

Prehľad výrobkov VAŇO® spol. s r.o.

<p>Hliníkové nehorľavé a nehrdzavejúce vetracie rekuperačné jednotky MVZ Vhodné do výroby, kuchyne, chladienie serverovni a pod.</p>	
<p>Dvojzónové hliníkové, nehorľavé a nehrdzavejúce rekuperačné jednotky MVZ s jedným rekuperátorom a štyrmi ventilátormi. Vhodné pre rodinné domy, prevádzky, bazény a pod.</p>	
<p>Dvojzónové prívodno – odvodné jednotky POV Vhodné pre obchody, kancelárie, požiarne vetranie a pod.</p>	
<p>Strešné odhlučnené jednotky SJ. Celohliníková izolovaná dvojplošňová konštrukcia pre extrémne teploty (- 40°C + 50°C).</p>	
<p>VENTALU: hliníkové potrubie pre vlhké priestory s neobmedzenou životnosťou. Použitie: stupačky v obytných domoch, laboratória, bazény, kuchyne, historické budovy a pod.</p>	
<p>Klapky regulačné a uzatváracie. Klapky pre zónové vetranie.</p>	
<p>Tlmiče hluku pre kruhové potrubie s hranatým vonkajším tvarom. Vyššia účinnosť o 30% potvrdená meraniami v TSÚ Piešťany. Tlmiace žalúzie do steny, vhodné pre strojovne.</p>	
<p>Elektrické ohrievače vzduchu a protimrazové ochrany.</p>	

Výrobky sú vyrábané na mieru.

ZÓNOVÉ VETRANIE:

Možnosti použitia: efektívnejšie využitie vetracích systémov v rodinných domoch, v kanceláriách, v dielni. Zónové vetracie systémy nevetrajú celoplošne, ale tam, kde je lokálna požiadavka. Vhodné použitie pre rekuperačné vetracie systémy, podtlakové alebo pretlakové vetranie, kanálové klimatizácie a pod.

Základný dvojjónový systém podtlakového (pretlakového) vetrania



Výhody:

- náklady na zabudovanie zónového systému vetrania sú podobné a niekedy aj nižšie, ako na zabudovanie vetracieho systému s celoplošným vetraním,
- prevádzkové náklady sú nižšie pri zónovom vetraní v rozsahu 20 až 40 %,
- zónový systém umožňuje zníženie vzduchového výkonu vetracieho zariadenia v porovnaní s používaním zariadenia určeného pre celoplošné vetranie,
- nižšia hlučnosť systému,
- menšia požiadavka na dodatočné ďalšie zdroje energií vo vetracom systéme (napr. teplá voda, el. energia),
- úspora vlhkosti vzduchu v priestoroch (napr. v izbách určených na spánie),
- možná spolupráca s požiarňým systémom v budove, ako prívod vzduchu do únikových chodieb.

Nevýhody: zložitejší spôsob ovládania

Schéma funkčnosti:

