

Doporučené výměny vzduchu za hodinu

- Rodinné domy, byty: 2 – 3×
- Sklady, lehká výroba: 5 – 10×
- Obchodní domy: 5 – 8×
- Montážní haly: 10 – 15×
- Garáže , servisy: 10 – 15×
- Toalety: 10 – 12×

Kalkulační vzorec pro výpočet počtu profesionálních turbín

Pro výpočet počtu turbín Hurricane na objektu existuje snadná kalkulační formule:

$$E = (\text{VOL} \times \text{A/C} \times 0,278) / N$$

- **VOL** – objem objektu v metrech krychlových (a x b x c)
- **A/C** – počet výměn vzduchu za hodinu
- **N** – počet turbín na objektu
- **0,278** – koeficient přepočtu m³/hod na litr/sec.
- **E** – výsledná nasávací kapacita pro jednu turbínu v litrech; dle této hodnoty vybereme příslušnou nejbližší turbínu z tabulky.

Důležité! Aby turbíny pracovaly s maximální efektivitou, měla by být rozteč mezi nimi 5 m nebo menší!