LEGENDA:

podest komunikacyjny do wymiany

WYMIANA POSZYCIA DACHU
WG POZWOLENIA NA BUDOWĘ
NR RBDEC-1615/2021

dach nad 1 piętrem

maszynownia

podest nad istniejącą instalacją glikolową

kratka wentylacyjna 20x25 cm

otwór w stropie 35x42 cm

otwór w stropie 25x20 cm

kratka wentylacyjna 26x26 cm

+ 20,22

+ 22,14

+ 21,91

+ 22,08

+ 21,42

+ 19,91

ISTNIEJĄCA INSTALACJA GLIKOLOWA 5400 m³/h 800 x 1200

ISTNIEJĄCA INSTALACJA GLIKOLOWA

Zewnętrzna jednostka klimatyzacji typu split pod serwerownię
Qch = 2,5 kW
Pel = 0,49 kW
U = 230 V
m = 42,0 kg

jednostka zewnętrzna klimatyzatora

Wyrzutnia dachowa Ø125 mm

50 m³/h 120

20 m³/h 100

wyłaz dachowy prowadzący do pustki

Wentylator dachowy wyciągowy loży laminarnej/dygestorium z wyrzutem pionowym
Vw = 764 m3/h
krociec Ø250 mm
Pel = 250 W
U = 400 V

Agregat wody lodowej chłodzony powietrzem z wentylatorami osiowymi wraz z modułem hydraulicznym
Qch = 206,8 kW
Pel = 68,7 kW
EER = 3,01
SEER = 4,19
m = 2856 kg

podkonstrukcja wg rysunku K1 i K2

Wentylator dachowy wyciągowy loży laminarnej/dygestorium z wyrzutem pionowym
Vw = 529 m3/h
Pel = 250 W
U = 400 V

Wentylator dachowy wyciągowy loży laminarnej/dygestorium z wyrzutem pionowym
Vw = 764 m3/h
krociec Ø250 mm
Pel = 250 W
U = 400 V

Wyrzutnia dachowa
4900 m³/h 500 x 500

Czerpnia ścienna

Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna N2W2
Qg = 27,2 kW
Qch = 69,4 kW

Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna N2W2
Vn = 5900 m3/h
Vw = 5590 m3/h
Qg = 27,2 kW
Qch = 68,4 kW

Wyrzutnia dachowa Ø125 mm

50 m³/h 100

60 m³/h 100

Wentylator dachowy wyciągowy loży laminarnej/dygestorium z wyrzutem pionowym
Vw = 764 m3/h
Pel = 250 W
U = 400 V

Wentylator dachowy wyciągowy loży laminarnej/dygestorium z wyrzutem pionowym
Vw = 764 m3/h
krociec Ø250 mm
Pel = 250 W
U = 400 V

istniejąca klapa oddymiająca

wyłaz dachowy prowadzący do pustki

jednostka zewnętrzna klimatyzatora

wewnętrzna klimatyzatora

uszki

1° 1° 2° 4° 6° 25°

80 200

I200

h=130 h=100

A B C D E F G H

1 2 3 4

FS PROJEKT
mgr inż. MIROSŁAW SZYNDLAR
kom. 889 443 120 biuro@fsprojekt.pl
biuro: ul. Hołdunowska 57 43-143 Ledziny tel./ fax. 664 227 123

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

UTWORZENIE LABORATORIUM HEMATOLOGICZNEGO NA IV PIĘTRZE BUDYNKU ODDZIAŁU CHORÓB WEWNĘTRZNYCH I CHEMIOTERAPII ONKOLOGICZNEJ PRZY UL. REYMONTA 8-12 W KATOWICACH

TYTUŁ (NAZWA) RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU:
RZUT DACHU	1:100	A-03
	DATA: 06.2022	PROJEKT TECH.-WYK.

PROJEKTANT (instalacje sanitarne): mgr inż. arch. Małgorzata JESIONEK nr upr. 31/10/SLOKK/II — PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY (instalacje sanitarne): mgr inż. arch. Teresa KWIATEK nr upr. 14/SLOKK/2016 — PODPIS: