

## VIGTIGT

- I varmepumpen benyttes det nye kølemiddel R410A.
1. Stop alle rørender til på passende vis, indtil de skal tilsluttes til udstyret.
  2. Rørinstallationen skal udføres omhyggeligt, så der ikke kan trænge vand, støv m.m. ind i rørene og udstyret.
  3. Der må kun tilsluttes nye rør til indendørs- og udendørsdelen. (Rørenes godstykkelse skal være mindst 0,8 mm, da trykket er 1,6 gange højere end det tidligere kølemiddel R22).
  4. Benyt kun kølemiddel R410A ved efterfyldning af udstyret. Udstyret må aldrig under nogen omstændigheder tilføres smørelolie.
  5. For at mindske risikoen for at det forkerte kølemiddel påfyldes ved et uheld, er diameteren på 3-vejsventilens påfyldningstilslutning blevet ændret.

## TILBEHØR

PRODUKT	Antal	BRUG	PRODUKT	Antal	BRUG
1 MONTERINGSPLADE	1	Til vægmontering af indendørsenheden.	6 SPECIALSKRUE	1	Til vægmontering af fjernbetjeningsenheden.
2 RAWLPLUG	8	Til installation af monteringspladen med lange skrue.	7 LEDNINGSHOLDER	1	For at holde netledningen på plads.
3 LANG SKRUE	7	Til installation af monteringspladen med rawlplugs.	8 HÅNDBØGER	1	Installationshåndbog.
4 FJERNBETJENING	1	Fjernbetjening af udstyret.	1 DRIFTSVEJLEDNING	1	Driftsvejledning.
5 TØRBATTERI	2	Til fjernbetjeningsenheden. Batterier, størrelse AAA.	9 LUGTHÆMMENDE STØVFILTER	2	Fjerner støv og tobaksrøg fra luften.

## BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE PLACERING

For at sikre en tilfreds kunde bør du tænke på følgende:

### Indendørsdel

- Sørg for, at luftudtaget ikke kan tilstoppes. Luften skal kunne strømme frit i hele rummet.
- Gør dræningen nemmere ved at lave et hul i dræningsslangen.
- Sørg for, at der er plads nok på begge sider af enheden og over den.
- Det skal være let at sætte luftfiltrene i og tage dem ud.
- Placér fjernsyn, radio og lignende mindst 1 meter fra enheden og fjernbetjeningen.
- Sørg for, at luftindtaget ikke kan tilstoppes, så den indkommende luft blokeres.
- Fjernbetjeningen fungerer ikke altid korrekt i rum med lysstofrør med elektronisk simulantænding eller lyntænding.
- Enheden må ikke monteres, hvor den kan forårsage forstyrrende larm eller kraftige vibrationer.

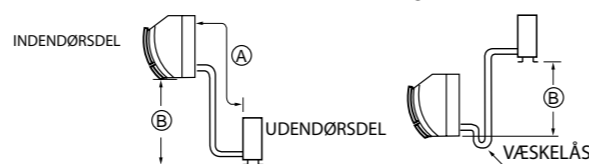
### Udendørsdel

- Placér udendørsdelen på et stabilt underlag.
- Sørg for, at der er nok plads rundt om enheden. Sørg også for god udluftning.
- Sørg for, at enheden ikke kan udsættes for kraftig blæst eller regnvand.
- Vand fra enheden skal kunne løbe uhindret af. Installér en dræningsslange, hvis det er nødvendigt. I kolde klimaer bør man ikke installere et dræningsrør på grund af fryserisiko.
- Placér fjernsyn, radio og lignende mindst 1 meter fra enheden.
- Enheden må ikke monteres, hvor den kan udsættes for olieråge, salt-holdig luft (f.eks. vind fra havet), svovldampe fra varmekilder osv. Det kan medføre, at enheden ødelægges.
- Undgå også at placere enheden, hvor den kan udsættes for smudsvand (f.eks. tæt på en mur) eller for skade.
- Tænk også på at placere enheden, så dens udløbsluft og støj ikke opleves som forstyrrende for andre.
- Installér enheden på et stabilt underlag for at mindste støjniveauet.
- Sørg for, at luftudtaget ikke kan tilstoppes. Det kan forringe enhedens ydelse og give kraftig støj.

