VENTILAČNÍ TURBÍNY

VYTOZ-EKO

www.vytozeko.cz

ZÁRUKA 15 LET

ČESKÝ VÝROBCE
VENTILAČNÍCH TURBÍN VENTILA

VENTILA

VYTOZ-EKO

VENTILAČNÍ TURBÍNY

VENTILA

OBSAH

PŘEDSTAVENÍ FIRMY VYTOZ-EKO s.r.o., VÝHODY VENTILAČNÍ TURBÍNY VENTILA	1
PODPORA EVROPSKÝCH FONDŮ A CERTIFIKACE	2
SCHÉMA SLOŽENÍ SESTAVY VENTILAČNÍ TURBÍNY VENTILA	3
VEŠKERÉ KOMPONENTY VENTILAČNÍ TURBÍNY VENTILA	4
ODVĚTRÁNÍ VENTILAČNÍCH ŠACHET BYTOVÝCH DOMŮ	5
ODVĚTRÁNÍ PRŮMYSLOVÝCH, ZEMĚDĚLSKÝCH A SPORTOVNÍCH OBJEKTŮ	6
ODVĚTRÁNÍ RODINNÝCH DOMŮ, CHALUP NEBO CHAT	7
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	8

PŘEDSTAVENÍ FIRMY VYTOZ-EKO

VYTOZ-EKO
VENTILAČNÍ TURBÍNY

VENTILA

Naše společnost VYTOZ-EKO s.r.o. byla založena v roce 2009, kdy zahájila výrobu a prodej ventilační turbíny VENTILA. Pro tyto účely jsme zmodernizovali a patřičným technologickým zařízením vybavili svou vlastní výrobní halu. Tímto se nám podařilo docílit potřebného výrobního zázemí naší společnosti.

Kompletní výrobní proces ventilačních turbín VENTILA včetně všech jejich součástí a technických doplňků je realizován výhradně v naší firmě. Jedině tak můžeme zákazníkovi garantovat vysokou kvalitu a kompatibilitu jednotlivých částí ventilačního systému VENTILA a přinést na trh ryze český výrobek.

Konstrukční návrh koncepce turbín VENTILA včetně přídavných komponentů vychází z dílny firmy VYTOZ-EKO s.r.o. a je chráněn registrační ochrannou známkou VENTILA. Takto chráněný výrobek nese název „Ventilační turbína VENTILA".

FILOZOFIE SPOLEČNOSTI VYTOZ-EKO s.r.o.

Cílem naší společnosti bylo vyrobit ekonomicky přijatelný produkt bez potřeby jakéhokoliv příkonu a především také ekologický výrobek - ventilační turbínu VENTILA, využívající nevyčerpatelné přírodní síly - větru. Ten je zcela zadarmo a tím náš koncept turbín přináší zákazníkovi do budoucna zajímavou investici v podobě velké finanční úspory za energii vynaloženou při ventilaci.

Abychom mohli co nejlépe vyhovět požadavkům zákazníka na stabilní a vysoce účinnou ventilaci, rozšířili jsme nabídku komponentů o přídavný elektrický ventilátor, který se umístí pod turbínu a dále mechanickou nebo elektromechanickou klapku. Tím zajistíme požadované a regulovatelné odvětrávání a komfortní ovládání ventilační jednotky. Úplnou novinkou a TOP zařízením naši produkce je hybridní ventilační turbína VENTILA HV. Ventilační turbína, kvalitní elektromotor, snímač otáček a řídící jednotka v jednom, Tato turbína funguje i tehdy když ostatní turbíny stojí, Více o tomto produktu se dozvíte pozdeji.

PŘÍNOS A ÚSPORA FINANCÍ

VYTOZ-EKO
VENTILAČNÍ TURBÍNY

Od roku 2009, kdy firma firma VYTOZ EKO s.r.o. zahájila prodej ventilačních turbín VENTILA a příslušenství, neměla doposud žádnou reklamaci. Tento standart by také chtěla udržet i nadále.

