



LUFTKONDITIONERING VÄGGMONTERAD SPLIT

MONTERINGSANVISNINGAR RG 7 - 9 - 13 - 18

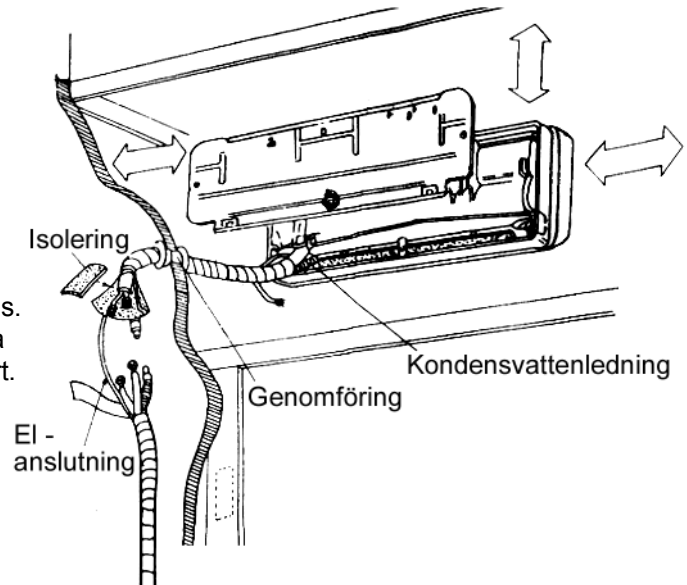


02-08-21 EG

1. VAL AV MONTAGEPLATS.

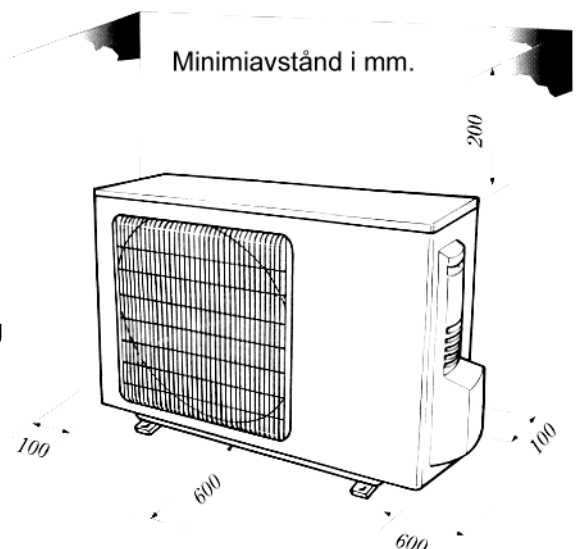
INOMHUSDEL.

- Installera inomhusdelen på en stadig vägg som inte kan föra vibrationer vidare.
- Utblåsning och returluft får ej blockeras och jämn luftfördelning skall ske över hela lokalytan.
- Montera ej enheten nära värmealstrande källor och lättantändliga gaser.
- El-anslutningen skall göras till egen säkring.
- Montera ej enheten där den är utsatt för direkt solljus.
- Placera enheten så att förbindning med utedel är så enkel som möjligt och kondens enkelt kan ledas bort.
- Kontrollera funktionen regelbundet och lämna nödvändigt serviceutrymme enl. fig.
- Kontrollera också att luftfiltret är lätt åtkomligt.

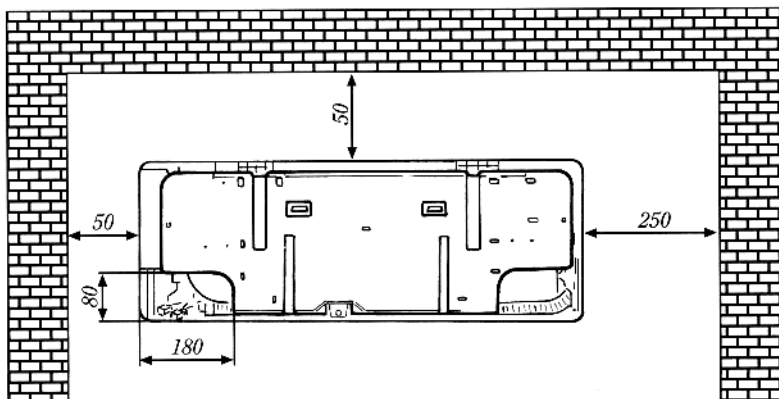


UTOMHUSDEL.

