

QUICK MANUAL

# AIRCONDITION

Du bedes læse denne installationsvejledning grundigt igennem, før du installerer produktet.

Installationsarbejdet må kun udføres af autoriseret personale og i henhold til de gældende, nationale regler på området.

Gem installationsvejledningen til fremtidig brug, efter du har læst den grundigt igennem.

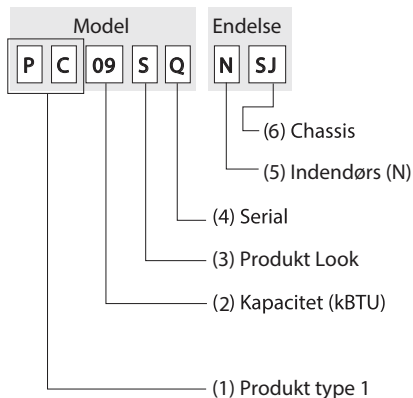
Oversættelse af den originale instruktion

# MODEL BETEGNELSE

## Produktinformation

- **Produkt navn : Klimaanlæg**

- **Model navn :**



(1) Produkt type 1

DC	Deluxe
PC	Standard Plus
S,SC	Standard
AC	Artcool Mirror
AP	Luftrensning

(3) Produkt Look

R	R-Look
S	Semi R-Look
E	E-Look
B	Black Mirror Look

(6) Chassis

SJ	Chassis
SK	Chassis

- **Yderligere oplysninger: Serienummer henviser til stregkoden på produktet.**

- **Max tilladte tryk, Høje side : 4,2 Mpa / Lave side : 2,4 Mpa**

- **Kølemiddel : R410A/R32**

## Luftbåren støjledning

Det A-vægtede lydtryk, der udsendes fra dette produkt, er under 70 dB.

\*\* Støjniveauet kan variere afhængigt af placeringen.

De anførte tal er emissionsniveauer og er ikke nødvendigvis sikre arbejdspladsniveauer.

Selv om der er en sammenhæng mellem emissioner og eksponeringsniveauer, kan dette ikke med sikkerhed anvendes til at afgøre, hvorvidt der er behov for yderligere forholdsregler.

Blandt de faktorer, der påvirker medarbejdernes faktiske eksponeringsniveau, kan nævnes arbejdsomgivelsernes egenskaber og andre støjkilder, f.eks. mængden af udstyr og andre processer i nærheden, samt hvor længe operatøren udsættes for støjen. Det tilladte eksponeringsniveau kan variere fra land til land.

Disse oplysninger vil dog gøre det nemmere for brugeren at vurdere fare og risiko.

## Koncentrationsgrænse (for R410A)





Koncentrationsgrænse er grænsen for den koncentration af freongas, hvor der kan iværksættes øjeblikkelige foranstaltninger uden personskader, ifm. Luftbårne lækager af kølevæske. Koncentrationsgrænsen angives i enheder på  $\text{kg/m}^3$  (Freongas-vægt pr. enhed luftvolumen), for at lette beregningen.

Koncentrationsgrænse:  $0.44 \text{ kg/m}^3$  (R410A)

## ■ Beregn kølemiddelkoncentration

$$\text{Kølemiddelkoncentration (kg/m}^3\text{)} = \frac{\text{Samlet mængde af genopfyldt kølemiddel i køleanlægget (kg)}}{\text{Størrelsen på mindste rum, hvor den indendørs enhed er installeret (m}^3\text{)}}$$

## VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

	Læs forholdsreglerne i denne manual grundigt, før du betjener apparatet.		Apparatet påfyldes med brandfarligt kølemiddel (R32).
	Dette symbol angiver, at betjeningsvejledningen skal læses nøje igennem.		Dette symbol angiver, at en servicetekniker skal håndtere udstyret med henvisning til installationsvejledningen

### LÆS ALLE INSTRUKTIONER FØR IBRUGTAGNING AF APPARATET.

Følgende forholdsregler skal altid overholdes, for at undgå farlige situationer og sikre produktets maksimale ydeevne.

#### ADVARSEL

Hvis brugervejledningen ignoreres, kan det føre til alvorlig personskade eller død.

#### FORSIGTIG

Hvis brugervejledningen ignoreres, kan det føre til mindre personskade eller beskadigelse af produktet.

