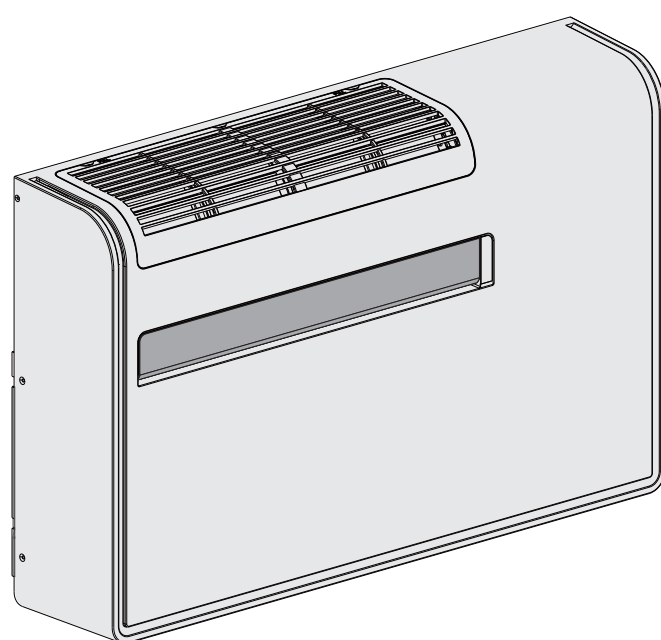


APOLLO KLIMAANLÆG



KLIMAANLÆG UDEN UDEDEL

INDHOLD

1 - Generelt 3
2 - Præsentation 4
3 - Installation 6
4 - Elektrisk diagram11

REGULATION (EU) No. 517/2014 - F-GAS

Enheden indeholder R32, en fluoreret drivhusgas med et globalt opvarmningspotentiale (GWP) på 675.
Slip ikke R32 ud i atmosfæren.

R32: 0,39 kg / 0,26 Tonn. CO2 eq.

EL- tilslutning

220 - 240 V ~ / 1 / 50 Hz



Enheden indeholder R32, brændbar gas.



Før installation af enheden skal du læse denne installationsmanual og følge alle sikkerhedsinstruktioner.

Kontakt Aircold for spørgsmål.



Alle former for reparation af anlægget skal udføres af autoriseret personale.

OBS!

- Forsøg ikke at fremskynde afrimningsprocessen eller rengøre apparatet på andre måder end dem, der er anbefalet af producenten.
- Enheden skal opbevares i et rum, uden kontinuerligt fungerende antændelseskilder (for eksempel: åben ild, et driftsgasapparat eller en elektrisk varmeapparat).
- Enheden må ikke gennembøres eller brændes.
- Vær opmærksom på, at kølemedier ikke har nogen lugt.
- Denne enhed skal installeres, betjenes og opbevares i et rum med et gulvareal større end 3m2. Værelset skal være vel-ventileret.

VEDLIGEHODELSE AF ANLÆGGET

- Installatøren skal være i besiddelse af F-GAS-certificering.
- Installatøren skal have det relevante udstyr.

OBS!

Læs inden installation af enheden!

Dette klimaanlæg opfylder strenge sikkerheds- og driftsstandarder.

For installatøren eller servicepersonen er det vigtigt at installere eller servicere klimaanlægget, så det fungerer sikkert og effektivt.



ADVARSEL!

Dette symbol henviser til en fare eller usikker praksis, der kan resultere i alvorlig personskade eller død.



OBS!

Dette symbol henviser til en fare eller usikker praksis, der kan resultere i personskade eller produkt- eller ejendomsskade.

ANBEFALING

- Det personale, der er ansvarlig for at modtage klimaanlægget, skal foretage en visuel inspektion for at identificere alle skader, som anlægget kan have været udsat for under transport.



Før sikker installation og drift:

- Læs instruktionen grundigt før installation.
- Følg hvert installations- eller reparationstrin nøjagtigt som vist.
- Overhold alle lokale, statslige og nationale elektriske (og sikkerhed) koder
- Vær nøje opmærksom på alle advarsler i denne vejledning.
- Forsyn enheden med en elektrisk ledning
- Sørg for at installation udføres af kvalificeret personale.
- Før installation skal du kontrollere, at spændingen i den elektriske forsyning i dit hjem eller kontor er den samme som spændingen på mærkepladen.
- Installation af en dobbeltpolet afbryder, beskyttet af 10 A sikringer af den forsinkede type, opstrøms for el-væggen anbefales.
- ADVARSEL!
Klimaanlægget er forsynet med et tidsbeskyttelsessystem, som ikke tillader genstart af kompressoren før efter 3 minutter fra et tidligere stop.

DK

Om nødvendigt, få hjælp

Disse instruktioner er alt hvad du har brug for til de fleste installationssteder og vedligeholdelsesbetingelser. Hvis du har brug for hjælp til et specielt problem, skal du kontakte Aircold. I tilfælde af forkert installation er Aircold på ingen måde ansvarlig for forkert installation eller vedligeholdelsesservice, herunder manglende overholdelse af instruktionerne i dette dokument.



