



AC Technician

The AC Technician installs, services, and repairs heating and air conditioning systems in residences and commercial establishments.

Responsibilities.

- Repair or replace defective equipment, components, or wiring.
- Reassemble and test equipment following repairs.
- Assist with other work in coordination with repair and maintenance teams.
- Install, connect, and adjust thermostats, humidistats and timers, using hand tools.
- Assemble, position and mount cooling equipment, following blueprints.
- Study blueprints, design specifications, and manufacturer's recommendations to ascertain the configuration of heating or cooling equipment components and to ensure the proper installation of components.
- Cut and drill holes in floors, walls, and roof to install equipment, using power saws and drills.
- Measure, cut, thread, and bend pipe or tubing, using pipefitter's tools.

Qualifications

- Secondary Technical Diploma (Electrical/AC).
- Minimum 3 years of maintenance experience.
- Experience with de-montage unit, montage unit, trouble shoot and installation of units
- Experience with Welding (silver solder)
- Able to draw: tube diagram, wire diagram
- Understanding of climate control
- Big Hvac Knowledge
- Demonstrate safe, efficient and productive operation
- Ability to communicate effectively in English and Dutch

Airconditioning technicus

De airconditioning technicus installeert, onderhoudt en repareert verwarmings- en airconditioningsystemen in woningen en commerciële gebouwen.

Verantwoordelijkheden.

- Repareren of vervangen van defecte apparatuur, onderdelen of bedrading.
- Herassembleren en testen van apparatuur na reparaties.
- Assisteren bij andere werkzaamheden in samenwerking met reparatie- en onderhoudsteams.
- Installeren, aansluiten en afstellen van thermostaten, hygrostaten en timers met behulp van handgereedschap.
- Assembleren, positioneren en monteren van koelapparatuur volgens bouwtekeningen.
- Bestuderen van bouwtekeningen, ontwerpspecificaties en aanbevelingen van de fabrikant om de configuratie van onderdelen van verwarmings- of koelapparatuur vast te stellen en om de juiste installatie van onderdelen te garanderen.
- Gaten zagen en boren in vloeren, muren en daken om apparatuur te installeren met behulp van elektrische zagen en boormachines.
- Pijpen of buizen meten, zagen, van schroefdraad voorzien en buigen met behulp van pijpfittersgereedschap.

Kwalificaties

- Technisch diploma middelbaar onderwijs (elektriciteit/airconditioning).
- Minimaal 3 jaar onderhoudservaring.
- Ervaring met het demonteren en monteren van units, het oplossen van storingen en het installeren van units
- Ervaring met lassen (zilversolderen)
- In staat zijn om te tekenen: buisschema's, bedradingsschema's
- Kennis van klimaatbeheersing
- Grote kennis van HVAC
- Aantonen van veilig, efficiënt en productief werken
- Vermogen om effectief te communiceren in het Engels en Nederlands