

PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU  
NA KONCI POTRUBÍ UMÍSTĚNA  
DESIGNOVÁ STŘEŠNÍ HLAVICE Ø630

OBDELNÍKOVÝ ROVNÝ TLUMIČ HLUKU  
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 115 mm  
Rozměr: 355x630 dl.2000mm, Est=46Pa, ÚTLUM 38dBa

OBDELNÍKOVÝ ROVNÝ TLUMIČ HLUKU  
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 115 mm  
Rozměr: 355x630 dl.1000mm, Est=31Pa, ÚTLUM 25dBa

OBDELNÍKOVÝ ROVNÝ TLUMIČ HLUKU  
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 115 mm  
Rozměr: 355x630 dl.1000mm, Est=31Pa, ÚTLUM 17dBa

ELEKTRICKÝ PŘEDEHŘÍVAČ  
Q<sub>max</sub>=6,0kW, Q=2,5kW, 400V, 8,7A, jištění 3x10A  
Rozměr: 630x355

OBDELNÍKOVÝ ROVNÝ TLUMIČ HLUKU  
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 155 mm  
Rozměr: 710x280 dl.650mm, Est=14Pa, ÚTLUM 13dBa  
Tlumič umístěn na stoupacím potrubí

OBDELNÍKOVÝ ROVNÝ TLUMIČ HLUKU  
Šířka kulis: 200mm, Šířka mezery mezi kulisami: 115 mm  
Rozměr: 355x630 dl.500mm, Est=23Pa, ÚTLUM 12dBa

Tlumič umístěn na stoupacím potrubí

VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ č.H1  
Q1=3865m3/hod, EST=500Pa, 400V, P=1,49kW  
Q2=3865m3/hod, EST=500Pa, 400V, P=1,38kW  
HMOTNOST 498kg, 400V, 7,6A, Jištění 3x16A  
V JEDNOTCE UMÍSTĚN ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ  
Q<sub>max</sub>=6,9kW, Q=3,3kW, 400V, 10,5A, jištění 3x16A  
JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA PODLAZE

- LEGENDA POTRUBÍ
- OHYBNÉ HLINIKOVÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ
  - ODVODNÍ POTRUBÍ- SPIRO, KRUHOVÉ (POZINKOVANÝ PLECH)
  - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ- SPIRO, KRUHOVÉ (POZINKOVANÝ PLECH)
  - ODVODNÍ POTRUBÍ- ČTYŘHRANNÉ (POZINKOVANÝ PLECH)
  - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ- ČTYŘHRANNÉ (POZINKOVANÝ PLECH)



- LEGENDA IZOLACÍ:
- TEPELNÁ A HLUKOVÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNÝ O TLOUŠTCE 50mm  
VČETNĚ POLEPU AL FOLII S HLINIKOVÝM KRYTEM PROTI FYZICKÉMU POŠKOZENÍ
  - TEPELNÁ A HLUKOVÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNÝ O TLOUŠTCE 50mm  
VČETNĚ POLEPU AL FOLII S HLINIKOVÝM KRYTEM PROTI FYZICKÉMU POŠKOZENÍ

- LEGENDA PRO VĚTRÁNÍ:
- ROZVOD PO MÍSTNOSTI BUDE REALIZOVANÝ Z POZINKOVANÉHO KRUHOVÉHO A HRANATÉHO POTRUBÍ
  - ODVĚTRÁNÍ PŘES STĚNU BUDE SPÁDOVANÉ SMĚREM K VENKOVNÍMU PROSTŘEDÍ
  - VENKOVNÍ ŽALUZIE BUDE SE ZPĚTNOU KLAPKOU A OKAPNÍČKOU MIMO POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ
  - VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE SPÁDOVÁNO K ODVADEČUM KONDENZÁTU
  - POTRUBÍ PRO NUCENÉ VĚTRÁNÍ BUDE Z PLASTU/SPIRO O KRUHOVÉM PRŮŘEZU
  - POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVANÉ MIN. 50mm S AL
  - VEŠKERÉ NAPOJOVACÍ ROZMĚRY ELEMENTŮ VZT OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE

- LEGENDA PROSTUPŮ
- VEŠKERÉ PROSTUPY PŘES STAVEBNÍ KONSTRUKCE Z VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ DO VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ, PŘEDEVŠÍM PROSTUPY PŘES STŘECHU, BUDOU OPATŘENY VODOTĚSNOU A PLYNOTĚSNOU MANŽETOU (VNĚJŠÍ POTRUBÍ I PROTÁHOVANÉ POTRUBÍ) DLE VYHLÁŠKY Č. 137/1998 Sb. §11 odst. 4
- PROSTUPY PŘES POŽÁRNÍ ÚSEKY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI MANŽETAMI NEBO POŽÁRNÍMI PÁSKAMI DLE NORMY PBŘ

POZNÁMKY K VEDENÍ:

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

KOOPERACE SE SPECIALIZOVANOU PROFESÍ			
D.1.4.2.1 - VZDUCHOTECHNIKA			
FIRMA: TEBISONS s.r.o Lidická 700/19, 602 Brno IČO: 08130914		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Marek Milata Bernartice nad Odrou 300, 741 01 číslo autorizace: 1102884 - IE01	
VEDOUcí PROJEKTU: Ondřej Hruška 605 815 510 hruška@tebisons.com		KRESLIL: Ing. Lukáš Němec nemec@tebisons.com	
0,000 = dle B.p.V. Souřadný systém: JTSK Výškový systém: BpV		<div></div> <div>MAAUS</div> <div>m. architektonické a urbanistické studio</div>	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: MAAUS s.r.o. Gorkého 51/1, 602 00 Brno-střed-Veveří IČO: 09613111		STAVEBNÍK: Město Hodonín Masarykovo nám. 53/1, 695 35, Hodonín IČ: 00284891	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Miroslava Zadražilová Ph.D. Číslo autorizace: 04884		KRESLIL: Ing. arch. Martin Jetelina +420 604 453 602 jetelina@maaus.cz	
VEDOUcí PROJEKTU: Ing. arch. Martin Jetelina +420 604 453 602 jetelina@maaus.cz		MÍSTO STAVBY: Dětské městečko 695 01, Hodonín - Bažantnice	
NÁZEV ZAKÁZKY:			
OBNOVA DĚTSKÉHO MĚSTEČKA V HODONÍNĚ			
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provádění stavby		DATUM:	prosinec 2023
OBJEKT SO 2010 Hlavní budova		ČÍSLO PROJEKTU	44923
ČÁST D.1.4.2.1 - VZDUCHOTECHNIKA		MĚŘITKO:	1:50
DOKUMENT - VÝKRES:		ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
POHLED - VZT JEDNOTKA		B-04	01