



UWAGA !

Kanały w wentylatorni wraz z izolacją wełną mineralną z narzutem cementowo wapiennym na siatce Rabitza

Zestaw pompowo-regulacyjny - służący do regulacji wydajności nagrzewnicy w centrali wentylacyjnej (pompa, zawór chłodniczy z silnikiem, zawór odpowietrzający, filc, zawór awaryjny, zawór bezpieczeństwa oraz komplet armatury)

DX-KIT (EXV-4 0E2) - urządzenie łączące wymiennik z bezpośrednim odprowadzeniem z jednostką zewnętrzną do pracy w trybie chłodzenia (zawór rozprężny i układ kontrolny): 1~ 230V/50Hz +sterownik PC-ARFP1E

Jednostka zewnętrzna obsługująca centralę C11
Typ: 3
Moc chłodnicza: 10,0 kW (4,5-11,2kW)
Moc grzewcza: 11,2 kW (5,0-14,0kW)
EER/COP: 4,68/5,16
Moc pobierana: 1,99/2,02 kW
Natężenie max.: 14,0 A
Napięcie zasilania: 400/3N~/50 V/ph/Hz
Przekrój przewodu: 5x2,5
Wys/Szer/Gł: 1380/950/370 mm
Waga: 103 kg

Podłączenie projektowanych przewodów ciepła technologicznego do istniejących przewodów

LEGENDA:

- Przewody instalacji chłodniczej - rury miedziane wraz z izolacją (przewody gazowe i cieczowe)
- Instalacja doprowadzenia czynnika do centrali wentylacyjnej - zasilanie
- Instalacja doprowadzenia czynnika do centrali wentylacyjnej - powrót

UWAGI:

- Wentylacyjne straty ciepła w pomieszczeniach wentylowanych mechanicznie pokryte za pomocą nagrzewnic powietrza, zamontowanych w centralach wentylacyjnych
- Przewody należy rozprowadzić w izolacji termicznej oraz w sposób umożliwiający redukcję strat ciśnienia i samokompensację przewodów instalacji centralnego ogrzewania
- W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki automatyczne
- Instalacje c.o. należy zaizolować zgodnie z WT2018
- Urządzenia należy wyposażyć w stopy antywibracyjne
- Posadowienie i montaż urządzeń za pomocą konstrukcji i elementów montażowych dedykowanych przez producentów urządzeń
- Automatykę zasilająco-sterującą (AKPiA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.-kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń
- Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

IS.A.02

rys. nr

skala 1:100

arkusz A3
297x420

stadium:
**PROJEKT
WYKONAWCZY**
branża:
SANITARNA

data 05-2021

Budynek A - Instalacja ciepła technologicznego i chłodzenia - rzut piwnicy

Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie modernizacji instalacji wentylacji mechanicznej w nieruchomości Funduszu Składowego w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2

Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00 - 014 WARSZAWA



1050 PRACOWNIA ARCHITEKTURY
Adres: ul. Limanowskiego 25a/3
60-744 Poznań

mgr inż. Maciej Kubiak upr. WKP/0132/POOS/17
dr inż. Bartosz Radomski upr. WKP/01403/PWOS/18
mgr inż. Michał Pomin

Architekt, koordynacja:
mgr inż. arch. Mariusz Więcek upr. WP-01A/OKK/UpB/20/2008

rysunek
projekt
inwestor
projektant