

LEGENDA:

- RK


Mechanický samočinný omezovací regulátor průtoku vzduchu pro vložení do potrubí. Pro správnou funkci musí být osazen minimálně 1,5 násobek průměru potrubí za odbočkou/kolenem. Maximální průtok bude nastaven dle konkrétních hodnot uvedených v místnosti.
- RP

Regulátor průtoku vzduchu pro systémy centrálního větrání řízené na konstantní tlak. Řízen bude podle čidla CO2, které bude umístěno ve stejné místnosti a bude s ním propojeno. Jakmile začne stoupat hodnota ppm CO2, regulátor začne začne do místnosti pouštět více čerstvého vzduchu. Maximální průtok vzduchu bude nastaven dle konkrétních hodnot uvedených v místnosti. Při dosažení koncentrace 1500 ppm CO2 ve třídě musí být regulátor naplno otevřený.
- TL

Ohebný tlumič hluku z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tl. 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku délky 1 m.
Ø160 mm – celkový útlum 28 dB
Ø200 mm – celkový útlum 26 dB
Ø250 mm – celkový útlum 22 dB

- Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu
- Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu
- Horní hrana potrubí v místnostech je uvažována 100 mm pod stropem

± 0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

 <div>Ingénýring a Investing</div>	vypracoval	TZB KOMPLET s.r.o.	zak. č.	
	ověřil	O. Balihar	stupeň	DPS
	stavebník	Pardubický kraj	datum	05.2021
stavba	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - OA A JAZYKOVÁ ŠKOLA S PRÁVEM SJZ PARDUBICE, Hlavní objekt školy a tělocvična, Štefáníkova 325, Pardubice, k.ú. Pardubice, p.p.č. st. 820		formát	6xA4
			měřítko	1: 50
obsah	VZDUCHOTECHNIKA – SCHÉMA STOUPAČEK		část	D.1.4.1.
			č. výkresu	VZT7