WARNING

When wiring

- ELEKTRISK Stød kan forårsage alvorlig personskade eller død.
KUN KVALIFICEREDE, ERFAREN PERSONALE SKAL PÅTÆNKE AT TILSLUTTE DETTE SYSTEM.
- Forsyn ikke med strøm til enheden, før alle ledninger er afsluttet eller tilsluttet og kontrolleret igen for at sikre jordforbindelse.
 - Meget farlige elektriske spændinger bruges i dette system. Se omhyggeligt ledningsdiagrammet.
Uhensigtsmæssige forbindelser og utilstrækkelig jordforbindelse kan forårsage utilsigtet personskade og død.

- Jord enheden - efter lokale elektriske koder.
- Den gule / grønne ledning kan ikke bruges til nogen anden forbindelse end jordforbindelsen
- Tilslut alle ledninger tæt. Løse ledninger kan forårsage overophedning på forbindelsespunkter og en mulig brandfare.
- Lad ikke ledninger røre ved kølemiddelslangen, kompressoren eller bevægelige dele af blæseren.
- Brug ikke flerhjulskabel, når du tilslutter strømforsyningen og controlledningerne. Brug separate kabler til hver type linie.

TRANSPORT

Vær forsigtig, når du samler og flytter enheden. Få en partner til at hjælpe, og bøj i knæene, når du løfter for at reducere belastningen på ryggen. Skarpe kanter eller tynde aluminiums finner på enheden kan skære fingrene.

Flyt kun enheden, når du har fjernet frontpanelet og bundpanelet.

INSTALLATION

Sørg for, at væggen er stærk nok til at holde enhedens vægt. Det kan være nødvendigt at bygge en stærk træ- eller metalramme for at give ekstra støtte.

1. GENERELT

SPECIELLE HENSYN

KØLING		
MAXIMUM CONDITIONS	UDENDØRS TEMPERATUR RUM TEMPERATUR	43°C D.B. 30°C D.B.
MINIMUM CONDITIONS	UDENDØRS TEMPERATUR RUM TEMPERATUR	-10°C D.B. 16°C D.B.
OPVARMNING		
MAXIMUM CONDITIONS	UDENDØRS TEMPERATUR RUM TEMPERATUR	24°C D.B. 30°C D.B.
MINIMUM CONDITIONS	UDENDØRS TEMPERATUR RUM TEMPERATUR	-15°C D.B. 16°C D.B.

- Rengør kun med neutrale rengøringsmidler.
- Placér ingen objekter oven på enheden.
- Hæld ikke væske på enheden.

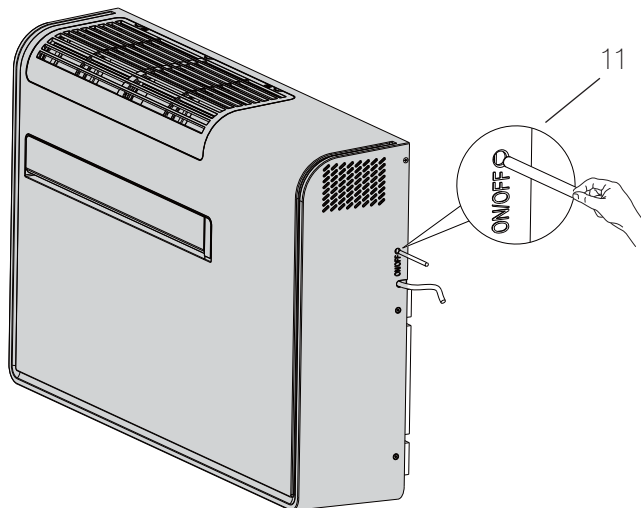
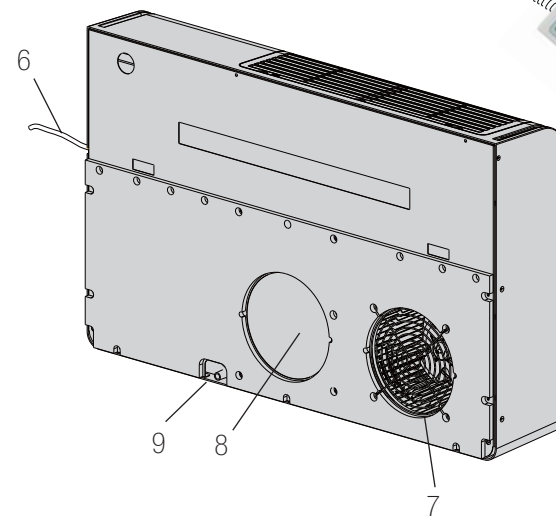
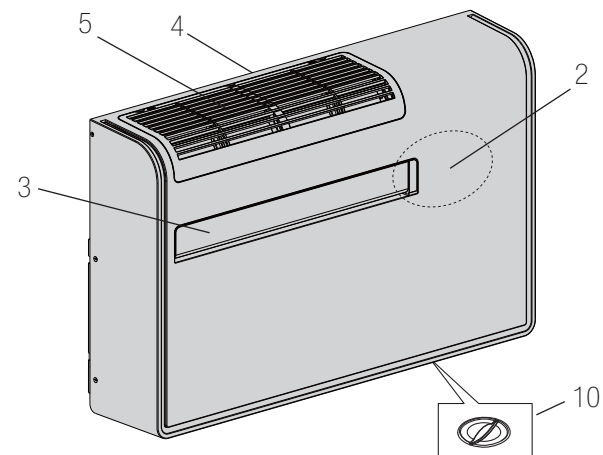


