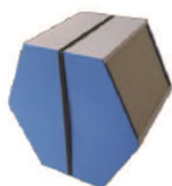


Regulus

Úsporné riešenie pre vaše kúrenie



SENTINEL KINETIC ADVANCE S ENT

Centrálne rekuperačná jednotka s entalpickým výmenníkom.

Vetracie jednotky novej generácie umožňujú zohľadniť individuálnu prevádzku objektu a životný štýl užívateľa.

Určené sú pre trvalé vetranie rodinných domov s obytňou plochou do 300 m². Konštruované sú pre maximálny komfort užívateľa a jednoduchú montáž. Pre výrobu sú použité najmodernejšie materiály.

Vetracia jednotka s novým entalpickým výmenníkom je ideálnou alternatívou ku „klasickým“ jednotkám Kinetic Advance s výmenníkom protiprúdovým. Entalpický rekuperačný výmenník pomáha znižovať nežiadúci pocit vysušania interiéru počas zimného obdobia.

Rekuperačné vetracie jednotky s entalpickým výmenníkom získavajú späť nie len teplo, ale aj vlhkosť.



Výhody jednotky s entalpickým výmenníkom:

- Tepelná a vlhkosťná rekuperácia bez nežiadúceho prenosu pachov a nečistôt
- Optimalizovaná vnútorná vlhkosť v objekte
- Zamedzenie vzniku kondenzátu
- Obmedzenie namŕzania rekuperačného výmenníka počas zimného obdobia
- Vysoká účinnosť rekuperácie tepla a vlhkosti
- Jednoduchá údržba rekuperačného výmenníka

Oddelenie tokov odpadového a čerstvého privádzaného vzduchu prebieha na špeciálnej selektívnej polymerickej membráne. Nežiadúce pachy napr. z kuchyne alebo kúpeľne neprejdú cez membránu a sú odvádzané z objektu preč.

