obudowa
elewacji

+ 3,00

rynna

wyrzutnia
dachowa

Czerpnia
ścienna

5%

5%

5%

+ 6,80

+ 6,50

2xCU28
izolowane 2x
otuliny KF
ALCLAD 50 razem
gr izolacji 100mm

5%

Skala 1:50

nasada VBP st
śruba ø10 do przykręcenia nasady VBP
króciec do podłączenia
nasady VBP
dybel ø10 do przymocowania króćca do
czapy kominowej
izolacja z wełny mineralnej gr. 50mm
skrzynka tłumiąca z blachy
ocynkowanej gr.15mm
przewód SPIRO ø250 z blachy
aluminiowej

Izolacja K–F ALCLAD SYSTEM
typ AD–50 Inn–Therm

+ 5,90

rynna O
15 cm

+ 6,00

+ 5,90

istn. otwór w stropie

Czerpnia ścienna
z z zaluzją
500x315

500x315
500x315

4%

p. cieczy Cu 5/8"
BDMINI 3600
ssacy Cu 5/8"

+ 6,50

+ 4,05

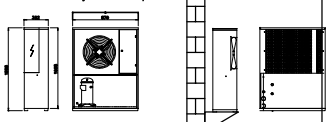
Wyrzutnia
z wyrzutem -bocznym
500x315

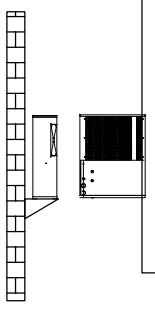
Izolacja K–F ALCLAD SYSTEM
typ AD–50 Inn–Therm
po ścianie szczytowej 1,5
ponad centralę

Agregat chłodniczy
MH A/K 31

Alfaco: Instalacja rurowa lutowanie lutem twardym. Rury prowadzić ze spadkiem w stronę przepływu czynnika chłodzącego (przewód cieczowy – 0,3 %, parowy 3%). Izolacja ?zimnochronna", szczelna na dyfuzję pary wodnej – typ. Armaflex AC, o gr izolacji 19mm + szczelny płaszcz ochronny z blachy aluminiowej gr. 0,5 mm.

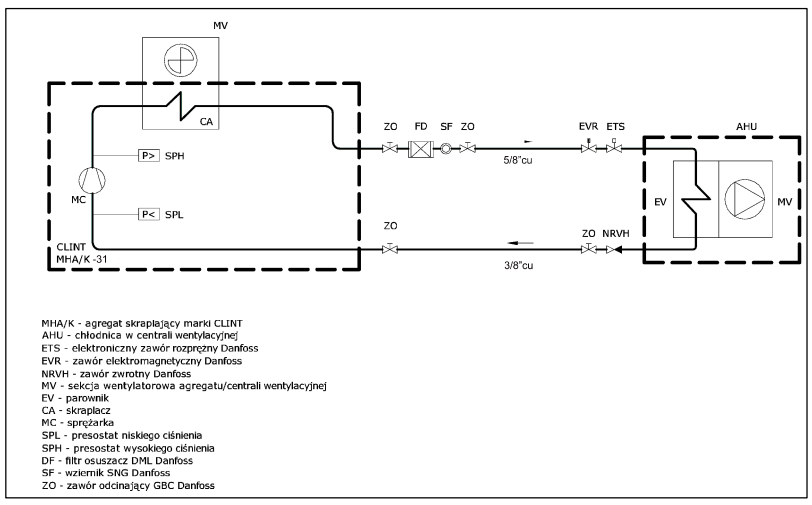
rzuty – MH A/K 31



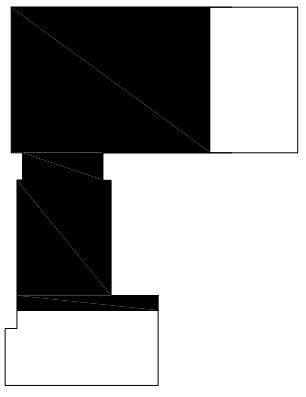


300m3/h

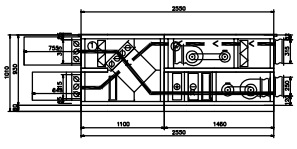
Schemat instalacji chłodu



MHA/K - agregat skraplający marki CLINT
AHU - chłodnica w centrali wentylacyjnej
ETS - elektroniczny zawór rozprężny Danfoss
EVR - zawór elektromagnetyczny Danfoss
NRVH - zawór zwrotny Danfoss
MV - sekcja wentylatorowa agregatu/centrali wentylacyjnej
EV - parownik
CA - skraplacz
MC - sprężarka
SPL - presostat niskiego ciśnienia
SPH - presostat wysokiego ciśnienia
DF - filtr osuszacz DML Danfoss
SF - wziernik SNG Danfoss
ZO - zawór odcinający GBC Danfoss



przekrój centrali A–A



część 3 kondygnacyjna

went. dachowy Venture Industrie typ RF/2–160 uruchamiany wł. na czujnik ruchu w WC damskie i męskie ze zwłoką 5 min

Rzut dachu

BIURO PROJEKTOWE
"Delta"s.c.
ul. Poznańska 27/3, 85–129 Bydgoszcz, tel. 52 3212584

Inwestor: WORD Bydgoszcz
ul. S. Kard. Wyszyńskiego 54, 85–620 Bydgoszcz

Zmiana sposobu użytkowania budynku admin. Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego

Obiekt:
w Bydgoszczy ul. S. Kard. Wyszyńskiego 54

Data: marzec,2012

Skala: 1:100

Nr rys. 3

RZUT DACHU
Instalacja CO do centrali oraz instalacja Wentylacji
PROJEKT WYKONAWCZY

Autor Projektu: Józef Scześniok
AUB–KZ–7210/17/90 UAN–KZ–7210/218/89