seasonsAIR

Installations- og brugervejledning

for

VARMEPUMPE

Model KFR – 26 GW

Varenummer 350302

DENNE MANUAL SKAL LÆSES
OMHYGGELIGT FØR ANLÆGGET
MONTERES OG TAGES IBRUG

Tak fordi de valgte at købe vores splitanlæg. Vi vil bestræbe os på at yde Dem den bedst mulige service.

ANLÆGGET MÅ KUN INSTALLERES AF AUTORISERET INSTALLATØR.

GEM DENNE MAUNAL TIL SENERE BRUG

ANLÆGGET ER FORFYLDT MED KØLEMIDDEL R 410A

BILLEDER AF ANLÆGGET OG FJENBETJENING KAN VARIERE FRA DEN MODEL DE HAR KØBT.

Garantibestemmelser

Der ydes garanti på produktet under de til enhver tid gældende bestemmelser.
Vær dog opmærksom på nedenstående.

Installationen skal være udført af autoriseret installatør, og på en sådan måde at anlægget under drift ikke lider overlast.

Er sammenføjningerne af Quick-koblingerne lavet således at anlægget har mistet kølemiddel – bortfalder garantien.

Har anlægget kørt uden kølemiddel bortfalder garantien.

Er samlinger af kabler udført således at der sker kortslutning bortfalder garantien.

Er der ikke udført jævnlig rengøring af produktet bortfalder garantien, idet dette kan medføre unødigt slid.

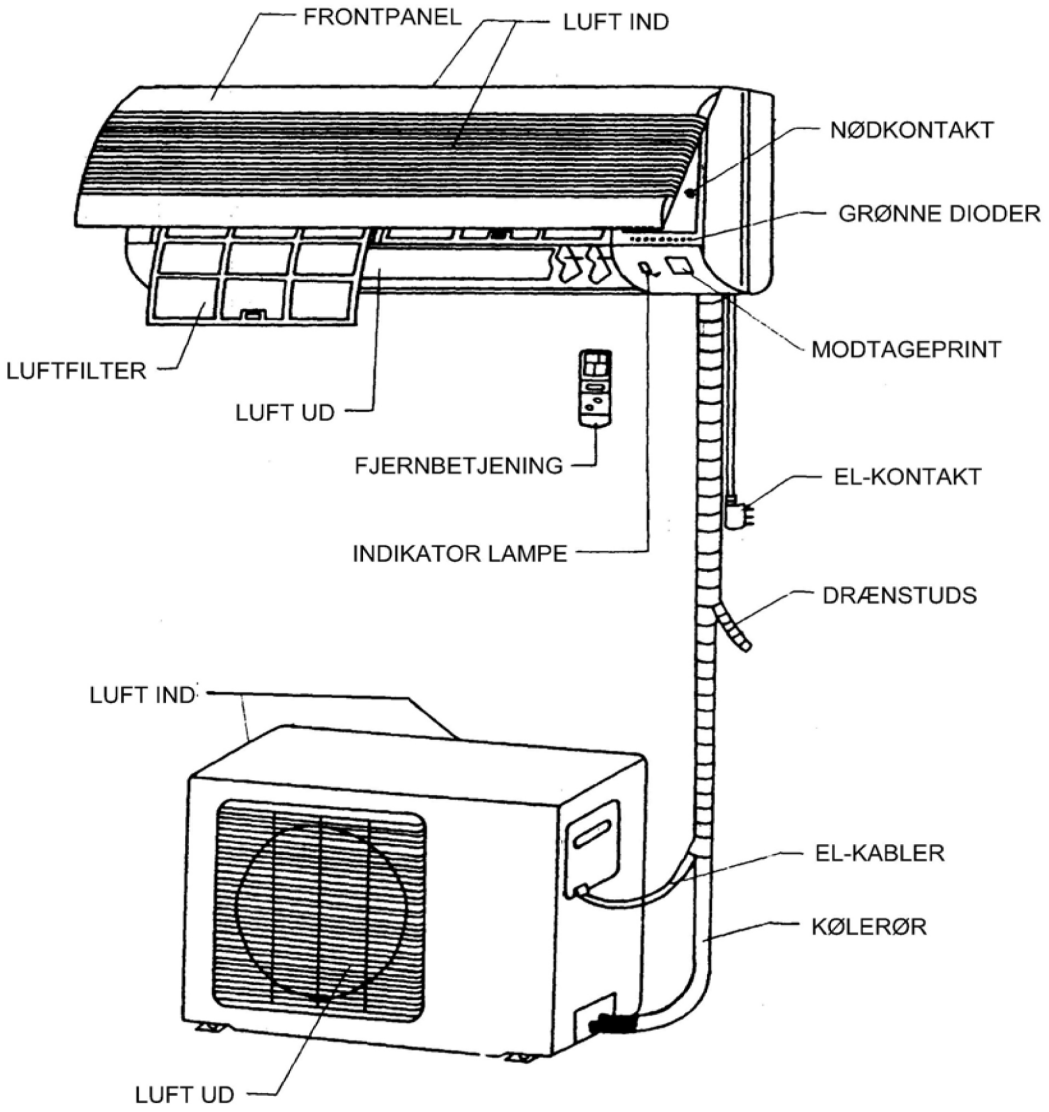
Er udedelen placeret således at der kan ske påvirkninger af snedriver, store vandmængder eller lign. bortfalder garantien.

