

Standard montering og forutsetninger for varmepumpe luft/luft installasjoner.

Faglig utført montering er en forutsetning for at din varmepumpe skal fungere optimalt og tåle de påkjenninger den blir utsatt for i vårt kalde nordiske klima. LYN Elektro AS har kompetansen som trengs for akkurat dette! Det er mange elementer i en montering som må utføres riktig for at en varmepumpe skal holde i mange år og levere god og stabil varme. Ved å benytte LYN Elektro AS som er autorisert forhandler vil du få en gratis befaring av en fagperson. Monteringer utføres av F-gass sertifisert montør som også er elektriker, og tegner du en serviceavtale er du sikret en god oppfølging i ettertid.

Det er kundens ansvar og viktig at du regelmessig kontrollerer at utedelen er fri for løv, planter, snø og lignende. Du bør holde et ekstra godt øye med utedelen ved kraftig vind og snøfall. Is på selve utedelen skal ikke fjernes mekanisk med verktøy, siden det kan føre til skade som ikke dekkes av garantien.

Vi anbefaler at det monteres drypp panne med varmekabel under utedelen som vil kunne føre vannet bort fra området under selve utedelen. Selv med drypp panne vil det i vårt klima kunne bli isdannelse, og det er viktig at du følger med på dette.

Dette inngår i standard montering:

1. Installasjon av varmepumpens innedel.
 - Innedel må monteres på innsiden av yttervegg, slik at rør kan tas rett ut bak innedel
 - Maks innvendig montasje høyde er 2,5m fra innvendig gulv. Tillegg for montering i trapp.
2. Installasjon av varmepumpens utedel.
 - Utedel monteres på mur.
 - Minimum 0,3m over bakkenivå.
 - Maksimalt inntil 1,5m over bakkenivå.
 - Det må være minst 30cm mur tilgjengelig for å kunne montere utedel.
3. Inntil 4 meter rørstrekk
4. Inntil 4 meter drenerør
5. Hulltaking i trevegg
 - Maks veggtykkelse 30cm
6. Vibrasjonsdempere
7. Styrekabel mellom innedel og utedel, maks 5 meter
8. 2 stk. standard veggbraketter og 4 stk. vibrasjonsdempere for utedel på mur
9. Test og i gang kjøring av pumpen
10. Enkel brukerveiledning til kunden
11. Inntil 4 timers monteringsarbeid
12. Transporttid og servicebil – inntil 25 km (en vei).
 - (Standard km satser, og reisetid tilkommer utover dette.)

Standardmonteringer inkluderer ikke:

1. Spesialtilbehør som varmpumpehus, tak eller bakkestativ
2. Drypp-panne for drenering av kondensvann
3. Elektrisk tilkobling av utedel. (Skal utføres av elektriker)
4. Trollflex vegg-gjennomføring for krav i tette bygg ref. TEK10 / 17.
5. Vinkler på kanalisering etc.
6. Skjult installasjon av rørføring
7. Andre farger på kanalisering, hvit er standard
8. Boring gjennom leca/lettmur o.l, eller kjerneboring i tyngre betongvegger, granitt o.l.
9. Bruk av spesialverktøy, stiger, spesialtrapper for bruk i trapper, store trapper, stilas, lift etc. er ikke medtatt i våre standardmonteringer.
10. Montering av innedel i trapp som krever spesialtrapp, stilasje etc.
11. Montering av utedel under trapper, verandaer og lignende,
12. Elektrikerarbeid med strømtilførsel til varmpumpens utedel er ikke inkludert i standard monteringer.
13. Oppsett av WIFI eller SMS funksjoner
14. Frakt av varmpumpe fra lager
15. Avfalls håndtering av emballasje

1) Forutsetninger for standard monteringer

- Utedel og innedel monteres på steder hvor det er enkel adkomst og gode arbeidsmuligheter for montør, uten for eksempel å måtte krype under lav terrasse eller bruk av stige / stillas.
- Det forutsettes at det er kjørbare vei frem til monteringsstedet.
- Kunde må besørge jordet strømtilførsel frem til utedel.
- Dersom eksisterende kurs skal benyttes, forutsettes det at denne har jordfeilbryter.
- Sikringskurs til varmpumpen må være dimensjonert for den aktuelle maskinen og plasseres innenfor 2 meter fra pumpens strøm tilkoblingspunkt.
- Det forutsettes at det ikke er nedbør på avtalt monteringsdag
- LYN Elektro AS fraskriver seg alt ansvar for eventuelle følgeskader som følge av montering av varmpumpen relatert til bygningsmessige svakheter og/eller manglende informasjon så som dårlig murpuss, sprø murstein, konflikt med rør opplegg, og/eller elektriske installasjoner i eller på vegg, etc.
- Dersom montasje ikke er mulig, (avstand/boligtekniske begrensninger osv) forbeholder selger seg muligheten til å kansellere kjøpet.
- Om ikke annet er avtalt anses monteringen som slutført når maskinen er montert og testkjørt.