2 - PRÆSENTATION

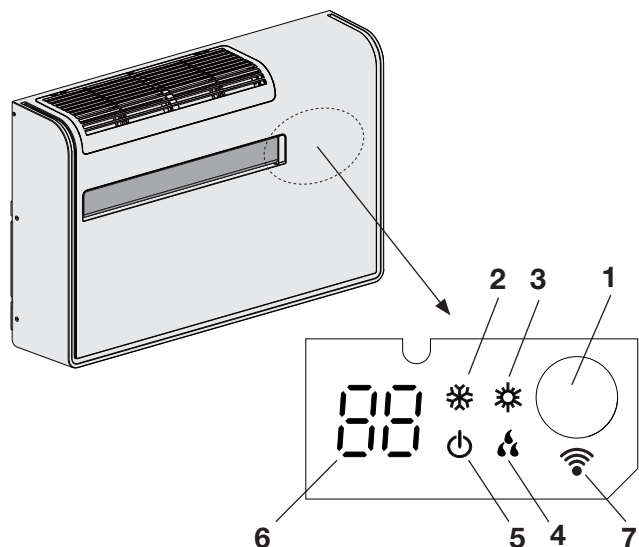
DK

2.1 - BESKRIVELSE AF DELE

1. Trådløs fjernbetjening
2. LED signal-modtager
3. Luftblæser
4. Luftindtag
5. Luftfilter
6. Elektrisk kabel
7. Luftindtag med ventilator
8. Luftudtag
9. Kondensafladning
10. Servicelåg til kondensatudladning
11. Driftsknap



2.2 - SIGNALER



- 1. Modtager :** Denne lampe modtager signaler fra fjernbetjeningen.
- 2. Køling:** Denne lampe lyser når anlægget køler rummet.
- 3. Opvarmning:** Denne lampe lyser når anlægget opvarmer rummet.
- 4. Affugtning:** Denne lampe lyser når anlægget affugter rummet.
- 5. Standby:** Denne lampe lyser, når du slukker for klimaanlægget med fjernbetjeningen, og det angiver også WIFI-status under enhedens drift
- 6. Digital display:** Display viser oplysninger såsom indstillet temperatur, omgivelsestemperatur, spoletemperatur, status, fejlkode osv
- 7. WIFI:** Denne lampe lyser når anlægget er tilsluttet wifi-control.

DK



ADVARSEL

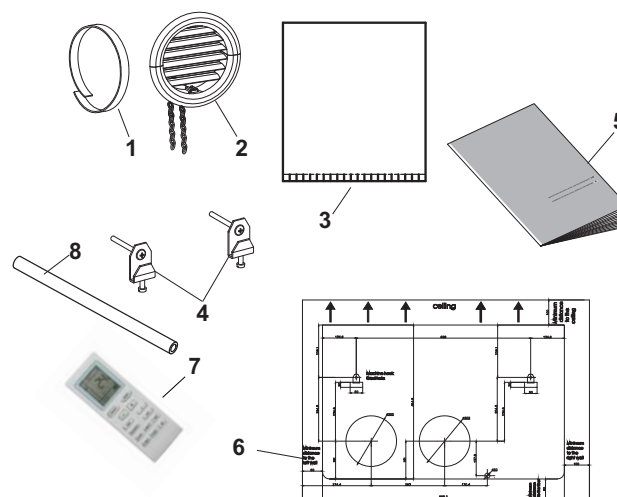
OFF-positionen frakobler ikke strømmen. Brug hovedafbryderen til at slukke for strømmen helt.

Bemærk

- Det er muligt at indstille klimaanlægget til at slukke for alle LED-lamper, selv under drift, ved at trykke på LIGHT-knappen på fjernbetjeningen.
Hvis symbolet  på fjernbetjeningsdisplayet er tændt, vil aircondition-displayet være tændt; Hvis symbolet er slået fra, vil aircondition-displayet være slukket.
- I tilfælde af fejlfinding aktiverer klimaanlæggets diagnosesystem lamperne i overensstemmelse hermed, selvom de er indstillet til FRA. Se afsnit FEJLFINDING for yderligere detaljer.

