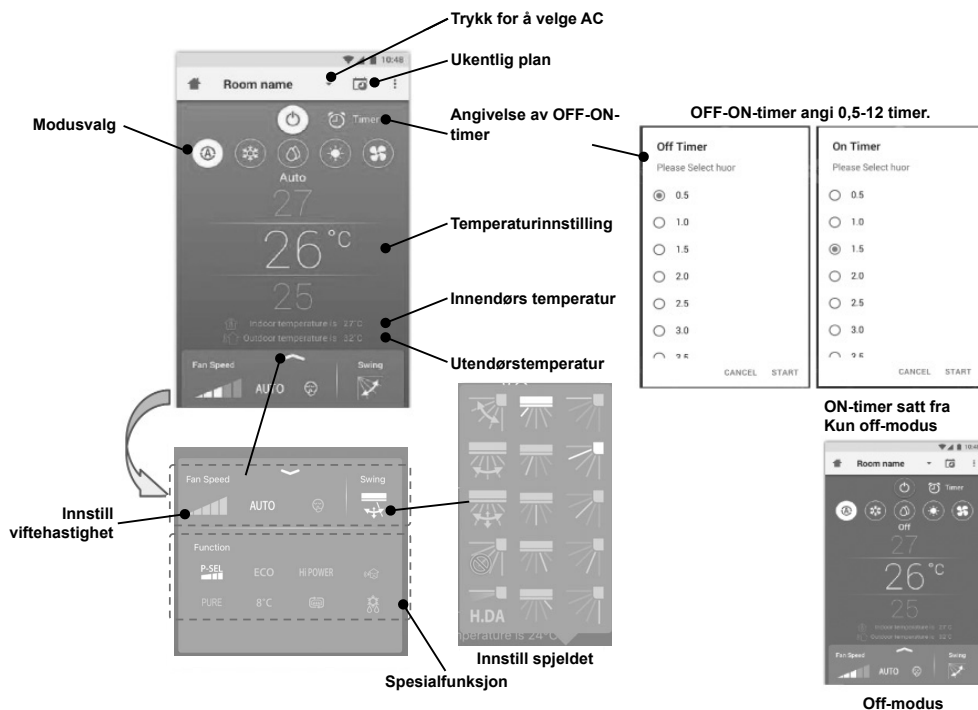
## Modusvalg for Toshiba Home AC Control applikasjon

Angi for 5 driftsmoduser



\* «Varmemodus» vil være tilgjengelig for varmepumper.

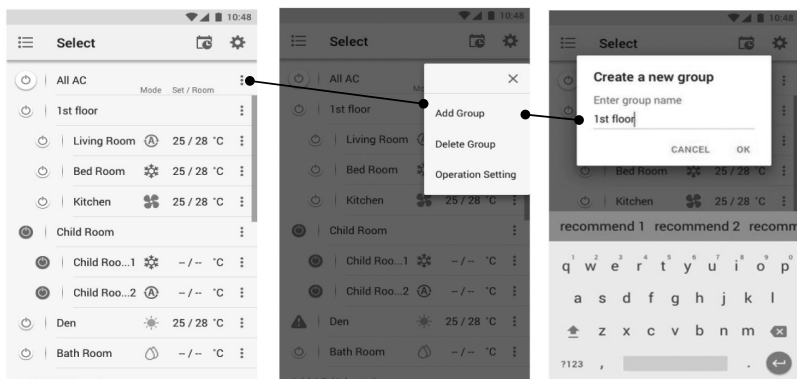
## Innstilling i driftsmodus



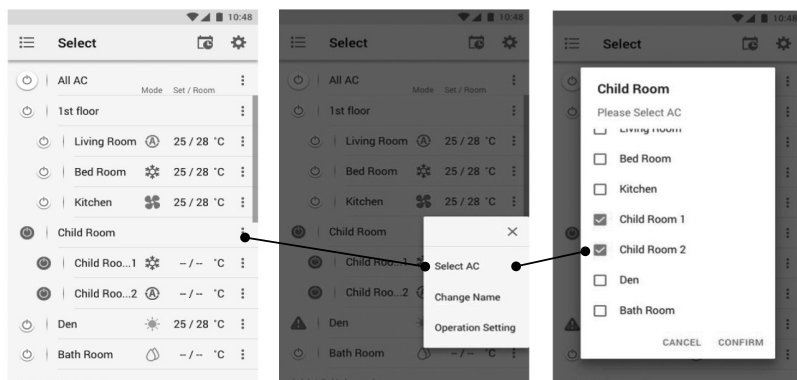
## Gruppedrift

Maksimalt 3 grupper  
1 gruppe maksimum = 16 enheter.