#### ADVARSEL

- Installation eller reparation foretaget af uautoriserede personer kan resultere i fare for både dig og andre.
- Installationsarbejde skal udføres i med gældende love og regler på området og af autoriseret personale.
- Oplysningerne i brugervejledningen er beregnet til brug af en autoriseret servicetekniker, der er bekendt med sikkerhedsprocedurer og udstyret med korrekt værktøj og testinstrumenter.
- Hvis instruktionerne i brugervejledningen ikke omhyggeligt læses og følges, kan det føre til udstyrsfejl, skade på ejendom, personskade og/eller død.
- De nationale forskrifter for gasser skal overholdes.
- Rørledninger, der er tilsluttet et apparat, må ikke indeholde en antændelseskilde. (for R32)

#### Installation

- Brug ikke en defekt eller underklassificeret afbryder. Brug den korrekt klassificerede afbryder og sikring. Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Kontakt forhandleren, sælgeren, en kvalificeret elektriker eller et autoriseret servicecenter ved el-arbejde. Forsøg ikke at adskille eller reparere produktet selv. Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Jordforbind altid produktet som ledningsdiagrammet anviser. Tilslut ikke jordledningen til gas- eller vandrør, lynafleder eller telefon-jordledning. Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Installer omhyggeligt panelet og dækslet til kontrolboksen. Der er risiko for brand eller elektrisk stød på grund af støv, vand osv.

- Brug et korrekt dimensioneret relæ eller sikring. Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Strømkablet må ikke ændres eller forlænges. Hvis strømkablet eller -ledningen er ridset eller isoleringen er skrabet af eller beskadiget, skal det udskiftes. Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Ifm. installation, fjernelse eller geninstallation, skal du kontakte din forhandler eller et autoriseret servicecenter. Der er risiko for brand, elektrisk stød, eksplosion eller tilskadecomst.
- Installer ikke produktet på en defekt monteringsplade. Vær sikker på, at området, hvor anlægget placeres, ikke forringes med alderen. Det kan medføre fejl på produktet.
- Installer aldrig en udendørs enhed på et bevægeligt underlag eller et sted, hvorfra den kan falde ned. En nedfaldende, udendørs enhed kan forårsage personskade eller endda død.
- I den udendørs enhed leverer step-up kondensatoren elektrisk højspænding til de elektriske komponenter. Vær sikker på at aflade kondensatoren helt, før udførelse af reparationsarbejde.  
En opladet kondensator, kan give elektrisk stød.
- Når du installerer enheden, skal du bruge det monterings sæt, der følger med produktet. Ellers kan enheden falde ned og forårsage alvorlig skade.
- Indendørs/udendørs tilslutninger skal forbindes omhyggeligt og kablet skal trækkes korrekt, så der ikke er noget, der trækker kablet ud af tilslutningsklemmerne. Forkerte eller løse forbindelser kan forårsage varmeudvikling eller brand.
- Bortskaf emballagen på en sikker måde. Dette gælder skruer, søm, batterier, ødelagte ting mv. efter installation eller service. Ødelæg og bortskaf derefter plastemballagens poser. Børn kan lege med dem og komme til skade.
- Sørg for at tjekke kølemidlet, der skal anvendes. Læs venligst etiketten på produktet. Anvendes der forkert kølemiddel, kan dette forhindre enhedens normale drift.
- Apparatet skal opbevares i et rum uden antændelseskilder, som er i kontinuerlig drift (for eksempel: åben ild, et tændt gasapparat eller en tændt el-varmer).
- Brug kun midler der anbefales af producenten til at fremskynde afrimningen eller til rengøring.
- Du ikke punktere eller brænde kølemiddelkredsløbet.
- Vær opmærksom på at kølemidler ikke lugter.
- Alle påkrævede ventilationsåbninger skal holdes frie for forhindringer.
- Apparatet skal opbevares på et godt ventileret område, hvor rummets størrelse svarer til det område som specificeret til drift. (for R32)
- Rør til købemiddel skal beskyttes eller indkapsles for at undgå skade.