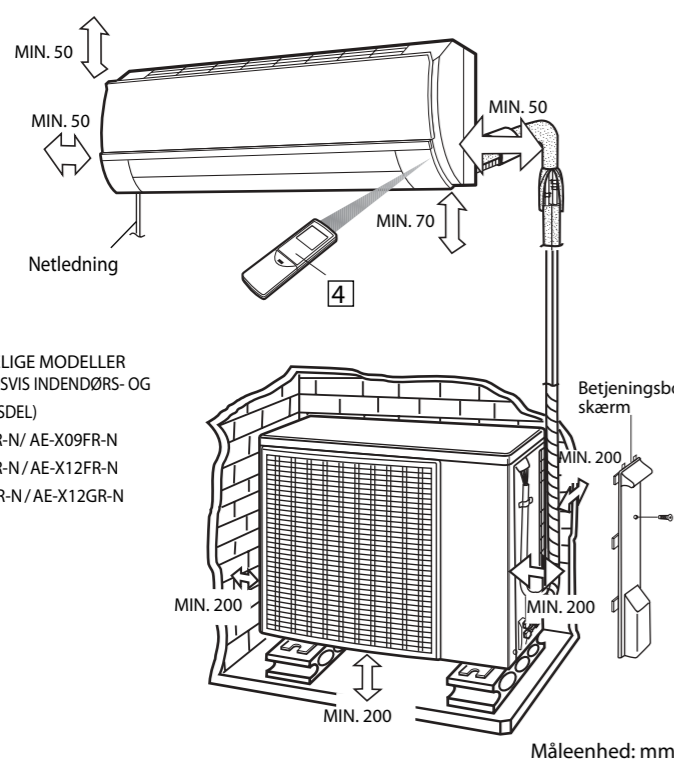
### Rør

MODEL	Maks. rørlængde A (m)	Maks. niveauforskel B (m)
AY-XP09FR-N AY-XP12FR-N AY-XP12GR-N	15	7

- Rørlængden bør være mindst 1 m, så vibrationer fra udendørsdelen ikke kan forplante sig.
- Forøg mængden af kølemedium med 10 gram pr. meter, hvis rørlængden er mere end 10 m.
- Hvis udendørsdelen monteres på et højere niveau end indendørsdelen, skal du montere en væskelås ved slangens indløb.



## PLACERING AF INDENDØRS- OG UDENDØRSDELEN



For at sikre enheden optimal effekt bør du skabe så meget fri plads som muligt ved installationen.

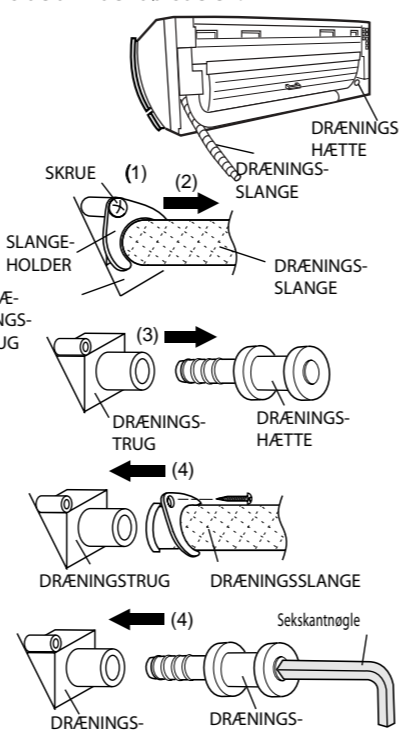
## BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE DRÆNINGSSLANGEN

Dræningsslangen kan tilsluttes på en valgfri side af indendørsdelen.

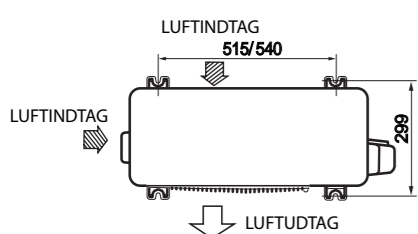
Enheden leveres med dræningsslangen tilsluttet til venstre (set bagfra) og dræningshætten til højre. Byt dræningsslangen og dræningshætten om, hvis det er nødvendigt.

1. Fjern låseskruen i slangeholderen ved dræningsslangens ende.
2. Hold i dræningsslangens ende og træk den ud.
3. Træk dræningshætten ud.
4. Sæt dræningsslangen på igen til højre, og sæt dræningshætten på til venstre. Skub dræningsslangen helt ind til stoppet, og gør slangeholderen fast ved dræningsskålen ved hjælp af den skrue, du tidligere fjernede i TRIIN (1). Sæt en sekskantnøgle (4 mm diagonal) ind i dræningshætten, og tryk den helt ind.