5 SILNÝCH ARGUMENTŮ PROČ ZVOLIT ventilační turbíny VENTILA

ZAJIŠŤUJÍ trvale vzdušný oplach střešního pláště, ze kterého v létě odvádí horký přehřátý vzduch a v zimním období vlhkost. Tím prodlužuje životnost střechy.

ZAJIŠŤUJÍ snižování teploty v podstřešních půdních prostorech v letním období, a tím snižuje teplotní zatížení celého objektu.

ZAJIŠŤUJÍ průběžné provětrání interiérů a také výrobních, skladovacích, sportovních nebo zemědělských objektů jako jsou koňské stáje, kravíny, sklady slámy atd.

ZAJIŠŤUJÍ velkou úsporu elektrické energie, protože ke své činnosti využívají přírodní zdroj energie - vítr.

ZAJIŠŤUJÍ dobré zhodnocení vynaložených investic do stavby prodloužením její životnosti.

PODPORA EVROPSKÝCH FONDŮ A CERTIFIKACE

VYTOZ-EKO
VENTILAČNÍ TURBÍNY

VENTILA

PODPORA EU PRO PROJEKT „VENTILAČNÍ TURBÍNA VENTILA“

V roce 2012 firma VYTOZ-EKO s.r.o. po předložení podnikatelského záměru „Ventilační turbína VENTILA“ získala dotaci z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova v rámci opatření III.1.2 a) zakládání a rozvoj mikropodniku.

TENTO PROJEKT

„Rozvoj podnikání - VYTOZ - EKO, spol. s r.o.“

JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNIÍ
Z EVROPSKÉHO ZEMĚDĚLSKÉHO FONDU PRO ROZVOJ VENKOVA
v rámci opatření III.1.2 a) Zakládání a rozvoj mikropodniku
Programu rozvoje venkova ČR

PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova: Evropa investuje do venkovských oblastí

GARANCE KVALITY

PROVĚŘENÍ KVALITY A DODRŽENÍ VÝROBNÍHO PROCESU PROBÍHÁ POD DOHLEDEM AKREDITOVANÝCH LABORATOŘÍ ZKUŠEBNÍCH ÚSTAVŮ V ČESKÉ REPUBLICE.

ZKOUŠKY A CERTIFIKACE VENTILAČNÍCH TURBÍN VENTILA

Všechny typy ventilačních turbín VENTILA včetně příslušenství byly přezkoušeny dle zákona ve zkušební akreditované laboratoři č.1025 zkušebního ústavu VVUÚ, a.s., se sídlem v Ostravě-Radvanicích, na ulici Pikartská 1337/7. Následně po těchto zkouškách byly dále prověřovány zkouškou „Posouzení shody výrobku podle nařízení vlády č. 163, 2002sb.“ ve Strojírenském zkušebním ústavu, s.p. , v Brně, na ulici Hudcova 424/56b. Na základě těchto přísných norem byly ventilační turbíny VENTILA a jejich příslušenství v roce 2009 uznány jako vyhovující a byl jim udělen „Certifikát výrobku“ .
Firma VYTOZ-EKO s.r.o. je jednou ročně přísně kontrolována pracovníky Strojírenského zkušebního ústavu ve věcech posuzování shody ve výrobních procesech a je také jediným akreditovaným výrobcem ventilačních turbín VENTILA a jejich příslušenství v Evropě.

Zkušební protokoly a certifikáty naleznete na našich webových stránkách: www.vytozeko.cz

VÝKONNOSTNÍ HODNOTY VE SHODĚ S POŽADAVKY NOREM V ČR

U některých dovážených turbín, především z mimoevropských kontinentů, se výkonnostní hodnoty mohou značně lišit, a to až o polovinu. Je to dáno především neshodou s parametry výkonu vyžadovanými v ČR.
Naše společnost VYTOZ-EKO s.r.o. je českým výrobcem turbín a všech jejich prodávaných součástí. Proto garantujeme přesnost uváděných hodnot pro výkon ventilačních turbín VENTILA.

