



VÝPIS POLOŽIEK

VENTILÁTORY:  
OSTATNÉ POLOŽKY SÚ UVEDENÉ V TEXTOVEJ ČASŤI – ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ (VÝPIS POLOŽIEK)

4.0 POTRUBNÝ VENTILÁTOR SYSTEMAIR K 100 XL SILEO  
ROZMERY: 246x246x213 mm; HMOTNOSŤ: 3,0 KG; KUS:1; MONTÁŽ PODLA PREDPISU VÝROBCU  
NAPAJANIE: 230V/11/50Hz  
MAX. PRÚD: 0,227 A  
OBJEM VZDUCHU: MAX. 285 m3/h  
MAX. PRIKON: 52 W  
HLAD. AKUST. TLAKU: 45 dB

4.1 POTRUBNÝ VENTILÁTOR SYSTEMAIR K 125 XL SILEO  
ROZMERY: 246x246x203 mm; HMOTNOSŤ: 2,9 KG; KUS:2; MONTÁŽ PODLA PREDPISU VÝROBCU  
NAPAJANIE: 230V/11/50Hz  
MAX. PRÚD: 0,229 A  
OBJEM VZDUCHU: MAX. 359 m3/h  
MAX. PRIKON: 53 W  
HLAD. AKUST. TLAKU: 44 dB

LEGENDA MIESTNOSTÍ – OBJEMOVÉ PRIETOKY VZDUCHOV

ČÍSLO MIESTNOSTI	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	ODVÁDZANÝ VZDUCH (m³/h)	PRIVÁDZANÝ VZDUCH (m³/h)	KONCOVÉ PRVKY VNÚTORNÉ PRÍVOD A ODVOD VZDUCHU
C1.04	RECEPCIA	35,7	–	–	–
C1.05	ŠATNÍK	22,0	–	–	–
C1.06	ROKOVACIA SÁLA	130,8	3000	3000	ŠTVORSMEROVÝ STROPNÝ ANEMOSTAT
C1.07	CHODBA	23,6	–	–	–
C1.08	MIESTNOSŤ PRE UPR.	5,3	–	–	–
C1.09	WC	1,3	–	–	–
C1.10	SCHODISKO	2,7	–	–	–
C1.11	SCHODISKO	4,9	–	–	–
C1.12	PREDSEŇ WC	5,1	–	–	–
C1.13	WC ŽENY	5,2	–	–	–
C1.14	WC IMOBILNÝ	3,7	–	–	–
C1.15	PREDSEŇ WC	6,8	–	–	–
C1.16	WC MUŽI	4,9	–	–	–
C1.17	SALÓNÍK	3,2	500	500	ŠTVORSMEROVÝ STROPNÝ ANEMOSTAT

LEGENDA

	NAVROVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – PRIVÁDZANÝ VZDUCH (SUP–SUPPLY AIR)
	NAVROVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – ODVÁDZANÝ VZDUCH (ETA– EXIT AIR)
	NAVROVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – VONKAŠÍ NEUPRAVOVANÝ VZDUCH (ODA– OUTDOOR AIR)
	NAVROVANÉ VZT POTRUBIE Z POZINKOVANÉHO PLECHU – ODPADOVÝ VZDUCH (EHA– EXHAUST AIR)
	TEPELNÁ IZOLÁCIA SO SYNETICKÉHO KAUCUKU S HLINIKOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU 50/32 mm STRANA EXTERIÉR

