BUDYNEK D

Uwaga: Na rysunku nie pokazano wszystkich istniejących kanałów. Ostateczną lokalizację agregatów należy potwierdzić na budowie.

Agregat N5/W5 (NW2D1)
$Q_{chl\ min.}$ = 14 kW
Orientacyjne wymiary:
900x1327x320
ciężar = 95 kg
orientacyjny pobór mocy
Q_{el} = 3,95 kW
zasilanie jednostki 3-fazowe

N6/W6 (NW2D1)
3 000 m3/h

N4/W4 (NW2D1)
3 000 m3/h

980x640
przyłącze
kanał 980x640
o długości 10 cm

Chłodnica N5/W5 (NW2D1)
$Q_{chl.\ jawna\ min.}$ = 11.3 kW
Orientacyjny ciężar = 91 kg
980x640 z tacą ociekową
i daszkiem

Ø15.9/Ø9.53

N5/W5 (NW2D1)
3 000 m3/h

istniejąca redukcja
980x640 / 370x370
do przeniesienia

370x370 kanał istniejący
450x450 w.zew.
do skrócenia

980x640
przyłącze
kanał 980x640
o długości 10 cm

Chłodnica N4/W4 (NW2D1)
$Q_{chl.\ jawna\ min.}$ = 11.3 kW
Orientacyjny ciężar = 91 kg
980x640 z tacą ociekową
i daszkiem

istniejąca redukcja
980x640 / 370x370
do przeniesienia

370x370 kanał istniejący
450x450 w.zew.
do skrócenia

Agregat N5/W5 (NW2D1)
$Q_{chl\ min.}$ = 14 kW
Orientacyjne wymiary:
900x1327x320
ciężar = 95 kg
orientacyjny pobór mocy
Q_{el} = 3,95 kW
zasilanie jednostki 3-fazowe

ORIENTACJA

LEGENDA:

- Projektowany kanał wentylacyjny nawiewny
- Istniejący kanał wentylacyjny nawiewny
- Projektowany przewód zasilający - chłodzenie
- Projektowany przewód powrotny - chłodzenie
- Agregat chłodniczy

Uwagi:

1. Na kanałach wentylacyjnych izolację 80 mm wełny o współczynniku przenikania ciepła min. 0,035 W/(mK) i prowadzić w płaszczu z blachy - lub rozwiązani równoważne.
2. Istniejące kształtki redukcyjne i kanały bezpośrednio przy centrali należy zdemontować w celu montażu chłodnic kanałowych, a następnie ponownie zamontować i podłączyć do istniejącego systemu.
3. Agregaty i kanały montować należy na prefabrykowanych konstrukcjach samonośnych (składających się z ram, podpór i podstaw) dopasowanych do masy i wymiarów urządzenia oraz pokrycia dachu budynku.
4. Pod chłodnicami wykonać konstrukcję wsporczą
5. Do urządzeń na dachu należy zapewnić dostęp serwisowy.

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko | GUS Główny Urząd Statystyczny | Unia Europejska Fundusz Spójności

nazwa inwestycji
Budowa instalacji schładzającej powietrze

inwestor
Główny Urząd Statystyczny,
Al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

adres inwestycji
Główny Urząd Statystyczny, Al. Niepodległości 208
00-925 Warszawa, dz. ewid. nr 2, ob. 50509

jednostka projektowa
NEOEnergetyka Sp. z o.o. 02-494
Warszawa, ul. Pana Tadeusza 10
www.neoenergetyka.pl KRS:0000609330
NIP: 5223058499

projektował

opracował

tytuł rysunku
Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej - Rzut dachu budynku D

branża	skala	data	nr rys.
inst. sanitarne	1:100	06.2021	IS-WT-02