ZDROJ POHONU = VÍTR

CENA = 0,- KČ

VEŠKERÉ KOMPONENTY
VENTILAČNÍ TURBÍNY
VENTILA

VYTOZ-EKO

VENTILAČNÍ TURBÍNY

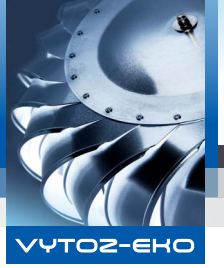
VENTILA

ROTACE HLAVICE
POMOCÍ VĚTRU
VYTVÁŘÍ SACÍ
EFEKT - VÝKON

MŮŽETE TO
NECHAT JEN
NA PŘÍRODĚ
A SVOJE
NÁKLADY
NA ENERGII
TAK STLAČIT
NA MINIMUM

POKUD VŠAK
POTŘEBUJETE
PŘESNÉ ŘÍZENÍ
VENTILACE,
NABÍZÍME VÁM
STABILNÍ
POŽADOVANÝ
VÝKON
A KOMFORT
OVLÁDÁNÍ

KOMPONENTY VENTILAČNÍ TURBÍNY VENTILA



KOMPLETNÍ VENTILAČNÍ TURBÍNA VENTILA JE SLOŽENA Z ROTAČNÍ HLAVICE, STAVITELNÉHO HRDLA A PLOCHÉ ZÁKLADNY.

Výběr z několika velikostí dle potřebného výkonu

ROTAČNÍ HLAVICE – VENTILA VV

Svojí rotací vytváří sací efekt - výkon ventilační turbíny. ROTOR je složen ze speciálně tvarovaných lopatek, které zajišťují maximální účinnost a brání zatečení. STATOR je tvořen pevnou konstrukcí osazenou na dvou značkových ložiscích SKF. Ložiska SKF jsou vysoce kvalitní jednořadá kuličková ložiska osazena v pevné kleci s trvalou mazací náplní a uzavřena pouzdrem. Jsou nejdůležitější součástí rotační hlavice - jsou jejím srdcem. Výrobní čísla jsou vyražena na každé rotační hlavici: ochranná známka, pořadové číslo a rok výroby.

STAVITELNÉ HRDLO (KLOUB) ZÁKLADNA – VENTILA ZK

Stavitelné hrdlo neboli kloub je možné nastavit na různé pozice od zcela rovného tvaru hrdla až na sklon střechy do 45°. Přesně tak může kopírovat její tvar.
Plochá základna je čtvercového typu 50x50 cm nebo 65x65 cm a lze ji osadit na všechny typy střech.

HYBRIDNÍ VENTILAČNÍ TUBNA – VENTILA HV

Hybridní ventilační turbína VENTILA HV je důmyslné zařízení, které poskytuje uživateli garantovaný sací výkon i tehdy, jestliže je bezvětří nebo slabý vítr. Snímač otáček zaznamená minimální otáčky turbíny a ten sepne řídící jednotkou výkonný, ale úsporný elektromotor, který turbínu roztočí. Po dosažení max. otáček se motor vypne. Cyklus se opakuje tak dlouho dokud nezačne foukat vítr dostatečnou silou. VENTILA HV funguje i tehdy, když jiné turbíny stojí.

Garance odvětrání bez ohledu na počasí

ELEKTRICKÝ VENTILÁTOR – VENTILA VPV

O zajištění stabilní ventilace a požadovaného výkonu turbín v čase minimálního nebo žádného povětří se postará přídavný elektrický ventilátor. Tento kompletní ventilační produkt lze snadno jako „skládačku“ vložit mezi rotační hlavici a stavitelné hrdlo. Motorek je možné aktivovat ručním spínačem nebo řídit pomocí digitálního ovládání.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DIGITÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

a/ časový spínač
- nastavení dle uživatele

b/ dálkové ovládání

c/ ruční spínač

d/ snímač otáček - digitální hlavice

Garance odvětrání bez ohledu na počasí

ELEKTRO) MECHANICKÁ KLAPKA – VENTILA MK, EMK

ELEKTROMECHANICKÁ KLAPKA

Slouží k regulaci odsávaného množství vzduchu. V případě velkého povětří (převážně v zimním období) lze její pomocí uzavřít nasávací hrdlo ventilační turbíny a tím zamezit odsávání vzduchu z požadovaných prostor.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DIGITÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

a/ časový spínač
- nastavení dle uživatele

MECHANICKÁ KLAPKA

Slouží k regulaci odsávaného množství vzduchu a ovládá se ručně.

ODVĚTRÁNÍ VENTILAČNÍCH ŠACHET BYTOVÝCH DOMŮ

VYTOZ-EKO
VENTILAČNÍ TURBÍNY

VENTILA

Ventilační turbíny VENTILA jsou svojí specifickou konstrukcí a kvalitou provedení vhodné pro komfortní, stabilní a vysoce funkční odvětrání centrálních ventilačních šachet bytových domů, jako jsou například panelové nebo cihlové domy. Díky větrnému pohonu tak zcela zdarma podporují odvod vzduchu z hlavního potrubí, do kterého jsou vyústěny jednotlivé bytové jednotky. Tímto způsobem zajistí ventilační turbíny VENTILA správnou výměnu starého vzduchu uvnitř domu za čerstvý. Pro případ bezvětří nebo minimálního povětří lze instalovat hybridní ventilační turbínu VENTILA HV nebo k ventilační turbíně VENTILA VIV instalovat pomocný elektrický ventilátor pro centrální odvětrání. Pro individuální odvětrání je také možné umístit elektrický motorek přímo do jednotlivých bytů na WC nebo do digestoře. Pro bytové domy jsou doporučeny ventilační turbíny velikosti VIV16/400 a VIV20/500.

BRNO - ŘEČKOVICE

ODVĚTRÁNÍ PRŮMYSLOVÝCH, ZEMĚDĚLSKÝCH A SPORTOVNÍCH OBJEKTŮ

VYTOZ-EKO
VENTILAČNÍ TURBÍNY

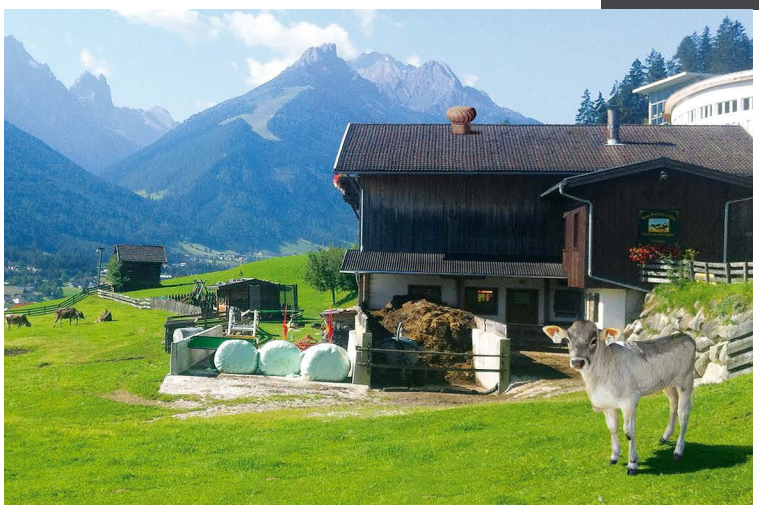
VENTILA

Ventilační turbíny VENTILA zajišťují průběžné odvětrání průmyslových, sportovních nebo zemědělských objektů, a to hlavně v letním období, kdy výrazně sníží vysoké letní teploty až o několik stupňů ˚C v prostoru objektu. Vhodné jsou jak pro ventilaci průmyslových hal nebo sportovišť, tak pro účinné odvětrání stájí pro dobytek, sýpek, skladů či seníků, a to bez provozních nákladů - tedy - zadarmo!

Ventilační turbíny VENTILA je možné pro zvýšení komfortu a účinnosti odvětrání objektů doplnit o přídavný elektrický ventilátor, který lze ovládat přes teplotní čidlo a tím zajistit pravidelné odvětrávání i v parných letních dnech, kdy se nehne ani vánek. Naopak v zimním období lze ventilační turbíny VENTILA doplnit o elektromechanické regulační klapky, které zamezí nežádoucímu odvodu teplého vzduchu z prostoru objektu. Mohou být dálkově ovládané, nebo s časovým či ručním spínačem. Pro maximální účinnost ventilace je určena ventilační turbína VENTILA velikosti VIV20/500 v kombinaci s elektrickým ventilátorem a elektromechanickou regulační klapkou.