2.3 - DELE som medfølger anlægget

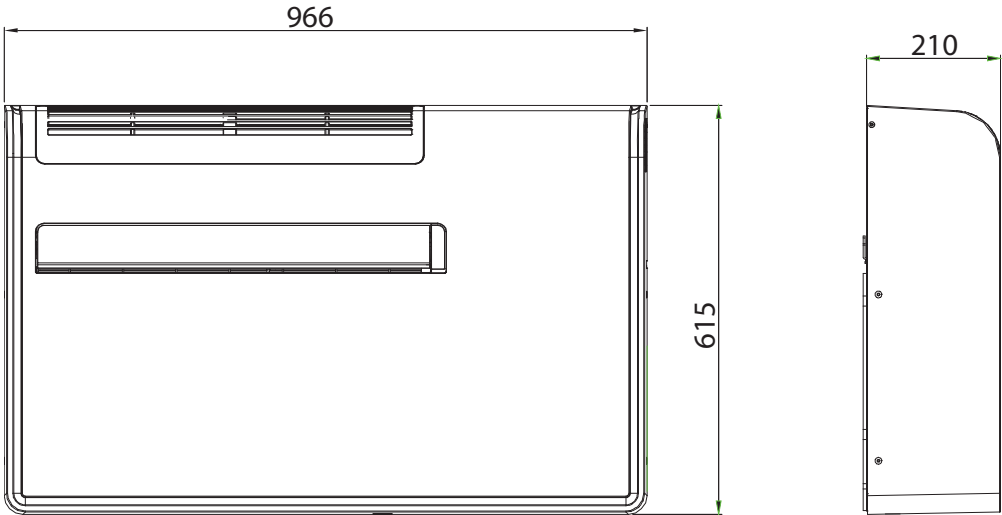
- Klæbende isolerende tape (2 stk.)
- Gitter riste inklusiv kæder og sæt til montering
- Plastplader (2stk)
- Vægbeslag (2 stk.)
- Drifts- og installationsinstruktioner
- Skabelon til montering af anlæg
- Fjernbetjening
- Kondensafladningsrør



2.4 - DIMENSIONER OG VÆGT

EN

Model	Weight (kg)
APOLLO	36



ENHEDER:MM

3 - INSTALLATION

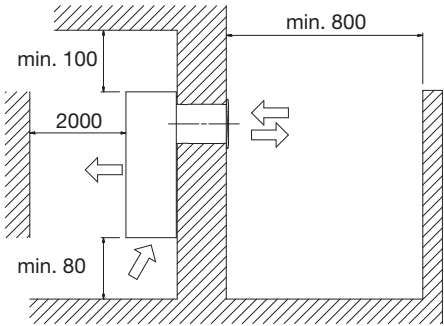
3.1 - VALG AF INSTALLATION

UNDGÅ:

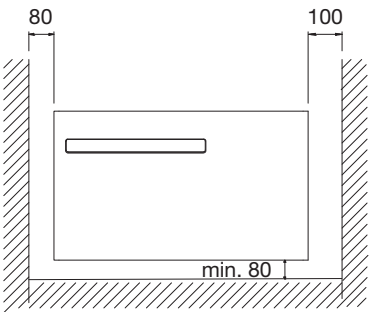
- Varmekilder, udstødningsventilatorer.
- Brændbare materialer.
- Direkte sollys
- Steder, hvor enheden kunne sprøjtes med vand eller udsat for damp eller anden høj luftfugtighed.
- Ustabile placeringer, der vil forårsage støj eller mulig lækage.

BEMÆRK:

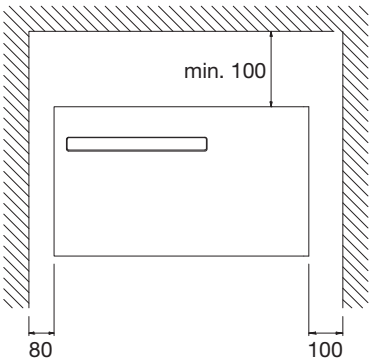
- Væggen skal være en omkreds lang.
- Væggen skal være stærk nok til at holde enhedens vægt.
- Fastgør enheden i en minimumshøjde på 8 cm.
- Sørg for at der er plads rundt om anlægget til at vedligeholde enheden. (Se nedenstående figurer)
- Sørg for at der ikke er objekter placeret tæt på anlægget, som påvirker den naturlige luftcirkulation (gardiner, møbler osv.).
- Undgå at installere enheden med luftudblædning direkte mod folk, elektriske apparater eller varmekilder.
- Enheden må ikke installeres direkte ovenpå elektriske apparater (TV,radio, radiator osv.)



INSTALLATION, LAVT



INSTALLATION, HØJT



Unit: mm



OBS!

Efter valg af installationsstedet skal du i henhold til ovennævnte punkter sørge for ikke at lave huller i områder, hvor elektriske ledninger er placeret, hvilket beskadiger dem.

Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer i ledningerne inde i væggen, der påvirker den frie cirkulation af den udvendige luft. Den minimale afstand fra enhver væg eller hindring skal være min. 80 cm.

3.2 - SÅDAN INSTALLERES ENHEDEN

it.fig. 1

- Bor de to huller til luft (A) som vist på skabelonen, Bor hul (B) for kondensaafvandingen mod ydersiden (sikre en positiv hældning mod ydersiden - fig. 2).
- Efterfølgende, bor hullerne til forankring af fastgørelsesbeslagene (C) til væggen ved hjælp af de 2 huller til forankring af kroge som vist på boreskabelonen
- Dernæst, bor de 4 huller (D) for at fastgøre de udvendige gitterkæder.

