



**BSK**

**BSK ZEPHYR 160**  
**LOKÁLNA REKUPERÁCIA**  
**S VÝMENNÍKOM TEPLA**



**KLIMA  
MARKET**

[www.klimamarket.sk](http://www.klimamarket.sk)  
+421 948 949 807

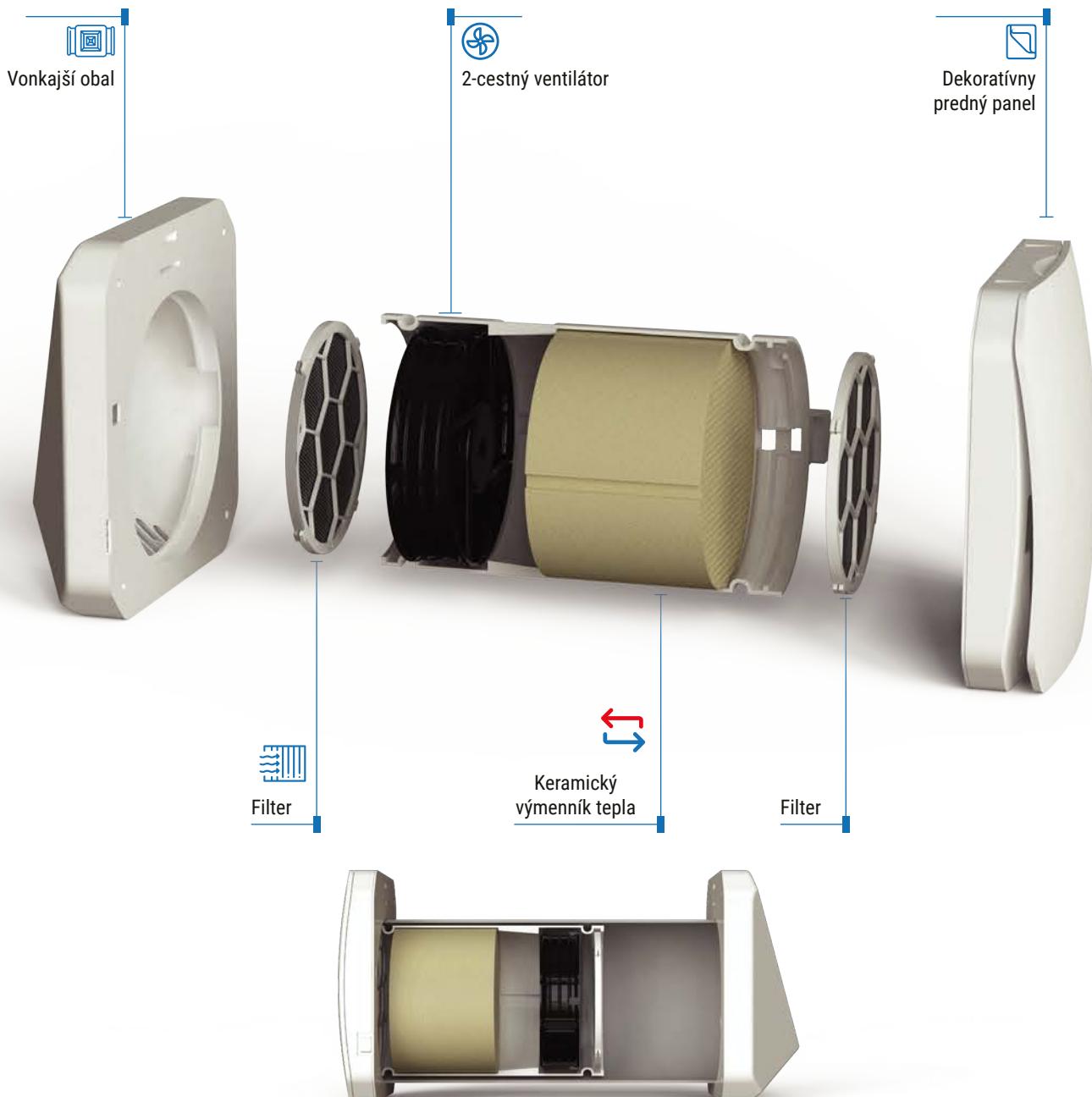
## LOKÁLNA REKUPERÁCIA BSK ZEPHYR S VÝMENNÍKOM TEPLA

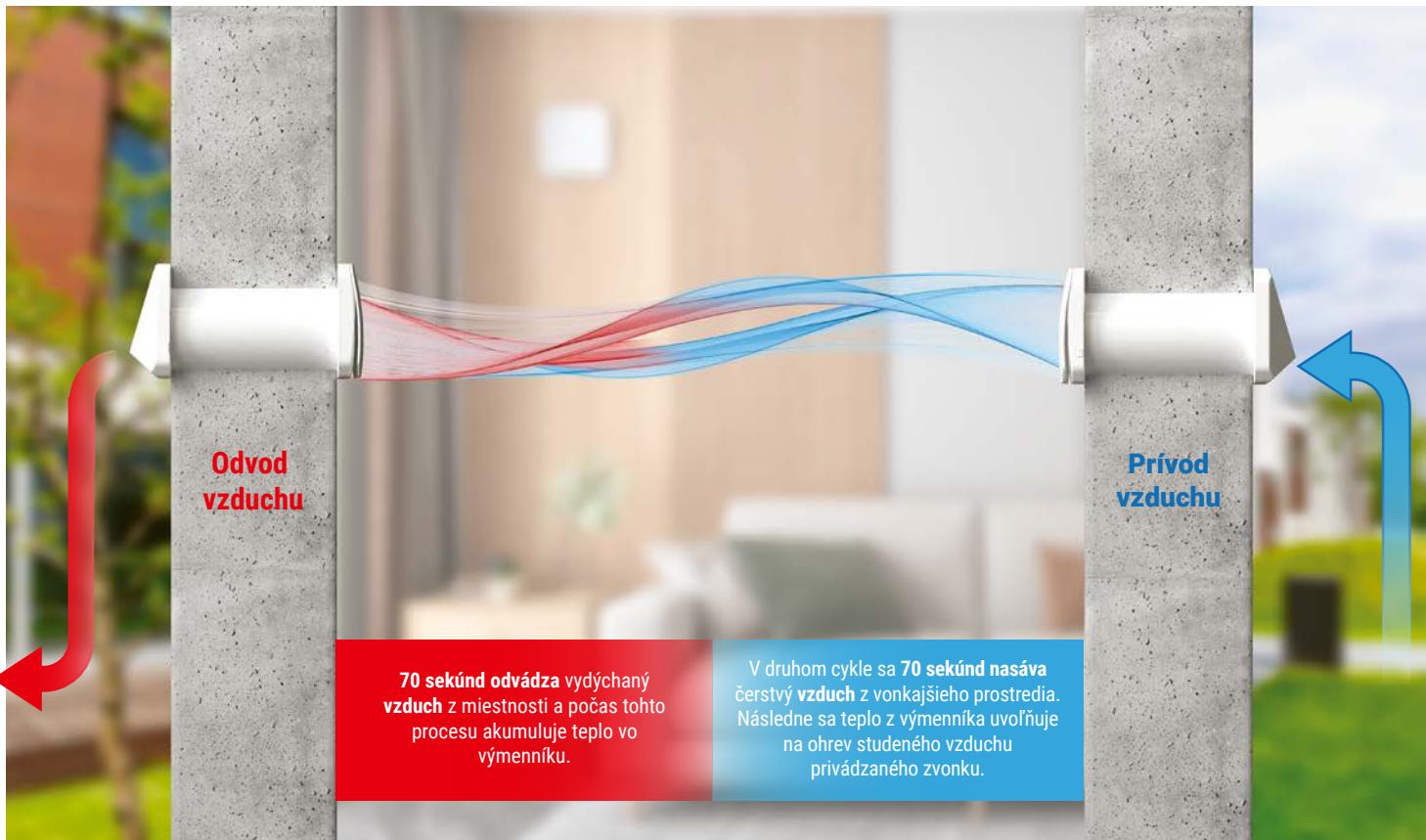
Rekuperácia Zephyr je určená do jednej miestnosti. Vyznačuje sa veľmi tichou prevádzkou a nízkou spotrebou energie a taktiež má zabudované funkcie bezdrôtovej komunikácie WiFi.

Zariadenie pracuje v dvoch cykloch, ktoré odoberajú a privádzajú vzduch v intervaloch 70 sekúnd.

Vo vnútri jednotky sa nachádza keramický výmenník tepla spojený s 2-cestným ventilátorom. Zariadenie pracuje v dvoch cykloch - **70 sekúnd odvádzá** vydýchaný **vzduch** z miestnosti a počas tohto procesu akumuluje teplo vo výmenníku. V druhom cykle sa **70 sekúnd nasáva** čerstvý **vzduch** z vonkajšieho prostredia. Následne sa teplo z výmenníka uvoľňuje na ohrev studeneho vzduchu privádzaného zvonku.