BRNO-ŠLAPANICE 3K TRADE

- VÝRAZNÉ SNÍŽENÍ TEPLOTY V OBJEKTU AŽ O NĚKOLIK STUPŇŮ °C
- PRAVIDELNÉ ODVĚTRÁNÍ DÍKY TEPLOTNÍMU ČIDLU
- ODVĚTRÁVÁNÍ I V ÚPLNÉM BEZVĚTŘÍ
- DIGITÁLNÍ A ČASOVÉ OVLÁDÁNÍ
- VĚTRNÝ POHON = = PROVOZ ZDARMA



ODVĚTRÁNÍ RODINNÝCH DOMŮ, CHALUP NEBO CHAT

VYTOZ-EKO
VENTILAČNÍ TURBÍNY

VENTILA

Vybavit si své bydlení vhodnou a opravdu funkční ventilací pro vnitřní obytné místnosti je dnes již spíše nutností. Ventilační turbíny VENTILA jsou svou specifickou konstrukcí, kvalitou provedení a díky výběru z několika velikostí rotační hlavice vhodné pro průběžné odvětrávání půdních prostor, interiérů, sklepů, garáží nebo také chalup či chat, které nejsou celoročně obývány.

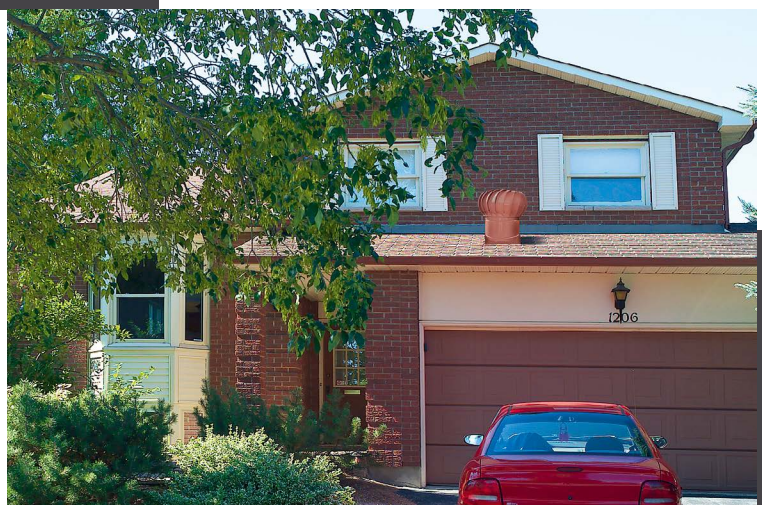
Kvalitně odvětráte půdní prostor v zimním období, omezíte vniknutí vlhkosti nebo plísně do střešní konstrukce, a tím prodloužíte její životnost. Naopak v létě omezíte přehřátí střešního pláště a snížíte tepelnou zátěž celého domu. Tím si zajistíte nesrovnatelně příjemnější pobyt v domě. S ventilační turbínou VENTILA dobře odvětráte i prostory bez oken, WC nebo koupelnu, kde větrání bývá ve většině případů problém. Průběžné celoroční odvětrávání má příznivý vliv především na naše zdraví a komfortnější život v obytných místnostech. Za celodenní odvětrávání ventilačním turbínou VENTILA neplatíte ani korunu za elektrickou energii.

