

Ventilačné turbíny AIRWENT



Ne-elektrická alternatívna ventilácia, tato turbína pomocou prírodnej sily vetra a tlaku vzduchu sa otáča a vytvoreným podtlakom odsáva použitý vzduch z vnútorných priestorov. Rotačný pohyb a špeciálne tvarované lopatky s odtokovou návalkou proti zatečeniu vytvárajú dokonalý odvetrávací efekt. Turbíny AIRWENT sú lacnejším riešením pre odvetrávanie budov v oblastiach, kde sa pohybuje priemerná rýchlosť vetra minimálne okolo 2 m/s. Kvalitne ložiska DERLIN zaisťujú dlhodobé bezproblémové a veľmi tiché otečenie. Dvojdielna základná umožňuje jednoduchú inštaláciu. Hliníková konštrukcia zaisťuje dlhodobú materiálovú stálosť. Je možné zvoliť z veľkosti 12 a 14 palcov.

Použitie

- ploché, šikmé strechy a ventilačne šachty,
- stále odvetranie, výmena a odvod vzduchu,
- odvod vlhkosti a vzdušných par,
- bez prívodu elektrickej energie.

Výhody

- zabraňuje vzniku plesni a hromadeniu vody v konštrukcii,
- jednoduchá montáž a ľahká konštrukcia,
- dlhá životnosť a nízke finančné náklady,
- bezhlučný chod bez potreby elektrickej energie,
- bezúdržbový chod.

Výpočty použitého množstva turbín AIRWENT podľa rozmeru vetranej plochy

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

Kapacita odvetrania turbíny AIRWENT v závislosti na veľkosti a sile vetra

Veľkosť turbíny	Rýchlosť vetra 3m/s	Rýchlosť vetra 5m/s	Rýchlosť vetra 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



Q - TREND, s.r.o.

Radlinského 17

052 01 Spišská Nová Ves

IČO: 36310409

DIČ: SK2020110158

www.q-trend.sk

GSM: +421 911 949 022

info@q-trend.sk