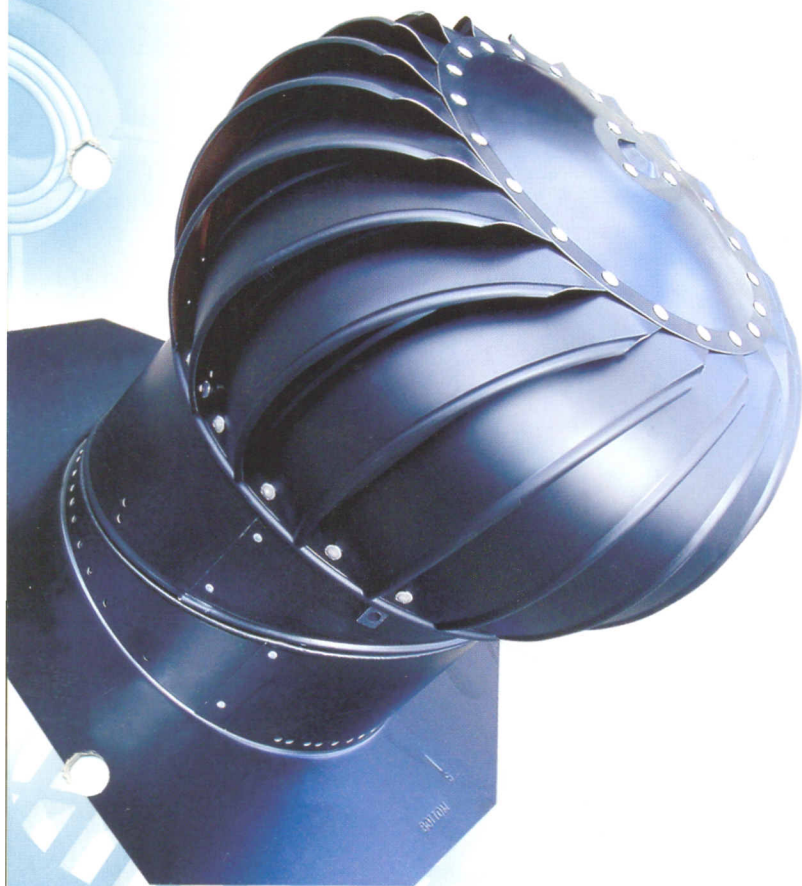


AirHawk®

Ventilační turbíny



Výhody

- nízká hmotnost
- dlouhá životnost
- bezúdržbový materiál (odolnost proti klimatickým vlivům)
- jednoduchá instalace
- použití na ploché i šikmé střechy
- unikátní vnitřní výztuha
- nízké pořizovací náklady
- bezporuchový provoz bez nutnosti údržby
- naprosto nehlukný chod
- tvar žebor odolný proti zatékání

Použití

- odvětrání plochých střech
- odvětrání šikmých střech
- odvětrání všech druhů stoupaček (náhrada elektrických ventilátorů)
- použití na všechny typy střešních krytin

AIRHAWK

Rozměr	Materiál	Zpevnění	Barva
12"	Hliník	vnitřní vyztužení	černá, hnědá, přírodní
14"	Hliník	vnitřní vyztužení	přírodní

Větraná plocha střechy v m ²	Počet turbín typ 12"	Větraná plocha střechy v m ²	Počet turbín typ 14"
do 130 m ²	2	do 170 m ²	2
do 175 m ²	3	do 220 m ²	3
do 220 m ²	4	do 260 m ²	3

Ventilační turbína AirHAWK

Ventilační turbína Air HAWK Vám nabízí možnost dokonalého aktivního odvětrání hal, půdních prostor, panelových domů, bytových domů, střešního pláště a dalších prostor v kombinaci s naprosto tichým chodem bez použití elektrické energie a bez potřeby údržby.

Ventilační turbína AirHAWK byla zkonstruována tak, aby její funkčnost a životnost byla maximální.

