

Ventilační turbína BEWENT je ne-elektrická alternativa ventilace, tato turbína se pomocí přírodní síly větru a tlaku vzduchu 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 BEWENT jsou ideálním řešením pro odvětrávání budov v oblastech, kde se pohybuje průměrná rychlost větru minimálně kolem 2 m/s. Kvalitní bezúdržbová ložiska SFS zajišťují dlouhodobé bezproblémové velmi tiché otáčení. Dvoudílná základna umožňuje snadnou instalaci a stavitelný krk lze upravovat pro sklon střechy až 45°. Hliníková konstrukce zajišťuje dlouhodobou materiálovou stálost. Je možné zvolit z velikostí 12, 14, 16 a 20 palců.

Díky vysoké kvalitě českého ručního zpracování a použitých špičkových materiálů lze na výrobky BEWENT poskytnout záruku až 15 let. Turbíny BEWENT jsou schopné bezproblémového fungování až do rychlosti větru 65 m/s.

Patentovaná konstrukce těží z mnohaletých zkušeností výroby turbín českými konstruktéry a kombinuje chytré řešení montáže s funkčností a životností výrobku. Výrobek lze kombinovat i s modulem pro aplikaci v místech, kde nelze zaručit optimální celoroční větrné podmínky. Turbíny BEWENT lze dle přání zákazníka dodat v jakékoliv barevné škále dle vzorníku RAL.



Parametry	Typové označení turbín BEWENT			
	BIV 12/300	BIV 14/355	BIV 16/400	BIV 20/500
Průměr hlavice (mm)	440	490	540	640
Výška hlavice (mm)	290	315	340	370
Průměr krku (mm)	300	355	400	500
Výška krku (mm)	250	250	250	250
Výška spolu VV+ZK (mm)	480	510	530	560
Rozměr podstavy (mm)	500x500	500x500	500x500	650x650
Hmotnost (kg)	4,34	4,74	5,5	7,5
Rozběhová rychlost (m/s)	1,5	1,8	1,6	1,4
Sací schopnost (m/s)	m³/h⁻¹			
Rychlost větru 2 m/s	63	180	112	230
Rychlost větru 4 m/s	175	400	407	698
Rychlost větru 10 m/s	740	1150	1485	2380
Velikost vstupů sacích otvorů (m ²)	0,5	0,75	1	1,5
Vzduchová mezera (m ²)	100	100	100	100





STŘECHY PLOCHÉ

VENTILAČNÍ TURBÍNA BEWENT

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

Upozornění

- Pro zajištění maximální funkčnosti, je nezbytné turbínu vždy umisťovat na nejvyšší místo budovy a tak zabezpečit dostatečné větrné podmínky k jejímu bezproblémovému fungování.
- Použití, manipulace a montáž musí provádět certifikovaná firma v souladě s podmínkami výrobce.
- Tyto výrobky nejsou určeny do prašných a agresivních podmínek.
- Turbíny jsou baleny v ochranných papírových obalech, přesto jsou velmi náchylné na mechanické poškození pádem či nárazem, proto je třeba vždy výrobek po vyjmutí pečlivě zkontrolovat.
- Doporučujeme uskladnit vždy ve vodorovné poloze tak, aby nedošlo ke zbytečnému namáhání samomazacích ložisek.



DODATEČNÉ INFORMACE: Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost Building Elements s.r.o. pod kontrolou, proto za ně nenese odpovědnost.



IZOLACE



ROVNÉ STŘECHY



ŠIKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FASÁDY



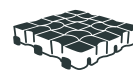
SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL ODVĚTRÁNÍ



Be Buildingelements

Kancelář / sklad:
Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna

tel. +420 608 118 211
info@becz.cz

www.becz.cz