



CENTRALA REKUPERACYJNA NAWIĘNO-WYMIENNA Z WYMIENNIKIEM KRZYŻOWYM CELULOZOWYM, SPRAWNOŚĆ ODZYSKU MIN.85% Z SILNIKIEM EC MIN. Vn=Vw=290m³/h, U=230V/ N=0,30kW LOKALIZACJA PODDASZE NIEUŻYTKOWE

WEJŚCIE Z PODDASZA

ODPŁYW KONDENSATU Z REKUPERATORA SPROWADZIĆ DO PIONU KANALIZACJI KT

UWAGA: PROWADZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH DLA PODDASZA NA PODDASZU NIEUŻYTKOWYM LUB W GRUBOŚCI IZOLACJI TERMICZNEJ DACHU, W PRZYPADKU ZMNIEJSZENIA GRUBOŚCI IZOLACJI, MIEJSCE NA SZEROKOŚCI 1m IZOLOWAĆ MATERIAŁEM O WIĘKSZEJ IZOLACYJNOŚCI NP. PŁYTA PIR KANAŁY ELASTYCZNE IZOLOWANE NP. W SYSTEMIE VASCO Z HDPE. DLA KAŻDEGO ANEMOSTATU WYKONAĆ PRZEBICIE W STROPIE ZGODNE ZE ŚREDNICĄ ANEMOSTATU. W PRZYPADKU ZMIANY LOKALIZACJI ANEMOSTÓW NALEŻY SKOORDYNOWAĆ PRZEBICIA W STROPIE. LOKALIZACJE ANEMOSTATÓW ORAZ PROWADZENIA KANAŁÓW NALEŻY SKOORDYNOWAĆ NA BUDOWIE Z INNYMI INSTALACJAMI NP. LOKALIZACJĄ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH, I INNYCH ELEMENTÓW SUFITU PO WYBORZEZ SYSTEMU NA ETAPIE PROJEKTU WNĘTRZ.

- LEGENDA :
- KANAŁ WENTYLACJI NAWIEWNEJ
  - KANAŁ WENTYLACJI WYWIEWNEJ
  - 50m³/h
  - 55m³/h
  - ANEMOSTAT ZAWÓR WYWIEWNY
  - ANEMOSTAT ZAWÓR NAWIEWNY
  - IŁOŚĆ POWIETRZA NAWIEWANEGO
  - IŁOŚĆ POWIETRZA WYWIEWANEGO
  - PIONY INSTALACJI SANITARNYCH
  - KANALIZACJA SANITARNA
  - KANALIZACJA PODPODASZKOWA
  - INSTALACJA WODY ZIMNEJ
  - INSTALACJA CIEPŁEJ WODY
  - CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY
  - PRZEWODY CZYNNIKA CHŁODNICZEGO
  - Ogrzewanie podłogowe PE-Xc 16x2,0mm
  - Rurociąg zasilający//rurociąg powrotny
  - OGRZEWANIE PODŁOGOWE PRZEWODY ZASILAJACE
  - OBRYŚ PĘTLI GRZEWECZEJ
  - STREFA BRZEGOWA ROZSTAW RUR 100mm
  - 16°C
  - TEMPERATURA W POMIESZCZENIU
  - 770 V
  - 20.0 m²
  - OBCIĄŻENIE CIEPLNE DANEJ PĘTLI
  - POWIERZCHNIA (BRUTTO) PĘTLI GRZEWCZEJ
  - R0.1
  - ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

PROPOZYCJA PĘTLI GRZEWECZYCH ORAZ ODSTĘPÓW ZWERYFIKOWAĆ OSTATECZNIE, NA ETAPIE BUDOWY NA PODSTAWIE CHARAKTERYSTYKI DLA DANEJ LOKALIZACJI, WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH POSADZKI ORAZ MATERIAŁÓW WYKONANIA INSTALACJI

ZAPOTRZEBOWANIE OBLICZONO NA PODSTAWIE CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ, DLA DANEGO USYTUOWANIA I WARUNKÓW LOKALIZACYJNYCH BUDYNKU REFERENCYJNEGO, NA ETAPIE DOBORU ZWERYFIKOWAĆ ZAŁOŻENIA

WSZYSTKIE OPISY ŚREDNIC INSTALACJI WONDYCH PODANO JAKO ZEWNĘTRZNE RUROCIĄGÓW WIELOWARSTWOWYCH PE-x

WSZYSTKIE OPISY ŚREDNIC INSTALACJI GRZEWECZYCH PODANO JAKO NOMINALNE DO ŚREDNIC STALOWYCH

www.ProjektStodola.pl

UWAGI:

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z KOMPLETNYM WIELOBRANŻOWYM PROJEKTEM BUDOWLANYM, KTÓREGO JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ POZOSTAŁE UWAGI WG CZĘŚCI OPISOWEJ

RYSUNKI SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI ROZPOWSZECZNIANIE I KOPIOWANIE BEZ WIEDZY I ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE.

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budynek mieszkalny jednorodzinny wraz z niezbędną infrastrukturą tech.

inwestor:

Projekt Stodola

autor projektu/ numer uprawnień

podpisy:

branża: INSTALACJE SANITARNE

format: 297x 420

skala: 1 : 100

data opracowania: 11.2022

nazwa rysunku: ROZPROWADZENIE INSTALACJI WENTYLACJI MECH. PODDASZA W PŁASZCZYZNIE PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO

numer projektu: 24E

stadium: PB

branża: IS

wersja:

numer rysunku: S04