Udedelen skal jævnligt tilses for blade og andre fremmedlegemer, der må kunne påvirke driften negativt.

I sommerhuse og lign., hvor anlægget i perioder kan stå længe uden drift, skal produktet rengøres før ibrugtagning

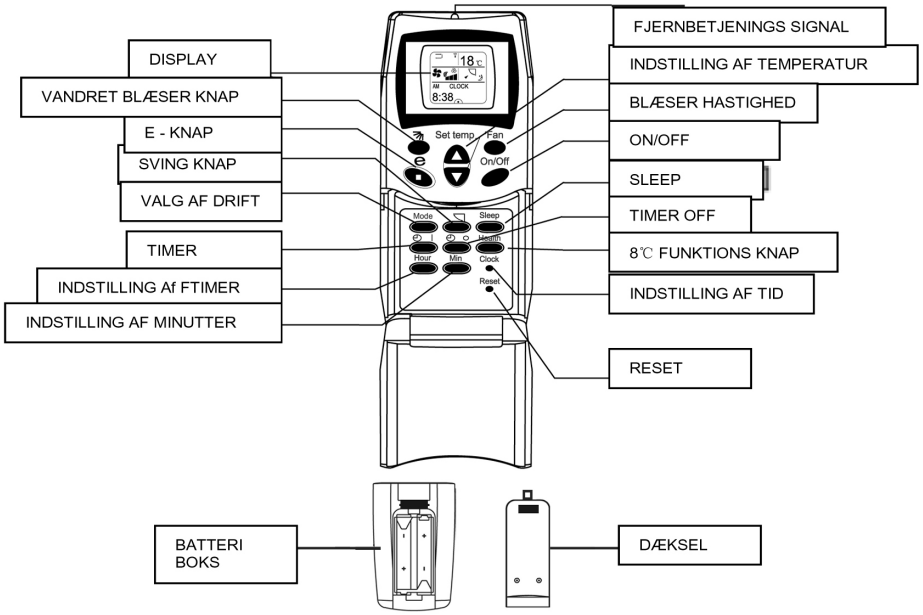
Har anlægget ikke været i brug i længere tid, skal det startes op ved temperatur så tæt på den omgivende temperatur som muligt. Anlæggets laveste temperatur indstilling er kun 16 grader, så denne vælges ved lavere temperarurer.

Konstruktionsdetaljer



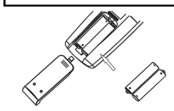
Fjernbetjening 1

BESKRIVELSE AF FJERNBETJENING



INSTILLING AF UR

Fjern dæksel og isæt batterier



Brug ikke genopladelige batterier
Rækkevidde for signal er ca. 6 M. Der høres 2 beep, når enheden modtager signal. Hvis enheden ikke modtager signalet, eller displayet bliver utydelig skal batterierne skiftes.

