

klimatyzacja - pomieszcz. ruchu elektr. – wytyczne

1. Wymagania ogólne:

- zachowana musi być redundancja, czyli dwa urządzenia, z których każde będzie wypełniać zapotrzebowanie chłodnicze na cały obiekt,
- jednostki muszą posiadać funkcję grzania oraz chłodzenia,
- jednostki muszą posiadać funkcję osuszania powietrza,
- jednostki muszą posiadać sterownik naścienny do lokalnego sterowania,
- odprowadzenie skroplin z jednostki musi być z odpowiednim spadem wyznaczonym przez producenta (zaleca się odprowadzenie skroplin grawitacyjne),
- jednostki nie mogą być umiejscowione bezpośrednio nad lub w sąsiedztwie urządzeń (odległość min. wynosząca 0,5m od jednostki wewnętrznej),
- jednostki wewnętrzne powinny być w wersji kanałowej i posiadać filtr powietrza wlotowego,
- przed wykonaniem instalacji chłodniczej należy przedstawić wykaz proponowanych urządzeń oraz projekt (obejm. m.in. dobór jednostki do pomieszczenia/obiektu, miejsce zamontowania jednostki wewn. oraz zewn., zasilanie),
- ze względu na zachowanie spójności zalecamy producentów Vesser lub Fujitsu.