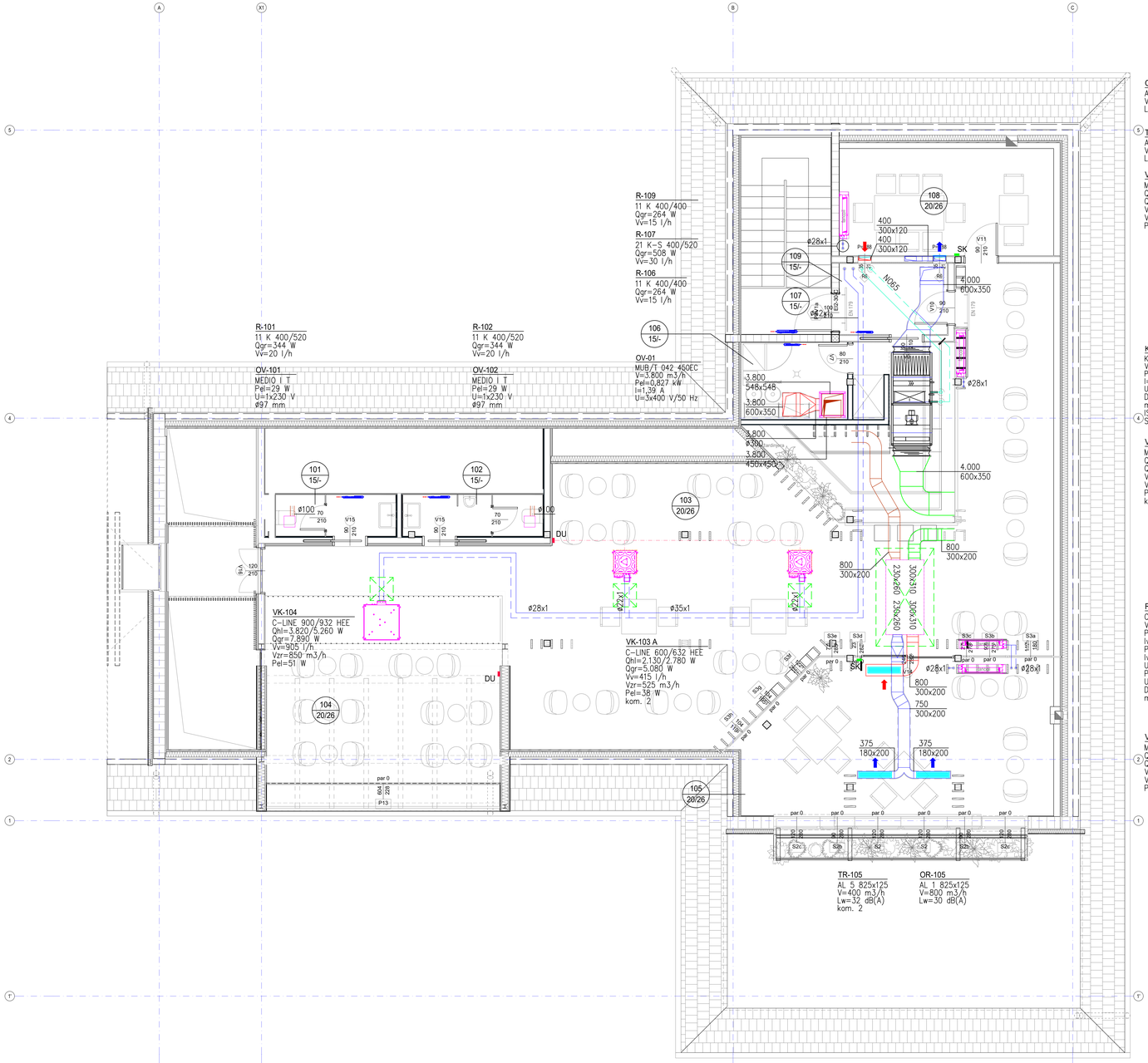


**OR-108**
AL 1 325x125
V=400 m3/h
Lw=33 dB(A)

**TR-108**
AL 2 325x125
V=400 m3/h
Lw=31 dB(A)

**VK-108**
MJLINE NCV 402M/HEE
Qhl=1.990/2.840 W
Qgr=6.540 W
Vv=685 l/h
Vzr=445 m3/h
Pel=101 W

**KK-01**
KA HSI–3/1.5–S–R–50
V=4.000 m3/h
Pel=2,4 kW
I=3,6 A
U=3x400 V/50 Hz
DxSxV=2.420x1.055x650 mm
m=374 kg
ISPORUČITI U SEKCIJAMA
SERVIS S DONJE STRANE UREDAJA

