

Warunki techniczne wykonania

1. Niezgodność i odstępstwa od przedstawionej dokumentacji należy uzgadniać z projektantem.
2. Przed rozpoczęciem prac należy wykonać inwentaryzację kanałów murowych przewidzianych do wykorzystania do celów wentylacji mechanicznej w rejonie pomieszczeń kuchni, wydawalni, zmywalni, magazynu owoców i warzyw, obieralni.
3. Urządzenia i elementy instalacji pochodzące z dostaw, należy montować zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta.
4. Elementy instalacji wyposażone w kołnierze do połączeń, należy łączyć częściami złącznymi kadmowymi lub ocynkowanymi.
5. Elementy rozprowadzające powietrze należy podwieszać lub podpierać zgodnie z technologią przedsiębiorstwa montażowego.
6. Kanały wentylacyjne wywiewne prowadzone w pomieszczeniu mogą być nieizolowane, zaleca się izolować kanały wywiewne na odcinku od okapu do podłączenia z wentylatorem.
7. Kanały instalacji nawiewnej N1 należy izolować na odcinku od centrali do stropu kuchni na całej długości, a odcinki do wydawalni na odcinku od centrali do kominów. Odcinki kanałów od centrali do czerpni nie wymagają izolacji. Kanały należy izolować wełną mineralną o grubości 50 mm, odcinki kanałów na dachu należy obudować płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej lub aluminiowej.
8. Po wykonaniu rozruchu, systemy wentylacji nawiewnej i wywiewnej poddać regulacji zgodnie z wielkościami założonymi w projekcie.
9. Wszystkie zastosowane przy wykonywaniu projektowanych instalacji materiały i urządzenia muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz stosowne atesty higieniczne, energetyczne, bezpieczeństwa i pożarowe, deklaracje zgodności.
10. Dopuszcza się stosowanie zamiennie innych urządzeń i materiałów pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów i właściwości.
11. Przewody elektryczne prowadzić w peszlach lub korytkach kablowych.
12. Agregat klimatyzatora chłodniczo – grzewczy ustawić i zamocować na podstawie podłogowej model FLB01 lub innej konstrukcji o dopuszczalnym obciążeniu nie mniejszym niż 100 kg.
13. Rurociągi instalacji klimatyzacyjnej czynnika chłodniczego należy izolować termicznie i paroszczelnie, a na odcinku na zewnątrz budynku dodatkowo osłonić przed uszkodzeniami mechanicznymi, opadami atmosferycznymi i promieniowaniem UV.
14. Rurociągi wody i glikolu nagrzewnicy centrali należy izolować termicznie, a na odcinku na dachu dodatkowo osłonić przed uszkodzeniami mechanicznymi, opadami atmosferycznymi i promieniowaniem UV.
15. Płyty korytkowe dachu pod centralą i agregatem klimatyzatora należy wzmocnić przez dodatkowe podparcie ich ścianką z bloczków ceramicznych ustawionej na stropie.
16. Instalacje innych branż związanych z instalacjami wentylacyjnymi wykonać zgodnie z warunkami technicznymi dla odpowiednich branż.
17. W zależności od potrzeb i możliwości prace można podzielić na etapy.
18. Wytypowane urządzenia można zamienić na urządzenia innych producentów o podobnych parametrach i równoważnych funkcjach.