

INDLEDNING

Tak fordi De har valgt et De'Longhi-produkt.

Afsæt på par minutter til gennemlæsning af denne brugsanvisning. Derved vil mange risici ved brug og fare for beskadigelse af apparatet kunne undgås.

Symboler der benyttes i denne brugsanvisning

Vigtige advarsler angives med de nedenstående symboler.

Det er strengt nødvendigt at overholde disse advarsler.

Tilsidesættelse af disse anvisninger kan medføre elektriske stød, alvorlige personskader, forbrændinger, brand eller beskadigelse af apparatet.



Fare!

Tilsidesættelse af denne advarsel kan medføre livsfarlige personskader pga. elektrisk stød.



Giv agt!

Tilsidesættelse af denne advarsel kan medføre personskader eller beskadigelse af apparatet.



OBS:

Dette symbol angiver et vigtigt råd eller en vigtig oplysning til brugeren.

Fejlfinding og reparationer

Ved eventuelle reparationer bør man udelukkende henvende sig til de tekniske servicecentre, som er autoriserede af fabrikanten. Anmod altid om at der anvendes originale reservedele. Reparationer, som udføres af personale uden de rette kvalifikationer, kan være farlige og vil medføre bortfald af garantien.

ADVARSLER

Grundlæggende sikkerhedsadvarsler

Anvend kun lokalt klimaanlæg som beskrevet i denne håndbog. Disse anvisninger dækker ikke enhver mulig tilstand eller situation der måtte vise sig. Man bør altid bruge sund fornuft og forsigtighed under installation, anvendelse og opbevaring af husholdningsartikler. Dette apparat er beregnet til klimatisering af boliglokaler og må ikke anvendes til andre formål.



Fare! Eftersom apparatet er elektrisk er det vigtigt at overholde de følgende sikkerhedsadvarsler:

- Det er farligt at modificere eller ændre apparatets egenskaber på nogen måde.
- Apparatet skal installeres i overensstemmelse med de

ationale standarder vedrørende elektriske anlæg.

- Ved eventuelle reparationer bør man udelukkende henvende sig til de tekniske assistancecentre, som er autoriserede af konstruktøren. Reparationer, som er udført af inkompetent personale, kan være farlige.
- Dette apparat skal forbindes til et effektivt jordforbindelsesanlæg. Lad det elektriske anlæg kontrollere af en faglært elektriker.
- Undgå at anvende forlængerledninger til elforsyningskablet.
- Træk altid stikket ud af stikkontakten inden påbegyndelse af enhver form for rengørings- eller vedligeholdelsesindgreb.
- Træk aldrig i elforsyningskablet for at flytte apparatet.
- Apparatet må ikke installeres i lokaler, hvor luften kan indeholde gas, olie, svovl eller i nærheden af varmekilder.
- Hold apparatet i en afstand af mindst 50 cm fra brandbare væsker (sprit o.l.) og trykbeholdere (spraydåser o.l.).
- Anbring aldrig tunge eller varme genstande ovenpå apparatet.
- Undgå at anvende varmeapparater i nærheden af klimaanlægget.
- Hvis elkablet er beskadiget, skal det udskiftes af fabrikanten eller et af dennes servicecentre, for at undgå enhver form for risiko.



Giv agt! Dette apparat må kun bruges af voksne personer.



Giv agt! Dette apparat kan bruges af børn, der mindst er 8 år gamle, og af personer med nedsatte fysiske, sanselige og mentale evner eller uden erfaring eller kendskab til apparatet, udelukkende under overvågning eller efter at have fået instruktioner vedrørende brug af apparatet på en sikker måde, og hvis de er i stand til at forstå de mulige risici. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse er ikke tilladt for børn, med mindre de ikke er på mindst 8 år og under overvågning. Apparatet og den medfølgende ledning skal holdes på afstand fra børn på under 8 år.

 **OBS:** Rens luftfiltret mindst én gang om ugen.

 **OBS:** Under transporten skal apparatet placeres lodret eller lægges ned på den ene side. Inden apparatet transporteres skal det tømmes helt for vand. Vent mindst 1 time efter en transport af apparatet, inden det tændes.

 **OBS:** Apparatet må ikke dækkes til med plastikposer, når det henstilles.

 **OBS:** Materialerne, som er anvendt i emballagen, kan genbruges. Det anbefales derfor at anvende de dertil beregnede affaldscontainere til bortskaffelse af genbrugsmaterialer.

