

12d - OBDELNÍKOVÝ ROHOVÝ TLMÍČ HLUKU
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 80 mm
Rozměr: 1400x900mm dL300mm(vodorovně), dL300mm(šikmě),
Est=30Pa, ÚTLUM 16dBa, m=155kg

12a - OBDELNÍKOVÝ ROVNÝ TLMÍČ HLUKU
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 80 mm
Rozměr: 1400x900 dL1500mm, Est=23Pa, ÚTLUM 27dBa, m=141kg

ODVOD ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU
UKONČENO POTRUBÍM OPATŘENÉ SÍTKOU PROTI PACTVU
12c - OBDELNÍKOVÝ ROVNÝ TLMÍČ HLUKU
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 80 mm
Rozměr: 1400x900 dL1500mm, Est=23Pa, ÚTLUM 6dBa, m=141kg

12b - OBDELNÍKOVÝ ROVNÝ TLMÍČ HLUKU
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 80 mm
Rozměr: 1400x900 dL1500mm, Est=23Pa, ÚTLUM 7dBa, m=141kg

VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ Ž.H1
ELEKTRICKÝ PŘEDEHŘÍVAČ (VESTAVĚNÝ) - Qmax=21,4kW, Q=4,6kW, 400V, 32A, 3x40A
ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ (VESTAVĚNÝ) - Qmax=21,4kW, Q=5,6kW, 400V, 32A, 3x40A
PŘÍMÝ CHLADIČ (VESTAVĚNÝ) - R410A, Q=33,6kW
PŘÍVOD: Q1=7131m³/hod, Est1=400Pa, P=2,7kW, Filtrace: F7
ODVOD: Q2=7506m³/hod, Est2=526Pa, P=2,8kW, Filtrace: G4
400V, 16,8 A, 3x20A, HMOTNOST 1362 kg
OVLÁDACÍ PANEL VZT JEDNOTKY UMÍSTĚN V INTERIÉRU DLE POŽADAVKU PROVOZOVATELE
ROZNÁŠECÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 4180x2070x200mm
(DODÁVKA PROFESÍ STAVBY)
PŘEDPOKLÁDANÉ ZATÍŽENÍ: 1771kg

I1a - OBDELNÍKOVÝ ROVNÝ TLMÍČ HLUKU
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 100 mm
Rozměr: 1200x710 dL2000mm, Est=34Pa, ÚTLUM 28dBa, m=130kg

I1b - OBDELNÍKOVÝ ROVNÝ TLMÍČ HLUKU
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 100 mm
Rozměr: 1200x710 dL900mm, Est=22Pa, ÚTLUM 4dBa, m=69kg

Ž.H1-D2 KUCHYŇSKÁ NEREZOVÁ DIGESTOŘ
Q=2621m³/hod, Tz=91Pa
rozměr: 3050x1600mm, m=195kg
Tukový filtr (lamelový odlučovač 400x400) - 4ks, s.h.=2,05m
Zářivka- 2xLED 44W, 230V, p=88W
ELE. ROZVODNICE OD SVĚTEL BUDE UMÍSTĚNA NA BOKU DIGESTOŘE

Ž.H1-D4 KUCHYŇSKÁ NEREZOVÁ DIGESTOŘ
Q=1539m³/hod, Tz=73Pa
rozměr: 2100x1550mm, m=130kg
Tukový filtr (lamelový odlučovač 400x400) - 3ks, s.h.=2,05m
Zářivka- 1xLED 55W, 230V, p=55W
ELE. ROZVODNICE OD SVĚTEL BUDE UMÍSTĚNA NA BOKU DIGESTOŘE