PRO DOMOV A POHODLÍ

VYSOKÁ FINANČNÍ ÚSPORA ZA ELETRICKOU ENERGII

Hlavní výhody ventilační turbíny VENTILA :

- ODVĚTRÁNÍ PŮDNÍCH PROSTOR
- ODVĚTRÁNÍ SKLEPŮ NEBO GARÁŽÍ
- ODVĚTRÁNÍ CHALUP A CHAT
- VÝRAZNÉ OMEZENÍ VLHKOSTI A PLÍSNĚ
- PŘÍZNIVÝ VLIV NA ZDRAVÍ
- FINANČNÍ ÚSPORA



VYTOZ-EKO
VENTILAČNÍ TURBÍNY

VENTILA

Pro úpravu povrchu turbín jsme zvolili vysoce kvalitní nástřik práškovým plastem „komaxit“. Výhodou této technologie je vysoká kvalita, rovnoměrnost nánosu, absence závadných chemických látek (vyhovující i pro potravinářský průmysl), dlouhá životnost a šetrnost k životnímu prostředí.

POSTUP PŘI OBARVENÍ KOMAXITEM

Postup při úpravě povrchu je následující: Kovový produkt je před nástřikem pečlivě očištěn a odmaštěn. Poté se nanese vrstva práškového plastu vybraného dle vzorníku RAL. Následuje vypálení ve speciální peci dle charakteru úpravy o teplotě v rozmezí 160-200 °C. Po vychladnutí je možné kovový produkt ihned montovat.

OBARVENÍ POLYURETÁNEM

Dle požadavky zákazníka umíme lakovat i mokrou technologií, nástřikem dvousložkovou polyuretanovou barvou v 8mi odstínech RAL. Tato technologie je dostupná především pro Slovenský trh. Informace o teto technologii u importéra pro Slovnesko viď kontakt.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

ODSTÍN PŘESNĚ PODLE BARVY VAŠÍ STŘEŠNÍ KRYTINY

Pro dokonalý design Vám nabízíme nástřik Vašeho ventilačního kompletu v široké škále odstínů barev RAL. Můžete tak bezvadně sladit barevnost turbíny s odstínem střechy. Přesné odstíny barevných variant pro komaxitový nástřik Vám rádi osobně ukážeme přímo ze vzorníku RAL. Níže uvádíme ukázku pestré škály odstínů:

Hlavní výhody komaxitového nástřiku:

- VÝBĚR ZE VŠECH ODSTÍNŮ VZORNÍKU RAL
- VYPÁLENÍ VE SPECIÁLNÍ PECI NA 160-200°C ZAJISTÍ VYSOKOU KVALITU POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- ROVNOMĚRNÝ NÁSTŘIK BAREV
- DLOUHÁ ŽIVOTNOST
- ŠETRNOST VŮČI ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

VYTOZ-EKO

VENTILAČNÍ TURBÍNY

SERVISNÍ VÝHODY A ZÁRUKA NA VENTILAČNÍ TURBÍNY

VENTILA

ZÁRUKA 15 LET NA TURBÍNY

RYCHLÉ DODACÍ LHŮTY

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

Výhodou pro zákazníky při rozhodování o zakoupení turbín VENTILA je především skutečnost, že naše firma VYTOZ-EKO s.r.o. je výhradním výrobcem všech komponentů sestav ventilačních turbín VENTILA.

Proto můžeme zákazníkům nabídnout krátké dodací lhůty na dodání produktů a bezproblémový, pružný servis v případě dodání nových součástek pro zachování chodu ventilace u zákazníka.

Naše firma VYTOZ-EKO s.r.o. také zajišťuje servisní údržbu prováděnou vyškoleným týmem odborníků v průběhu záruky a dále také po uplynutí záruční doby.

PODPOŘENO DOTACÍ Z EVROPSKÝCH FONDŮ

VYTOZ-EKO VENTILAČNÍ TURBÍNY

Výrobce ventilačních turbín VENTILA

Sídlo společnosti a výrobní hala:

VYTOZ-EKO s.r.o.
Táborská 266, 664 51 Kobylnice
mobil: +420 775 202 506
e-mail: vytozeko@volny.cz
www.vytozeko.cz

FORBUILD s.r.o.

Výhradní dovozce pro:

SR
HU
AT
PL
RO

FORBUILD, s.r.o.
Kukučínova 1621/26, 05201 Spišská Nová Ves
mobil: +421 910 444 008
e-mail: info@forbuild.sk
www.forbuild.sk

Autorizovaný prodejce:

Design & foto © www.sabastudio.cz