

Ventilačné turbíny EDMONDS



Už od roku 1934 pôsobí na svetovom trhu austrálska spoločnosť Edmonds, popredný svetový výrobca ventilačných turbín. Spoločnosť si od počiatku stanovila ako hlavný cieľ prinášať svojimi výrobkami kvalitu a pohodlie do života obyvateľov našej zelenej planéty. Vďaka dôrazu na vývoj, výrobu a testovanie výrobkov dosahujú produkty vysokej úrovne spracovania a spoľahlivosti. Ventilačné turbíny využívajú obnoviteľný zdroj energie –vetra a prinášajú tak veľké úspory energií a novú kvalitu nielen v oblasti odvetrávania strešných plášťov, ale aj vlastných obytných priestorov, škôl, výrobných a hospodárskych hál, skladov,...

Windmaster

Ventilačná turbína Windmaster, **vlajková loď** spoločnosti Edmonds, bola vyvinutá na základe dlhoročných skúseností a spája všetky výhody získané rokmi vývoja a výroby turbín. Základom je patentovaný špeciálny dvojité nosný systém, ktorý využíva dve presné oceľové ložiská. Tieto zabezpečujú vysoký sací výkon a bezproblémový chod turbíny s priemerom sacieho hrdla 300 mm.



Prednosti systému:

Vymeniteľnosť ložiska:

Windmaster je prvá ventilačná turbína na svete, u ktorej môže ložiská jednoducho vymeniť majiteľ domu.

Kopula vystužená voči krupobitiu: Životnosť ventilačnej turbíny môže byť obmedzená, ak je dynamické vyváženie turbíny porušené následkom krupobitia. Windmaster má špeciálne vystuženú kopulu navrhnutú tak, aby poskytla vysokú odolnosť voči krupobitiu.

Vysoká odolnosť voči poveternostným podmienkam:

Testovaná na odolnosť vetru 216 km/hod.

Vhodná pre všetky druhy striech:

Vďaka univerzálnej rozteči základne a nastaviteľnému kĺbu 0-45 stupňov je možné turbínu Windmaster jednoducho inštalovať na všetky tvary striech s rôznymi typmi strešnej krytiny.

Široká farebná škála:



TurboBeam

Turbína TurboBeam je prvá turbína na svete, ktorá zabezpečí dokonalú ventiláciu a zároveň slúži ako zdroj svetla pre Vaše priestory pod strechou. Vďaka tejto kombinácii získa užívateľ za jednu cenu dve dôležité výhody – prirodzenú ventiláciu a osvetlenie atického priestoru úplne zdarma!



Výhody turbíny TurboBeam:



Vysoká účinnosť: Úplne nový vertikálny design turbínových lopatiek zabezpečuje vysokú účinnosť a sací výkon pri odstraňovaní tepelnej záťaže podstrešných priestorov. V kombinácii s ventilačnými klapkami aj kvalitnú ventiláciu a ochladzovanie obytných priestorov. Priemer sacieho hrdla turbíny je 250 mm.

Osvetlenie atického priestoru: Vďaka vyhotoveniu turbíny z UV stabilného číreho plastu je zabezpečený prenos denného svetla do atického priestoru.

Vysoká odolnosť: Konštrukcia turbíny, jej tvar a uloženie dvojitého ložiskového systému umožňuje vysokú odolnosť pri nepriaznivých poveternostných podmienkach a pri vysokom vetre – testovaná na odolnosť vetra 216 km/hod.

Vhodná pre všetky druhy striech: Vďaka univerzálnej rozteči základne a nastaviteľnému kĺbu 0-45 stupňov je možné turbínu TurboBeam jednoducho inštalovať na všetky druhy strešnej krytiny.

Farebné kombinácie: Základné prevedenie hrdla turbíny je v prírodnom hliníku, k dispozícii je tiež ďalších osem farebných odtieňov.



SupaVent

Pri konštrukcii turbíny SupaVent boli využité poznatky z vývoja a výroby profesionálnych turbín Hurricane. Vďaka svojmu tvaru má turbína excelentný výkon aj pri priemere hrdla 250 mm.

Výhody turbíny SupaVent:

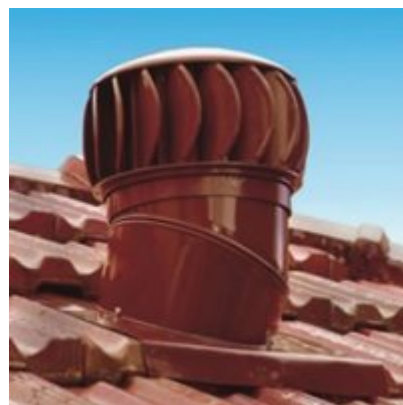


Vysoká účinnosť: Úplne nový vertikálny design turbínových lopatiek zabezpečuje vysokú účinnosť a sací výkon pri odstraňovaní tepelnej záťaže podstrešných priestorov. V kombinácii s ventilačnými klapkami aj kvalitnú ventiláciu a ochladzovanie obytných priestorov. Priemer sacieho hrdla turbíny je 250 mm.

Vysoká odolnosť: Konštrukcia turbíny, jej tvar a uloženie dvojitého ložiskového systému umožňuje vysokú odolnosť

pri nepriaznivých poveternostných podmienkach a pri vysokom vetre – testovaná na odolnosť vetra 216 km/hod.

Vhodná pre všetky druhy striech: Vďaka univerzálnej rozteči základne a nastaviteľnému kĺbu 0-45 stupňov je možné turbínu SupaVent jednoducho inštalovať na všetky druhy strešnej krytiny.



Turboventura

Turbína Turboventura bola špeciálne vyvinutá pre odvetrávanie malých priestorov – kúpeľní, WC, pivníc, kotolní,...



Výhody turbíny Turboventura:



Vysoká účinnosť:

Úplne nový vertikálny design turbínových lopatiek zabezpečuje vysokú účinnosť a sací výkon pri odvetrávaní malých priestorov. Priemer sacieho hrdla turbíny je 150 mm.

Vysoká odolnosť: Konštrukcia turbíny, jej tvar a uloženie dvojitého ložiskového systému umožňuje vysokú odolnosť pri nepriaznivých poveternostných podmienkach a pri vysokom vetre – testovaná na odolnosť vetra 216 km/hod.

Vhodná pre všetky druhy striech: Vďaka univerzálnej rozteči základne a nastaviteľnému kĺbu 0-45 stupňov je možné turbínu Turboventura jednoducho inštalovať na všetky druhy strešnej krytiny.

Farebné kombinácie: Základné prevedenie hrdla turbíny a základne je v čiernej farbe.



Všetky vyššie uvedené turbíny je možné doplniť o systém ventilačných mriežok a ventilačných klapiek s potrubím (napr. Aluflex) tak, aby sa docielila maximálna efektívnosť pri odvetrávaní nielen podstrešných priestorov, ale aj jednotlivých miestností. Odporúčaná plocha pre odvetrávanie je do 90 m² na jednu turbínu (okrem turbíny Turboventura). Pri odvetrávaní plochých striech je nutné dodržiavať vzdialenosť medzi turbínami 4-5m, turbíny sa musia inštalovať vždy v najvyššom bode strechy.

Bližšia technická špecifikácia na www.turbiny.sk

