

<b>SupaVent 250 , TurboBeam 250</b>	
Materiál ( základna, stavitelné koleno )	námořní hliník
Turbína SupaVent	polymer barevný, UV stabilizace
<b>Turbína TurboBeam</b>	<b>polymer čirý, UV stabilizace</b>
Ložiska	celokovová, zapouzdřená 2 ks
Rozměry základny	500 mm x 500 mm x 0,7mm
Průměr stavitelného kolena	255,5 mm
Výška stavitelného kolena	169 mm
Stavitelnost kolena	plynulá, 0 – 45 stupňů
Vnější průměr turbíny	329 mm
Průměr nasávacího otvoru turbíny	250 mm
Výška turbíny	239 mm
Celková výška sestavy	392 mm
Záruka	10 roků
Testováno na rychlost větru	205,2 km/h ( 57m/s )
Sací výkon	
rychlost větru ( m/s )	Množství odsátého vzduchu ( m3/h )
3,4	95,9
5,4	231,0
7,0	314,4
8,2	351,2
9,1	414,9
10,1	452,7

Číslo protokolu zkoušky: A00031-07-07

**Pozor ! Sací výkon turbíny, naměřený ve zkušebním ústavě v Ostravě-Radvanicích je cca. 40 procent skutečného výkonu a to z důvodů měření pouze průtoku vzduchu bez simulace rozdílu teplot 10 stupňů ( rozdíl mezi teplou a studenou zónou ) a délce potrubí 6m ( simulace komínového efektu ), což je metoda celosvětově uznávaná pro měření skutečného výkonu ventilačních turbín.**

### **Použití:**

Turbína byla speciálně vyvinuta pro odvětrávání plochých a šikmých střech rodinných domů, garáží, sklepů, ...

Při odvětrávání rodinných domů se úspěšně využívá uzavíratelných ventilačních mřížek ( řízená ventilace ) , čímž se v letním období významnou měrou snižuje teplotní zátěž objektu až o cca 7 stupňů Celsia , což má za následek zvýšení tepelné pohody a stálý přísun čerstvého vzduchu. V zimním období se klapky uzavírají a turbína slouží výhradně k odtahu vlhkosti z atické části domu. Doporučená výměna vzduchu v rodinném domě je cca 2x – 3x.

**Pozor ! V půdních prostorách je nutno zajistit v nejnižší části dostatek ventilačních otvorů tak, aby byla zajištěna plynulé proudění a tím kvalitní odvětrání vlhkosti z atické části půy a střešního pláště.**