

KLIM-1- 2

SO 09-15-10 Žst. Uničov, TNS

Půdorys 1.NP

VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

CHL. VÝKON 3,0 kW – EL. PŘÍKON 0,89 kW

550x780x290 – VxŠxH

VZT8

TRUBNÍ VENT. JEDNOTKA

Q=180m³/h, 150 Pa

230V – 62W– 0,27A

EL. OHŘÍVAČ S KOMPLETNÍ AUTOMATIKOU REGULACI

DN 125–1,2

230V – 1,2kW– 5,2A

KLIM-1

VNITŘNÍ KLIMA JEDNOTKA

NÁSTĚNNÁ

CHL. VÝKON 2,5 kW

275x790x217 – VxŠxH

VNITŘNÍ KLIMA JEDNOTKA

NÁSTĚNNÁ

CHL. VÝKON 2,5 kW

275x790x217 – VxŠxH

KLIM-2

VZT8

MALÁ VENT. JEDNOTKA

Q=200m³/h, 120 Pa

230V – 65W– 0,3A

ROZMÍSTĚNÍ DLE RASTRU PODHLEDU

VZT8

MALÁ VENT. JEDNOTKA

Q=60–100m³/h, 100 Pa

230V – 24W– 0,22A

ROZMÍSTĚNÍ DLE RASTRU PODHLEDU

KLIM-3

VNITŘNÍ KLIMA JEDNOTKA

NÁSTĚNNÁ

CHL. VÝKON 5,0 kW

320x1050x290 – VxŠxH

VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

CHL. VÝKON 5,6 kW – EL. PŘÍKON 1,69 kW

550x780x290 – VxŠxH

PROPOJOVACÍ POTRUBÍ MEZI VENKOVNÍ A VNITŘNÍ KLIM. JEDNOTKOU

VEDENÉ V PLASTOVÝCH LIŠTÁCH – VEDENO V PODHLADU

PRŮCHODY POTRUBÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY OPATŘIT

OPATŘIT POŽÁRNÍ PÁSKOU SE ZAPĚNĚNÍM POŽÁRNÍ PĚNOU –

V SOUČINNOSTI S POŽÁRNĚ TECHNICKÝM ŘEŠENÍM STAVBY

VZT8

AXIÁLNÍ VENTILÁTOR DN 160 – V PODHLEDU

200m³/h – 180Pa

53W–0,231A – 230V/50 Hz – IP44

OVĚŘENÍ TERMOSTATEM A ČASOVÝM SPÍNAČEM

ALT. TLAČÍTKY OBSLUHOV SE STAVITELNÝM DOBĚHEM

VZT2

RADIÁLNÍ VENTILÁTOR 1000x500

7500m³/h – 430Pa

2,07kW–3,21A – 400 V/ 50 Hz / IP 54

UMÍSTĚNÍ POD STROPEM

CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ

+ REGULACI OTÁČEK

REGULAČNÍ KLAPKA 1000x500 SE SERVOPOPOHEN

VZT6

ODVOD

VENTILÁTOR+POTR. DN 355

TRUBNÍ VENTILÁTOR

2500m³/h – 180Pa

326W–1,74A – 230 V/50 Hz – IP44

CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ V

MÍSTNOSTI – OSADIT TERMOSTATY

VE STĚNĚ OSAZENY REG. KLAPKY SE SERVOPOHONY

TYP – REGULAČNÍ KLAPKA HLINIKOVÁ 1ks – 355x355

Trída těsnosti 3 přes listy klapky, listy s tepelnými předěly T3U2 (U = 1,3 W/m².K)

VZT6

PRÍVODNÍ – U PODLAHY– ODVODNÍ POD STROPEM DLE PD STAVEBNÍ

REGULAČNÍ KLAPKY HLINIKOVÉ 1250X1000 – 4 KUS

Trída těsnosti 3 přes listy klapky, listy s tepelnými předěly T3U2 (U = 1,3 W/m².K)

VZT5

ODVOD

VENTILÁTOR+POTR. DN 400, PROSTUP DN 450mm

3500m³/h – 150Pa

332W–1,74A – 230 V/ 50 Hz / IP 44

UMÍSTĚNÍ POD STROPEM

CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ V

MÍSTNOSTI – OSADIT TERMOSTATEM

+ VZT POTRUBÍ "SPIRO"

VZT4

STROPNÍ VENTILÁTOR 90/36"