 **OBS:** Ved afslutningen af klimaanlæggets levetid, bør det afleveres til et særligt indsamlingscenter.

Specifikke advarsler for apparater med kølegas R410A

R410A er en kølegas der overholder det økologiske EF reglement. Det anbefales ikke, at punktere apparatets afkølingkredsløb.

MILJØMÆSSIG INFORMATION: Denne enhed indeholder fluorid gas med drivhuseffekt taget i betragtning af Kyoto Protokollen. Vedligehold og bortskaffelse skal foretages af en kvalificeret fagmand (R410A, GWP = 1975).

 **OBS:** Kontroller på apparatets dataskilt, hvilken type kølegas der anvendes i dit apparat.

Specifikke advarsler for apparater med kølegas R290

- Læs omhyggeligt disse advarsler.
- Til afrimning og rengøring må der kun bruges værktøj og instrumenter anbefalet af fabrikanten.
- Apparatet skal placeres i et rum uden konstant fungerende antændelige kilder (for eksempel: åbne flammer, fungerende gas- eller elapparater).
- Må ikke punkteres eller brændes.
- Kølegas kan være lugtfrie.
- Apparatet skal installeres, anvendes og opbevares i et lokale med overflademål der er større end 13 m².
- Dette apparatet indeholder cirka 300 gr. kølegas R290.
- R290 er en kølegas, der overholder de europæiske miljødirektiver. Perforer ikke nogen af kølekredsløbets bestanddele.
- Lokalet, hvor apparatet installeres, tændes eller

opbevares, skal være ventileret, for at undgå at der dannes ophobninger ved eventuelle udslip af kølegas med efterfølgende fare for brand eller eksplosion, på grund af at kølegassen bliver antændt af elektriske varmeovne, ovne eller andre antændelige kilder.

- Apparatet skal opbevares på denne måde for at undgå beskadigelse af de mekaniske dele.
- De personer der arbejder med eller foretager indgreb på kølekredsløb, skal være i besiddelse af passende certifikat, udstedt af en bemyndiget myndighed, som attesterer kompetencen i at behandle kølemidler efter overensstemmelserne, med en specifikation af den godkendte vurdering.
- Reparationsindgreb skal foretages som anbefalet af fabrikanten af apparatet. Vedligehold og reparation, der kræver assistance af en anden fagmand, skal udføres under opsyn af den person, der er specialiseret i brugen af brændbare kølemidler.

GARANTI OG TEKNISK ASSISTANCE

Betingelserne for garantien og teknisk assistance er beskrevet på den dokumentation der leveres sammen med apparatet.

TEKNISKE EGENSKABER

Netspænding	Se dataskiltet
Maksimalt el-forbrug	
ved afkøling	"
Kølemiddel	"
Afkølingseffekt	"

Funktionsbetingelser:

Temperatur i rummet under afkøling	21 ÷ 35°C
------------------------------------	-----------

BORTSKAFFELSE AF APPARATET



I medfør af EU-direktivet 2002/96/EF må apparatet ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet, det skal derimod afleveres til et godkendt indsamlingscenter.

 **OBS:** Kølemidlet må udelukkende transporteres, påfyldes, renses, samles og bortskaffes af tekniske assistancecentre, som er autoriserede af fabrikanten. Apparatet må udelukkende ophugges og bortskaffes af faglært personale, der er autoriseret af fabrikanten.

BESKRIVELSE

- 1 lufttilførselsrist
- 2 betjeningspanel
- 3 hjul
- 4 håndgreb
- 5 filter
- 6 luftudsugningsrist fordampner
- 7 fastgøringshul til luftudledningsrør
- 8 luftudsugningsrist kondensator
- 9 forsyningskabel
- 10 2 prop til udløb
- 11 flange til mur
- 12 luftudledningsrør
- 13 Adapter til rør (2 stykker)
- 14 Tilbehør for montering til mur
- 15 mundstykke til vindue
- 16 Fjernbetjeningen (Kun på visse modeller)

BRUG

Elektriske tilslutninger

Inden stikket forbindes til stikkontakten, er det nødvendigt at undersøge:

- at netspændingen svarer til værdien der er angivet på apparatets dataskilt, der er anbragt på bagsiden af apparatet.
- at stikkontakten og elforsyningslinien er korrekt dimensionerede i forhold til den påkrævede belastning;
- at stikkontakten er af en type, som egner sig til stikket, ellers bør man lade stikket udskifte;
- om stikkontakten er forbundet med et effektivt jordforbindelsesanlæg. Konstruktøren fralægger sig ethvert ansvar, iltilfælde af at denneulykkesforebyggende regel ikke overholdes.



