

制冷技工

关于该职业

制冷技工制造、安装、改造、维修和保养冷冻、制冷和/或供暖的设备。这些设备可能用于工业、商业、机构和住宅。当学徒期结束时, 学员还将获得一张B类燃气装配工(B Gas Fitter) 证。

时薪

时薪\$65.80

预计增幅
(建筑业的劳动力)

10年增幅10%

与2020年相比*
*BuildForce Canada

"我能够解决空调或供暖系统中出现的各种问题。我喜欢我的工作。"



要善于团队合作。



要能熟练地做精密的工作。



要有良好的身体素质。

职责

- 抽真空、加注、启动、检查、操作、维护和保养供暖、通风和空调中的机械系统和控制装置, 包括改造、太阳能系统、制冷和食品储存设备
- 应用安全使用和储存制冷剂、防止泄漏、回收和循环利用制冷剂的知识
- 理解原理图, 排出故障
- 使用焊接和钎焊设备测量、切割和连接管道
- 根据需要为系统重新加注制冷剂气体
- 将屋顶单元连接到燃气、测试和平衡系统并连接电气系统
- 使用和调整电脑控件, 并使用计算机软件来计算负载

您需要什么入门要求

高中 (建议的先修课程):

- 12 年级文凭, 包括:
- 12 年级英语
- 11 年级数学 (11 年级应用数学或 11 年级数学原理)
- 11 年级物理 (最好完成12 年级课程)

学徒计划:

4年, 包括990小时的技术培训、6210小时的在职培训和考试。(B类燃气装配工执照需要额外1500小时的在职培训。)成功完成后颁发熟练工资格和省际红封印 (Red Seal) 认证。作为学徒, 您可以边学习边赚钱。

关键技能和素质

(经过技术培训并在职)

- 较强的沟通、阅读和计算能力
- 较强的问题解决能力和批判性思维
- 身体素质好, 能提举25公斤的重物
- 有机械天赋, 手灵巧
- 能够在各种天气下进行户外工作
- 能够独立工作
- 能够很好地与他人合作

您知道吗?

制冷技工需要有多种才能, 才能了解制冷和空调系统中使用的各种设备。

