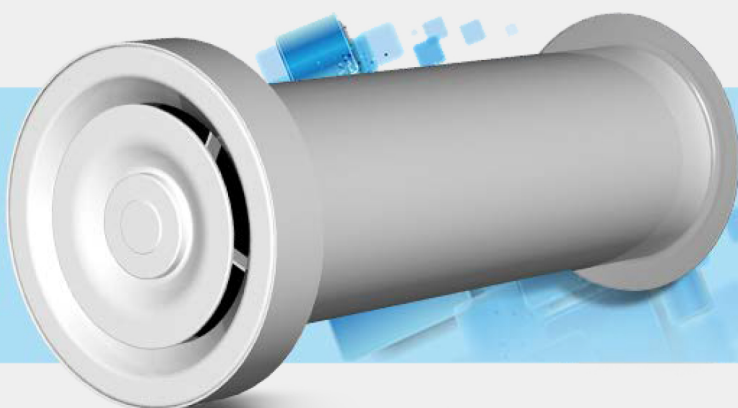


Novinka!

Vír RV-2

Decentrálna  
rekuperácia vzduchu



Po 7 rokoch energeticky efektívneho vetrania a spolupráce s najlepšimi spoločnosťami poskytujúcimi úsporu energie, upozorňujeme vás na model rekuperátora Vír RV - 2 . Udržiavajúc najvyššiu kvalitu a účinnosť obnovy, model RV-2 má najjednoduchší dizajn a najnižšiu cenu na Slovensku vo svojom segmente.

Funkčný a intuitívny riadiaci princíp RV-2 získal od staršieho modelu, rekuperátora RV-1. Konštrukcia steny RV-2 netvorí studené mosty a neumožňuje vonkajšiemu vzduchu chladnúť stenu zvnútra (zo strany montážneho otvoru).



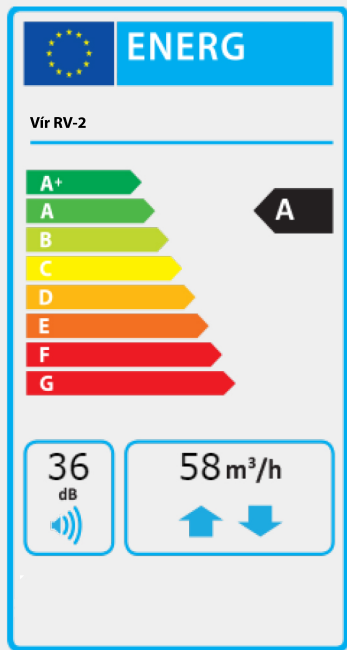
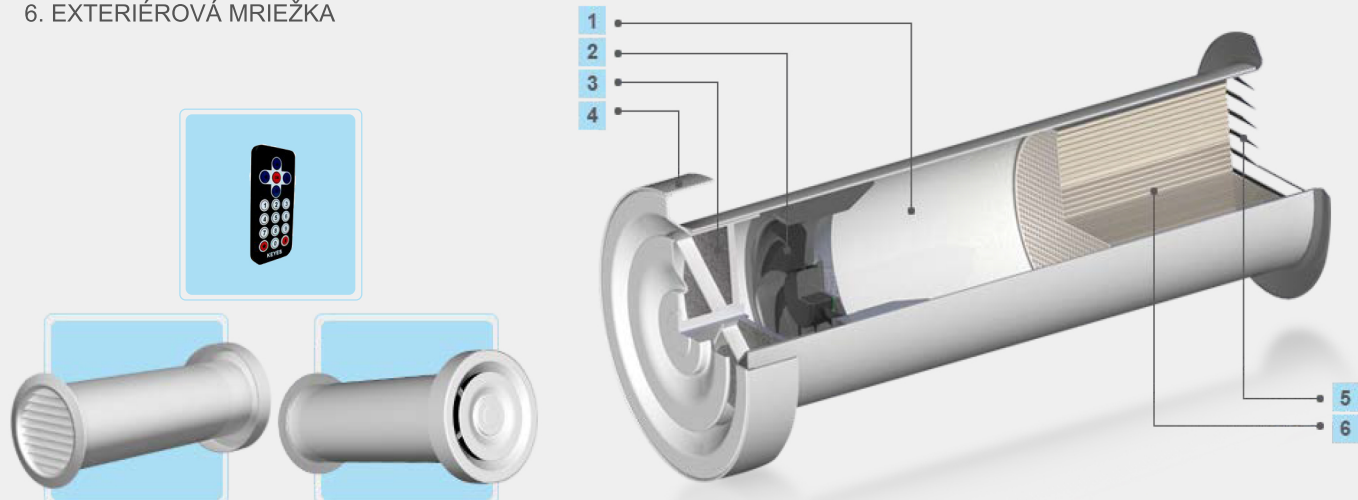
Hlavnou zložkou výmenníka tepla je vysoko kvalitný keramický akumulátor tepla nemeckej výroby, ktorý, na rozdiel od kovu alebo medi vo výmenníku tepla, má maximálnu účinnosť v regenerácii svojej triede, a to až na 86%, čo potvrdzujú početné testy zariadenia v rôznych podmienkach.