**Vigtigt:** Kontrollér efter genmonteringen, at både dræningsslange og dræningshætte sidder godt fast.



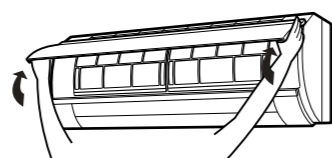
## SKRUEHULLER TIL INSTALLATION AF UDENDØRSDELEN



## ÅBNING OG LUKNING AF PANELET

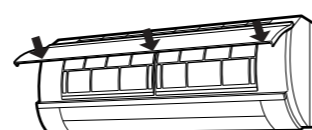
### Åbning

Åbn ved at tage fat i panelets nederste venstre og højre hjørne, og løft det opad.



### Lukning

Luk ved at trykke panelet på plads ved de pilmarkerede punkter.

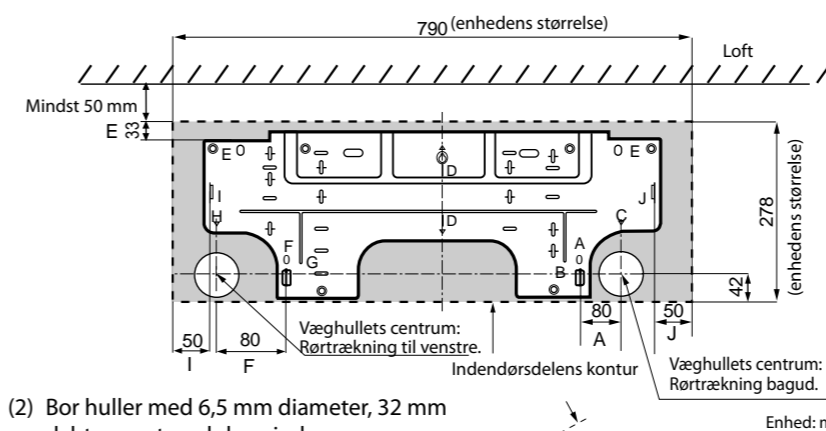


Efter installation skal du nøje gennemgå systemet sammen med kunden.

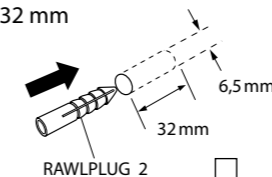
## 1 INSTALLATION AF MONTERINGSPLADE OG BORING AF RØRHUL

Installér monteringspladen vandret.

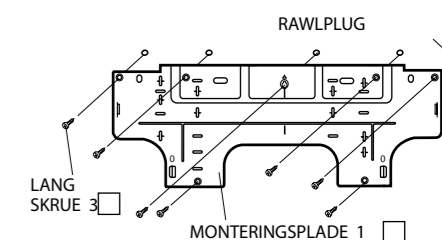
- (1) Gå ud fra figuren nedenfor og mærk placeringen for rawlplugs og rørhuller.



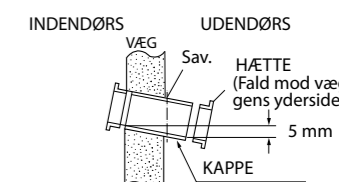
- (2) Bor huller med 6,5 mm diameter, 32 mm dybt og sæt rawlplugs ind.



- (3) Installér monteringspladen, og kontrollér, at den sidder stabilt. På figuren til højre kan du se monteringshullernes placering i monteringspladen. Monter pladen på væggen på syv punkter. Anbefalede monteringshuller er markeret med en cirkel omkring hullet.



- (4) Bor et rørgennemføringshul med et 70 mm betonbor eller en hulsav. Gennemføringshullet skal have 5 mm fald i udadgående retning.

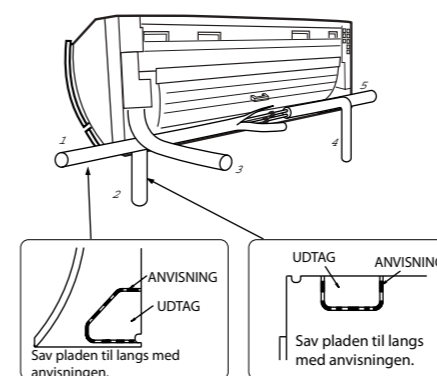


- (5) Montér kapper og beskyttelseshætter.

