

Specyfikacja techniczna instalacji klimatyzacyjnej

1. Czynnik roboczy użyty w urządzeniach - R32 lub podobny o niskim ekwiwalencie CO₂, całkowita ilość czynnika w instalacji klimatyzacji biurowca powinna być poniżej 5 ton ekwiwalentu CO₂ w przypadku zastosowania jednej jednostki centralnej lub nie przekraczać 5 ton ekwiwalentu CO₂ w każdej jednostce przy zastosowaniu dwóch jednostek,
2. Jednostki wewnętrzne naścienne ze zmiennym kierunkiem nadmuchu i zmienną siłą nadmuchu, zasilanie 230VAC, poziom mocy akustycznej nie większy niż 55 dB(A) przy pracy z pełną siłą nadmuchu, każda jednostka sterowana zdalnie pilotem i miejscowo,
3. Jednostka zewnętrzna jedna (zamontowana na zewnątrz budynku pod schodami) lub dwie zamontowane na elewacji po obu stronach budynku - ściany budynku murowane z bloczków cementowo wapiennych,
4. Ilość pomieszczeń klimatyzowanych – sześć, po trzy na piętrze i parterze budynku,
5. Zasilanie jednostek zewnętrznych/ wewnętrznych - 230VAC,
6. Klasa energetyczna urządzeń nie mniejsza niż A++,
7. Moc urządzeń wystarczająca do utrzymania w klimatyzowanych pomieszczeniach biurowca temperatury od +18 do + 22 stopni,