- Montera ej enheten nära värmealstrande källor och lättantändliga gaser.
- Montera ej enheten där den är utsatt för stark vind eller damm.
- Montera inte enheten där folk ofta vistas.
- Välj placering där utblåsande luft och ljud ej stör omgivning.
- Undvik placering i direkt solljus. Om så ej går; utför skuggning utan att blockera den utblåsande luften.
- Lämna utrymme runt enhet enl. fig. så att luft kan cirkulera obehindrat.
- Placera enheten på en säker och stadig plats.
- Om risk föreligger för vibrationer, använd vibrationskydd.

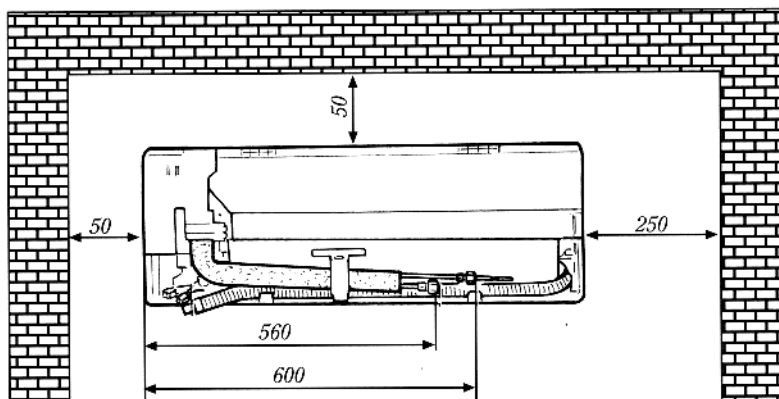


2. MONTAGE AV INOMHUSENHET.



Montering av ram till inomhusdel.

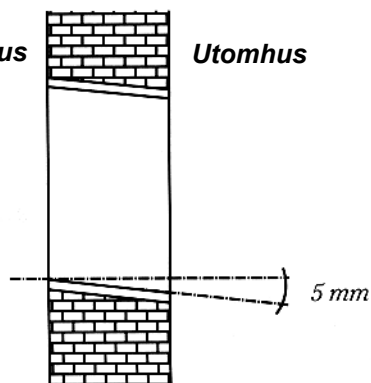
1. Placera ramen centrerat med hjälp av vattenpass.
2. Fäst ramen med 5st skruvar.
3. Om nödvändigt använd fler skruvar.
4. Borra hål i väggen för köldmedierör, kondensvattenledning och elanslutning. Hålet bör komma 5-10 mm lägre på utsidan för att kondensledningen får ett säkert fall.



Inomhus

Utomhus

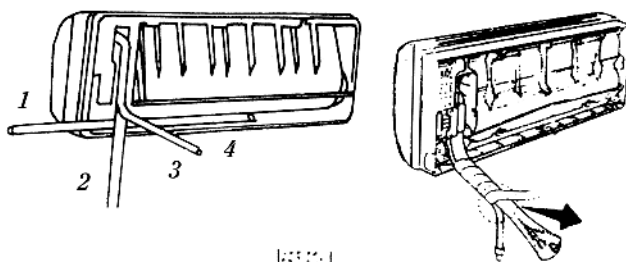
Placera kondensvattenledningen
underst för att förhindra läckage.



Köldmedierör.

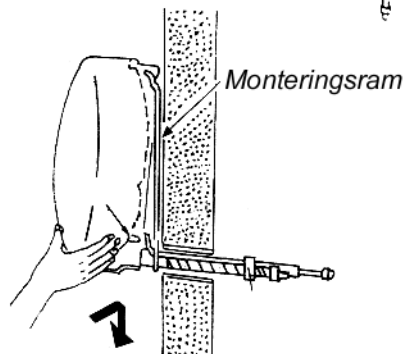
OBS! Inkoppling av köldmedierör får endast utföras av Ackrediterat kylföretag !