Fare! Forsyningskablet må udelukkende udskiftes af en faglært tekniker.



Giv agt! Apparatet skal altid være klar til brug, og man skal sørge for, at der ikke er nogen hindringer for luftudsugning og lufttilførslen.

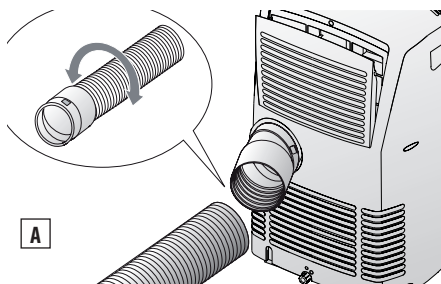
I det nedenstående findes alle de nødvendige anvisninger til at gøre klimaanlægget klart til brug.

Klimatisering uden installation

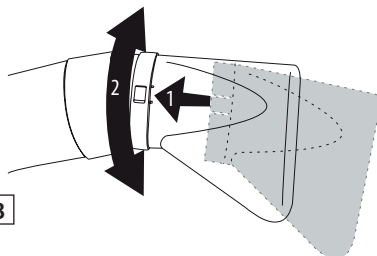
Efter nogle få enkle handlinger vil klimaanlægget sørge for behagelige omgivelserforhold:

- Skru en adapter til rør **13** på den ene ende af luftudledningsrøret **12**.

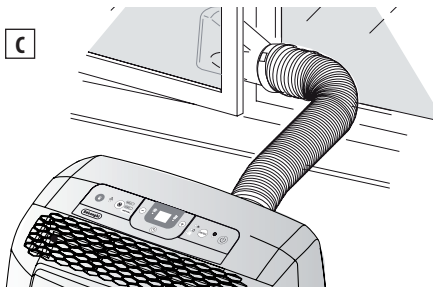
- Anbring den anden adapter **13** i det tilhørende leje til luftudledningsrøret **7** der befinder sig på apparatets bagside (se fig. A).
- Skru røret uden adapter fast på den adapter, der tidligere blev monteret på apparatet (se fig. A).



- Tilslut mundstykket til vinduesmontering **15** på luftudledningsrøret **12** som vist på fig. B.



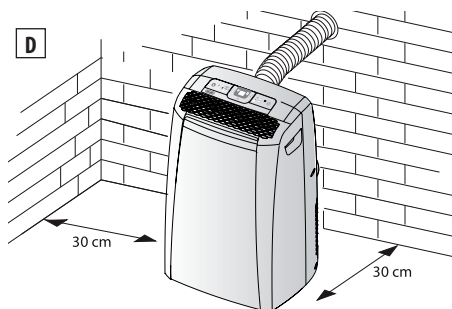
- Placer klimaanlægget i nærheden af et vindue eller en altan-/havedør.
- Kontroller at luftudledningsrøret ikke er tildækket.
- Åbn vinduet eller altan-/havedøren en lille smule og anbring mundstykket **15** som vist i figuren C.



Giv agt! Lufrøret skal være så kort som muligt, undgå ligeledes kurver for ikke at "kvæle" røret.

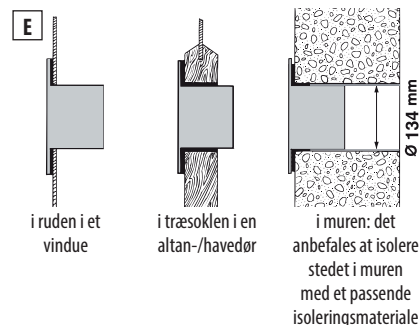
Klimatisering med installation

Hvis man ønsker det, kan klimaanlægget også installeres halv-permanent (Fig. D).



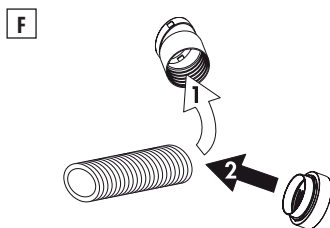
I dette tilfælde vil det være nødvendigt at:

- Lave et hul (Ø 134 mm) i en mur der fører ud i fri luft eller gennem ruden i et vindue.
Overhold højdeintervallet og hullets størrelse, som vist i figur E.