V komplexe nám všetky tieto ukazovatele umožňujú dokončiť tento model rekuperátora v energeticky úsporných domoch, ako aj v existujúcich budovách. Zároveň zostáva maximálny účinok energetickej účinnosti stavebnej konštrukcie.

## Informácie o produkte

Rozsah dodávky ventilačnej jednotky RV-2 zahŕňa:

1. VNÚTORNÝ KRYT
2. 3D FILTER (TRIEDA FILTRA G-3)
3. REVERZIBILNÝ VENTILÁTOR S NAPÁJANÍM A RIADIACOU JEDNOTKOU + DIAL'KOVÉ OVLÁDANIE
4. VZDUCHOVÉ POTRUBIE (PVC)
5. KERAMICKÝ TEPELNÝ VÝMENNÍK (REGENERÁTOR)
6. EXTERIÉROVÁ MRIEŽKA



86%

Vysoká účinnosť rekuperácie vzduchu

16-36 dB

Nízka hladina hluku;

11 Režimov

11 prevádzkových režimov

+50°C  
-20°C

Vysoká úroveň režimov teploty

## Vír RV-2 - Technické špecifikácie

|                                                       |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Počet režimov                                         | 11                                                                                                                     |
| Počet rýchlostí v opačnom smere                       | 3                                                                                                                      |
| Objem vetrania, m 3 / h                               | 1 rýchlosť je 17;<br>2 rýchlosti - 30;<br>3 rýchlosti - 58                                                             |
| Objem vetrania v režime "Maximálne vetranie", m 3 / h | 60                                                                                                                     |
| Účinnosť rekuperácie,%                                | 74-86                                                                                                                  |
| Hladina hluku, dB (A)                                 | 1 rýchlosť je 16;<br>2 rýchlosť - 21;<br>3 rýchlosť - 36                                                               |
| napätie                                               | 230 VAC alebo 12 VDC                                                                                                   |
| Prevádzkové napätie, VDC                              | 12                                                                                                                     |
| Spotreba energie, W                                   | 1,6-2,6                                                                                                                |
| Spotreba energie pri maximálnom vetraní, W            | 4,6                                                                                                                    |
| Rýchlosť otáčania, min -1                             | 825/2205                                                                                                               |
| Typ tepelného výmenníka                               | high-tech tepelná batéria (Nemecko)                                                                                    |
| Priemer otvoru, mm                                    | nie menej ako 160                                                                                                      |
| Teplotný režim prevádzky, ° C                         | -20 až +50                                                                                                             |
| rozmery                                               | Dĺžka potrubia 500 mm.<br>Priemer je 150 mm.<br>Vnútorň kryt: priemer - 230 mm.<br>Vonkajšia mriežka: priemer 180 mm   |
| Typ umiestnenia                                       | horizontálne umiestnenie vo vonkajšej stene                                                                            |
| Obsluha                                               | Filter nevyžaduje výmenu. Zásobník s akumulátorom tepla a filtrom by sa mal kontrolovať na čistenie každé tri mesiace. |
| Trieda ochrany:                                       | IP 33                                                                                                                  |
| filter                                                | G3                                                                                                                     |