POZNÁMKA

- NAVRĤ TECHNOLOGIE BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV. NAVPROJEKTOVANÁ TECHNOLOGIA MOŽE BYŤ NAHRADENÁ VYLÚČNE S TECHNOLOGIOU S EKIVALENTNÝMI PARAMETRAMI A TO LEN S PISOMNÝM SOHLASOM HLAVNÉHO PROJEKTANTA. V PRÍPADE PORUŠENIA TEJTO ZASADY PROJEKTANT NERUČÍ ZA FUNKČNOSŤ A EFEKTIVNOSŤ SYSTÉMU.
- TRIEDA TESNOSTI VZDUCHOVODOV tr. B – PRÍVOD VZDUCHU S FILTRÁCIOU A OHREVOM
- VZDUCHOVOD SKUPINY sk. I. – POTRUBIE URČENÉ NA VETRANIE, KLIMATIZÁCIU A ODSÁVANIE VZDUCHU BEZ MECHANICKÝCH A ABRÁZIÝNYCH PRÍMESÍ,
- ZÁVESY UMIESŤNÍŤ NA POTRUBIE V ROZOSTUPOCH PO 2,00 m, TYP HILTÍ
- VŠETKY ROZMERY VYPLYVÁJÚCE Z PD PRED VÝROBOU A ZAPOČÍTAM PRÁČ PREMERAŤ NA STAVBE
- ROZDELY ZISTENÉ NA STAVBE OPROTI PD JE NUTNÉ V TECHNICKOM RIEŠENÍ ODSOHLASIŤ S PROJEKTANTOM, EŠTE PRED SAMOTNOU REALIZÁCIOU
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY A ZASAHY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ ZREALIZOVAŤ IBA PO ODSOHLASENÍ PROJEKTANTOM STATIKY
- VŠETKY ZMENY A ÚPRAVY MATERIÁLOVÉHO RIEŠENIA PRED REALIZÁCIOU PRÁČ ODSOHLASIŤ S PROJEKTANTOM PRISL. PROFESIE, VŤATANE AUTORA STAVBY
- DODRŽIŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY– STN, EN
- TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITELNOU SOČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- KOORDINÁCIU JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ RIEŠIŤ NA STAVBE V SOČINNOSTI S PROJEKTANTAMI DOTKNUTÝCH PROFESIÍ
- PRÍPADNÉ NEZROVNALOSTI A NEJASNOSTI JE BEZODKLADNE NUTNÉ OZNAMIŤ PROJEKTANTOM VZT A GENERÁLNEMU PROJEKTANTOVI
- PRESTUPY VZT OPATRIŤ POŽIARNYMI KLAPKAMI A UPHÁVKAMI V ZMYSLE PROJEKTU POŽARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY
- MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTKIEK MUSÍ BYŤ SPRACOVANÝ PODLA TECHNICKÝCH PREDPISOV VÝROBCU

OKRAJOVÉ PODMIENKY VONKAŠIEHO VZDUCHU: LETO: t<sub>a</sub>=32°C, h<sub>a</sub>=59,5 kJ/kg<sub>a</sub> (φ<sub>a</sub>=35%) ZIMA: t<sub>a</sub>=-15°C, h<sub>a</sub>=-7,8 kJ/kg<sub>a</sub> (φ<sub>a</sub>=90%)  
OKRAJOVÉ PODMIENKY VNÚTORNÉHO VZDUCHU: LETO: t<sub>i</sub>=26°C, φ<sub>i</sub>=30% AŽ 70% ZIMA: t<sub>i</sub>=22°C, φ<sub>i</sub>=30% AŽ 70%

UPOZORNENIE:  
TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZAKONOM Č. 618/2013 Z.Z., KAŽDÝ ZMENU A ĎALŠIE POUŽITIE TREBA ODKONZULTOVAŤ AUTORM ALEBO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.  
STAVEBNÍK JE POVOVNÝ REALIZOVAŤ PRÁCE PODLA PLATNÝCH NORIEM, VÝROBNÝCH POSTUPOV, BEZPEČNOSTNÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV S DODRŽANÍM STN 730424 "PRÍSTUPNÉ ROZMEROVÉ ODCHÝLKY". VŠETKY ZMENY KTORÉ NASTANÚ POČAS REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁČ A NIE SÚ ZOHLADNENÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ HLAVNÝM PROJEKTANTOM.

	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. ZOLTÁN FARKÁŠ	 <div>PROJEKT s.r.o. PROJEKTY TZB IČ: 4719400000 901 01 BANSKÁ BYSTRICA, JI</div>
	HLAVNÝ PROJEKTANT TZB:	ING. IMRICH ŠANKA, PH.D.	
	VYPRACOVAL:	BC. DOMINIKA SCHMUCKEROVÁ	
	INVESTOR:	Banskobystrický samosprávny kraj Námestie SNP 23/23, 974 01 Banská Bystrica	
	REKONŠTRUKCIA ADMINISTRATÍVNEJ BUDOVY KOMENSKÉHO ULICA – ÚRAD BBK BLOK "C" – SO 02		
MIESTO STAVBY	k.ú. Banská Bystrica, s.č. 837/12, p.č. KN/C – 1909/1	FORMÁT	420x1050mm
PROFESIA	E7 VZDUCHOTECHNIKA	DÁTUM	12/2023
PREDMET VÝKRESU	Pôdorys 1.NP – ROKOVACIA SÁLA	STUPEŇ	DRS
		MIERKA	Č. VÝKRESU
		1:50	002