Rördragning kan ske åt 4 håll enl. figur.
Om position 1 eller 4 väljs måste en öppning göras i kåpan vilket även gäller position 2.
Rörisoleringen skall vara minst 6 mm tjock.
Tejpa ihop köldmedierör och elkablar med kondensvattenledningen som placeras underst så att säker tömning kan ske.



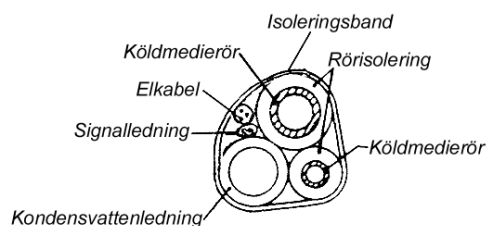
Montering av inomhusdel.

1. För den tejgade stammen genom väggålet och haka fast inomhusdelen i monteringsramens överkant.
2. Justera köldmedierör och el-kablar.
3. Tryck fast inomhusdelens undre kant mot ramen.



- Böj eller deformera ej köldmedierören. Lossa ej flaremuttrarna förrän anslutning skall ske.

	RG 7, 9	RG 13	RG 18
Vätskeledning	1/4"	1/4"	1/4 "
Sugledning	3/8"	1/2"	1/2 "
Maxlängd standardfyllning	4 m	4 m	4 m
Maxavstånd mellan enheter	10 m	10 m	15 m
Extrafyllning köldmedium	16 g/m	16 g/m	16 g/m
Max nivåskillnad för enheter	5 m	5 m	5 m

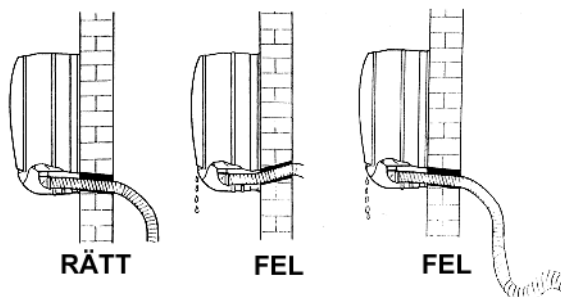


Montering av kondensvattenledning i inomhusdel.

Det är mycket viktigt att monteringen sker riktigt så att läckage ej uppstår.

Kontrollera:

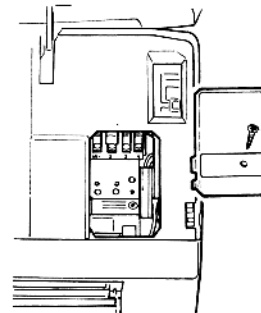
- **att** inomhusdelen är ordentligt förankrad i monteringsramen.
- **att** inomhusdelen hänger horisontellt för att förhindra läckage av kondensvatten.
- **att** kondensvattenledningen har ordentligt fall, minst 3 cm per 1 m längd.
- **att** kondensvattenledningen placerats underst i vägggenomföringen.



3. ELANSLUTNINGAR.

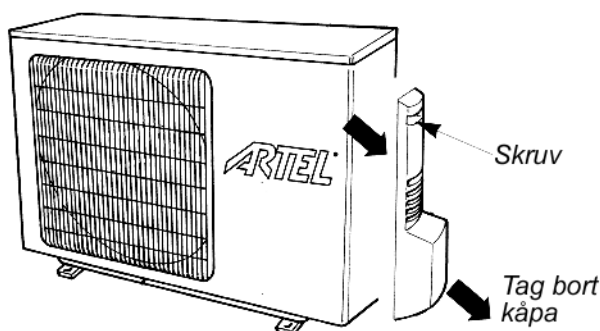
Inomhusdel RG 7 - 18

1. Lyft upp frontpanelen.
2. Tag bort locket enl. fig.
3. Anslut inkommande ström på skruvterminalerna, (och signalledningen i värmeutförande).



Utomhusdel RG 7 - 18

1. Tag bort kåpan.
2. (Anslut signalledningen för värmeutförande).
3. Anslut strömkabeln.
4. Fäst kablarna med klammer.
5. Sätt tillbaka kåpan.



4. ELSHEMA.