Odvětrání pomocí turbíny AirHAWK zajišťuje

- příjemnější obývání větraných prostor
- ochranu střešního pláště (zajišťuje stabilnější teplotu střešního pláště)
- odvod vlhkosti ze střešního pláště
- zamezení vzniku plísní
- plynulé odvětrání (nepřipouští zpětný tah)
- odvětrání pouze za pomoci proudění vzduchu bez elektrické energie
- odvětrání bez pomoci oken (nevzniká průvan)
- neumožňuje vznik kondenzátů

ODVĚTRÁNÍ VNITŘNÍCH PROSTOR

Typ turbíny	Rychlost větru 8km/h	Rychlost větru 13km/h	Rychlost větru 18km/h	Rychlost větru 24km/h
tip12"	594 m ³ /h	925 m ³ /h	1273 m ³ /h	1656 m ³ /h
tip14"	690 m ³ /h	1170 m ³ /h	1650 m ³ /h	2225 m ³ /h

Gunnex

stavební příslušenství

TESTOVÁNO DO 193 KM/H.

Informace k instalaci dvanácti a čtrnácti palcových ventiláčnic turbín s dvoudílnou nastavitelnouází.

Turbínu nelze použít v žádném případě na kominu a odvětrání prostor ve kterých proudí horký vzduch !!!

Náradí nutné k montáži:

- šroubovák
- pila
- tmelící nůž
- univerzální nůž
- těsnící materiál
- vrtačka
- kladivo
- vodováha
- pravítko
- rukavice
- bezpečnostní brýle

Měření a umístění

Pro dosažení maximální účinnosti je nutno umístit turbínu tak, aby byla plně vystavena převažujícím větrům, co nejvýše na střechu. Nektovte turbínu k plechovému lemování a ujistěte se, že vybrané místo není z této strany stíněno vysokými budovami či stromy. Podle výše uvedené tabulky určete potřebný počet turbín, poté změřte výšku střechy a umístěte turbíny podél štítu střechy.

Určení sklonu střechy

Použijte k tomuto účelu měřidlo, které je přiložené v každém balení s ventiláčnic turbínou. Přiložte měřidlo ke střeše, šipkou směrem ke štítu. Pravítko přiložte na druhou stranu střechy a na jeho spodní straně odečtete sklon střechy. Zjištěný číselný údaj poté použijte k nastavení převodového dílu na patce, jak je to popsáno na druhé straně návodu.

NÁLEŽITĚ ODVĚTRANÉ PODKROVÍ MUSÍ MÍT SACÍ A ODSÁVACÍ OTVOR

upozornění:

Turbíny v chladnějším počasí nepřekrývejte. Turbíny pomáhají z podkrovní odstraňovat vlhkost, která se zde vyskytuje po celý rok.

Instrukce k montáži

Vyříznutí střechy

Vyberte místo pro turbínu a ze spodní strany střechy vyvrtejte díru 46 až 76 cm vzdálenou od vrcholu střechy, rovnoměrně vzdálenou od sousedních trámů. Ze spodu vzhůru protáhněte tyč, aby bylo možné díru zvenku nalézt. Vraťte se na střechu a vyznačte si otvor o průměru 30,5 cm pro 12" turbínu a 35,6 cm pro 14" turbínu s vyvrtnou dírou uprostřed. Vyřízněte skrz střešní krytinu potřebný otvor. Podle obrázku 1 si udělejte značky ve vzdálenosti 14 cm vpravo, vlevo a nad vyříznutým otvorem.

Příprava krytiny

Postupně odstraňte krytinu z vymezené plochy podle obrázku 1. Pokud se ve vymezené ploše nachází hřebíky, je potřeba je odstranit. (Viz. obrázek 2)

Připojení základny

Nasměrujte (natočte) základnu potřebným směrem, potřete spodní stranu základny tmelem, poté opatrně vsuňte vrchní část plechového lemování základny pod tašky tak, aby byla umístěna uprostřed kruhového otvoru.