- Fleksible kølemiddel konnektorer (såsom forbindelsesledninger mellem indendørs og udendørsenhed) der kan forskydes under normal drift skal være beskyttet mod mekanisk beskadigelse.
- Der skal udføres un loddet, svejset eller mekanisk tilslutning, før ventilerne åbnes, så kølemiddel kan løbe gennem kølesystemets dele.
- For produktets installation skal der altid kontaktes servicecentret eller en godkendt virksomhed, der foretager installationer. - Ellers er der risiko for brand, elektrisk stød, eksplosion eller personskade.
- Det skal være muligt at få adgang til mekaniske tilslutninger med henblik på vedligeholdelsesarbejde.

## Betjening

- Hvis produktet er gennemblødt (oversvømmet eller nedsænket) af vand, skal et autoriseret servicecenter kontaktes med henblik på reparation, før det bruges igen. Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Vær sikker på kun at anvende de dele, der er anført på reservedelslisten. Forsøg aldrig at modificere anlægget. Brug af forkerte reservedele kan medføre elektrisk stød, ekstrem varmeudvikling eller brand.
- Du må ikke røre, betjene, eller reparere produktet med våde hænder. Hold stikproppen i hånden, når du tager den ud. Der er risiko for elektrisk stød eller brand.
- Du må ikke placere en radiator eller andre varmeapparater i nærheden af strømledningen. Der er risiko for brand og elektrisk stød.
- Lad aldrig vand løbe ind i de elektriske dele. Installer ikke enheden i nærheden af vandkilder. Der er risiko for brand, svigt af produktet, eller elektrisk stød.
- Du må ikke opbevare eller anvende eller endda bare tillade brandfarlig gas eller brændbare elementer at komme i nærheden af produktet. Der er risiko for brand.
- Du må ikke bruge produktet i et tæt tillukket rum i længere tid. Udluft regelmæssigt. Der kan opstå iltmangel som kan skade dit helbred.
- Undlad at åbne produktets frontgitter mens det er i drift. (Rør ikke ved det elektrostatiske filter, hvis enheden er udstyret med et sådant.) Der er risiko for fysisk skade, elektrisk stød eller at produktet fejler.
- Hvis du hører mærkelige lyde, eller der kommer lugt eller røg fra produktet. Slå omgående afbryderen fra eller afbryd strømforsyningen. Der er risiko for elektrisk stød eller brand.
- Udluft produktets lokale fra tid til anden, når det kører samtidigt med en pejs eller et varmeelement e.l. . Der kan opstå iltmangel som kan beskadige dit helbred.
- Rør ikke kølemiddelrør og vandrør eller nogen interne dele, mens apparatet er i drift eller umiddelbart efter drift.

- Når produktet ikke skal bruges i længere tid, skal du fjerne stikket fra strømfor- syningen eller slukke for afbryderen. Der er risiko for beskadigelse af produktet eller fejl, eller utilsigtet betjening.
- Vær omhyggelig med at sikre, at ingen, især ikke børn, kan træde på eller falde ned på den udendørs enhed. Dette kan resultere i personskade og beskadigelse af produktet.
- Vær omhyggelig med at sikre, at strømkablet ikke trækkes ud eller beskadiges under driften. Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Anbring ikke NOGET SOM HELST på strømkablet. Der er fare for ildebrand eller elektrisk stød.
- Såfremt der lækker brandfarlig gas, skal du slukke for gassen og åbne et vindue for at lufte ud, før du tænder for produktet. Brug ikke telefonen og tænd eller sluk ikke for kontakten. Der er risiko for eksplosion eller brand.
- Sørg for god ventilation, når du anvender klimaenlægget samtidigt med et varmeapparat. Undladelse af dette kan resultere i brand, alvorlig skade eller produktfejl.
- Brug vand til at rengøre regelmæssigt (mere end én gang om året) for støv eller saltpartikler, der har sat sig fast i varmeveksleren.
- Installationen af rørarbejde skal holdes på et minimum.
- Når der genanvendes mekaniske forbindelsesdele indendørs, skal forseglingsdele fornyes. (for R32)
- Hvis udvidede samlinger genbruges indendørs, skal den udvidede del være prefabrikeret. (for R32)

### FORSIGTIG

#### Installation

- Vær to eller flere personer når produktet skal løftes og transporteres. Undgå personskader.
- Produktet må ikke installeres et sted, hvor det udsættes for direkte havluft (saltvandssprøjt). Det kan forårsage korrosion på produktet.
- Installer afløbsslangen for at sikre, at det kondenserede vand ledes korrekt bort. En dårlig forbindelse kan forårsage vandlækage.
- Produktet skal holdes vandret, selv under installation. For at undgå vibrationer eller støj.
- Installer ikke produktet på et sted, hvor støj eller varm luft fra den udendørs enhed kan genere eller forstyrre nabolaget. Det kan være et problem for dine naboer og således skabe en konflikt.
- Efter installation eller reparation af produktet skal der altid tjekkes for evt. gas- (kølemiddel-) lækage. Lavt kølemiddelniveau kan forårsage fejl på produktet.