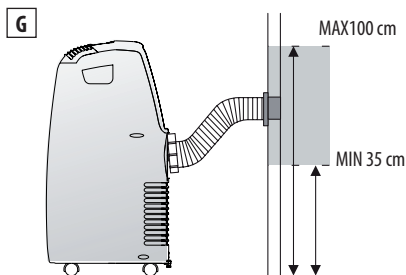


! **Givagt!** Lufrøret skal være så kort som muligt, undgå ligeledes kurver for ikke at "kvæle" røret.

- Sæt flangeltilbehøret **11** der leveres som standardudstyr, i hullet.
- Anbring adapteren **13** i det tilhørende leje til luftudledningsrøret **7** der befinder sig på apparatets bagside (se fig. A).
- Skru tilbehøret for montering til mur **14** på luftudledningsrøret eller fjern om nødvendigt adapteren **13** fra luftudledningsrøret **12** ved at skru den af, hvorefter endestykket for installering til mur **14** bringes i stedet for (fig. F).



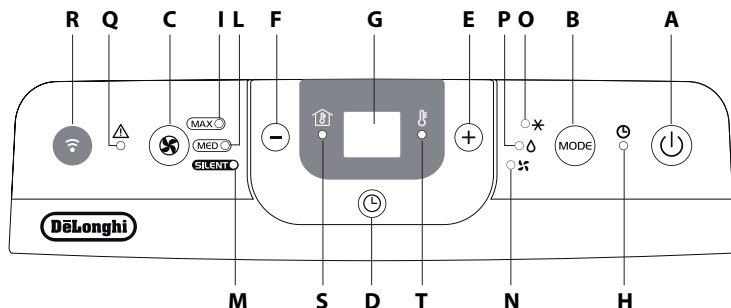
- Sæt enden af røret **12** på flangen **11** som vist på figur G.



- Hver eneste gang røret **12** ikke er påsat, kan hullet lukkes til ved hjælp af flangedækslet **11**.

i **OBS:** Hvis der udføres en halvpermanent installation, anbefales det at lade en dør stå på klem (også blot 1 cm) for at sikre den korrekte udluftning i lokalet.

BETJENINGSPANEL



Beskrivelse af betjeningspanelet

- A** ON/OFF tast (tændt/slukket)
- B** Funktionsvælger tast MODE
Afkøling, affugtning, ventilation.
- C** Tast til valg af ventilationshastighed
(MAX/MED/SILENT)
- D** Timer tast
- E** Tast til forøgelse af programmeret temperatur/
funktionstid
- F** Tast til formindskelse af programmeret temperatur/
funktionstid
- G** Display viser den indstillede temperatur og den
programmerede funktionstid
- H** Kontrollampe timer
- I/L/M** Kontrollamper til ventilationshastighed
- N** Kontrollampe ventilation
- O** Kontrollampe afkøling
- P** Kontrollampe affugtning
- Q** Kontrollampe alarm
- R** Fjernbetjenings-signalmodtager
- S** Kontrollampe: viser rumtemperaturen
- T** Kontrollampe: viser den indstillede temperatur

! Giv agt! Sluk ikke for apparatet ved direkte at tage stikket ud af stikkontakten, men ved at trykke på tasten og vente et par minutter, inden stikket tages ud af stikkontakten: kun på denne måde kan apparatet foretage de eftersyn der kontrollerer funktionstilstanden.

FUNKTION

Tænding af apparatet

Sæt stikket i stikkontakten. Tryk derefter på **ON/OFF** tasten (**A**) (når klimaanlægget tændes, starter den altid i den sidste funktion den var indstillet til, inden sidste slukning).

Displayet viser temperaturen i lokalet.

Tryk på tasten **MODE** (**B**) indtil kontrollampen for den ønskede funktion tændes, således:

Kontrollampe (**N**): ventilation

Kontrollampe (**O**): afkøling

Kontrollampe (**P**): affugtning

Afkøling

Denne funktion er ideel til den varme og fugtige periode, hvor det er nødvendigt at afkøle og affugte lokalene.

Displayet viser som standard rumtemperaturen.

Kontrollampen (**S**) er tændt.

Tryk på knapperne **+** (**E**) eller **-** (**F**) for at indstille den ønskede temperatur, indtil den indstillede temperatur vises på displayet. (For at skifte fra °F til °C eller omvendt trykkes i nogle sekunder på begge knapperne **E** og **F**).

