



FORVENT MINI SET

Ventilačné turbíny FORVENT MINI SET

Najmenšie ventilačné turbíny na trhu. Nerezové alebo hliníkové ventilačné turbíny guľového tvaru s odnímateľnou hlavicom. Turbíny v prevedení nerez vhodné aj pre extrémne a agresívne prostredie. Odvetrávací systémový set pre šikmé strechy.

Charakteristika

Ventilačné turbíny tvoria aktívnu časť vetracieho systému, ktoré svojou jednosmernou rotáciou spôsobenou voľným prúdením vzduchu bez potreby napájania elektrickým prúdom odvetrávajú širokú škálu priestorov nad ktorými sú turbíny umiestnené. Ventilačné turbíny je možné použiť na odvetranie strešných plášťov, podkrovných priestorov a povál, interiérov, kancelárií a všetkých typov budov. Ideálne sú však aj na odvetranie priemyselných hál rôznych tvarov a typov, skladovacích, výrobných a športových či kultúrnych priestorov. Ventilačné turbíny FORVENT (typ NN) sú vyrobené z chróm-niklového (nerezového), veľmi odolného materiálu, ktorých tichý a bezproblémový chod zabezpečujú vysokorychlostné guľičkové ložiská osadené v olejovom lôžku - púzdre odolávajúcim vysokým teplotám a preto okrem vyššie uvedeného použitia sú turbíny FORVENT (typ NN) ideálne pre odvetranie kanalizačných potrubí, digestorov, vzduchotechniky, hygienických potrubí a priestorov s agresívnymi plynmi či výparmi.

Ako to funguje?

Prúdenie - prúd vzduchu poháňa rotačnú hlavicu ventilačnej turbíny, ktorá svojím jednostranným točivým pohybom vytvára podtlak, plynulý ťah tzv. sací efekt. Tento ťah vysáva teplo, vlhkosť, zápach, výpary a splodiny z priestorov a potrubí na ktorých sú tieto turbíny namontované. Výkon ventilačnej turbíny závisí od rýchlosti vetra, priemeru sacieho hrdla, nasávacích otvorov (komínového efektu) a veľkosti rotačnej hlavice.

Technický popis FORVENT MINI SET

Ventilačné turbíny FORVENT MINI sú prakticky, vodotesne a pevne namontované na špeciálne upravenom výduchu odvetrávacieho potrubia vetracieho systému, ktorý je určený predovšetkým pre šikmé strechy. Hlavica turbíny sa dá od jej krku (ktorý je pripevnený k potrubiu) kedykoľvek jednoducho no bezpečne uvoľniť a odňať pre prípad, údržby, revízie, výmeny a pod. Dlhý vetrák s priemerom 100mm je kompatibilný s akoukoľvek prestopovovou škridlou VENDUCT od výrobcu HPI. Standardne sa dodáva v štyroch farebných prevedeniach. Červená (tehlová), Hnedá (čokoládová), Anhracit (tmavosivá ,) a Červenohnedá. Čierna a sivá sú na objednávku. Ventilačná turbína sa nelakuje nakoľko ide chromniklový materiál. Možnosť lakovania hliníkových turbín na zákazku.



Upozornenie

Pre zaistenie maximálnej účinnosti ventilačných turbín je ich nutné osádzať do najvyšších priestorov nad resp. na strechu a to na náveternú stranu. Je zároveň nutné zabezpečiť dostatočný prívod vzduchu pre zaistenie cirkulácie vzduchu v požadovaných odvetrávaných priestoroch a potrubiach.

Preprava a uskladnenie

Ventilačné turbíny sú dodávané v kartónovej krabici vhodného tvaru tak, aby obal dokázal zamedziť štandardnému poškodeniu v priebehu skladovania a prepravy. Krabica nesmie byť extrémne namáhaná váhou ostatných predmetov a nesmie byť viditeľne zdeformovaná. Pri zdeformovanej krabici spravte ihneď kontrolu stavu ventilačnej turbíny, či tiež nie je poškodená . Hlavica musí mať pravidelný tvar a lopatky nesmú byť pokrivené a poškodené. Výrobok odporúčame prevážať a uskladňovať iba v krabici a to vo zvislej (vertikálnej) polohe. Tovar nesmie byť dlhodobou uskladnený v prašnom, vlhkom a agresívnom prostredí v ktorom by mohol byť produkt znehodnotený.

Upozornenie!!!

Použitie, manipulácia a montáž výrobkov zn. FORVENT musia byť v súlade s doporučeniami výrobcu. Vyššie uvedené informácie sú poskytované podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia. Podmienky vzniknuté v priebehu aplikácie nemá spoločnosť FORBUILD, s.r.o. ani predajca pod kontrolou, preto za ne nenesú zodpovednosť.

FORVENT MINI SET



ilustračné foto

Aktualizované: 20.09.2019



Výrobca:

FORBUILD, s.r.o.

Kukučínova 1621/26,
052 01 Spišská Nová Ves
Slovenská republika

T: +421 910 444 008
E: info@forbuild.sk
W: www.forbuild.sk