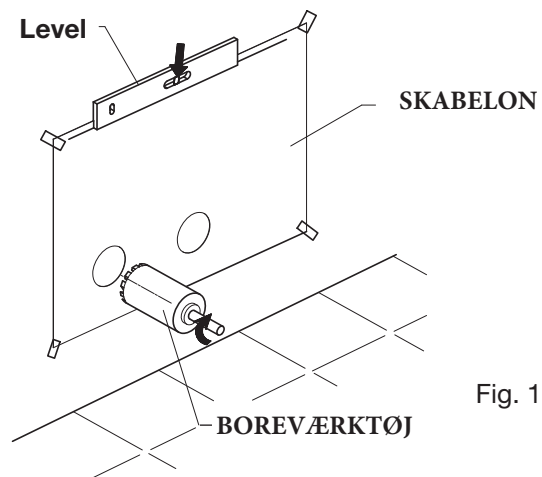


Fig. 1

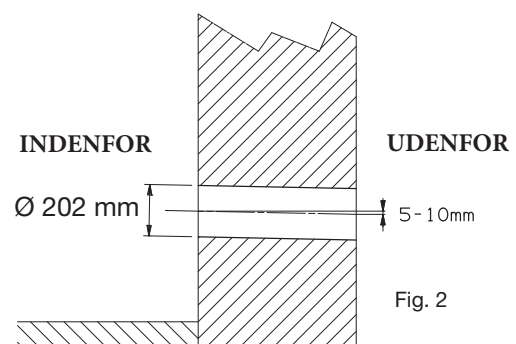
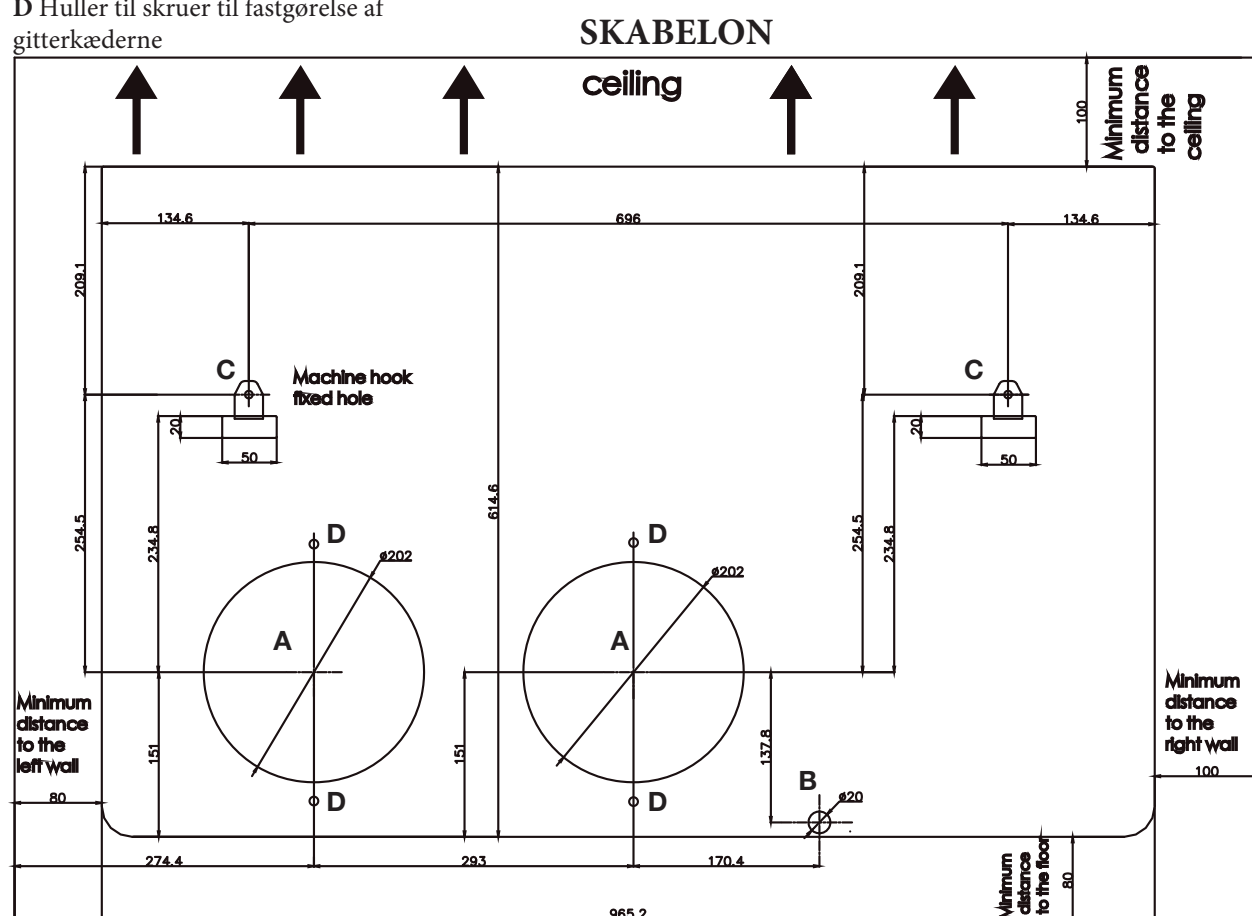


Fig. 2

A huller til luft Ø 202 mm
B Hul til kondensafladning Ø 20 mm
C Huller til vægforankring Ø 10 mm
D Huller til skruer til fastgørelse af gitterkæderne





DK



BEMÆRK

SÆRLIG FORSIGTIG, når der bores lufthuller i væggen

- Bor væggen med det rigtige værktøj for at lette dit job og forhindre skader.
- Det bedste værktøj til boring af store huller i vægge er specialbor, der kaldes kerneborere med meget højt drejningsmoment og rotationshastighed afhængigt af diameteren på det hul, der skal bores.
- Det er muligt at forbinde kerneboreren til et vakuumsystem for at forhindre overdreven støv.
- Vær opmærksom på, at det fjernede materiale ikke rammer nogen person eller genstand, når det falder ud.