- Enhver person, der er involveret i arbejdet med eller reparerer et kølekredsløb skal have et gyldigt certifikat fra den kompetente myndighed for industri, til at håndtere kølemidler sikkert i overensstemmelse med en industri anerkendt specifikationer. (for R32)
- Bær tilstrækkeligt med personlige værnemidler (PPE), når du installerer, vedligeholder eller laver serviceeftersyn på produktet.

## Betjening

- Brug ikke produktet til særlige formål, som at opbevare fødevarer, kunstgenstande osv. Det er et klimaanlæg til private forbrugere, ikke et præcisionskøleanlæg. Der er risiko for skader eller tab af ejendom.
- Blokér ikke luftindtaget eller -udblæsningen. Det kan forårsage fejl på produktet.
- Brug en blød klud til rengøring. Brug ikke stærke rengøringsmidler, opløsningsmidler eller at stænke vand på produktet mv. Der er risiko for brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktets plastdele.
- Rør ikke ved produktets metaldele, når du fjerner luftfilteret. Der er risiko for personskaade.
- Træd ikke på produktet og læg ikke noget oven på det. Der er risiko for personskaade og fejl på produktet.
- Indsæt altid filteret forsvarligt efter rengøring. Rengør filteret hver anden uge eller oftere, hvis det er nødvendigt. Et snavset filter reducerer effektiviteten.
- Kom ikke hænder eller andre ting ind igennem luftindtaget eller -udblæsningen, mens produktet er i drift. Der er skarpe og bevægelige dele, der kan forårsage personskaade.
- Vær forsigtig under udpakning og installation af produktet. Skarpe kanter kan forårsage personskaade.
- Hvis kølemiddeldgassen lækker under reparationen, må du ikke berøre den lækende gas. Kølemiddeldgas kan forårsage forfrysninger (kold forbrænding).
- Vip ikke enheden, når du fjerner eller afinstallerer den. Det kondenserede vand indeni kan løbe ud.
- Kom ikke anden luft eller gas, end det specificerede kølemiddel, ind i systemet. Hvis der kommer luft ind i kølesystemet, kan der opstå for høje trykresultater, der kan forårsage skader på udstyr eller personskaade.
- Hvis kølemiddeldgas lækker under installationen, så luft øjeblikkeligt området ud. Alternativt kan det være skadeligt for dit helbred.
- Afmontering af enheden, behandling af kølemiddelolie og eventuelle dele, bør ske i overensstemmelse med lokale og nationale standarder.
- Udskift alle batterier i fjernbetjeningen med nye af samme type. Bland ikke

gamle og nye batterier eller forskellige typer af batterier. Der er risiko for brand eller produkt fejl.

- Du må ikke genoplade eller adskille batterierne. Smid ikke batterier på en åben ild. De kan brænde eller eksplodere.
- Hvis væsken fra batterierne kommer på huden eller tøjet, skylles der grundigt med rent vand. Brug ikke fjernbetjeningen, hvis batterierne har lækket. Batteriernes kemikalier kan forårsage ætsninger eller andre sundhedsmæssige farer.
- Hvis du synker væsken fra batterierne, skal du straks skylle din mund grundigt indvendigt og derefter søge læge. Følger du ikke disse instruktioner kan det medføre alvorlige helbredsmæssige komplikationer.
- Lad ikke klimaanlægget køre i lang tid, hvis der er høj luftfugtighed, og hvis et vindue eller en dør står åben. Fugt kan fortættes og gennembløde eller beskadige møbler.
- Udsæt ikke din hud, børn eller planter for den kølige eller varme luftstrøm. Dette kan skade dit helbred.
- Drik ikke vandet, som er drænet fra produktet. Det er ikke drikkevand og kan forårsage alvorlige, sundhedsmæssige problemer.
- Brug en fast skammel eller stige ifm. rengøring, vedligeholdelse eller reparation af produktet over en given højde. Vær forsigtig og undgå personskader.
- Apparatet skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår mekanisk beskadigelse.
- Service på udstyr må kun udføres som anbefalet af producenten. Vedligeholdelse og reparation kræver assistance fra faglært personale og skal udføres under tilsyn af en kompetent person i brugen af brændbare kølemidler. (for R32)

