



#### ZAŘÍZENÍ - VZDUCHOTECHNIKA

- Z.01** RADIALNÍ VENTILÁTOR S DOBĚHEM do pohledu se zpětnou klapkou  
Qv – 90m³/h, Ex. tlak 40 Pa  
Krytí min. IP44  
(230V, 50Hz, 20W)  
spínání vlastním tlačítkem
- Z.02** VÝDECH NA FASÁDU OBJEKTU  
VĚTRACÍ MŘÍŽKA  
NA POTRUBÍ 125mm  
Ref.: Nerezová INOX fasádní mřížka ALFA 125
- Z.03** CÍRKULAČNÍ DIGESTOŘ
- Z.04** Kruhový přeslechový tlumič  
Ref.: OLC 125  
umístění pod stropem

#### LEGENDA

- POTRUBÍ SPIRO  
 zaizolováno tepelnou izolací tl. 20mm  
 Vyspádováno v minimálním spádu do exteriéru
- 800 Délka potrubí
- 800 Pozice výustek
- 315x150 Dimenze potrubí

#### POZNÁMKY:

- Rozvody VZT budou vedeny v podhledu, popř. v SDK kastlíku
- Veškeré ventilátory umístěné v podhledu musí být přístupné
- Veškeré prostory rozvodů a instalací požárně dělicími konstrukcemi musí být utěsněny pomocí manžet, tmelů a jiných výrobků, jejichž požární odolnost je určena požární odolností prostupové konstrukce v souladu s kapitolou 11, ČSN 730802 – viz PBR
- Poloha tařířových ventilů bude upřesněna výkresem interiéru, popř. hl. architektem/popř. investorem na stavbě
- Rozmístění přívodních a odsávacích prvků koordinovat ve spolupráci s hl. architektem projektu
- Při montáži ohebných VZT hadic, nutno dodržet min. doporučené poloměry kolen (ohybu)  $R=0,6 \cdot D$ , kde:  
R = poloměr ohybu;  
D = vnitřní  $\varnothing$  potrubí (hadice)
- Při montáži ohebných VZT hadic je vždy nutno zajistit jejich maximální naotožení (na plnou délku) tak, aby vnitřní povrch byl téměř hladký – s ohledem na možnosti materiálu
- Je nutné dodržet montážní pokyny výrobce montáž smí provádět pouze certifikovaná firma!
- Potrubi bude vyspádováno směrem do exteriéru.
- NUTNO VYPRACOVAT DÍLENSKOU (REALIZAČNÍ) DOKUMENTACI A DOKUMENTACI SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ!
- NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI!!!!

	<div>Drobný Architects</div>		IČO: 26 49 99 24	
	architektonický ateliér, s.r.o.		tel/fax: 607 154 000	
	Děkánská 7/226, Praha 4, 140 00		e-mail: atelier@drobnýarch.cz	
Název akce: University hotel - Blok E				
Místo:	Ulice Koněvova 93/198, p.č.3619,Koleje Vysoké školy ekonomické v areálu Jarov			
Investor:	Správa účelových zařízení VŠE v Praze, Jeseniova 2769/208, Praha 3		stupeň:	DPS
Projektant části:	Ing.Jan Funda, ČKAIT 0015205		datum:	02/2024
Projektová část:	TZB - Vzduchotechnika			
Název výkresu:	PŮDORYS		měřítko:	1:50
				číslo výkresu: D.1.4.2.2