8500m³/h

70W

UMÍSTĚNÍ POD STROPEM

CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ V

MÍSTNOSTI – OSADIT TERMOSTAT

+0,000=238,850

VZT6

PRÍVODNÍ – U PODLAHY VE VRATECH – DLE PD STAVEBNÍ

REGULAČNÍ KLAPKY HLINIKOVÉ 600x1000 – 6 KUS

ODVODNÍ NAD VRATY – POD STROPEM – DLE PD STAVEBNÍ

REGULAČNÍ KLAPKY HLINIKOVÉ 1600x610 – 4 KUS

Trída těsnosti 3 přes listy klapky, listy s tepelnými předěly T3U2 (U = 1,3 W/m².K)

VZT1

REGULAČNÍ KLAPKA

SE SERVOPOHONEM

SRK 315–610

VZT3

RADIÁLNÍ VENTILÁTOR 700x400

3500m³/h – 320Pa

653kW–2,95A – 230 V/ 50 Hz / IP 54

UMÍSTĚNÍ POD STROPEM

CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ

+ REGULACI OTÁČEK

REGULAČNÍ KLAPKA 700x400 SE SERVOPOPOHEN

VZT6

ODVOD

VENTILÁTOR+POTR. DN 355, PROSTUP DN 400mm

TRUBNÍ VENTILÁTOR

3200m³/h – 140Pa

326W–1,74A – 230 V/50 Hz – IP44

CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ V

MÍSTNOSTI – OSADIT TERMOSTAT

VZT3

RADIÁLNÍ VENTILÁTOR 700x400

3500m³/h – 320Pa

653kW–2,95A – 230 V/ 50 Hz / IP 54

UMÍSTĚNÍ POD STROPEM

CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ

+ REGULACI OTÁČEK

REGULAČNÍ KLAPKA 700x400 SE SERVOPOPOHEN

VZT7

PRÍVOD + ODVOD

VENTILÁTOR+POTR. DN 250, PROSTUP DN 290mm

TRUBNÍ VENTILÁTOR

1500m³/h – 220Pa

194W–0,845A

UMÍSTĚNÍ POD STROPEM V PODHLEDU

DLE PD – STAVEBNÍ

CHOD V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ

POZ.: VÝŠKOVÉ OSAZENÍ VZT SESTAV DLE PD–STAVEBNÍ S VAZBOU NA OTVORY V

OBVODOVÝCH STĚNÁCH S VENKOVNÍMI ŽALUZIEMI

Legenda místností

Číslo	Název místnosti	Plocha (M2)	S.V. (M)
OP 01	Základ	2,70	3,00
OP 02	Chodba	10,00	3,00
OP 03	Stěna mřížka	5,00	3,00
OP 04	Úniková	4,00	3,00
OP 05	Úniková	2,00	3,00
OP 06	Prostřední	2,00	3,00
OP 07	Vč. mřížka	2,40	3,00
OP 08	Vč. mřížka	17,00	3,30
OP 09	Rozvodna	10,00	3,30
OP 10	Základní	10,00	3,30
OP 11	Místnost	17,00	3,30
OP 12	Chodba	17,00	3,30
OP 13	Technická	18,00	4,35
OP 14	Stavová	7,20	4,35
OP 15	Stavová	7,20	4,35
OP 16	Stavová	8,00	4,35
OP 17	Stavová	7,20	4,35
OP 18	Stavová	12,30	4,35
OP 19	Stavová	12,30	4,35
OP 20	Stavová	14,00	4,35
OP 21	Stavová	1,20	4,35
OP 22	Stavová	21,00	4,60
OP 23	Stavová	27,80	6,50-8,40
OP 24	Stavová	21,00	4,60
RV 01	Rampa	2,20	2,20
RV 02	Rampa	20,00	2,20
RV 03	Rampa	25,50	2,20
RV 04	Rampa	7,10	2,20



Ministerstvo dopravy

Státní fond dopravní

infrastruktury

REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	ČÍSLO SOUPRAVY:
PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ			

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

LEGIONÁŘSKÁ 1065/8, 779 00 Olomouc

OBJEDNATEL

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. STANISLAV VÁVRA

ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ. PS

ING. VLADIMÍR KOPP

KRAJ: OLOMOUCKÝ

Ř. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL

KONTROLOVAL

POVĚŘENÝ OÚ:

OBEČ: BOHUŘOVICE

ZAK. ČÍSLO MCO

17-105-235-PS

ÚČEL

DSP

DATUM

PROSINEC 2018

FORMÁT

12 A4

MĚŘÍTKO

M 1:50

Č.Č.

POR.Č.

"Elektrizace a zkapacitnění trati

Uničov (včetně) - Olomouc"

SO 05-15-06 Žst. Uničov, TNS

Vzduchotechnika, chlazení

PŮDORYS - 1.NP

6.03