



FORVENT SLIM BASE

Ventilačná turbína FORVENT SLIM BASE 150

Nerezová (chróm-niklová) ventilačná turbína štíhleho tvaru s výklopnou hlavou a štvorcovou základňou. Vhodná aj pre agresívne prostredie.

Použitie

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 (NN) sú vyrobené z chróm-niklového (nerezového), veľmi odolného materiálu, ktorých tichý a bezproblémový chod zabezpečujú vysokorychlostné guľičkové ložiská osadené v olejovom lôžku - púzdre odolávajúcom vysokým teplotám a preto okrem vyššie uvedeného použitia sú turbíny FORVENT (NN) ideálne pre odvetranie kanalizačných potrubí a priestorov s agresívnymi plynmi či výparmi.

Funkčnosť

Prúdenie - prúd vzduchu poháňa rotačnú hlavu 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 a veľkosti rotačnej hlavice.

Technický popis FORVENT SLIM BASE

je najmenšia kanalizačná ventilačná turbína na trhu. Ako jedna z mála turbín na svetovom trhu je určená aj pre trvalú ventiláciu - vzduchové spriechodnenie kanalizačného potrubia a odvodu kanalizačných výparov, zároveň bráni spätnému ťahu. Je vyrobená z pevného, vysoko odolného a pružného chrom-niklového plechu. Tichý, bezporuchový a efektívny chod turbíny zaisťujú guľičkové ložiská osadené v olejovom púzdre. Pre pohon turbíny je využívané prúdenie vetra. Je konštruovaná tak, aby nedošlo k deformácii pri vysokom nárazovom vetre. Vyrába sa vo viacerých typových a materiálových prevedeniach, no iba v materiálovom prevedení (NN) chrom-nikel dosahuje turbína potrebné parametre, aby odolávala aj vplyvom kanalizačných výparov, chemických WC a toaliet a mnohým iným agresívnym látkam a plynom ako napr. radónu a pod. Prostredníctvom základne je možné turbínu osadiť aj na menšie priemery potrubí ako sú napr. 100, 110, 120, 130, 140 mm tak že základňu ukotvíme pomocou 4 skrutiek k telu komínového telesa. Turbíny FORVENT SLIM je možné vďaka svojmu štíhlemu tvaru použiť aj na miesta s viacerými výdychmi blízko seba. Štandardné a väčšie priemery turbín zn FORVENT nájdete pod označením FORVENT a FORVENT MAX.

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.

Preprava a uskladnenie

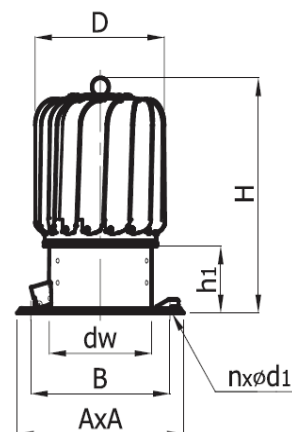
Ventilačné turbíny sú dodávané v kartónovej krabici vhodného tvaru tak, aby obal dokázal zamedziť štandardnému poškodeniu v priebehu skladovania a prepravy. Krabica nesmie byť extrémne namáhaná váhou ostatných predmetov a nesmie byť viditeľne zdeformovaná. Pri zdeformovanej krabici spravte ihneď kontrolu 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 dlhodobo 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. Výššie 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 SLIM BASE



Parametre FORVENT SLIM BASE	hodnoty 150
Materiál rotačná hlavica	chróm-nikel
Materiál krk a základňa	chróm-nikel
Výklopná hlavica	ÁNO
Štvorcová základňa	ÁNO
Nastaviteľný krk (0-45°)	NIE
Priemer sacieho otvoru (mm)	150
Rozmer D (mm)	180
Rozmer dw (mm)	149
Rozmer H (mm)	330
Rozmer h1 (mm)	95
Rozmer A (mm)	250
Rozmer B (mm)	208
Rozmer d1 (mm)	6,2
Hmotnosť (kg)	1,35
Pracovná teplota do	150°C
Záruka	2 roky
P stat max / Pa (4m/s)	4,1
Sací výkon	objem odsátého vzduchu m3 / h
pri rýchlosti vetra 4 m/s	135,0



Aktualizované: 30.12.2018



Dovozca pre Slovensko:

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