**VK-103 B**
MJLINE NCV 402M/HEE
Qhl=1.990/2.840 W
Qgr=6.540 W
Vv=685 l/h
Vzr=445 m3/h
Pel=101 W
kom. 2

**REK-106**
CFR+ 100 EN
V=800 m3/h
Pv=0,26 kW
Iv=1,57 A
Ivmax=2,12 kW
Ivmax=9 A
Uv=1x230 V/50 Hz
Pelgr=3,0 kW
Uelgr=1x230 V/50 Hz
DxSxV=1.940x990x480 mm
m=150 kg

**VK-105**
MJLINE NCV 402M/HEE
Qhl=3.250/4.310 W
Qgr=6.540 W
Vv=840 l/h
Vzr=805 m3/h
Pel=101 W

## LEGENDA

- KRUG GLIKOLA – POLAZ
- KRUG GLIKOLA POVRAT – POLAZ
- RASHLADNA VODA – POLAZ
- RASHLADNA VODA – POVRAT
- OGRJEVNA VODA – POLAZ
- OGRJEVNA VODA – POVRAT
- KANAL ZRAKA – OTPAD
- KANAL ZRAKA – TLAK
- KANAL ZRAKA – SVJEŽI ZRAK
- KANAL ZRAKA – ODSIS
- TOPLINSKA IZOLACIJA

## LEGENDA

104
20/26

- OZNAKA PROSTORA
- TEMPERATURA GRIJANJA/HLAĐENJA (°C)

**REK-106**
CFR+ 100 EN
V=800 m3/h
Pv=0,26 kW
Iv=1,57 A
Pvmax=2,12 kW
Ivmax=9 A
Uv=1x230 V/50 Hz
Pelgr=3,0 kW
Uelgr=1x230 V/50 Hz
DxSxV=1.940x990x480 mm
m=150 kg

- REKUPERATOR
- TIP I VELIČINA
- VOLUMNI PROTOK ZRAKA (m3/h)
- ELEKTRIČNA SNAGA VENTILATORA (kW)
- JAKOST STRUJE VENTILATORA (A)
- MAX. ELEKTRIČNA SNAGA VENTILATORA (kW)
- MAX. JAKOST STRUJE VENTILATORA (A)
- KARAKTERISTIKA NAPONA VENTILATORA
- ELEKTRIČNA SNAGA EL. GRIJAČA (kW)
- KARAKTERISTIKA NAPONA EL. GRIJAČA
- DIMENZIJE (mm)
- MASA (kg)

**KK-01**
KA HSI–3/1.5–S–R–50
V=4.000 m3/h
Pel=2,4 kW
I=3,6 A
U=3x400 V/50 Hz
DxSxV=1.090x2.109x2.040 mm
m=374 kg

- KLIMA KOMORA
- TIP I VELIČINA
- VOLUMNI PROTOK ZRAKA (m3/h)
- ELEKTRIČNA SNAGA (W)
- JAKOST STRUJE (A)
- KARAKTERISTIKA NAPONA
- DIMENZIJE (mm)
- MASA (kg)

**OV-01**
MUB/T 042 450EC
V=3.800 m3/h
Pel=0,827 kW
I=1,39 A
U=3x400 V/50 Hz

- ODSISNI VENTILATOR
- TIP I VELIČINA
- VOLUMNI PROTOK ZRAKA (m3/h)
- ELEKTRIČNA SNAGA (W)
- JAKOST STRUJE (A)
- KARAKTERISTIKA NAPONA

**VK-104 A**
C–LINE 600/632 HEE
Qhl=2.130/2.780 W
Qgr=5.080 W
Vv=415 l/h
Vzr=525 m3/h
Pel=38 W

- VENTILATORSKI KONVEKTOR
- TIP I VELIČINA
- RASHLADNI UČIN (OSJETNI/TOTALNI) (W)
- OGRJEVNI UČIN (W)
- VOLUMNI PROTOK VODE (l/h)
- VOLUMNI PROTOK ZRAKA (m3/h)
- ELEKTRIČNA SNAGA (W)

**R-107**
11 K400/400
Qgr=264 W
Vv=15 l/h

- RADIJATOR
- TIP I VELIČINA
- OGRJEVNI UČIN (W)
- VOLUMNI PROTOK VODE (l/h)

**OV-101**
MEDIO I T
Pel=29 W
U=1x230 V
ø97 mm

- ODSISNI VENTILATOR
- TIP I VELIČINA
- ELEKTRIČNA SNAGA (W)
- NAPON STRUJE (V)
- DIMENZIJA PRIKLJUČKA (mm)

**TR-106**
AL 5 825x125
V=400 m3/h
Lw=32 dB(A)

- TLAČNA REŠETKA
- TIP I VELIČINA
- VOLUMNI PROTOK ZRAKA (m3/h)
- ZVUČNA SNAGA (BUKA NA REŠETKI) [dB(A)]

**OR-106**
AL 1 825x125
V=800 m3/h
Lw=30 dB(A)

- ODSISNA REŠETKA
- TIP I VELIČINA
- VOLUMNI PROTOK ZRAKA (m3/h)
- ZVUČNA SNAGA (BUKA NA REŠETKI) [dB(A)]