- Jednoduchá inštalácia
- Tichá prevádzka
- Účinnosť až 90%
- Diaľkové a wifi ovládanie
- Nízka spotreba energie





Pri inštalácii viacerých zariadení v jednej bytovej jednotke môže dôjsť k spárovaniu týchto zariadení do súrada. Podľa nastavenia jednej jednotky môžu fungovať ostatné zariadenia obdobne v režime vetrania. Niektoré jednotky môžu vzduch privádzať, iné zas vzduch odvádzať. Takýmto spôsobom môže dôjsť k veľmi účinnému prevetraniu celého priestoru.  
(viď schému prevetrvania bytovej jednotky vyššie)

Jednotlivé zariadenia môžu fungovať v rôznych nastavenia a s rôznymi rýchlosťami otáčok ventilátora, čím dosiahnete rôzne ventilačné zóny a želaný efekt prevetrania jednotlivých miestností.

## DEKORATÍVNY PREDNÝ PANEL



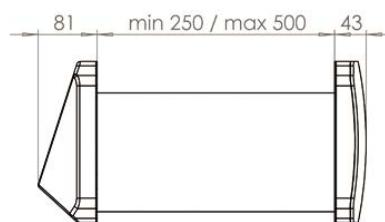
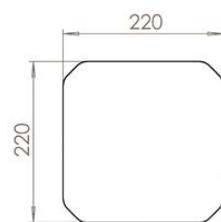
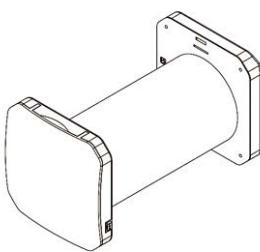
- Dekoratívne hliníkové kryty predného panela v rôznych tvaroch a farbách, aby čo najlepšie ladili s dizajnom interiéru vášho domova.

## DEKORATÍVNA VONKAJŠIA KRYTKA



- Vonkajšia krytka z nehrdzavejúcej ocele vhodná aj do extrémnych vonkajších podmienok.  
\* Všetky dekoratívne krytky sú len na objednávku

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA



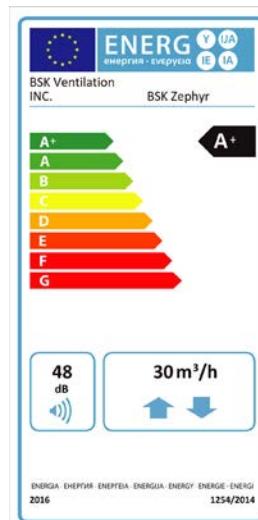
### Technické špecifikácie

| Elektrické napájanie                | 230V 50hz         |      |      |      |
|-------------------------------------|-------------------|------|------|------|
| Úroveň rýchlosť ventilátora         | Nočný režim       | I    | II   | III  |
| Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h) | 15                | 30   | 45   | 60   |
| Výkon (Watt)                        | 1.2               | 1.6  | 3.5  | 6.3  |
| Akustický tlak (dBA)                | 24.2              | 31.2 | 39.8 | 47.9 |
| Hlučnosť do 1m (dBA)                | 13.2              | 20.2 | 28.8 | 36.9 |
| Hlučnosť do 3m (dBA)                | 3.6               | 10.6 | 19.2 | 27.3 |
| Účinnosť                            | až do 90%         |      |      |      |
| Sensor                              | teplota a vlhkosť |      |      |      |
| Prevádzková teplota                 | -20 / +40°C       |      |      |      |

## DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ



- Nočný režim pre tichú prevádzku
- 3 režimy vetrania/prúdenia vzduchu
- 4 prevádzkové režimy
- 3 úrovne monitorovania vlhkosti



## WI-FI



READY

Vďaka zabudovanému Wi-Fi a Bluetooth môžete bezdrôtovo pripojiť a kontrolovať svoje zariadenia. Jednotlivé zariadenie môžete spárovať s hlavným zariadením, čo vám umožní vytvárať vetricie zóny a zariadenia môžu fungovať v nepretržitej prevádzke.



[www.klimamarket.sk](http://www.klimamarket.sk)  
+421 948 949 807



BSK Ventilation Equipment INC.

📍 Mimar Sinan mah. Basra cad. No: 59 / A Sultanbeyli, İstanbul  
📞 +90 (216) 669 09 70  
✉️ info@bskhvac.com

[www.bskhvac.com](http://www.bskhvac.com)