Tryk på reset knap

Tryk på Time og Minut knapperne for at indstille tiden

Brug spids genstand

Tryk på indstilling af tid knap

Tryk på indstilling af tid knappen igen

Brug spids genstand

Brug spids genstand

AUTOMATISK DRIFT:

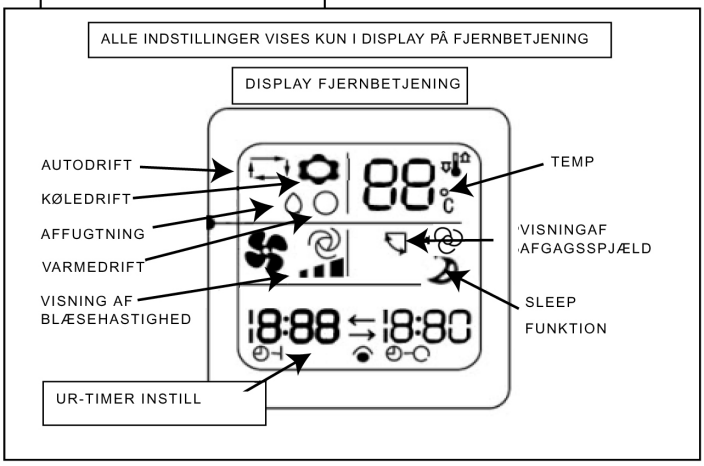
Alt efter rumtemperatur når anlægget startes, vil det automatisk vælge KOLD, TØR, eller VARM drift.
Startes anlægget indenfor 2 timer efter det er blevet slukket, vil det vælge den sidste indstilling.

OPSTART:

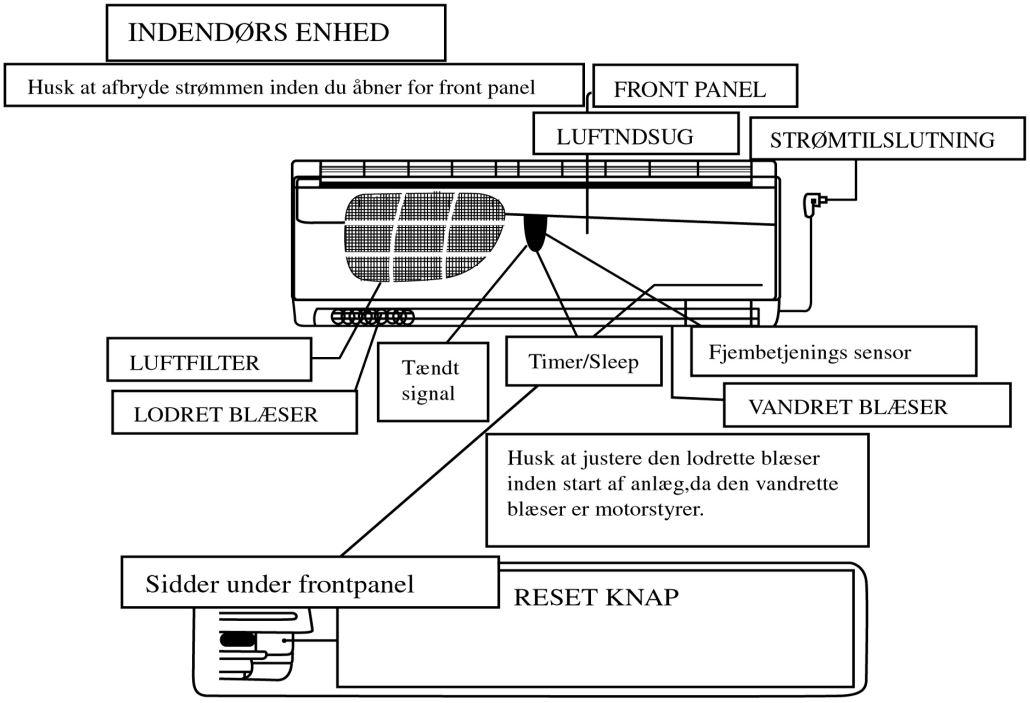
Tryk på ON/OFF på fjernbetjening. Hver gang der trykkes på valg af drift, skiftes der mellem AUTO,KOLD, TØR og VARM
Tryk på ON/OFF for at slukke

ALLE INDSTILLINGER VISES KUN I DISPLAY PÅ FJERNBETJENING

DISPLAY FJERNBETJENING



Indikationslamper og nødkontakt



Nødkontakt / Reset knap

Hvis fjernbetjening mangler batterier, er gået i stykker eller er bortkommen kan denne kontakt benyttes.
Tryk på knappen for start, ved hvert tryk på knappen vil funktionen derefter skifte.

