

jednostka zewnętrzna:
- wentylatory 6szt.
- sprężarka spiralna 1szt.
- pobór mocy: 17,2kW, 3X400V
- prąd pracy: 38,5A
- prąd rozruchu: 52,1A
- masa: 500kg
- poziom ciś. akustycznego: 60dB(A)

jednostka zewnętrzna split
pobór mocy: 2,55kW, 1-230V
masa: 105kg
wymiar: wys.xdl.xszer.: 130x97x37cm
poziom ciś. akustycznego: 50dB(A)
EER: 3,92

jednostka zewnętrzna:
- wentylatory 1szt.
- sprężarka spiralna 1szt.
- pobór mocy: 5,28kW, 3x400V
- prąd pracy: 18A
- prąd rozruchu: 7,62A
- masa: 182kg
- poziom ciś. akustycznego: 57dB(A)
- wymiar: dl.xszer.xwys.: 145x55x120cm

jednostka zewnętrzna:
- wentylatory 6szt.
- sprężarka spiralna 1szt.
- pobór mocy: 17,2kW, 3X400V
- prąd pracy: 38,5A
- prąd rozruchu: 52,1A
- masa: 500kg
- poziom ciś. akustycznego: 60dB(A)

PODWYŻSZONY STROP
DACH NAD
KLATKĄ
SCHODOWĄ

II ETAP W ZAKRESIE KLIM.
PRECYZYJNEJ

I ETAP W ZAKRESIE KLIM.
PRECYZYJNEJ

Średnice rur freonowych w pionie
dostosować do wytycznych
producenta pod dane długości tras z
zachowaniem wymaganych pułapek
olejowych i odpowiedniej gospodarki
olejowej

LEGENDA

- instalacja freonowa, przewód cieczowy
- instalacja freonowa, przewód gazowy
- instalacja zimnej wody - zasilanie nawilżaczy
- instalacja skroplin

Uwaga:

- Instalację freonową pod stropem i w przestrzeni sufitu podwieszanego w części ogólnodostępnej budynku należy prowadzić poniżej rurociągu ciepła technologicznego (partier)
- przed poprawieniem pionów instalacji freonowych należy wykonać wstępne przewierty w stropach i sprawdzić możliwość otworowania we wskazanych miejscach
- w przypadku braku wystarczającej przestrzeni w sufitie podwieszanym pod instalację freonową i ciepło technologiczne, należy obniżyć sufit podwieszany z zachowaniem min. wysokości drogi ewakuacji: 2,2m
- jednostki zewnętrzne split (K7, K8) posadowić na płytach betonowych
- jednostki zewnętrzne szaf klimatyzacyjnych K5, K6 posadowić na konstrukcji wsporczej wg proj. konstrukcji
- jednostki zewnętrzne szaf klimatyzacyjnych K1, K2, K3, K4 posadowić na konstrukcji wsporczej wg proj. konstrukcji
- wykonać szczelne przejścia przez ścianę zewnętrzną
- rury freonowe na dachu do jednostek nr K3 i K4 prowadzić nad istniejącym korytem elektrycznym

Zakres budynku objęty opracowaniem



INSTALACJA KLIMATYZACJI, SKROPLIN I ZIMNEJ WODY

 Twój partner w IT		Opracował		 Pobit Signature
SANSEC Poland S.A 00-493 Warszawa ul. Prusa 2		Projektował	Dorota Jasńska WKP/0379/PWOS/11	 Pobit Signature
		Sprawił	Anastazja Biegańska WKP/0375/PWOS/11	 Pobit Signature
Opis Opis	WIELOBRAZOWA DOKUMENTACJA PROJEKTOWA ADAPTACJA POMIĘCZEN NA POTRZEBY SERWEROWNI TELEINFORMATYCZNEJ MINISTERSTWA ŚRODOWISKA W WARSZAWIE		Inwestor inwestor	Ministerstwo Środowiska Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
Forma	PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY		Branda	SANITARNIA
RZUT DACHU – WYCINEK				
Skala Scale	Nr Nr	Rev rev	Data Date	Przebieg Drawing
1:100	012/17-BPTC	rev 5.4	21.03.2017	PBW-SAN-03