Kontrollampen (**T**) tændes og kontrollampen (**S**) slukker.

15 sekunder efter indstilling af temperaturen viser displayet den aktuelle rumtemperatur.

Kontrollampen (**S**) tændes igen

Det er kun muligt at regulere temperaturen, når apparatet anvendes med klimatiseringsfunktion.

Bemærk: Husk at installere luftudledningsrøret som beskrevet i kapitlet: "Forberedelse til brug".

MAX: hvis man ønsker at indstille klimaanlægget på højeste styrke, for hurtigst muligt at opnå den ønskede temperatur.

MED: hvis man ønsker at holde støjniveauet lavt, men alligevel opnå et behageligt klima.

SILENT: når man ønsker lavest muligt støjniveau.

i OBS: De mest passende temperaturer til lokalerne i sommerperioden varierer mellem 24 til 27°C.
Det frarådes dog at indstille temperaturer der er meget lavere end udendørstemperaturerne.

Ventilation

Ventilationshastigheden reguleres ved at trykke på tasten (C), som ved afkølingsfunktionen.

Vær opmærksom på at jo højere hastigheden er, jo mere luft filtreres, ved derimod at vælge hastigheden **"SILENT"**, filtreres mindre luft, men støjniveauet er lavere.

Affugtning

Dette er ideelt til at formindske fugtigheden i lokalerne (mellemsæsoner, fugtige lokaler, regnfulde perioder o.l.)
Når funktionen affugtning vælges, tændes kontrollampen (P). Samtidig tændes kontrollampen for ventilation **"SILENT"** (M). I denne funktion er det ikke muligt at vælge andre hastigheder.

i OBS: Husk at installere luftudledningsrøret som beskrevet i kapitlet: "Forberedelse til brug".

Programmering af timer

Timeren giver mulighed for at tidsindstille tændingen og slukningen af apparatet, på denne måde undgås energispild, og funktionsperioderne forberedes.

Programmering af tidsindstillet tænding

- Sæt stikket i stikkontakten og tænd for apparatet ved at trykke på ON/OFF tasten (A), vælg derefter den ønskede funktion samt de andre funktionsindstillinger (temperatur, ventilationshastighed o.l.)
- Tryk igen på ON/OFF tasten (A): apparatet går på Stand By.
- Tryk på Timer tasten (D): timer kontrollampen (H) blinker.
- Indstil med tasterne "+" (E) eller "-" (F) antallet af timer, frem til, hvornår apparatet skal tænde.
- Disse taster forøger eller formindsker med en time af gangen.

Kontrollampen (H) på displayet blinker indtil den

programmerede tænding finder sted.

Det er muligt at indstille en tænding af apparatet indentor de næste 24 timer. Programmeringen slettes ved igen at trykke på Timer tasten (D).

Kontrollampen (H) holder op med at blinke.

Programmering af tidsindstillet slukning

- Det er muligt at programmere tidsindstillet slukning fra en hvilken som helst af funktionerne "afkøling/ventilation/affugtning".
- Tryk på Timer tasten (D): kontrollampen (H) begynder at blinke.
- Indstil med tasterne "+" (E) eller "-" (F) antallet af timer, frem til, hvornår apparatet skal slukke.
- Disse taster forøger eller formindsker med en time af gangen.

Kontrollampen (H) på displayet blinker indtil den programmerede slukning finder sted.

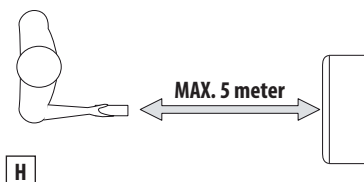
På den forudbestemte tid slukker klimaanlægget og går i Stand By. Programmeringen slettes ved igen at trykke på Timer tasten (D).

Kontrollampen (H) holder op med at blinke.

FUNKTION MED FJERNBETJENING

Modeller med fjernbetjening

- Rivolgere il telecomando verso il ricevitore del condizionatore d'aria. Max afstand mellem apparat og fjernbetjening er 5 meter (uden at der findes forhindringer mellem fjernbetjening og apparat).
- Fjernbetjeningen skal håndteres meget forsigtigt og med omtanke: Pas på ikke at tabe den, udsæt den ikke for direkte sollys, og efterlad den ikke i nærheden af varmekilder.