Autodrift

1. Tryk på ”ON/OFF” knappen for at starte anlægget.
2. Vælg auto-drift ved at trykke på knappen indtil signaturen for auto-drift vises i displayet. Herefter indstiller anlægget automatisk driften i forhold til settemperaturen.
3. For at stoppe anlægget trykkes igen på ”ON/OFF”.
   Settemperaturen vil ikke blive vist i displayet ved auto-drift.
   Hvis driften skifter fra AUTO til varme eller køling , kan den indendørs ventilator indstilles til lav,mellem, høj eller auto-hastighed.

INDETEMPERATUR START	FUNKTION	INDETEMPERATUR STOR
Over ca. 25 grader	Køling	Ca. 24 grader
Ca. 23-25 grader	Affugtning	
Under ca. 23 grader	Varme	Ca. 26 grader

Hvis man, efter at anlægget har kørt et stykke tid, ønsker at ændre på temperaturen, gøres dette ved at trykke på knapperne ”TOO WARM” eller”TOO COOL” hvert tryk giver en ændring på ca. 1°C. AUTO-drift er en økonomisk måde at bruge anlægget på, fordi driften reguleres automatisk.
Luftretningen styres af en svinglouvre (svinglamel) denne kan indstilles til, autoventilation, viftefunktion eller valgt fast vinkel på luftretningen.
Hvis man én gang har valgt Auto-drift, vil dette ikke ændre sig, selvom temperaturen skifter.

Drift

Køling, affugtning og varmedrift

Tryk på ”ON/OFF” knappen for at starte anlægget.
Tryk på vælg funktion knappen indtil den funktion, du ønsker at indstille, bliver vist i displayet.
Tryk på ventilatorknappen indtil den ønskede hastighed vises i displayet.
Tryk på knappen for valg af luftretning.
Tryk på temperaturknapperne ”TOO WARM” eller”TOO COOL” for at indstille til den ønskede temperatur. Tryk på hvert tryk giver en ændring på ca. 1°C.
For at stoppe anlægget trykkes igen på ”ON/OFF”.
Når man starter en periode med enten køling eller varme, er det formålstjenligt at vælge høj ventilatorhastighed for at få størst mulig effekt.
Ved ”Sleep-funktion” vil det være bedst at vælge lav ventilatorhastighed, for at få en behagelig luftstrøm og et lavt lydniveau.
Ventilator AUTO-indstilling betyder at lav, middel eller høj hastighed indstilles automatisk under hensyntagen til forskellen på temperaturen indendørs og udendørs.
Under affugtningsdrift indstilles temperaturen automatisk, og temperaturen bliver ikke vist i displayet, og man kan ikke ændre på denne temperatur.
Under affugtningsdrift, er ventilatorhastigheden automatisk indstillet på lav hastighed, denne hastighed kan ikke ændres.

8^0C-funktion

Når der trykkes på knappen for 8^0C-funktionen, vil den valgte temperatur på 8^0C blive vist i displayet på fjernbetjeningen. Anlægget vil fungere som følger:

- Hvis temperaturen i rummet overstiger 8^0C, vil både den indre og den ydre enhed af anlægget stoppe.
- Hvis temperaturen i rummet er under 8^0C, vil kompressoren og den ydre ventilator starte og opvarmningen til 8^0C vil påbegynde.

BEMÆRK:
Køledrift: Hvis den omgivende temperatur er for høj, kan det medføre så høj en belastning af anlægget , at den valgte temperatur aldrig nås.
Varmedrift: Hvis den omgivende temperatur er meget lav, kan det medføre at varmeeffekten ikke er stor nok.

