

Legenda

RV

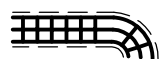
Radiální ventilátor do kruhového potrubí $\varnothing 160$ mm + zpětná klapka
L=230 mm , 68 W , 230 V , krytí IP 44, napojit na potrubí přes pružné manžety
Pracovní bod: 275 m³/h , min. 70 Pa

AV

Axiální ventilátor pro kruhové potrubí $\varnothing 100$ mm se zpětnou klapkou
osadit do podhledu, plochý přední štít, 14 W , 230 V , krytí IP X4
Pracovní bod: 75 (90) m³/h , min. 15 Pa



Ocelové pozinkované kruhové SPIRO potrubí spojované na vsuvky



Hadice pro dopojení jednotlivých distribučních prvků, použita hliníková hadice z vrstveného hliníkového laminátu vyztuženým ocelovým drátem opatřená z výroby 25-ti mm protihlukové a tepelné izolace

KOV – talířový odvodní ventil v lakovaném provedení pro osazení do podhledové konstrukce, nastavení průtoku se provádí otáčením regulačního kuželu do požadované polohy a zajištěním v poloze kontramatkou.

POZNÁMKY:

- VZT potrubí bude kruhové ocelové z pozinkovaného plechu skupiny I (SPIRO), případně 4–hranné z pozinkovaného plechu skupiny I. Hadice budou v úpravě tlumící a izolující hluk. Předepsaná minimální těsnost potrubních rozvodů je třídy "C".
- Rozvody VZT jsou zavěšeny na strop pomocí závitových tyčí a natloukacích hmoždinek. Pod rozvody VZT jsou nosné profily. Budou vedeny min 50mm od horní hrany potrubí po strop.
- Ke všem VZT zařízením, ventilátorům a regulačním klapkám musí být zajištěn přístup – revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
- Rozvody budou vedeny v podhledech (podhledy zajistí profese stavby).
- Napojení ventilátorů je provedeno přes pružné manžety.
- Před i za ventilátory bude min. 0,5m hlukové izolace (ohebné hadice izolující hluk).
- Všechna VZT zařízení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.

1.etapa

Hlavní projektant ing. Petr Absolon	Vypracoval Ondřej Balihar	TZB KOMPLET s.r.o. Novoměstská 960, 537 01 Chrudim IČO 288 08 568, www.projekty-chrudim.cz tel.: 602 351 486, tzbkomplet@chrudim.cz
Investor Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, Česká Třebová		formát 2x A4
REKONSTRUKCE HYGIENICKÉHO ZAŘÍZENÍ ZŠ ÚSTECKÁ SO 01 – WC Č.P. 598 – BUDOVA II. STUPNĚ		datum 03/2022
		účel DPS
		měřítko 1:50
		č.zakázky 3355–52
		č. výkresu 1D.1.4.4–VZT1
Obsah výkresu VZDUCHOTECHNIKA – PŮDORYS 2.NP		