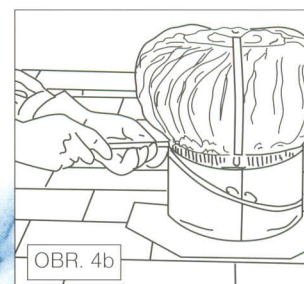
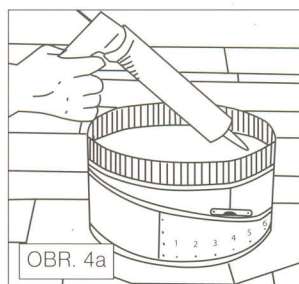
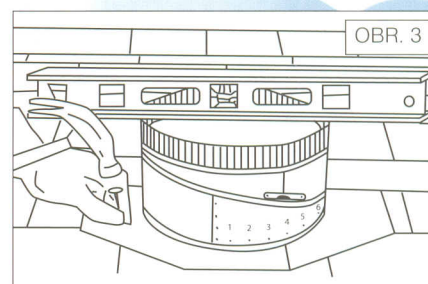
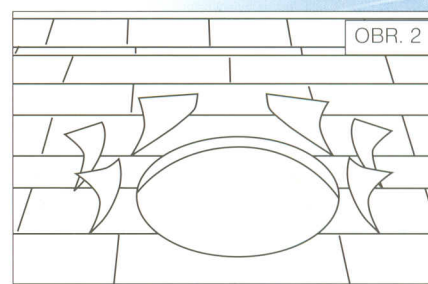
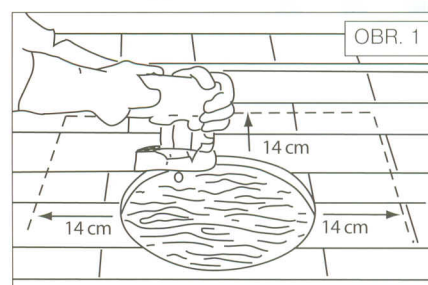
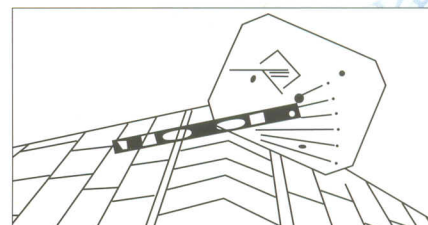
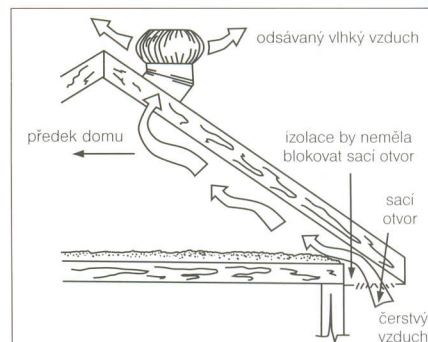
Ujistěte se, že je základna správně vyrovnaná a připevněte základnu podkladu pomocí nejméně osmi rovnoměrně rozmístěných střešních hřebíků s kulatým dřevem, zhruba 4 cm od kominové základny. Použijte tak dlouhé hřebíky, aby pronikly nejméně 1,3 cm do bednění. (viz. obr. 3)

Připojení přechodového dílu

Nasaďte přechodový díl na základnu tak, aby byl otvor vyznačený pomocí měřidla sklonu střechy zarovnaný s počáteční linkou (START na obr. 3). Spojte přechodový díl se základnou pomocí tříplášťových kovových šroubů. Uvolněte svorku a otáčejte vrchní částí přechodového dílu dokud jeho okraj nenastavíte pomocí vodováhy do vodorovné polohy. Pak opět upevněte svorky (viz obr. 3)

Utěsnění dílu

S použitím tmelu utěsněte vnitřní šev posuvného spoje mezi horní a dolní částí (viz obr. 4a) Nyní vsuňte turbínovou hlavu do vlnité plechové části přechodového dílu a upevněte pomocí tříplášťových šroubů. Poté utěsněte vnější šev v místě horního a dolního převodového spoje. Dále kolmý spoj a všechny vystupující hlavičky hřebíků (obr. 4b).



Gunnex
stavební příslušenství