INDSTILLING AF TIMER FUNKTION

Tryk på TIMER ON for at indstille starttidspunkt ved hjælp af Time og Min knapperne
Tryk på TIMER OFF for at indstille slut tidspunkt
Du kan vælge kun at indstille start el. stop tidspunkt.

Fjernbetjening

MAX afstanden, som fjernbetjeningen kan sende signal over er ca. 6 meter. Vær sikker på at der ikke er hindringer i vejen for signalet.
Når anlægget modtager startsignal fra fjernbetjeningen, vil indikatorlampen lyse og indedelen vil give et lydsignal.
Fjernbetjeningen tåler ikke at ligge i direkte sol, slag mod hårde ting eller at komme i kontakt med vand.

FEJLLØSNING

”E” fejl:
Displayet på indedelen kan på et tidspunkt vise forskellige fejlkoder.
Den væsentlige kode er E4. Denne kode betyder at anlægget har problemer med at køle el. varme på grund af mangel på kølemiddel og derfor ikke fungerer efter hensigten. De skal kontakte aut. Kølemontør for at få påfyldt kølemiddel, eller på anden vis få afhjulpet fejlen.
E – fejl kan kun opstå hvis der HAR været kølemiddel på anlægget fra fabrikkens side ved produktionen, idet fejlkodelæseren aktiveres ved påfyldning af kølemiddel og det efterfølgende tryk der herved opstår.

RIM og IS

Det er en naturlig del af produktets måde at virke på, at der dannes is og rim på udedelen ved temperaturer under 5 grader. Det er derfor ikke en fejl. De bør dog tilse at der ikke opstår skade grundet for heftig isdannelse.

Ved drift under vinterlignende forhold (Temperaturer under + 5 grader Celcius), må anlægget ikke køre uden at det dagligt kan inspiceres og vedligeholdes, idet driftsforstyrrelser der ikke straks afhjælpes kan medføre nedbrud af anlægget. Overtrædes dette bortfalder garantien.

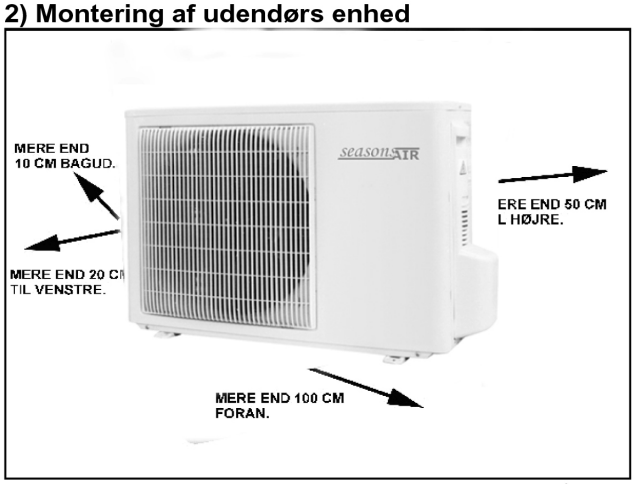
Under vinterlige forhold må der ikke pludselig skiftes fra varme til køl – skifter man fra den ene funktion til den anden skal der kun gradvis nedkøles, hvis der er blevet for varmt. Luft evt. ud, hvis der er blevet for varmt.

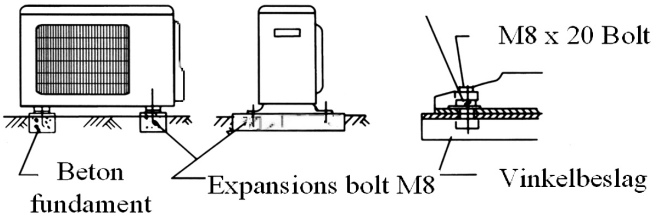
QUICK GUIDE MONTERINGSVEJLEDNING
for SeasonsAIR 350302 m/quick-koblinger

Bemærk venligst: Vi anbefaler brug af autoriseret installatør.
Max afstand mellem udvendig og indvendig del er 3,5 meter.

1) Værktøj
- Udover kassernes indhold, skal der bruges: skruetrækker, fast-/skiftenøgle og hulbor (65 mm).

