

maveizol



Maveizol s.r.o.

Přízeň 1, 382 18 Rožmberk nad Vltavou

IČ: 281 44 635

DIČ: CZ28144635

Kontaktní adresa:

Kubatova 6, 370 04 České Budějovice

MAVEIZOL s.r.o.

Kompletní rekonstrukce plochých střech s tradicí od roku 1997

Tel.: 602 478 927, 777 212 813

info@maveizol.cz, www.maveizol.cz

Provádíme mechanické čištění stoupacího potrubí vzduchotechniky v bytových domech hydraulickým rotačním kartáčem, který současně odsává prach a nečistoty. Následně odstraníme mastnotu a dezinfikujeme celé stoupací potrubí VZT včetně směšovacích komor.

Proč je nutné čištění stoupacího potrubí?

Stoupací potrubí odvětrává kuchyně, koupelny a WC v celém domě. Stěny tohoto potrubí jsou velmi silně zaneseny prachem, mastnotou a ostatními nečistotami. Často toto potrubí v domě nebylo nikdy čištěno (od doby výstavby domu). V tomto prostředí jsou však ideální podmínky pro množení plísní, zhoubných mikroorganismů a virů, které tak mohou zpětně pronikat do bytů nájemníků.

Nebezpečí u Vás doma

Co vše se dostává do odvětrávacího potrubí a co vše následně obyvatelé bytů dýchají:

- splachování toalety vytváří oblak infekčních agens
- karbonizované mastnoty z vaření z kuchyně jsou karcinogenní
- vlhkost je skvělá pro množení mikroorganismů a nebezpečných plísní

V roce 2012 vstoupila v platnost ČSN EN 15780. V této normě se doporučuje provádět inspekce stavu a čištění potrubí pravidelně 1x za dva roky.

Technologický postup čištění odvětrávacího potrubí VZT

- Demontáž nainstalovaných ventilačních turbín (nebo zařízení pro odsávání)
- mechanické čištění stěn stoupacího potrubí hydraulickým rotačním kartáčem současně s odsáváním prachu, nečistot a drobných zbytků stavební suti na dně potrubí průmyslovým vysavačem.
- Následná dezinfekce a odstranění mastnoty celého stoupacího potrubí VZT, včetně směšovacích komor ekologickými antivirovými dezinfekčními prostředky, které jsou schopné spolehlivě ničit bakterie, viry, kvasinky, plísně a bakteriální endospory.
- Pro čištění není nutná přítomnost majitelů bytů, ani zpřístupňování bytů.
- Používáme přípravky, které jsou bez zápachu, neobsahují chlór ani jeho charakteristický zápach.

MAVEIZOL s.r.o.

Kompletní rekonstrukce plochých střech s tradicí od roku 1997

Tel.: 602 478 927, 777 212 813

info@maveizol.cz, www.maveizol.cz

Podle aktuálního stupně znečištění používáme na odstranění mastnoty a dezinfekci potrubí tyto prostředky:

1. Na silně znečištěné potrubí prachem a mastnotou přípravek Dosanin G, který nejen že potrubí odmastí, ale jeho účinek je baktericidní a virucidní na široké spektrum virů.
2. Pro dezinfekci vyčištěného potrubí od prachu a mastnoty používáme švýcarský univerzální antivirový dezinfekční prostředek SANOSIL SUPER 25 Ag, který je schopen spolehlivě ničit bakterie, viry, kvasinky, plísňe a bakteriální endospory. Tento dvofázový produkt je, na rozdíl od jiných dezinfekčních prostředků, schopný zničit i biofilmy. To je důležité při ničení mikroorganismů, jež vytvářejí biofilmy jako svoji přirozenou ochranu. Kyslík, oddělený z peroxidu vodíku ničí biofilm, čímž umožní stříbru bez překážek zničit bakterie nebo viry. Tento prostředek je určen pouze pro dezinfekci, ale neodstraní prach a mastnotu ze stěn potrubí. Pro stanovení konečné ceny je nutné provést technické šetření v místě realizace, kde podle složitosti montážních prací na střeše domu a stupně znečištění stoupacího potrubí VZT bude konečná cena upřesněna.

Důležitá je délka stoupacího potrubí (nebo počet nadzemních podlaží) a zda bude probíhat jen demontáž ventilačních turbín, nebo demontáž a zpětná montáž původních el.motorů.



Čištění rotačním kartáčem vč.dezinfekce - odsáté množství prachu z jednoho potrubí.



MAVEIZOL s.r.o.

Kompletní rekonstrukce plochých střech s tradicí od roku 1997

Tel.: 602 478 927, 777 212 813

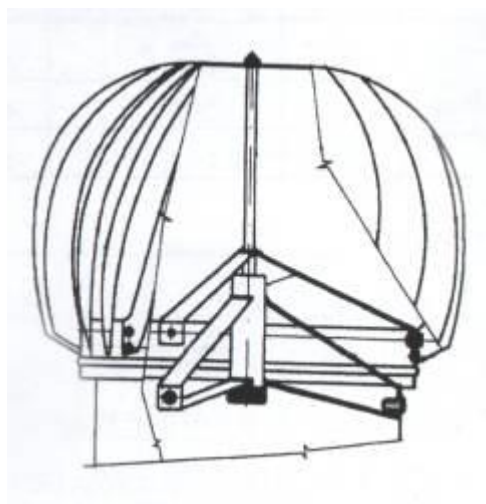
info@maveizol.cz, www.maveizol.cz

VIV – ventilační turbíny české výroby

Unikátní větrací systém, který ke svojí činnosti **nepotřebuje elektrickou energii**. Ventilační turbína VIV využívá ekologický přírodní zdroj, pracuje na principu proudění vzduchu, rozdílu vnitřní a venkovní teploty a přirozeného tahu způsobeného rozdílem měrných hmotností vzduchu. **Systém má tichý a plynulý chod.**



- ✓ Český výrobek přizpůsobený českým povětrnostním vlivům tak, aby byl co nejvíce efektivní
- ✓ Ventilační turbíny VIV jsou funkční při teplotě -30°C až +60°C
- ✓ Díky špičkovým materiálům mají dlouhou životnost a jsou stabilní i při silném nárazovém větru
- ✓ K výrobě turbín VIV je používána nejmodernější technologie s využitím kvalitních materiálů, značkových ocelových ložisek SKF, duralu a velmi odolných, lehkých hliníkových plechů
- ✓ Dokonalé ošetření námi používanými materiály zajišťuje hydroizolační těsnost hlavice instalované na ploché střeše a brání zatékání



Ventilační turbína VIV se skládá ze základny, stavitelného hrdla a hlavice. Základnu lze namotovat na všechny typy střech. Stavitelné hrdlo má průměr 200 mm, 260 mm, nebo 355 mm a umožňuje montáž na střechy o sklonu 0° – 45°. Typ hlavice je volen dle konkrétní instalace.

Hlavice je tvořena lopatkami speciálního tvaru, který zajišťuje maximální účinnost a současně brání zatékání při dešti. Hlavice se otáčí bezhlučně na speciálních ocelových jednořadových ložiskách firmy SKF.

Základní záruční doba na funkci turbíny je 12 let. V případě mechanického poškození turbíny, kdy ji mechanicky poškodí např. uvolněná krytina, hromosvod, anténa, větev atp., lze jednotlivé komponenty (základna, stavitelné hrdlo, hlavice turbíny) vyměnit.