- UMÍSTĚNÍ VÝUSTEK JE NUTNÉ PŘI REALIZACI ZKOORDINOVAT S OSVĚTLENÍM.
- OTVORY KOLEM VZDUCHOTECHNICKÝCH A KLIMATIZAČNÍCH POTRUBÍ VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU POŽÁR DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI, JSOU UŠETŘENY CERTIFIKOVANÝMI POŽÁRNÍMI USTAVĚNÍMI SE STEJNOU ODOLNOSTÍ, JAKOU MAJÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE.
- BĚHEM REALIZACE STAVBY JE NUTNÉ ÚZCE SPOLUPRACOVAT S GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY I S REALIZÁTORY OSTATNÍCH PROFESÍ, VEDENÍ KAŽDÉHO POTRUBÍ JE NUTNÉ PŘED JEHO INSTALACÍ PROVĚŘIT Z HLEDISKA KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESÍ (VČETNĚ STAVBY A POŽÁRNÍHO ŘEŠENÍ)
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ! PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ A JEJICH UMÍSTĚNÍ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ A PŘÍPADNÉ UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ UPRAVIT DLE SKUTEČNÉ DISPOZICE!
- ROZVOD PO MÍSTNOSTI BUDE REALIZOVÁN Z POZINKOVANÉHO KRUHOVÉHO A HRANATÉHO POTRUBÍ
- ODVĚTRÁNÍ PŘES STĚNU BUDE SPÁDOVÁNÉ SMĚREM K VENKOVNÍMU PROSTŘEDÍ
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE SPÁDOVANO K ODVÁDEČNĚM KONDENZÁTU
- POTRUBÍ PRO NUCENÉ VĚTRÁNÍ BUDE Z PLASTU/SPIRO O KRUHOVÉM PRŮŘEZU
- POTRUBNÍ ROZVODY V EXTERIÉRU BUDOU TEPELNĚ IZOLOVANÉ MIN. 50mm S HLINIK. KRYTEM PROTI FYZICKÉMU POŠKOZENÍ
- VEŠKERÉ NÁPOJOVACÍ ROZMĚRY ELEMENTŮ TUDÍ OVĚŘIT PŘED ZAČETÍM MONTÁŽE

NAVŘZENÉ ROZVODY JSOU SCHÉMATICKY NAKRESLENÉ. NOVĚ TAŽENÉ TRASY BUDOU CO NEJVICE RESPEKTOVAT
STÁVAJÍCÍ VEDENÍ V OBJEKTU. V PŘÍPADĚ VELKÉ ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE NUTNO
KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A ZMĚNY ODSOUHLASIT PRO POKRAČOVÁNÍ REALIZAČNÍCH PRACÍ !!!

PO ZHOTOVENÍ DÍLA JE NUTNÉ DLE REÁLNÉHO STAVU ROZVODŮ VZDUCHOTECHNIKY NOVĚ ZAREGULOVAT DISTRIBUČNÍ ELEMENTY A REGULAČNÍ KLAPKY

PRO ZPRACOVÁNÍ KOMPLEXNÍHO PROJEKTU ZPRACOVATEL UVADÍ V NĚKTERÝCH PŘÍPÁDECH NÁZEV KONKRETNÍCH VÝROBKŮ, ABY SPECIFIKOVAL CO MÁ BÝT NEJEDNOUDUŠŠÍ ZPŮSOBEM POPS TECHNIČNÝCH PARAMETRŮ A ZPŮSOBU ŘEŠENÍ. K TOMUTO ÚČELU UŽÍVÁ POPS STANDARD A OBCHODNÍ NÁZEV NEBO FORMULACI NÁPÁR. A OBCHODNÍ NÁZEV, I V JINÝCH PŘÍPÁDECH, KDE JE UVEDEN KONKRÉTNÍ NÁZEV JE TŘEBA CHÁPÁT TOTO SKUTEČNOST JAKO NEJEDNOUŠÍ ZPŮSOB STANDARDU A TECHNIČNÉ ŘEŠENÍ, LZE JE TAK NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM.

VEŠKERÉ PROSTUPY PŘES STAVEBNÍ KONSTRUKCE Z VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, DO VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ, PŘEDEVŠIM PROSTUPY PŘES STŘECHU, BUDOU OPATŘENY VODOTĚSNOU A PLYNOTĚSNOU MAŽETOU (VNĚJŠÍ POTRUBÍ I PROTAHOVANÉ POTRUBÍ) DLE VYHLÁŠKY Č. 137/1998 Sb. §11 odst. 4

PROSTUPY PŘES POŽÁRNÍ ÚSEKY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI MAŽETAMI NEBO POŽÁRNÍMI PÁSKAMI DLE NORMY PB

ELE.
ZTI.
MAR.
EPS.