### Iht. IEC 660335-1

- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller psykisk funktionsevne, eller manglende erfaring og viden, medmindre de er blevet vejledt eller instrueret i brugen af apparatet af en person med ansvar for deres sikkerhed. Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

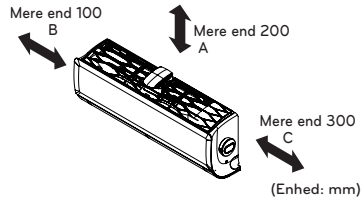
### Iht. EN 660335-1

- Dette apparat må bruges af børn i alderen fra 8 år og derover samt personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, såfremt de er blevet vejledt eller instrueret i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.



## MONTERINGSSTEDER

- Der bør hverken være varmekilder eller damp tæt ved enheden.
- Der bør ikke være nogen forhindringer for luftcirkulationen.
- Enheden skal placeres et sted i rummet, hvor luftcirkulationen vil være god.
- Et sted, hvor der nemt kan laves afløb.
- Et sted, hvor der tages hensyn til støjdæmpning.
- Placer ikke enheden tæt på en døråbning.
- Sørg for, at der er tilstrækkeligt med plads, som indikeret med pile, ift. vægge, lofter og andre forhindringer.
- Den indendørs enhed skal overholde afs-tanden iht. vedligeholdelse.



Type	A	B	C
Vægmonteret	200	100	300

## UDFØRELSE AF LEDNINGSFØRING

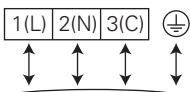
### Generelle instruktioner

- Alle lokalt forsynede dele og materialer samt elektriske arbejder skal være i overensstemmelse med lokale love og regler. Brug kun kobberledning.
- Følg det "LEDNINGSDIAGRAM", som er fastgjort på enhedens kabinet, for at trække ledninger til udendørs og indendørs enheder samt fjernbetjening.
- Al ledningsføring skal udføres af en autoriseret elektriker.

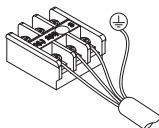
### Ledningstilslutning

Forbind ledningerne individuelt til terminalerne på el-tavlen iht. forbindelserne på den udendørs enhed.

Sørg for, at farven på ledningerne til den udendørs enhed og terminalnumrene matcher dem på den indendørs enhed.

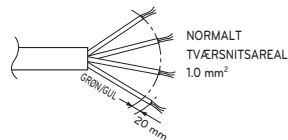


Forbundet til udendørs enhed eller B.D. Enhed:



### ⚠ FORSIGTIG

- Kablet, som forbinder den indendørs- og udendørs enhed, bør opfylde følgende specifikationer (gummiisolering, type H05RN-F godkendt af HAR eller SAA).



- Hvis forsyningsledningen beskadiges, skal den udskiftes med en special ledning eller samling som fås fra producenten eller hans serviceværksted.

### Brug af fjernbetjeningen (Valgfri)

Du kan lettere betjene klimaanlægget ved at benytte fjernbetjeningen.

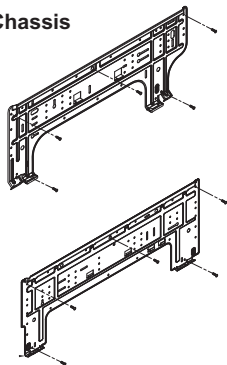
Du finder knapperne til de ekstra funktioner under fjernbetjeningens låg.

## Fastgørelse af installationsplade

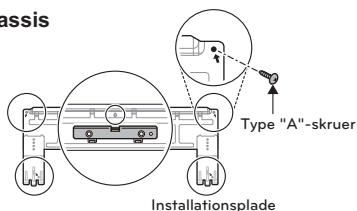
Den valgte væg skal være tilstrækkelig stærk og solid for at forhindre vibration.