DU
SK
ø22x1
NO65
ø100
2.000
320x350

- DALJINSKI UPRAVLJAČ
- SOBNA KOREKCIJA (DALJINSKI UPRAVLJAČ)
- PROMJER BAKRENE CIJEVI (mm)
- PROMJER ČELIČNOG CIJEVOVODA/ARMATURE
- PROMJER ZRAČNOG KANALA (mm)
- VOLUMNI PROTOK ZRAKA (m3/h)
- DIMENZIJA ZRAČNOG KANALA (ŠxV) (mm)

## NAPOMENE

- RAZVODE CIJEVI OGRJEVNE I RASHLADNE VODE IZVESTI IZ ČELIČNIH I TVRDIH BAKRENIH CIJEVI.
- CIJEVI OGRJEVNE I RASHLADNE VODE VODITI U PADU PREMA NAJNIŽIM TOČKAMA SUSTAVA.
- ODZRAČIVANJE SISTEMA VRŠI SE PREKO ODZRAČNIKA U RADIJATORIMA I VENTILATORSKIM KONVEKTORIMA, TE ODZRAČNIH LONČIĆA I AUTOMATSKIH ODZRAČNIKA UGRAĐENIH NA NAJVIŠIM MJESTIMA INSTALACIJE.
- RAZVODE OGRJEVNE I RASHLADNE VODE VODITI VOLJVO U TEHNIČKIM PROSTORIMA, A U OSTALIM PROSTORIMA GRAĐEVINE U SPUŠTENIM STROPOVIMA ILI ZIDOVIMA.
- SVE CJEVOVODE, ARMATURU, SPREMNIKE, CIRKULACIJSKE PUMPE, FREONSKE CIJEVI, ZRAČNE KANALE I OSTALU STROJARSKU OPREMU IZOLIRATI NA NAČIN DEFINIRAN U TROŠKOVNIKU.
- SVE ZRAČNE KANALE VENTILACIJSKIH SUSTAVA GRAĐEVINE IZVESTI IZ POCINČANOG ČELIČNOG LIMA.
- SANITARNA INSTALACIJA (HLADNA, TOPLA VODA I RECIRKULACIJSKI VOD) OBUHVAĆENA JE PROJEKTOM VODOVODA I KANALIZACIJE.
- ODVOD KONDENZATA S VENTILATORSKIH KONVEKTORA, KLIMA KOMORA, VENTILATORA I SL. OBUHVAĆEN JE PROJEKTOM VODOVODA I KANALIZACIJE.
- SVU STROJARSKU OPREMU UGRADITI SUKLADNO UPUTAMA PROIZVOĐAČA.
- SVAKU PROMJENU POZICIJE STROJARSKE OPREME DOGOVORITI S PROJEKTANTOM I NADZORNIM INŽENJEROM.
- NAČIN OVJEŠENJA CJEVOVODA I KANALA DAJE IZVOĐAČ, A ODOBRAVA PROJEKTANT I NADZORNI INŽENJER.
- PARAPETNI VENTILATORSKI KONVEKTORI UGRAĐUJU SE U UKRASNE MASKE S ISTRUJNOM TLAČNOM REŠETKOM KOJE SU OBUHVAĆENE ARHITEKTONSKIM PROJEKTOM.


BProjekt
Društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i inženjering
Šetalište XIII. divizije 21, Rijeka · tel. +385 51 627 936
e-mail: info@bprojekt.hr
Riva boduli 1, Rijeka

PROJEKTANT: Borna Paravić, dipl.ing.str.
Hrvatska komora inženjera strojarstva
Borna Paravić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 2014


INVESTITOR:
JAVNA USTANOVA "NP PLITVIČKA JEZERA"
ZNANSTVENO - STRUČNI CENTAR "DR. IVO PEVALEK"
JOSIPA JOVIĆA 19, 53231 PLITVIČKA JEZERA
OIB: 91109303119

| | |
|---|---|
| GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA ZGRADE SKIJAŠKOG CENTRA MUKINJE | SURADNIK: |
| LOKACIJA GRAĐEVINE: k.č. br. 9/2, dio k.č. 9/1, k.č. 10/1, k.o. PRIJEBOJ | SURADNIK: |
| FAZNA RAZRADA: IZVEDBENI PROJEKT | BROJ PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE; MJESTO I DATUM IZRADE: RIJEKA, 05.2020. | SURADNIK: |
| OZNAČENA OZNAKA PROJEKTA: GEO-MUK-IP | BROJ PROJEKTA: 2020-14/IZ; BROJ MAPE: MAPA 3 | SURADNIK: |
| SADRŽAJ: SMJEŠTAJ TERMOTEHNIČKE OPREME TLOCRT KATA | MJERILO: 1:50; REVIZIJA BR.: 0; BROJ NACRTA: 6 | |