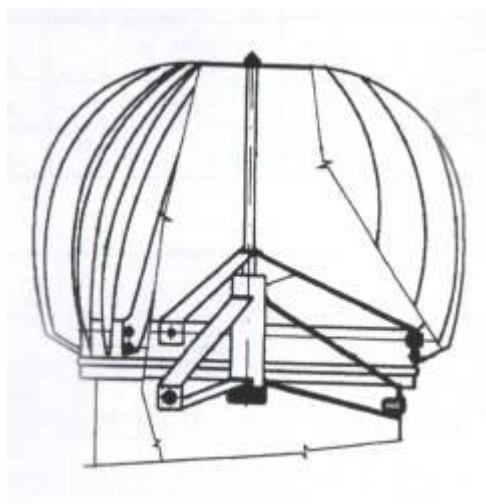


VIV – ventilační turbíny české výroby

Unikátní větrací systém, který ke svojí činnosti **nepotřebuje elektrickou energii**. Ventilační turbína VIV využívá ekologický přírodní zdroj, pracuje na principu proudění vzduchu, rozdílu vnitřní a venkovní teploty a přirozeného tahu způsobeného rozdílem měrných hmotností vzduchu. **Systém má tichý a plynulý chod.**



- ✓ Český výrobek přizpůsobený českým povětrnostním vlivům tak, aby byl co nejvíce efektivní
- ✓ Ventilační turbíny VIV jsou funkční při teplotě -30°C až +60°C
- ✓ Díky špičkovým materiálům mají dlouhou životnost a jsou stabilní i při silném nárazovém větru
- ✓ K výrobě turbín VIV je používána nejmodernější technologie s využitím kvalitních materiálů, značkových ocelových ložisek SKF, duralu a velmi odolných, lehkých hliníkových plechů
- ✓ Dokonalé ošetření námi používanými materiály zajišťuje hydroizolační těsnost hlavice instalované na ploché střeše a brání zatékání



Ventilační turbína VIV se skládá ze základny, stavitelného hrdla a hlavice. Základnu lze namotovat na všechny typy střech. Stavitelné hrdlo má průměr 200 mm, 260 mm, nebo 355 mm a umožňuje montáž na střechy o sklonu 0° – 45°. Typ hlavice je volen dle konkrétní instalace.

Hlavice je tvořena lopatkami speciálního tvaru, který zajišťuje maximální účinnost a současně brání zatékání při dešti. Hlavice se otáčí bezhlučně na speciálních ocelových jednořadových ložiskách firmy SKF.

Základní záruční doba na funkci turbíny je 12 let. V případě mechanického poškození turbíny, kdy ji mechanicky poškodí např. uvolněná krytina, hromosvod, anténa, větev atp., lze jednotlivé komponenty (základna, stavitelné hrdlo, hlavice turbíny) vyměnit.