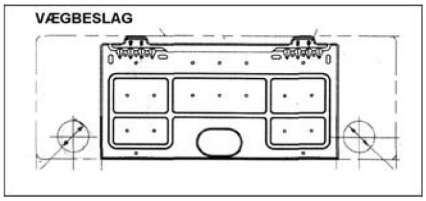
2) Montering af udendørs enhed

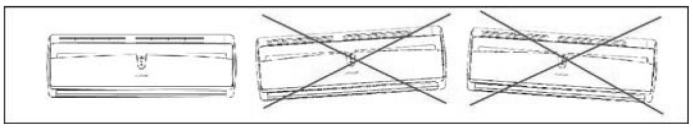


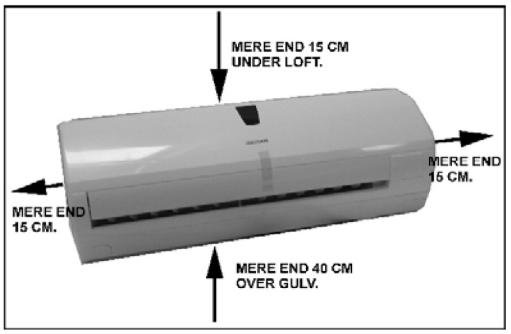


- Transporter enheden i original emballage så længe som muligt
- Enheden bør ikke vippes mere end 30 grader
- Monter enheden på de medfølgende vægbeslag eller et solidt og fast underlag/mur.
- Brug solide bolte/skruer.

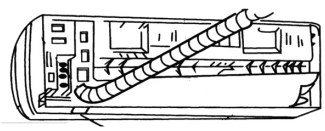
3) Montering af indendørs enhed.
- Monter vægbeslag.
- Sørg for at væggen er i stand til at bære enheden og brug de til væggen korrekte dyvler og skruer.
- Indendørs enheden skal placeres et sted fra 15 cm under loft til 40 cm over gulv. Enheden må ikke placeres i et hjørne, men helst midt på en væg.
- Det er vigtigt at indendørs enheden hænger i vatter, på grund af drypbakken til vand, når der køles og affugtes.



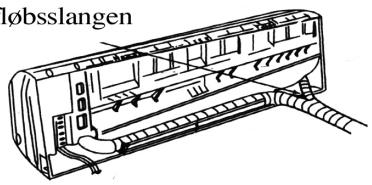




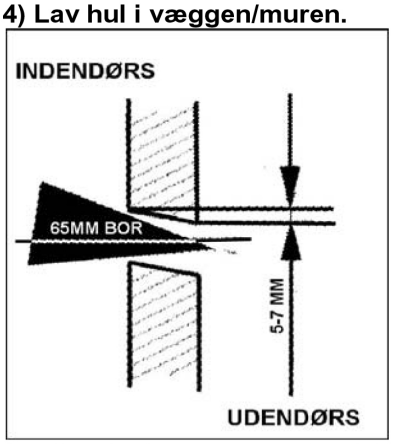
- Alt efter placering af den indvendige enhed, kan afløbsslanger og kølerør føres ud til højre, venstre, bagud eller nedad. Det er vigtigt at afløbsslanger ligger under kølerør.



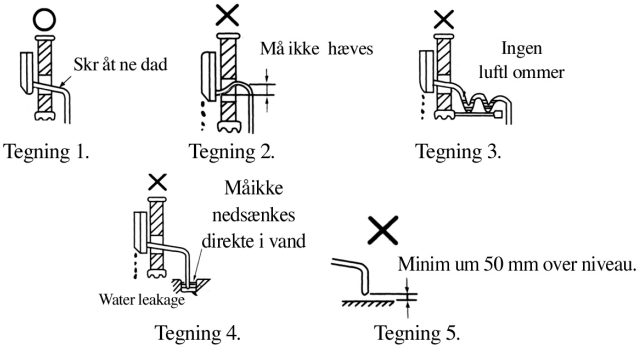
Løft ikke i afløbsslangen



4) Lav hul i væggen/muren.



