



Legenda:

- PV1** Potrubní radiální ventilátor Ø100 mm o výkonu 105 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větrných místnosti osazený 10-ti min doběhem (doběh dodávky elektro)
- PV2** Potrubní radiální ventilátor Ø125 mm o výkonu 260 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větrných místnosti osazený 10-ti min doběhem (doběh dodávky elektro)
- PV3** Potrubní radiální ventilátor Ø160 mm o výkonu 360 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v přední větrných místnosti osazený 10-ti min doběhem (doběh dodávky elektro)
- TH1** Tlumič hluku kruhový Ø100 mm di. 600 mm
- TH2** Tlumič hluku kruhový Ø125 mm di. 600 mm
- TH3** Tlumič hluku kruhový Ø160 mm di. 600 mm
- LV** Lokální radiální ventilátor Ø80-100 mm o výkonu 50 m³/h pro WC a 100 m³/h pro koupelny, krytí IP44, ventilátor určený pro montáž horizontálně i vertikálně do podhledu nebo do stěny, vybaven kulíčkovými ložisky na motoru, ventilátor spínán se světlem a osazen 5-ti min doběhem (doběh dodávky elektro), v místnosti s okny ventilátor spínán pohybovým čidlem
- RV1ex** Radialní plastový kyselinovzdorný ventilátor s certifikací EX, II 2G Ex h IIB+H2 T4 Gb pro prostory s nebezpečím výbuchu, skříň ventilátoru z UV odolného PE plastu, oběžné kolo z PP plastu, motor vybavený vestavěnými termistory PTC (rele není součástí dodávky), připojovací rozměr ventilátoru Ø125 mm (min Ø100 mm), vzduchový výkon ventilátoru min 150 m³/h, ventilátor umístěn na střeše na betonové dlaždice, ventilátor na potrubí napojen přes pružnou manžetu, spínání pomocí jednoduchého voliče u digestoře, případný výpadek bude signalizován, viz samostatná dokumentace elektro
- RV2ex** Radialní plastový kyselinovzdorný ventilátor s certifikací EX, II 2G Ex h IIB+H2 T4 Gb pro prostory s nebezpečím výbuchu, skříň ventilátoru z UV odolného PE plastu, oběžné kolo z PP plastu, motor vybavený vestavěnými termistory PTC (rele není součástí dodávky), připojovací rozměr ventilátoru Ø200 mm , vzduchový výkon ventilátoru min 1100 m³/h, ventilátor umístěn na střeše na betonové dlaždice, ventilátor na potrubí napojen přes pružnou manžetu, spínání pomocí jednoduchého voliče u digestoře, případný výpadek bude signalizován, viz samostatná dokumentace elektro

Potrubí:

- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsavky
- Potrubí označené na výkrese jako „Atex“ sloužící k napojení laboratorní digestoře a skříní na chemikálie bude použito plastové PPSL kyselinovzdorné a vhodné do prostředí s nebezpečím výbuchu
- Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsavky, potrubí opatřeno 25-ti mm tepelné izolace opatřené oplechováním z Pz plechu
- Al hadice opatřené 25-ti mm protihlukové izolací

Distribuční prvky:

- OV – odvodní výústka jednořadá komfortní
- TV – kovový talířový ventil
- TV-100 ————— dimenze prvku
- Q-50 m3/h ————— průtok daným prvkem