## 2 INSTALLATION AF INDENDØRSDELEN

### Rørstrækning

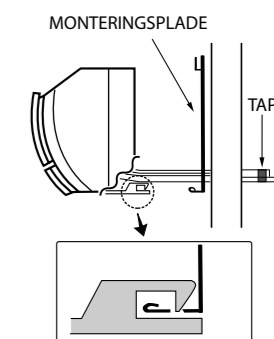
Skær de områder ud, der hører til retning 1, 2, 4 og 5 uden at lave skarpe kanter. Behold den afsavede del til eventuel fremtidig brug.



### Montering af indendørsdelen

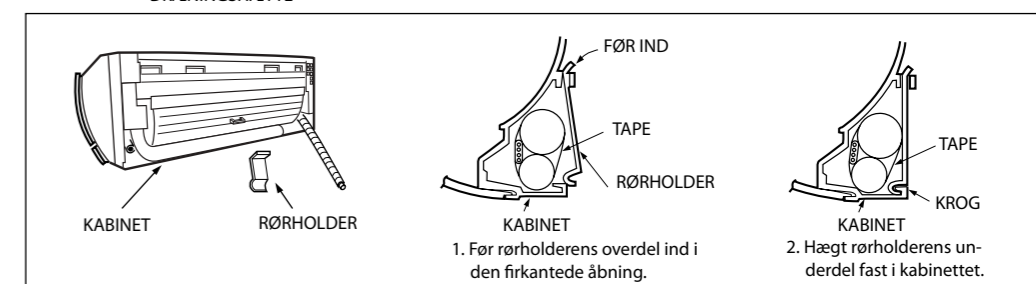
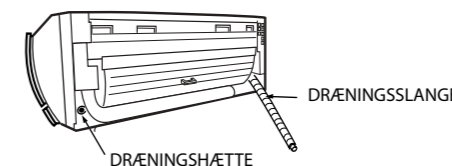
Hvis væggen er tykkere end 250 mm, skal du først tilslutte rørene.

- (1) Hvis rørene skal føres ud bagtil, skal du føre hjælperøret og dræningsslangen gennem rørgennemføringen og derefter hænge enheden op på monteringspladen.
- (2) Tryk på enheden, og hæng de nedre ophængningspunkter fast på monteringspladens støtte. Gør dette, når du er trukket kablet mellem indendørs- og udendørsdelen.
- (3) Træk i enhedens underdel og kontrollér, at enheden sidder godt fast på plads.



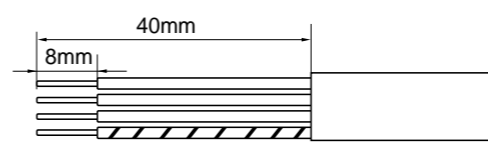
### Vandret rørtrækning

- (1) Byt om på dræningsslangens og dræningshættens placering. Se BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE DRÆNINGSSLANGE.
- (2) Tilslut rørene, og vikl tape rundt om rørene og elkablet.
- (3) Placér rørene i udtaget på enhedens bagside og gør dem fast ved at montere rørholderne. Se trin 1 og 2 i figuren til højre.
- (4) Vikl tape omkring dræningsslangen, rørene og elkablet.
- (5) Hægt enheden fast på monteringspladen.



## 3 TILSLUTNING AF ELKABLET TIL INDENDØRSDELEN

- (1) Gør elkabelenden til indendørsdelen i orden.
  - Brug et kabel med kobberleder (tværsnitsareal mindst 2 mm<sup>2</sup>).
  - Brug et kabel, der ikke er tyndere end en bøjelig ledning med polychlorprenkappe (245 IEC 57).



- (2) Åbn det oplukkelige panel ca. 70°.
- (3) Fjern skruen fra indendørsdelen. Gem skruen. Du skal bruge den til at sætte kabelholderen fast.
- (4) Tilslut elkablet.
  - Vær meget omhyggelig med ikke at forveksle klemmetilslutningerne. Forkert trukede kabler kan beskadige enhedens styrekredse.
  - Markeringerne på indendørsdelens tilslutningsklemme skal være i overensstemmelse med markeringerne på udendørsdelen.
- (5) Sæt kablet fast med den medfølgende kabelholder og den skrue, du fjernede i TRIIN 3.
- (6) Luk det oplukkelige panel.

