

OD VĚTRÁVEJTE

prostory
zdarma

Ventilační turbíny pro odvětrání vnitřních prostor

Ventilační turbíny LOMANCO® průběžně provětrávají interiéry, výrobní i skladovací prostory, výrobní haly a různorodé zemědělské objekty. Pravidelná výměna vzduchu je pro život nepostradatelná. V letním období odvádějí hlavice LOMANCO® ze střešního pláště přehřátý vzduch a tím významně snižují tepelné zatížení celého objektu. V zimě odvádí vlhký vzduch z domu, čímž prodlouží životnost střechy.



LOMANCO
VENTS

Přínos pro rodinné domy

Instalaci ventilačních turbín LOMANCO® do rodinných domů získáte hned dvě základní výhody:

Instalace pro odvětrání střešního pláště nebo celého půdního prostoru.

Kvalitně odvětráte půdní prostor v zimním období, omezíte vniknutí vlhkosti do střešní konstrukce a tím prodloužíte její životnost. Naopak v létě LOMANCO® omezí přehřátí střešního pláště, sníží tepelnou zátěž celého domu a zajišťí nesrovnatelně příjemnější pobyt v domě. Navíc odlehčí klimatizaci, čímž vám turbína LOMANCO® významně uspoří provozní náklady.

Instalaci na ventilační potrubí může příjemně odvětrávat například sklepní prostory, prostory bez oken, ale i WC, či koupelny. Za větrání turbínami LOMANCO® neplatíte ani korunu za elektrickou energii, navíc zajistíte průběžné větrání po celý den. Celoroční průběžné odvětrání je velmi žádoucí a přínosné.

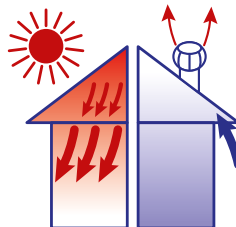
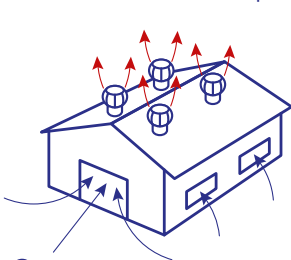
Přínos pro bytové domy

U bytových domů se jedná nejčastěji o instalace turbín na centrální ventilační šachty, nebo na odvětrání střešních plášťů.

Ventilační šachty je nutné průběžně odvětrávat. Z tohoto důvodu jsou instalovány na střechy ventilační turbíny, které podporují odvod vzduchu z šachty, do které jsou vyústěny bytové jednotky.

Pro zvýšenou potřebu nárazového odvětrání lze k turbíně instalovat pomocný ventilátor a to buď centrální, nebo individuální do jednotlivých bytů. Toto dvouzónové odvětrání zajišťí odvedení pachů z bytů a následně odvedení pachů pryč z šachty.

Jakmile je turbína jednou nainstalovaná, můžete na ni zapomenout.



1. Rotační hlavice - pevná konstrukce, nýtovaná v každém spoji a testovaná, aby vydržela vítr až 240 km/hod, dodání v rozměrech Ø 203 mm, 305 mm, 356 mm.
2. Speciálně tvarované lopatky - 21 aerodynamických lopatek se zakřivenými hranami odvádějícími vodu a zvyšujícími opěrnou pracovní plochu.
3. Ložiska - unikátní bezúdržbová ložiska v teflonovém pouzdře DuPont Delrin® zajišťují tichý provoz a dlouhou výdrž zcela bez údržby.
4. Nosná konstrukce turbíny - jediné 100% celohliníková konstrukce zajišťí rovnováhu mezi vysokým výkonem hlavice a dlouhou životností.
5. Stavitelný kloub - nastavitelný kloub, který se hodí pro libovolný sklon střechy od 0° až do 45°.
6. Univerzální základna - umožní montáž do více druhů střech.

Přínos pro administrativní a průmyslové objekty

Přínos ventilačních turbín LOMANCO® pro budovy je velmi výrazný, a to jak pro střechu, tak i pro interiér. Tyto prostory s velkým provozním zatížením mají vysokou spotřebu elektrické energie na větrání a chlazení. Instalaci ventilačních hlavíc LOMANCO® do nejvytíženějších prostor zajistíte pomocné, nebo hlavní odvětrání a to zcela bez nákladů na drahou elektrickou energii. Ušetří se tím významně provozní náklady. Současně se tím významně odlehčí provoznímu vytížení klimatizace, což jsou další nemalé úspory. Administrativní objekty mají často velkoplošné střechy a ty je nutné velmi kvalitně odvětrávat. Nekvalitním odvětráním může dojít k poškození stavební konstrukce či střešního pláště. Předcházet těmto problémům významně napomáhají ventilační turbíny LOMANCO®, které pomohou celou plochu průběžně odvětrávat.

ABC

AMERICAN BOHEMIAN CORPORATION
s.r.o.



Výrobce: AMERICAN BOHEMIAN CORPORATION s.r.o.
Ledárenská 57, 620 00 Brno - Holásky
Tel.: +420 545 234 444, info@lomanco.cz

www.lomanco.cz