



...Ventilace vzduchu při využití obnovitelného zdroje energie – větru – přináší velké úspory energií a novou kvalitu nejen v oblasti odvětrávání střešních pláštěů, ale i obytných prostor, veřejných budov, šachet panelových domů, výrobních a hospodářských hal, skladových prostor ...



## Ventilační turbíny EDMONDS

„Energeticky udržitelné a účinnější budovy pro budoucnost“ - motto stavebních výstav podporované infrastrukturálními projekty s příslibem financování z evropských či jiných fondů pro rekonstrukci obytných objektů, široká škála zateplovacích systémů obvodových pláštěů a střech, oken a dalších doplňků – to vše intenzivně masíruje mozkové závity nejen vlastníků nemovitostí.

Podstatnou součástí provedení rekonstrukčních prací např. panelových domů je zajištění ventilace obytných prostor, přičemž tato položka často v rozpočtu revitalizace chybí. A tak se stále častěji potkáváme s nešťastnými vlastníky bytů, kteří zaplatili za výměnu oken, zateplení obvodových stěn a střešního pláště a v bytě se objevuje úporná plíseň.

Vlivem zateplení a výměnou oken dochází k porušení rovnováhy výměny vzduchu a optimalizace vlhkosti v bytových jednotkách (4 členná rodina vydá 8-10 litrů vody denně). To lze řešit pomocí nákladných rekuperačních jednotek, nebo podstatně levněji, osazením systému ventilačních turbín včetně instalace regulačních prvků – mřížek a anemostatických ventilů.

Australský výrobce ventilačních turbín Edmonds cíleně přináší svými výrobky novou kvalitu a pohodlí do života uživatelů. Vlastní technický vývoj, výroba a testování je postaveno na principu výměny vzduchu v uzavřených prostorách využitím obnovitelného zdroje energie – větru, komínového efektu a rozdílu teplot.

Široký sortiment turbín v různých barevných variacích nabízí realizační možnosti při odvětrávání plochých střech panelových domů (systém Hurricane), šikmých střech (turbíny o průměru 150-300), malých prostor (konejny, WC, koupelny, půdy či sklepy, skleníky apod. – Turboventura 150).

K ventilačním turbínám zajišťujeme komplex doplňků pro jednoduchou montáž a kompletaci.

Ventilační systémy Edmonds vhodně doplňují nabídku střešních i izolačních materiálů INDEX, komponentů a příslušenství IMPERTEK a PVC fólií BORSA, které od r. 1993 prosazuje na českém a slovenském trhu firma AKCEPT CZ a.s. S úplným programem se můžete seznámit na adrese [www.akcept.cz](http://www.akcept.cz)

VÝKONOVÁ TABULKA

průměr hrdlu turbíny (mm)	sací kapacita turbíny (v litrech za vteřinu)		
	vitr 6km/h (1,7 m/s)	vitr 12 km/h (3,3 m/s)	vitr 16 km/h (4,4 m/s)
H 100	14	33	42
H 150	110	217	277
H 300	270	480	620
H 400	370	630	800
H 450	480	790	990
H 500	540	900	1240
H 600	620	1104	1420
H 700	944	1630	2090
H 800	1233	2131	2730
H 900	1560	2700	3460

Zdroj: Edmonds CSR, Sydney, NSW, Austrálie, výše uvedené hodnoty platí pro konstantní sílu větru!



**AKCEPT CZ**

a.s.

**AKCEPT CZ, a.s.**

Libušská 10/222, 142 00 Praha 4, tel.: 241 471 033  
fax: 241 471 032, e-mail: [akcept@akcept.cz](mailto:akcept@akcept.cz), [www.akcept.cz](http://www.akcept.cz)