- 1 Montér installationspladen på væggen med type "A"-skruer. Brug ankerbolte, hvis enheden skal monteres på betonvæg.
  - Montér installationspladen vandret ved at justere centerlinjen ved hjælp af en vandret målestok.

### SK / SJ Chassis

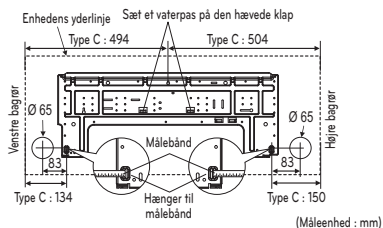
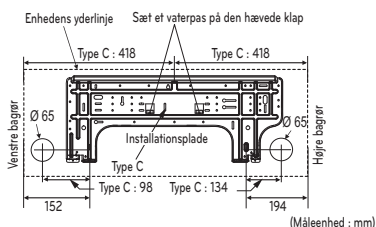


### SR Chassis

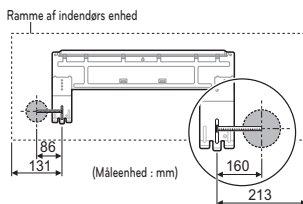


- 2 Mål væggen, og markér centerlinjen. Det er også vigtigt at udvise forsigtighed i forbindelse med installationspladens placering. Føring af ledningerne til stikkontakter udføres typisk gennem væggene. Bor hullet i væggen til tilslutning af rørene på en sikker måde.

### SK / SJ Chassis

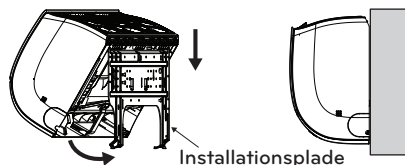


### SR Chassis

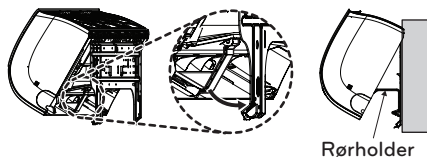


## Installation af indendørsenhed

- 1 Hægt indendørsenheden op på den øverste del af installationspladen (kobl de tre kroge øverst på indendørsenheden til overkanten af installationspladen). Kontrollér, at krogene sidder korrekt på installationspladen ved at bevæge pladen til venstre og højre.



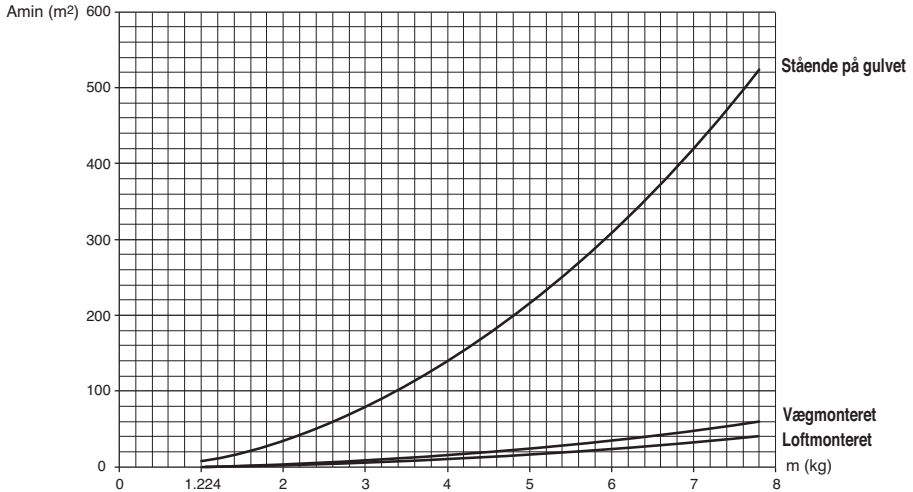
- 2 Oplås rørholderen fra stellet, og monter den mellem stellet og installationspladen for at adskille indendørsenhedens bundside fra væggen.



\* Funktionen kan ændres i henhold til modeltypen.

## Minimum gulvareal (for R32)

- Apparatet skal installeres, betjenes og opbevares i et rum med et gulvareal større end minimum arealet.
- Brug grafen for tabellen for at bestemme minimum området.