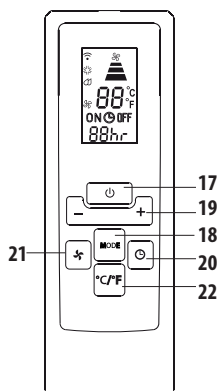
BESKRIVELSE AF FJERNBETJENINGEN

17) "ON/OFF" knap

18) "MODE" knap

19) Trykknapp til forøgelse/formindskning af temperatur / programmeret funktion

- 20) "TIMER" knap
 21) Knap til valg af ventilationshastighed (MAX/MED/ SILENT)
 22) Trykknop til skift mellem °F/°C



Udskiftning af batterier

- Fjern dækslet på bagsiden af fjernbetjeningen.
- Udskift de opbrugte batterier med to LR03 "AAA" 1,5V batterier. (Batterierne sættes i som vist inde i fjernbetjeningens batterirum).
- Sæt dækslet på igen.

i OBS: Både i tilfælde af batteriudskiftning eller, hvis fjernbetjeningen afhændes, skal batterierne fjernes og elimineres ifølge de gældende regler, da de er skadelige for miljøet. Bland ikke alkaliske batterier, standardbatterier (zink/kul) og genopladelige batterier (nikkel/cadmium). Kast ikke batterierne ind i ild, da de vil kunne eksplodere eller lække farlig væske.

Tænding af apparatet

Sæt stikket i stikkontakten. Tryk på fjernbetjeningens **ON/OFF** knap (17). (Ved tænding starter klimaanlægget altid i den sidste funktion der var indstillet, inden sidste slukning). Tryk på **MODE** (18) knappen for at vælge den ønskede funktion:

AFKØLING (COOLING)

AFFUGTNING (DEUMIDIFYING)

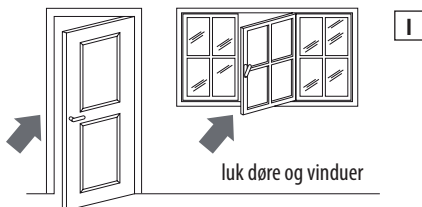
KUN VENTILATION (FAN ONLY)

På betjeningspanelet tændes kontrollampen for den valgte funktion. Hvad angår indstilling af programmering af timer for afkøling/affugtning/kun ventilation, henvises til det beskrevne i afsnittene på side 135-136.

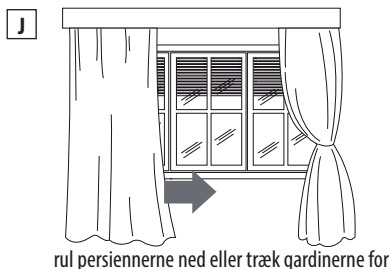
GODE RÅD

Visse anvisninger skal overholdes for at udnytte klimaanlægget så effektivt som muligt:

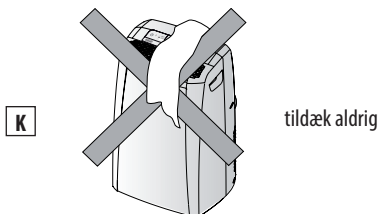
- Chluk døre og vinduer til lokalet, som skal afkøles. Den eneste undtagelse er i tilfælde af installation gennem et hul i væggen. I dette tilfælde er det tilrådeligt at lade en dør eller et vindue stå på klem, således at den korrekte udluftning opretholdes (se fig. I).



- Beskyt rummet mod direkte sollys ved at trække gardinerne for og/eller rulle persienerne delvist ned, således at der opnås en yderst økonomisk drift (se fig. J);



- Kontroller at klimaanlægget er anbragt på "et vandret" gulv (se fig. K);



- Sørg for, at der ikke forekommer hindringer ved luftudsugningen 6 og luftindstrømningen 1;
- Forsikr dig om, at lokalet ikke indeholder fungerende varmekilder.
- Anvend aldrig apparatet i rum, hvor der er en høj fugtighedsgrad (f.eks. vaskerum).

- Anvend aldrig apparatet udendørs.
- Kontroller at klimaanlægget er anbragt på "et vandret" gulv.

RENGØRING

Før der foretages nogen form for rengøring eller vedligeholdelse, slukkes der for apparatet ved at trykke på tasten ON/OFF (A), på modellerne med fjernbetjening trykkes der på knappen ON/OFF (17), og derefter tages stikket altid ud af stikkontakten.