BEMÆRK! TIL VÆGGE TIL FORANKRINGSBESLAG

- Hvis væggen ikke er særlig solid, anbefales det at bruge nogle ekstra ankerbolte.
- Det meste af apparatets vægt er til højre side, så sørg for, at fastgørelsen er mere sikker på denne side
- De medfølgende forankringspropper kræver huller med en diameter på 10 mm.
- Under alle omstændigheder skal du vælge den bedst mulige forankring i henhold til vægtypen.

-Fold vingerne på det medfølgende plastikark (fig.3).

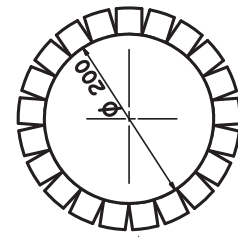
Klip til størrelse af plastpladerne for at opnå to rør i den rigtige størrelse ved at rulle dem (fig. 4) (det er nødvendigt at måle væggens tykkelse og trække 40 mm for at efterlade nok plads til gitterne).

-Indsæt de opnåede plastrør i de to huller med med fokus på splejselinjen (fig. 5), som altid skal vende opad.

Klip røret til den rigtige længde på den anden side af væggen. (Fig. 6)



Fig.3



Fold vingerne, så der dannes et rør

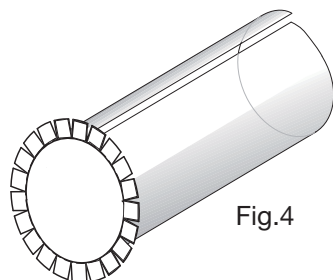


Fig.4

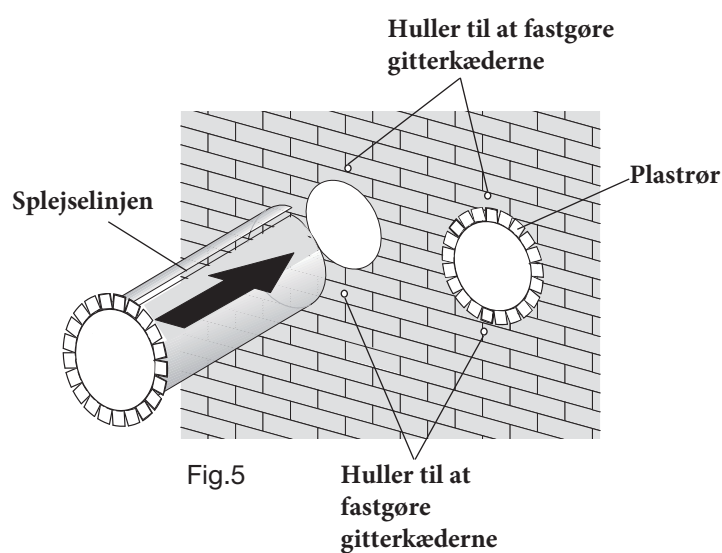


Fig.5

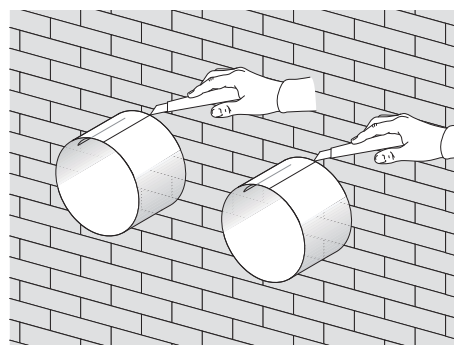


Fig. 6

BEMÆRK

- Den medfølgende plastikplade kan bruges til vægtykkelse op til 50 cm.
- Den maksimale tilladte længde for rør er 1 m.
- Hvis du køber plastrørene, skal de være glatte indeni.
- Rør kan ikke krumme eller bøjes.



- Indsæt de to eksterne gitter riste som følger:
 - før det klæbende isolerende tape (fig. 7) på rørets vinger på væggen. (Fig. 5)
 - Monter fjederens lille øje med den lange stilk på hættestappen (2 hætter + 2 fjedre for hvert gitter). Fig. 8

- Indsæt de to hætter (med fjeder), på den forreste del af det udvendige gitter, på dets to huse, og træk indtil det klikker.(fig.9)
- Klip de to medfølgende kæder for at få 4 stykker (2 pr. gitter rist)
- Par de to kæder sammen med fjederens store øje.

- Brug en hånd til at gribe de to kæder, der er forbundet til nettet.
- Bøj de udvendige gitter tilbage, greb dem med din frie hånd, hvor de bøjes, og indsæt dine fingre inde i den enkelte finne (Fig. 10)
- Indsæt din arm i røret, indtil gitteret stikker helt udad.