- m: Samlet mængde kølemiddel i systemet
- Samlet mængde kølemiddel: Kølemiddel påfyldt på fabrikken + yderligere mængde kølemiddel
- Amin : minimumsområde til installation

Stående på gulvet	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
< 1.224	-
1.224	12.9
1.2	12.36
1.4	16.82
1.6	21.97
1.8	27.80
2	34.32
2.2	41.53
2.4	49.42
2.6	58.00
2.8	67.27
3	77.22
3.2	87.86
3.4	99.19
3.6	111.20
3.8	123.90
4	137.29
4.2	151.36
4.4	166.12

Stående på gulvet	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
4.6	181.56
4.8	197.70
5	214.51
5.2	232.02
5.4	250.21
5.6	269.09
5.8	288.65
6	308.90
6.2	329.84
6.4	351.46
6.6	373.77
6.8	396.76
7	420.45
7.2	444.81
7.4	469.87
7.6	495.61
7.8	522.04

Vægmonteret	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
< 1.224	-
1.224	1.43
1.2	1.37
1.4	1.87
1.6	2.44
1.8	3.09
2	3.81
2.2	4.61
2.4	5.49
2.6	6.44
2.8	7.47
3	8.58
3.2	9.76
3.4	11.02
3.6	12.36
3.8	13.77
4	15.25
4.2	16.82
4.4	18.46

Vægmonteret	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
4.6	20.17
4.8	21.97
5	23.83
5.2	25.78
5.4	27.80
5.6	29.90
5.8	32.07
6	34.32
6.2	36.65
6.4	39.05
6.6	41.53
6.8	44.08
7	46.72
7.2	49.42
7.4	52.21
7.6	55.07
7.8	58.00

Loftmonteret	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
< 1.224	-
1.224	0.956
1.2	0.92
1.4	1.25
1.6	1.63
1.8	2.07
2	2.55
2.2	3.09
2.4	3.68
2.6	4.31
2.8	5.00
3	5.74
3.2	6.54
3.4	7.38
3.6	8.27
3.8	9.22
4	10.21
4.2	11.26
4.4	12.36

Loftmonteret	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
4.6	13.50
4.8	14.70
5	15.96
5.2	17.26
5.4	18.61
5.6	20.01
5.8	21.47
6	22.98
6.2	24.53
6.4	26.14
6.6	27.80
6.8	29.51
7	31.27
7.2	33.09
7.4	34.95
7.6	36.86
7.8	38.83

## VEDLIGEHODELSE

Rengør produktet regelmæssigt for at opretholde optimal ydeevne og for at forhindre eventuelle sammenbrud.

### FORSIGTIG

- Sluk for strømmen, og tag stikket ud, før du udfører nogen form for vedligeholdelse; ellers kan det forårsage elektrisk stød.
- Brug aldrig vand, der er varmere end 40 ° C, når du renser filtrene. Det kan forårsage deformation og misfarvning.
- Brug aldrig flygtige stoffer, når du rengør filtrene. De kan beskadige produktets overflade.

### Tips til brugen!

- **Overdriv ikke nedkølingen af rummet.**  
Det er ikke godt for helbredet og spilder elektricitet.
- **Træk persiener eller gardiner for.**  
Luk ikke direkte solskin ind i rummet, når klimaanlægget kører.
- **Hold rumtemperaturen jævn.**  
Juster retningen af den lodrette og vandrette luftstrøm, for at sikre en ensartet temperatur i rummet.
- **Sørg for, at døre og vinduer er tæt tilkukkede.**  
Undgå så vidt muligt, at åbne døre og vinduer, for at holde den kølige luft inde i rummet.
- **Rengør luftfilteret med jævne mellemrum.**  
Blokeringer i luftfilteret reducerer luftstrømmen og forringer de afkølede og affugtende effekter. Rengør det mindst en gang hver anden uge.
- **Udluft rummet lejlighedsvis.**  
Eftersom vinduerne holdes lukkede, er det en god ide at åbne dem og ventilere rummet nu og da.

### Når klimaanlægget ikke kører...

Når klimaanlægget ikke skal bruges i længere tid.

- 1 Lad klimaanlægget køre på følgende indstillinger i 2 til 3 timer.
  - Type af brug: Ventilationstilstand (Se siden "Ventilationstilstand")
  - Dette tørrer de interne mekanismer.
- 2 Sluk for afbryderen.

### FORSIGTIG

Sluk for afbryderen, når klimaanlægget ikke skal bruges i længere tid. Snavs kan samle sig og kan forårsage en brand.