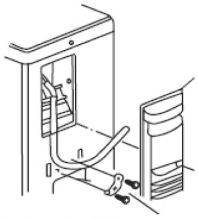
For at sikre korrekt afløb, er det vigtigt at afløbsslangen føres ud som vist på tegning 1. Den må ikke føres ud , som vist på tegning 2-5

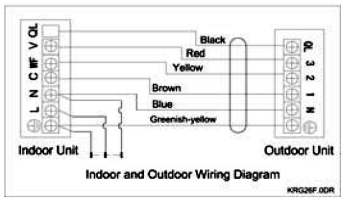


- Før der bores – sørg for at hullet er korrekt placeret.
- Hullet skal ligge lavere end den indendørs enhed.
- Bor et 65 mm hul, som skråner let mod ydersiden.
- Rørene trækkes ind gennem hullet.

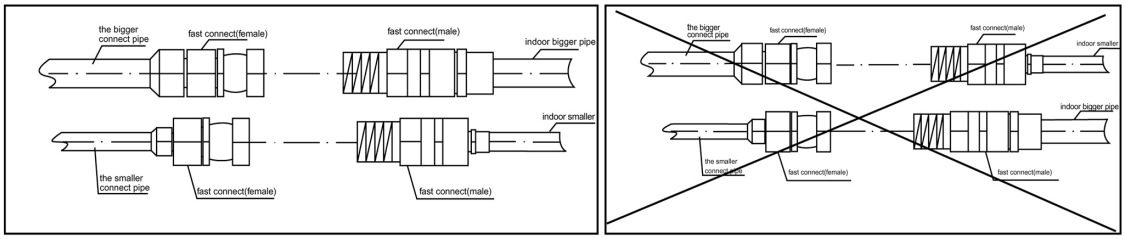
5) Samling

- Træk det sorte elkabel og flexslangen ud gennem hullet.
- Fjern servicepanelet. Elkablet monteres på udendørsenheden. (se diagram)
- På indendørs enheden, sidder der en afløbsslange til at bortlede vand, fra køling og affugtning. Sørg for at denne slange har fald hele vejen (Se tegning ovenover). Hvis den eventuelt forlænges med det medfølgende stykke, sørg da for at samlingen er tæt.





- Quick-koblinger fra udvendig enhed føres til indvendig enhed, skrues sammen og fastspændes **omgående** med korrekt fastnøgle/skiftenøgle. Det tynde rør skal samles med det tynde, og det tykke med det tykke. (Se tegning nedenfor).



- Anlægget skal ikke udluftes efter montering.
- KONTROLLER FOR UTÆTHEDER, her kan benyttes tyktflydende sulfovand eller lignende.
- Kobberrørene og det overskydende kabel rulles sammen og gemmes evt. bag den udendørs enhed
- Sørg for at kobberrørene rulles på en sådan måde, at der ikke opstår knæk eller andre buk, der kan være skyld i lækage.
- Anlægget skal stå og hvile i min. 30 min for at kølemiddel kan "sætte" sig
- Isæt batterier i fjernbetjening
- Tilslut strøm til indedelen (Hvidt kabel)

VIGTIGT:

Quick – koblingerne må ikke trykkes ind / aktiveres før montering, da der dermed vil sive kølemiddel ud.

Ved større udslip af kølemiddel, skal der genfyldes. DETTE sker for kundens egen regning.

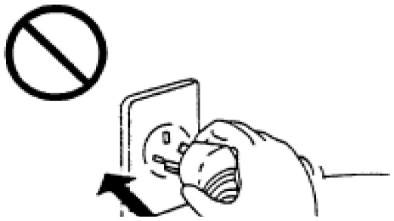
SIKKERHEDSREGLER

- Anvend ikke skadede ledninger eller stik. En skadet ledning eller et ikke godkendt stik kan forårsage elektrisk stød og evt. brand.

- Kontakt et autoriseret firma, hvis anlægget eller de tilsluttede ledninger lugter brændt.

- Sid ikke direkte i den kolde luftstrøm for længe. Det kan medføre helbredsproblemer.

- Anlægget inå ikke stoppes eller startes ved at stikket trækkes ud henholdsvis sættes i. Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

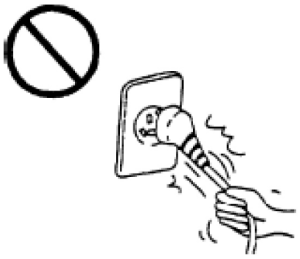


- Sørg for ordentlig ventilation af værelset, da mangel på ilt kan medføre hovedpiine.