- Åbn gitteret igen, og vær forsigtig med at holde dine fingre inde i finnerne
- Drej gitteret, indtil finnerne er helt vandrette og vendt nedad.
- Træk kæden, spænd fjederen, og monter kædelinge i hullerne i væggen (fi. 5 - 7) ved hjælp af de medfølgende skruer med spændeskive.
- Brug håndsaks til at afskære overskydende kædeled.

BEMÆRK

Det er nødvendigt at bruge de medfølgende gitre eller tilsvarende gitre, der har de samme funktioner og samme størrelse.

3-2 Forbered kondensafledning

Tilslut enheden til det medfølgende rør til kondensafladning ved at tilslutte det den specifikke udluftning (fig. 11 - A), der er på bagsiden af enheden (fjern hætten B).

Når vandstanden når sit maksimale niveau, flyder kondensat ud af chassishullet

Da kondens drænes efter tyngdekraften, skal der være en minimumshældning på mindst 3% på hvert punkt i udlædningsledningen. Hvis du ikke bruger det medfølgende rør, skal du vælge et stift eller fleksibelt rør med en indvendig diameter på mindst 16 mm.



OBS!

Sørg for, at vandet, der udledes ikke beskadiger eller forstyrrer personer eller ejendom. Om vinteren kan denne type dræning forårsage, at der dannes isark. Når kondensafladningen er monteret, skal du være meget opmærksom på ikke at komprimere røret.

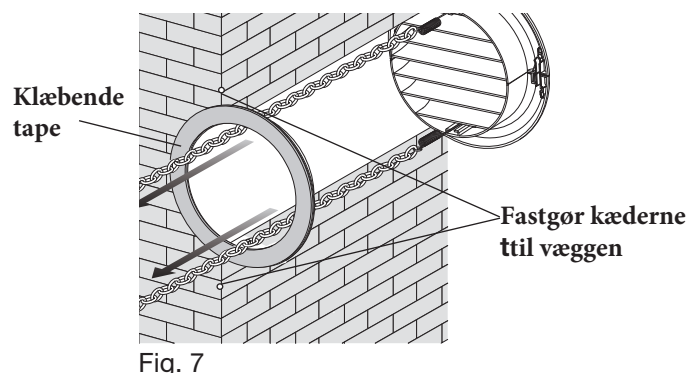


Fig. 7



Fig. 8

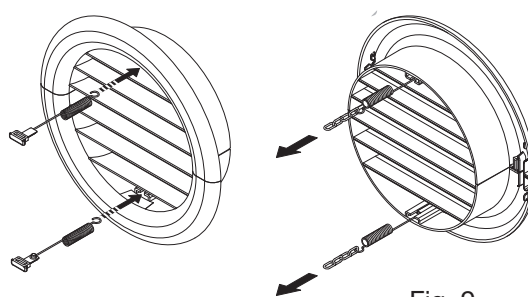


Fig. 9

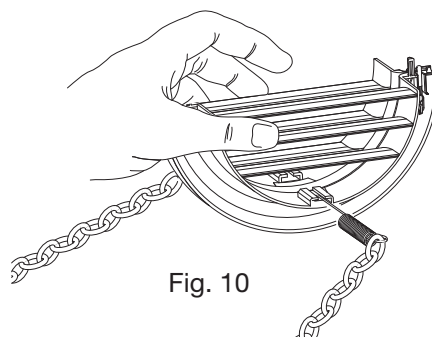


Fig. 10

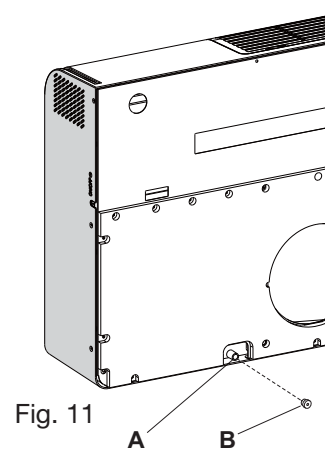


Fig. 11

- Hæng enheden op med forankringsbeslagene ved samtidig at indsætte kondensafudløbsrøret i væghullet. Løft den ved at holde den fra siderne af den nederste base. For at lette betjeningen fastgøres den på beslaget og vippes let mod dig.
- For at oprette den elektriske forbindelse og fastgøre udløbsrøret, skal du placere en kil mellem klimaanlægget og væggen.
- Når du er færdig, skal du inspicere omhyggeligt for at sikre dig, at der ikke er nogen sprækker bagpå klimaanlægget (den isolerende pakning skal sidde godt fast mod væggen), især i gitterområdet. (Fig. 12-13)

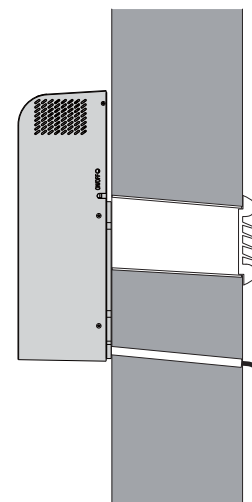


Fig. 12

- Hvis stikkontakten er i nærheden af apparatet, skal du blot tilslutte stikket.