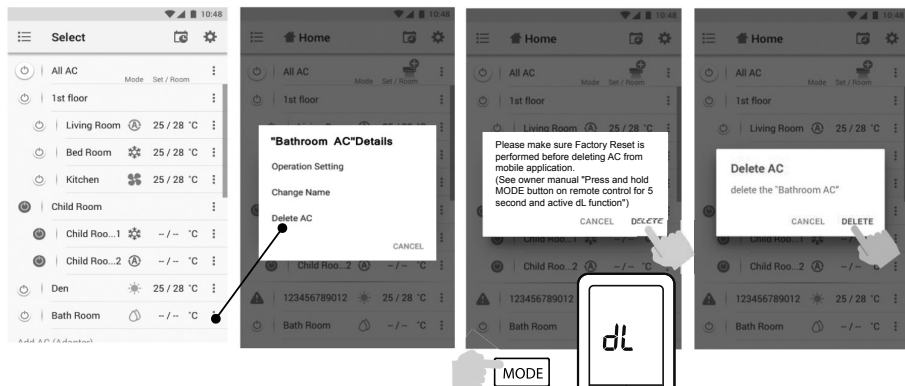
### Legg til gruppe



### Legg til AC i gruppe



### Slett AC i gruppe

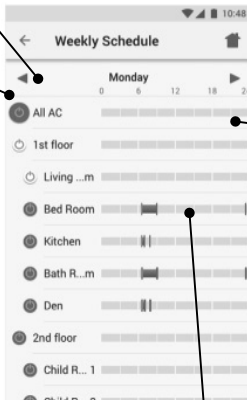
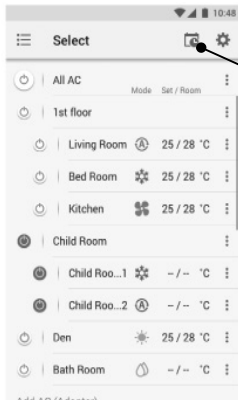


## Angi ukentlig plan

Velg dag Mandag-søndag

Ukentlig plan for alle AC-enheter

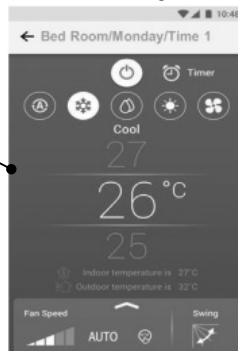
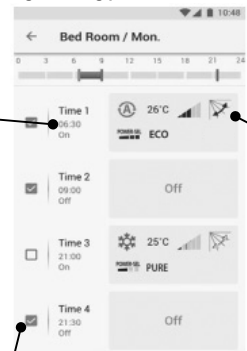
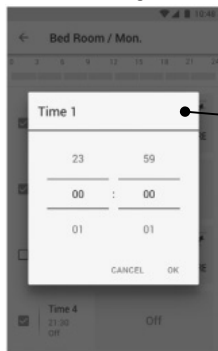
Ukentlig plan for alle AC-enheter



Tidsvalg

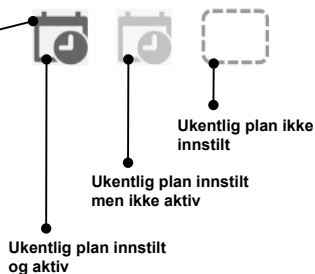
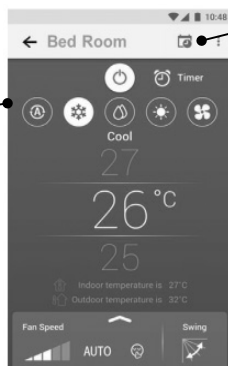
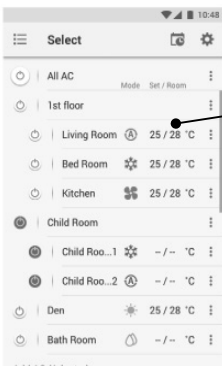
Angi ukentlig plan for hver enhet

