

Ventilační turbíny AIRWENT



Ne-elektrická alternativa ventilace, tato turbína pomocí přírodní síly větru a tlaku vzduchu se otáčí a vytvořeným podtlakem odsává použitý vzduch z vnitřních prostor. Rotační pohyb a speciálně tvarované lopatky s odtokovou návalkou proti zatečení vytvářejí dokonalý odvětrávací efekt. Turbíny AIRWENT jsou levným řešením pro odvětrávání budov v oblastech, kde se pohybuje průměrná rychlost větru minimálně kolem 2 m/s. Kvalitní ložiska DERLIN zajišťují dlouhodobé bezproblémové a velmi tiché otáčení. Dvoudílná základna umožňuje snadnou instalaci. Hliníková konstrukce zajistí dlouhodobou materiálovou stálost. Je možné zvolit z velikostí 12 a 14 palců.

Použití

- ploché, šikmé střechy a ventilační šachty,
- stálé odvětrání, výměna a odvod vzduchu,
- odvod vlhkosti a vzdušných par,
- bez přívodu elektrické energie.

Výhody

- zabraňuje vzniku plísní a hromadění vody v konstrukci,
- jednoduchá montáž a lehká konstrukce,
- dlouhá životnost a nízké pořizovací náklady,
- bezhlučný chod bez potřeby elektrické energie,
- bezúdržbový provoz.

Výpočty použitého množství turbín AIRWENT dle rozměru větrané plochy

Počet ks 12''	Velikost plochy m ²	Počet ks 14''	Velikost plochy m ²
2	130	2	180
4	220	4	270
6	390	6	450

Kapacita odvětrání turbíny AIRWENT v závislosti na velikosti a síle větru

Velikost turbíny	Rychlost větru 3m/s	Rychlost větru 5m/s	Rychlost větru 8m/s
12	890 m ³ /h	1250 m ³ /h	1780 m ³ /h
14	1060 m ³ /h	1650 m ³ /h	2450 m ³ /h



BUILDING ELEMENTS s.r.o.

Sídlo:

nám. 1. května 1306/4
664 34 Kuřim
IČO: 28803094
www.becz.cz

Office / Sklad

Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna
GSM: +420 608 118 211
info@becz.cz