- 3 Tag batterierne ud af fjernbetjeningen.

### Nyttige oplysninger

Luftfiltrene og din elregning.

Hvis luftfiltrene tilstoppes af støv, vil kølekapaciteten falde og 6% af den elektricitet, der anvendes til at drive klimaanlægget vil være spildt.

### Når klimaanlægget skal bruges igen.

- 1 Rengør luftfilteret, og installer det i den indendørs enhed. (Se siden "Vedligeholdelse og service")
- 2 Kontroller at luftindtaget og aftrækket fra den indendørs- / udendørs enhed ikke er blokeret.
- 3 Tjek om jordledningen er korrekt tilsluttet. Den kan være forbundet til siden af den indendørs enhed.

## TroubTip til fejlfinding! Spar tid og penge!

Tjek følgende punkter, før du bestiller reparation eller service .... Hvis fejlen fortsætter, så kontakt venligst din forhandler.

Tilfælde	Forklaring
Klimaanlægget fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har du lavet en fejl ved brug af timeren?</li> <li>• Er der sprunget en sikring eller er afbryderen slukket?</li> </ul>
Der er en mærkelig lugt i rummet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tjek, at det ikke er en fugtig lugt, der kommer fra vægge, gulvtæppe, møbler eller andre tekstiler i rummet.</li> </ul>
Det lader til, at der lækker kondens fra klimaanlægget.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kondens opstår, når luftstrømmen fra klimaanlægget køler den varme luft i rummet.</li> </ul>
Klimaanlægget kører ikke i cirka 3 minutter når det genstarter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er en beskyttelse af mekanismen.</li> <li>• Vent cirka tre minutter, derefter begynder anlægget af køre.</li> </ul>
Det køler eller varmer ikke effektivt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er luftfilteret beskidt? Se luftfilterets rengøringsinstruktioner.</li> <li>• Rummet har muligvis været meget varmt, lige da klimaanlægget blev startet. Giv det tid til at køle ned.</li> <li>• Er temperaturindstillingen forkert?</li> <li>• Er det luftindtaget til indendørs enhed eller det aftræksåbninger blokeret?</li> </ul>
Klimaanlæggets drift støjer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I tilfælde af støj, der lyder som vand der løber. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dette er lyden af freon, der flyder inde i klimaanlæggets driftenhed.</li> </ul> </li> <li>• I tilfælde af støj, der lyder som om komprimeret luft slipper ud i atmosfæren. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dette er lyden af affugtet vand, der behandles inden i klimaanlæggets driftenhed.</li> </ul> </li> </ul>
Det høres en knækkende eller knækkende lyd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Denne lyd kommer fra udvidelse/sammentrækning af luftindtaget e.l. på grund af temperaturændringer.</li> </ul>
Filterets advarselslampe (LED) er TÆNDT.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ifm. rengøring af filteret, trykkes Timer-knappen og ◀ knappen på den ledningsforbundne fjernbetjening ned samtidigt i 3 sek.</li> </ul>
Fjernbetjeningens skærm ses kun svagt, eller kan slet ikke aflæses.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er strømafbryderen slukket?</li> <li>• Sidder batterierne i de omvendte (+) og (-) retninger?</li> </ul>
Fejlkode er kommet efter lynnedslag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apparatet blevet afbrudt af sikringen til overspændingskredsløbet. Fejl kan forekomme, men det er normal adfærd. Efter et par minutter, vil det fungere normalt.</li> </ul>

## Ring straks efter service i de følgende situationer

- 1 Der sker noget unormalt, som fx der lugter brændt, høje lyde osv. Stop enheden og slå strømafbryderen fra. Forsøg aldrig selv at reparere eller genstarte systemet i sådanne tilfælde.
- 2 Hovedstrømsledningen er for varm eller beskadiget.
- 3 Fejlkode er genereret ift. selvdiagnostisk proces.
- 4 Vand lækker fra den indendørs enhed, selvom der er lav luftfugtighed.
- 5 En kontakt, strømafbryder (sikkerhed, jordforbindelse) eller sikring virker ikke ordentligt.

Brugeren skal foretage rutinemæssig undersøgelse og rengøring for at undgå enhedens lave ydeevne. I tilfælde af særlige situationer, må arbejdet kun udføres af servicepersonale.