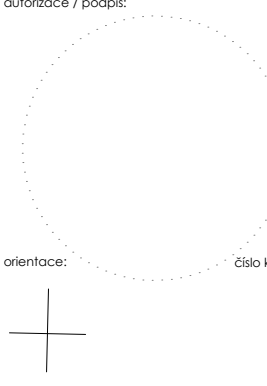
NAPOJENÍ ŘEŠÍ PROFESE ELEKTRO, VIZ TECHNICKÁ ZPRAVA
NAPOJENÍ ŘEŠÍ PROFESE ZTI, VIZ TECHNICKÁ ZPRAVA
NAPOJENÍ ŘEŠÍ PROFESE MAR, VIZ TECHNICKÁ ZPRAVA
NAPOJENÍ ŘEŠÍ PROFESE EPS, VIZ TECHNICKÁ ZPRAVA

OZN	TYP	ROZMĚR [mm]
R.01	REDUKCE	450x355/ø250
R.02	REDUKCE	560x400/450x355
R.03	REDUKCE	250x560/ø250
R.04	REDUKCE	250x560/250x315
R.05	REDUKCE	250x315/ø250
R.06	REDUKCE	250x560/500x315
R.07	REDUKCE	560x355/500x315
R.08	REDUKCE	560x355/ø250
R.09	REDUKCE	800x560/560x400
R.10	REDUKCE	800x560/560x355
R.11	REDUKCE	1200x710/800x560
R.12	REDUKCE	1200x710/900x710
R.13	REDUKCE	1200x900/900x710
R.14	REDUKCE	1000x710/900x710
R.15	REDUKCE	1400x900/900x710
R.16	REDUKCE	1200x900/800x400

OZN	TYP	ROZMĚR [mm]	ÚHEL [°]
T.01	T-KUS	450x355/ø280	90
T.02	T-KUS	560x400/ø250	90
T.03	T-KUS	250x560/250x560	90
T.04	T-KUS	560x355/560x355	90
T.05	T-KUS	800x560/800x560	90

OZN	TYP	ROZMĚR [mm]	ÚHEL [°]
K.01	KOLENO	ø250	90
K.02	KOLENO	ø280	90
K.03	KOLENO	450x355	90
K.04	KOLENO	560x400	90
K.05	KOLENO	250x560	90
K.06	KOLENO	560x355	90
K.07	KOLENO	1000x710	45
K.08	KOLENO	1400x900	45
K.09	KOLENO	800x400	90

OZN	TYP	ROZMĚR [mm]	ÚHEL [°]	Nastavení klapy [%]	PRŮTOK (m³/hod)
RK.01	REGULAČNÍ Klapka	800x400	90	100	7131
RK.02	REGULAČNÍ Klapka	ø250	90	70	880
RK.03	REGULAČNÍ Klapka	ø250	90	90	1233
RK.04	REGULAČNÍ Klapka	ø250	90	88	1308
RK.05	REGULAČNÍ Klapka	ø280	90	86	1539
RK.06	REGULAČNÍ Klapka	ø250	90	98	1310,5
RK.07	REGULAČNÍ Klapka	ø250	90	100	1310,5

-----	-----	-----
-----	-----	-----
DATUM	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE
projektant: TEBISONS s.r.o. Ušická 700/19 602 00 Brno IČO: 08130914 mob: +420 605 814 510 email: info@tebisons.com  autorizovaná osoba: Ing. Marek Milata <i>Milata</i> vypracoval: Ing. Adam Holeňa <i>Holeňa</i> kontroloval: Ondřej Hruška <i>Hruška</i> katastrální území: Město Brno [610003] stavebník objekt: SO.101 část dokumentace: D.2.1 VZDUCHOTECHNIKA název stavby: MŠ Zdislava, Brno, Pellicova 4 REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ JÍDELNY		stavebník / investor: Městská část Brno - střed Dominikánská 2, Brno č.ka: 1102884 - IEO1 výškopis: 0,000=215,0 m.n.m. dle B.p.V. autorizace / podpis:  orientace: 
název dokumentu: ODVODNÍ POTRUBÍ VZT JEDNOTKY - ŘEZ B-B,		měřítko: 1:50 číslo výkresu: B-03