Modusvalg

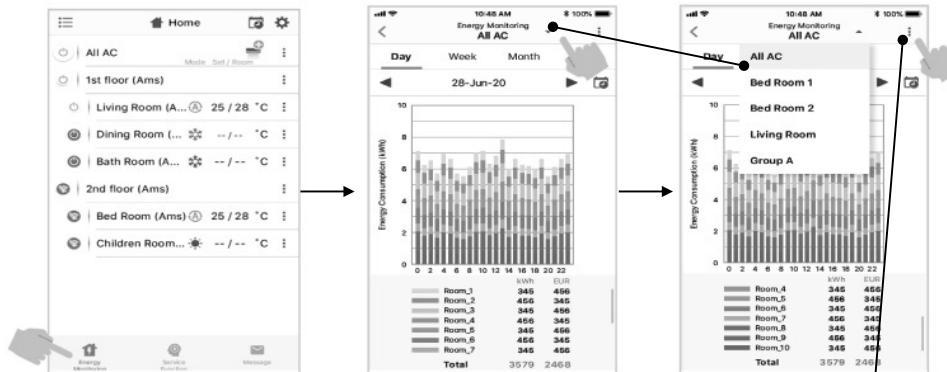


Velg program for aktiv ved å krysse av i valgboкс

## Avbryt ukentlig plan

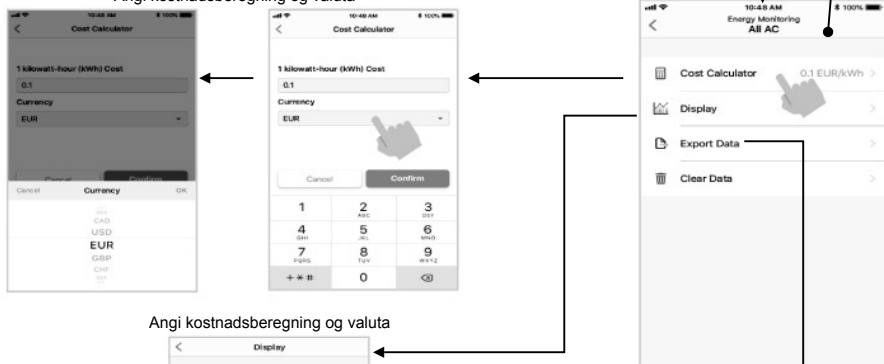


Velg rom for energiovervåking

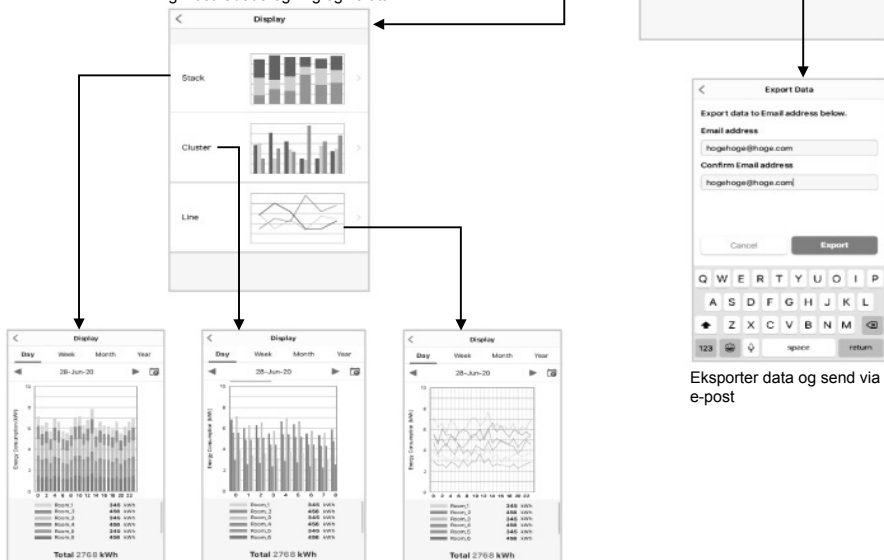


- 1 Velg Energy monitoring. 2 Skjerm for energiovervåking.

Angi kostnadsberegning og valuta



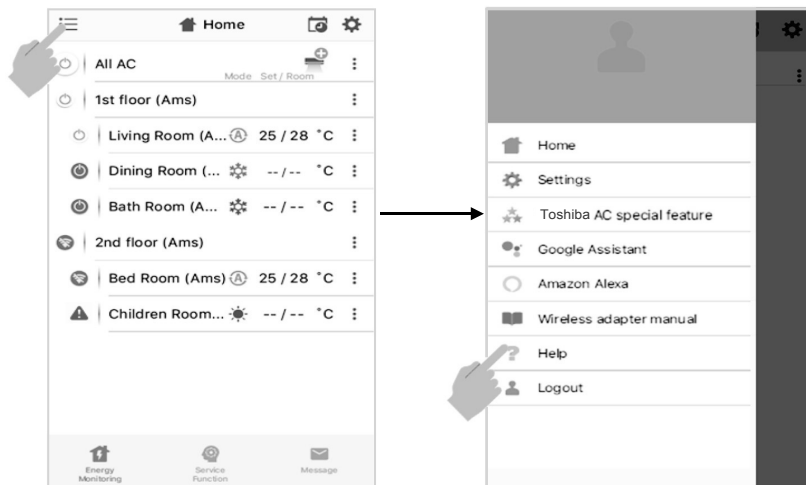
Angi kostnadsberegning og valuta



Eksporter data og send via e-post

- Strømforbruket er kun et estimat, da det beregnes enkelt. Noen ganger kan dette avvike fra resultatet som måles av effektmåleren.

Hvis det er noe problem, sjekk Help-menyen



#### MERK

- Det trådløse adapteret må installeres, vedlikeholdes, repareres og flyttes av en kvalifisert installatør eller kvalifisert fagpersonell.
- Kontakt forhandler og/eller servicesenter ved feil på utstyret.



# **TOSHIBA**

**CARRIER AIR CONDITIONING (THAILAND) CO., LTD.**

144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANGPATHUMTHANI, PATHUMTHANI 12000, THAILAND

1145650303A