Rengøring af yderbeklædningen

Det anbefales at rengøre apparatet med en let fugtig klud og at tørre efter med en tør klud.

Af sikkerhedsårsager må klimaanlægget ikke vaskes af med vand.

Forholdsregler

Anvend aldrig benzin, sprit eller opløsningsmidler til rengøringen.

Rengøring af luftfiltrene

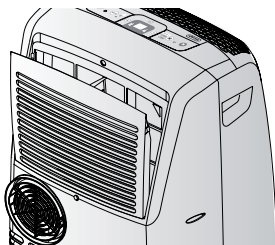
Støvfiltret skal renses hver uge for at sikre, at klimaanlæggets funktionsdygtighed opretholdes.

Filteret sidder samme sted som luftudsugningsristen. Filteret sidder på risten.

Ved rengøring af filteret er det derfor nødvendigt:

Tage filteret ud som vist i figur L.

L



Anvend en støvsuger til at fjerne støvet fra filteret.

Hvis filteret er meget snavset, dyppes det ned i lunkent vand flere gange.

Vandets temperatur skal holdes på under 40°C.

Lad filteret tørre efter vask.

Filteret sættes ind igen på dets oprindelige plads.

Eftersyn ved sæsonens start

Undersøg om forsyningskablet og stikkontakten er i perfekt stand og forsikr dig om, at jordforbindelsesanlægget fungerer ordentligt.

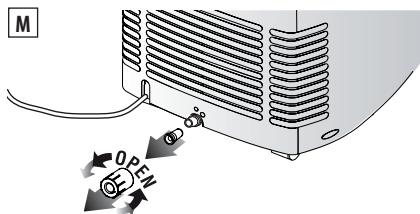
Overhold omhyggeligt installationsnormerne.

Bør gøres ved slutning af sæsonen

For at tømme det indre kredsløb helt for vand, fjernes 2 prop (fig. M) fra udløbet, der findes bag på maskinen, lad det resterende vand løbe ud i en balje. Når tømningen er fuldført skal røret stoppes til, anbring 2 prop i det tilhørende leje.

Rens filteret og lad det tørre helt inden det sættes på igen.

M



HVIS DER OPSTÅR PROBLEMER

PROBLEMER	ÅRSAGER	LØSNINGER
Klimaanlægget vil ikke tænde	- der mangler strøm - stikket er ikke sat i - sikkerhedsanordningen er udløst	- vent - sæt stikket i - Kontakt dit servicecenter for assistance
Klimaanlægget fungerer kun i kort tid af gangen	- der er en indsnævring på luftudledningsrøret - luftudledningsrøret er tilstoppet - der er folder på luftudledningsrøret	- placer udledningsrøret rigtigt - kontroller om noget hindrer luftudledningen - fjern folderne
Klimaanlægget fungerer, men rummet afkøles ikke	- et vindue står åbent - i rummet er der en fungerende varmekilde (brænder, lampe eller lignende) - luftudledningsrøret er gledet ud af sædet - luftfiltrene er tilstoppede - klimaanlæggets ydeevne er ikke egnet til lokalets forhold eller mål	- luk vinduet - fjern varmekilden - sæt røret i sædet - rens filteret eller udskift det
Underlig lugt i rummet	luftfilteret er tilstoppet	rens filteret eller udskift det
Klimaanlægget fungerer ikke i cirka 3 minutter, efter at det er genstartet	Maskinens sikkerhedsanordning er blevet udløst	vent til der er gået 3 minutter
Kontrollampen (ALARM) Q tændes	Karret inde i apparatet er fuldt	Tøm karret (se afsnittet ang. ting der bør gøres ved slutning af sæsonen side 138).

Selvanalysering

Apparatet er udstyret med et selvanalyseringssystem der kan identificere nogle unormalheder i funktionen. Fejlmeddelelserne vises på apparatets display.

HVIS DER PÅ DISPLAYET VISES	HVIS DER PÅ DISPLAYET VISES	HVIS DER PÅ DISPLAYET VISES
 “Low Temperature” (lav temperatur) ...BETYDER: Den omgivende lufttemperatur er for lav	 “High Temperature” (høj temperatur) ...BETYDER: Den omgivende lufttemperatur er for høj	 “Probe Failure” (sonden beskadiget) ...BETYDER: Ret henvendelse til det nærmeste servicecenter.