



ქიმიური ლაბორატორია (RMG Copper)

მოთხოვნები ჰაერის კომპრესორზე

1. მოწყობილობამ უნდა უზრუნველყოს მტვრის დამჭერი სისტემა შესაბამისი რაოდენობისა და მახასიათებლების შეკუმშული ჰაერით:
 - წნევა - მინიმუმ 7.5 ბარი; მაქსიმუმ 10 ბარი;
 - წარმადობა - მინიმუმ 1200 ლ/წთ;
 - ნამის წერტილი მაქსიმუმ +3°C.
 - სისუფთავე - 1,0 მკმ;
 - ზეთის შემცველობა ≤ 1 მგ/მ³;
 - ელ. სიმძლავრე - მაქსიმუმ 8.5 კვტ
2. მონტაჟისა და სხვა აუცილებელი მოთხოვნები:
 - სტაციონალური, სასურველია ხმისჩამხშობი გარსაცმით;
 - ინტეგრირებული/აღჭურვილი მაცივრული მაშრობით;
 - მაშრობი აღჭურვილი უნდა იყოს კონდენსატის ავტომატური დამცლელით;
 - საერთო მასა: მაქსიმუმ 300 კგ;
 - ელ. კვება: 220 ან 380 ვ;
 - ხმაურის დონე: < 75 dB.
 - მილგაყვანილობის მიერთება - G¹/₂, G³/₄ ხრახნი.
3. გარემო პირობები:
 - ტემპერატურა - 0±35 °C;
 - ფარდობითი ტენიანობა - მაქსიმუმ 80%.
4. დანადგარს უნდა მოყვეს შემდეგი დოკუმენტაცია:
 - ექსპლუატაციის/მომსახურების სახელმძღვანელო;
 - სპეციფიკაცია;
 - ელექტრო და შეკუმშული ჰაერის სქემა;
 - მარაგ ნაწილების ჩამონათვალი;
 - შესაბამისობის დეკლარაცია.
5. დანადგარი აღჭურვილი უნდა იყოს:
 - მართვის პანელი;
 - წნევის ინდიკატორი;
 - ჩართვა/გამორთვის წნევის რეგულირება;
 - ძრავის თბური დაცვა;
 - ავარიული/გამაფრთხილებელი შეტყობინება.