9 10 11 12

6

AZR-4 400x600
2180 m³/h

600x400

AZR-4 400x600
2180 m³/h

400x320-400x600

PRIKLJUČITEV PLINA NA OBSTOJEČI PROSTI PRIKLJUČEK
VGRADITI ODŠTEVALNI PLINOMER

PLINSKA PROGA
PIPA S TERMIČNIM VAROVALOM DN40
REG. TLAKA 100/23 mbar

SEKUNDARNI DUŠILEC ZVOKA
NA ODVODU DIMNIH PLINOV

INOX trostjni dimnik
SIGMATERM fi 150/210mm

60 mm

76 mm

76 mm

Odvod zraka
950 m3/h na strešni
ventilator

Odvodni Ventilator
MUB/T 100 630 D4
14800 m3/h, 600Pa
400V, 5,5kW

4

700x600

Odvod zraka iz nap
voden v obstoječ dimnik
700/600 mm

PRIKLOP NAPRAVE SPTE
NA PUŠČENE PRIKLJUČKE DN65
NA HRANILNIKU TOPLOTE

DUŠILEC ZVOKA
DZ-2 d=200 b=1360, h=1100 l=1000

OV fi 100
50 m³/h

OV fi 160
150 m³/h

200x100

DZ-2 300/200 L=600

ERP 300x200

300x200

600x250

Rešetka NOVA-A-200x100
150 m³/h

Z.E. ZA DX
HLADILNIK/GRELNIK
NA STREHI
230V, 1,5 kW

PREZRAČEVALNA NAPRAVA
PRALNICA, FITNESS KN6
Vdov=2180 m3/h, 450Pa
Vodv=2180 m3/h, 450Pa
400V, 2,2 kW

MEDKANALSKI DX
HLADILNIK/GRELNIK
Qh=8,1 kW, Qg=11,5kW

L

L

600x250

200x200

400x200

ERP-400x200
Rešetka 425x125
60 m³/h

DZ-2 400/200 L=1000

OV FI 125
60 m³/h

OV FI 125
60 m³/h

Rešetka 425x125
120 m³/h

DZ-2 400/200 L=1000

OV FI 125
60 m³/h

Rešetka 425x125
60 m³/h

NOVI RAZVOD OGREVANJA
DN 50 2x
DN 25 2x
ZARADI PRILAGODITVE KANALOM
ZA FITNESS

NOVA-A-400x200
400 m³/h

Rešetka NOVA-A-200x100
300 m³/h

ERP-400x200

Rešetka NOVA-A-400x100
400 m³/h

NOVI RAZVOD OGREVANJA
DN 25 2x
PRIKLOP NA
OBSTOJEČE

NOVI RAZVOD OGREVANJA
DN 50 2x
PRIKLOP NA
OBSTOJEČE

350ø

310ø

Rešetka
NOVA-C-1-825x125-R1-H-ZN
220 m³/h

Rešetka
NOVA-C-1-825x125-R1-H-ZN
220 m³/h

60 mm

310ø

DV 160
150 m³/h

PL fi 125

125ø

125ø

Difuzor z laminarnim vpihom
600x600mm
600 m3/h

Difuzor z laminarnim vpihom
1000x600mm
800 m3/h

Ventilator v izol. ohišju
Pro Silent 315XP
1400 m3/h, 185Pa
230V, 174W

ODVODNA NAPA
2200x1300
Odvod 1400m3/h

400x200

NOVA-A-1-300x200-R1
600 m³/h

RŽ-500x200

ODVODNA NAPA
2400x1500
Odvod 1500m3/h

ERP 700x400

K

PL fi 125

OV FI 125
60 m³/h

Konzl. Ø 125
30 cm nad
tlemi na obeh
straneh zidu
PV fi 125

6

P-A.15
umivalnica 02
5,34 m²
G
ker. ploščice

P-V2-D
60/30

DV fi 125
75 m³/h

Rešetka
NOVA-C-1-800x200-R1
440 m³/h

PL fi 125

DV fi 125
75 m³/h

350ø

P-A.01
fitnes
128,66 m²
TP.02 / TP.02.N
guma

K

LEGENDA KANALOV :

- ZUNANJI SVEŽI ZRAK
- ZAVRŽENI ODPADNI ZRAK
- VTOČNI ZRAK IZPAH IZ PISOARJA
- VTOČNI ZRAK KUHINJA
- VTOČNI ZRAK JEDILNICA
- VTOČNI ZRAK PRALNICA, FITNESS
- ODTOČNI ZRAK JEDILNICA
- ODTOČNI ZRAK PRALNICA, FITNESS
- OBSTOJEČE PREZRAČEVANJE KAVARNA

Legend PREZ
1 : 50

P-A.02
hodnik stolpi ča A
38,73 m²
TP.01/TP.01.N
keramične ploščice
±0,00

VN.12.PA

VN.03.PA-P

EI90-S-C2

K 15-P-Z

OV fi 160
150 m³/h

DIMENZIJE SO INFORMATIVNE NARAVE. KOMPLETNA KOORDINACIJA IN PREVERJANJE PROJEKTNIH REŠITEV PRED IZVEDBENA PROJEKTIRANJA

Št.	SPREMEMBA	OPIS SPREMEMBE	IME	DATUM

REM PROJEKT d.o.o.
Pridna 100, 3310 Žalec
SLOVENIJA
e: mitic.rozman@siol.net

MERILO	1 : 50
DELNA PROJ. KOMANDIRAJOČE	PID
Št. PROJEKTA	REM-717/2024
NAZIV GRADNJE	Strokovno izobraževalni center Alma M. Karlin Kosovelova ulica 2, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE	Rekonstrukcije in energetske sanacije Dijaškega doma Celje
VRSTA NAČRTA	NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA "4"
ŠTEVILKA	S – 0083
PODPIS	Maksimiljan ROZMAN u.d.i.s.
DATUM PREVERJA	
OBDELOVALEC	
PODPIS	
DATUM IZDAJE	Januar 2026
VSEBINA	TLORIS PRITLIČJA PREZRAČEVANJE PRALNICA, FITNESS
DATOTEKA	JAN 2026 -3