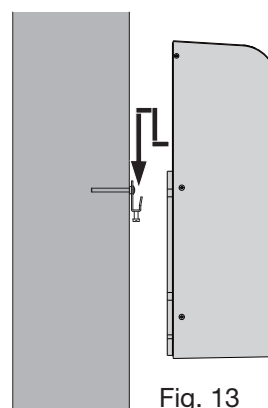
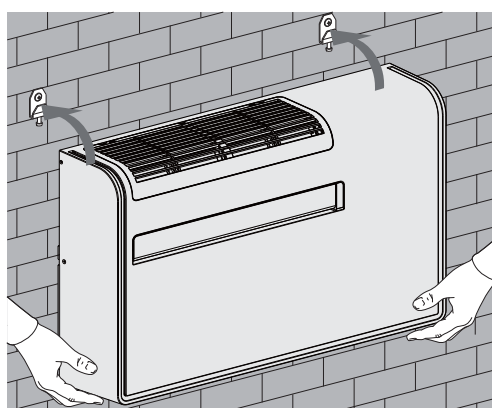


Fig. 13

3-3 - ELEKTRISK TILSLUTNING

Klimaanlægget er udstyret med et strømkabel med stik (enhedens elektriske forbindelse er Y-type med kabel klargjort på en speciel måde; enhver udskiftning må kun udføres af et autoriserede servicecenter).



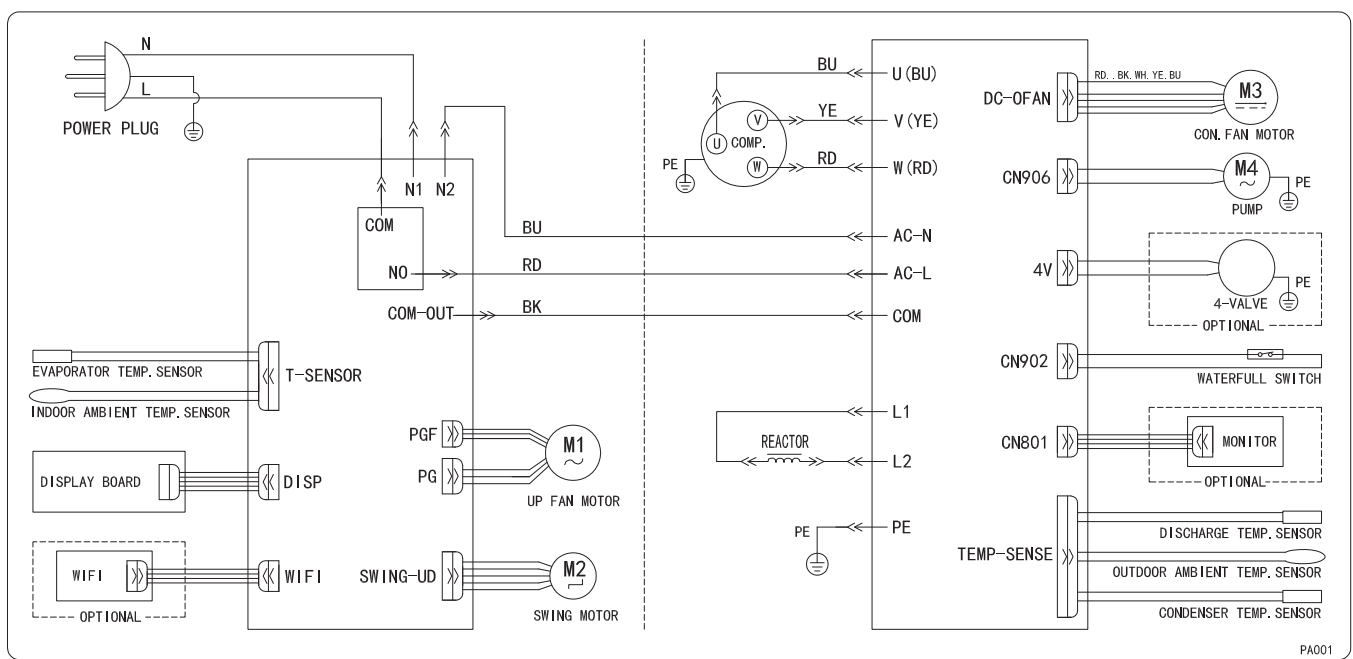
OBS!

FØR KLIMAAANLÆG TILSLUTTES, SØRG FOR AT:

- Hovedstrømforsyningsens spænding er den samme som spændingen vist på typeskiltet.
- Strømforsyningsledningen har en jordforbindelse, og den er korrekt dimensioneret til maksimal elektrisk indgang af klimaanlægget (minimum kabeltværsnit: 1,5 mm²).
- Klimaanlægget drives kun via et stik, der er kompatibelt med det medfølgende stik.

Hovedafbryder til frakobling fra forsyningsledningen skal have en kontaktseparation i alle poler, der giver fuld afbrydelse under kategori III overspændingsforhold.

4 - ELEKTRISK DIAGRAM



FARVER - LEDNINGER

BK	SORT
BN	BRUN
BU	BLÅ
GN	GRØN
RD	RØD
WT	HVID
YE	GUL

Aircold

www.aircold.dk
+45 98190166