

Standard montering av luft-luft varmepumpe

Følgende er inkludert:

Montasje:

- Rørstrekk inntil 4 meter mellom ute og innedel.
- Innedel montert på innsiden av yttervegg slik at rørene kan tas ut rett bakover fra innedel.
- Hus av standard bindingsverk.
- 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 eller stillas.
- Utedel, minimum 0,4 meter, maksimalt 1,2 meter over bakken. Anbefalt på mur/betong.
- Noen maskiner kan også monteres på trevegg, men dette kan medføre risiko for resonans i veggen.
- 1 stk hulltaking i trevegg – reisverk.
- Maks veggtykkelse 30 cm. For hulltaking og gjennomføring i i murvegg, lecavegg, eller asbest kledning må tillegg påregnes.
- Stikkontakt til utedel eller innedel besørjes av kunden. Vi leverer varmepumpe påmontert støpsel hvis ikke annet er avtalt.
- Maks høyde for utedel er 120 cm fra bakken.

Materiell:

- Braketter, brennlakkert hengestativ eller galvanisert stativ til grunnmur.
- Gummidempere klasse A supermyke.
- Klasse A, Høytrykks kobber rør med beste kvalitet isolasjon.
- Plastkanaler, hvite eller beige.
- Veggterminaler og bøyer.
- Strømkabel mellom inne og utedel.
- Drenering slange.
- Kanaler/deksler over rør er inkludert (hvit/beige).

Testing

Når pumpen er montert testkjører vi pumpen og måler alle viktige parametere. Dermed ser vi om pumpen yter det den skal. Oppstartskjema lages og gis kunden som dokumentasjon.

Opplæring daglig betjening

Montøren viser deg hvordan du renser filtre, funksjoner på fjernkontroll osv.

Adkomst

Adkomstvei må være ryddet da montøren må ha god tilgang til montasjeplass.

Ikke inkludert - Tillegg

- Over 50 km kjøring.
- Overstigende 4,0 timers arbeid faktureres ytterligere timeforbruk.
- Kjerneboring i betong, mur, lettbetong, Leca eller tømmervegg.
- Over 4 meter rørstrekk mellom utedel og innedel.
- Lift/stillas for arbeid i høyder.
- Utedel plassert over 120 cm.
- Strømkurs.