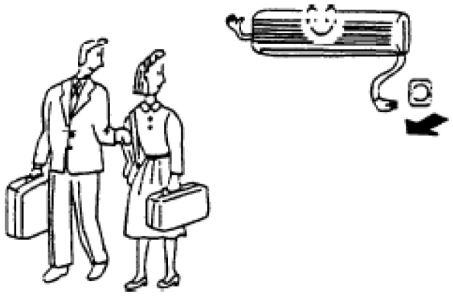
- Betjen ikke aggregatet med våde hænder, det kan medføre elektrisk stød.

NB!!!!

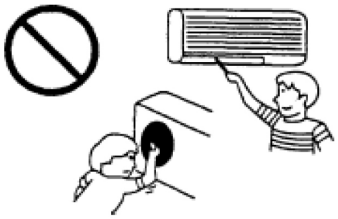
- Fjern ikke stikket ved at trække i ledningen.



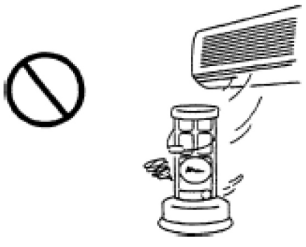
- Afbryd strømmen hvis anlægget i en længere periode ikke er i brug.



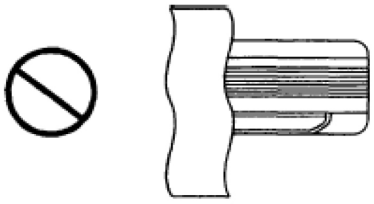
Stik ikke pinde eller andre objekter ind i anlægget.Det kan give fysiske skader og medføre skader på anlægget.



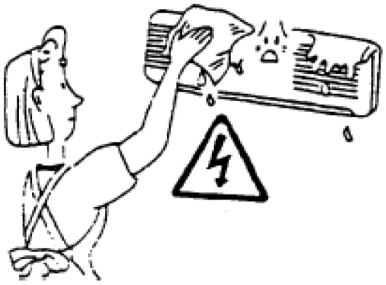
- Placer ikke transportable ovne med åben ild i luftstrømmen fra anlægget.



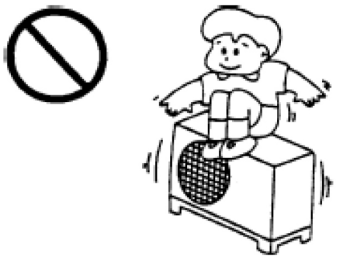
- Sørg for at både luftind-og udgange er fri



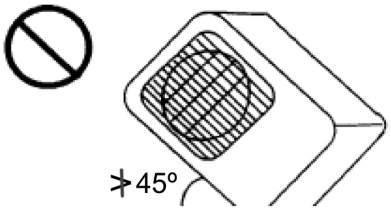
- Vask ikke anlægget med vand. Det kan medføre elektrisk stød.



Placer ikke ting eller sid på udedelen, man kan falde ned eller aggregatet kanødelægges.



- Ved rtansport eller montage må udedelen ikke hældes i en vinkel, som overstiger 45º.



seasonsAIR

DATABLAD for VARMEPUMPE

Model	KFR-26GW
Varenummer	350302 (m/ Quickkobling)
Køleeffekt	2600 W (B)
Varmeeffekt	2800 W (D)
Strømforsyning	220 V 50Hz
Lydeffekt indedel	39 dB
Lydeffekt udedel	49 dB
Luftmængde Kbm/T	450
Strømforbrug	800 W
Energiforbrug Køl	400 kWh
Kølemiddel	R 410A
Mængde kølemiddel	900 g
Nettomål Indedel	790 x 270 x 185
Nettomål Udedel	760 x 255 x 525
Vægt indedel	10 Kg / 13 Kg
Vægt udedel	36 Kg / 41 Kg
Bruttomål Indedel	875 x 335 x 245
Bruttomål Udedel	890 x 360 x 590

Importør: Quine Aps, Assensvej 9, 9220 Aalborg øst