



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA KLIMATYZACJI - Serwerownia
Nominalna wydajność chłodnicza: 3,5 kW
Nominalny pobór mocy chl.: 1,01 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 55 dB(A)
Masa: 74,1 kg
Wymiary (szer./gl./wys.): 765/303/555mm
Zakres temp. dla chl.: -25 ~ +50°C
Maksymalna długość orurowania od jednostki wewnętrznej: 25m
Maksymalna różnica wysokości: 10m
Lokalizacja jednostki na dachu (przy istniejących jednostkach).
Montaż jednostki na podestacie/konsoli technicznej zgodnie z zaleceniami producenta.

Server. +25 °C
Φchl: 2800 W

Sala s.d. +25 °C
Φchl: 3340 W

KLIMATYZATOR NAŚCIENNY
Wydajność chłodnicza: 3,6 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 30-33 dB(A)
Masa: 8,7 kg
Wymiary (szer./gl./wys.): 835x208x295mm

KLIMATYZATOR NAŚCIENNY
Wydajność chłodnicza: 3,6 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 30-33 dB(A)
Masa: 11,4 kg
Wymiary (szer./gl./wys.): 990x223x315mm

KLIMATYZATOR NAŚCIENNY
Wydajność chłodnicza: 1,7 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 29-31 dB(A)
Masa: 8,4 kg
Wymiary (szer./gl./wys.): 835x203x280mm

KLIMATYZATOR NAŚCIENNY
Wydajność chłodnicza: 1,7 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 29-31 dB(A)
Masa: 8,4 kg
Wymiary (szer./gl./wys.): 835x203x280mm

KLIMATYZATOR NAŚCIENNY
Wydajność chłodnicza: 3,6 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 30-33 dB(A)
Masa: 11,4 kg
Wymiary (szer./gl./wys.): 990x223x315mm

Wypożyczalnia d. +25 °C
Φchl: 3520 W

KLIMATYZATOR NAŚCIENNY
Wydajność chłodnicza: 3,6 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 30-33 dB(A)
Masa: 11,4 kg
Wymiary (szer./gl./wys.): 990x223x315mm

Wypożyczalnia d. i m. +sala w. +25 °C
Φchl: 5320 W

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA KLIMATYZACJI
Nominalna wydajność chłodnicza: 14,0 kW
Nominalny pobór mocy chl.: 4,56 kW
Zasilanie: 230V/1/50Hz
Poziom ciśnienia akustycznego: 56 dB(A)
Masa: 91,4 kg
Wymiary (szer./gl./wys.): 1040/410/865mm
Zakres temp. dla chl.: -15 ~ +55°C
Maksymalna długość orurowania od jednostki wewnętrznej: 25m
Maksymalna różnica wysokości: 10m
Lokalizacja jednostki na dachu. Montaż jednostki na podestacie/konsoli technicznej zgodnie z zaleceniami producenta.

- LEGENDA
- ściany istniejące
 - ściany projektowane /zamurowania/
 - wyburzenia
 - zakres opracowania

- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
 - RYSEK RZUTU ROZPATRYWANY ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY
 - HIERARCHIA DOKUMENTACJI POD WZGLĘDEM WAŻNOŚCI:
 - ARCHITEKTURA,
 - KONSTRUKCJA,
 - INSTALACJE SANITARNE, ELEKTRYCZNE ORAZ POZOSTAŁE
 - MATERIAŁY ORAZ URZĄDZENIA STOSOWAĆ ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM CHYBA, ŻE PROJEKTANT ZDECYDUJE INACZEJ
 - RYSENKI INSTALACJI SANITARNYCH ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIEM POZOSTAŁYCH BRANŻ
 - W PRZYPADKU STWIERDZENIA ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY CZĘŚCIĄ OPISOWĄ A RYSUNKOWĄ NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA CELEM WYJAŚNIENIA.
 - DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ INNYCH PRODUCENTÓW POD WARUNKIEM ZAPEWNIENIA PARAMETRÓW NIE GORSZYCH NIŻ OKREŚLONE W PROJEKCIE.

- WYTYCZNE:
- Przejścia instalacji między strefami pożarowymi zabezpieczyć ppoż.
 - Izolacje termiczne/akustyczne zastosowane w instalacjach sanitarnych należy wykonać w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.
 - Lokalizację klimatyzatorów wraz z instalacją freonową i skroplinową należy dostosować do ostatecznej aranżacji pomieszczeń na etapie wykonawstwa.
 - Dla każdego klimatyzatora zastosować instalację skroplinową i freonową. Wpływać instalacji skroplinowej do kanalizacji sanitarnej - przez zasysowanie. W przypadku braku możliwości grawitacyjnego odprowadzenia skroplin - stosować pompy skroplin.
 - Jednostki zewnętrzne systemów klimatyzacji montować na typowych konsolach lub podestach technicznych - wg wytycznych producenta urządzeń. Stosować rozwiązania systemowe.
 - Instalację freonową prowadzoną na zewnątrz budynku zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej. Na etapie wykonawstwa - przed zmówieniem zweryfikować długość przewodów freonowych.

- LEGENDA:
- numer pomieszczenia
 - 1.1 +25 °C
Φchl: 3280 W
 - obliczeniowa temperatura pomieszczenia w okresie chłodniczym
 - obliczeniowe zapotrzebowanie chłodu
 - instalacja freonowa - przewód gazowy i cieczowy

PROJEKT TECHNICZNY branża: INSTALACJE SANITARNE		
nazwa i adres zamierzenia budowlanego:		
Adaptacja istniejących pomieszczeń budynku użyteczności publicznej na cele biblioteki publicznej w Muszynie, działka nr 860 i 861.		
nazwa obiektu budowlanego:		
Budynek użyteczności publicznej		
inwestor:		
Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Uzdrawiskowej Muszyna Rynek 31,33-370 Muszyna		
przedmiot rysunku:		
INSTALACJA KLIMATYZACJI - RZUT		
skala rysunku:		
1:50		
projektował / nr upr. budowlanych	specjalność	podpis
mgr inż. Jarosław Karpiel	instalacje sanitarne	
MAP/0280/PWBS/16		
data / nr rysunku		1.04
październik 2022		
BIURO PROJEKTOWE Stanisław Franczak Szczawnik 38, 33-370 Muszyna, tel: 604 821 427		