

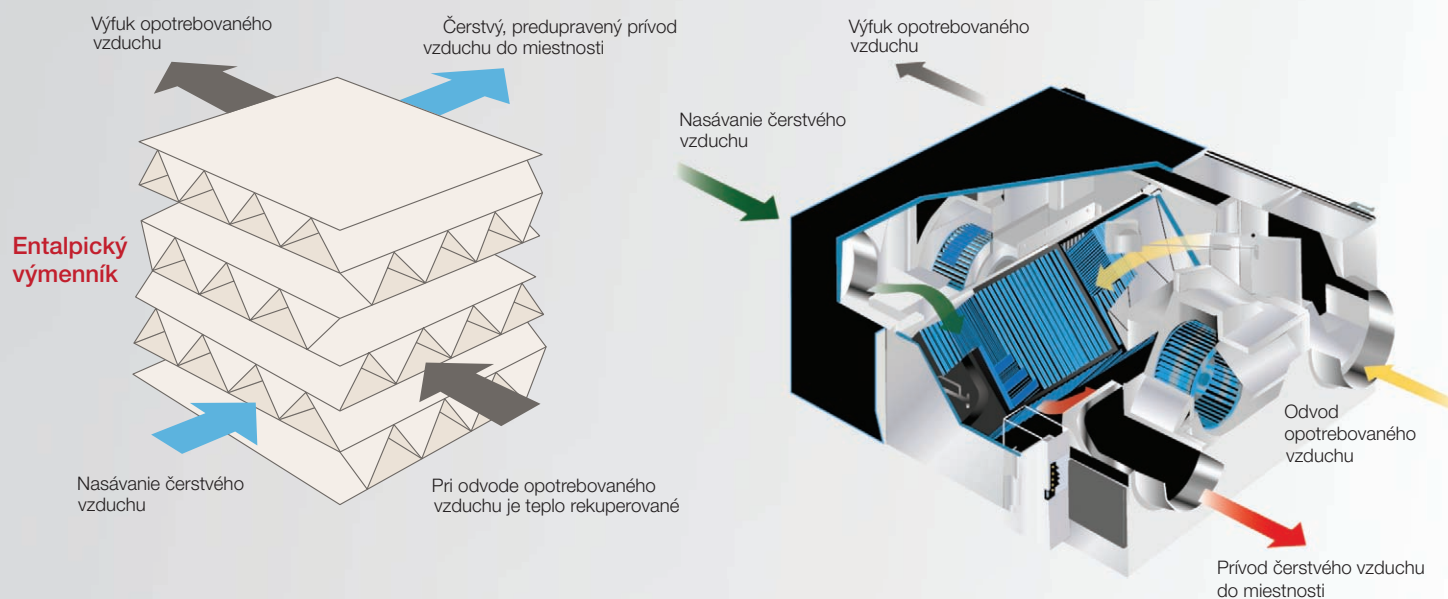
# Potrubná rekuperácia

## Lossnay RVX

- Štandardne k dispozícii možnosť pripojenia čidla na CO<sub>2</sub> k základnej doske jednotky.
- **Entalpický výmenník** - prenáša vlhkosť vzduchu  
Prívodné a odvodné kanály sú oddelené tak, aby nedochádzalo k zmiešavaniu privádzaného a odvádzaného vzduchu.  
Ideálne je využitie tzv. voľného chladenia, keď v noci dochádza k ochladzovaniu výmenníka nízkou teplotou vonkajšieho vzduchu. Využitím tejto vlastnosti sa dá ešte znížiť spotreba energie klimatizačného zariadenia.

- Nový motor ventilátora minimalizuje náklady na prevádzku.
- Minimálne nároky na údržbu.
- Ľahko vymeniteľný filter.
- Pomocou novej riadiacej jednotky sa dá Lossnay pripojiť ku klimatizačným jednotkám série Mr.Slim a k systémom City Multi.
- Nástenný ovládač s týždenným časovačom
- Nepotrebuje odvod kondenzu

### Štruktúra papierového krížového tepelného výmenníka



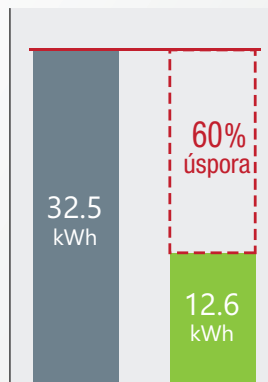
### Nový ovládač so zobrazením hodnoty CO<sub>2</sub> v miestnosti

Rada Lossnay jednotiek prichádza s novým moderným podsvieteným ovládačom PZ-62DR, ktorý okrem iného ponúka aj možnosť týždenného časovača a **zobrazenie hodnoty CO<sub>2</sub> v miestnosti** (potrebný CO<sub>2</sub> senzor)



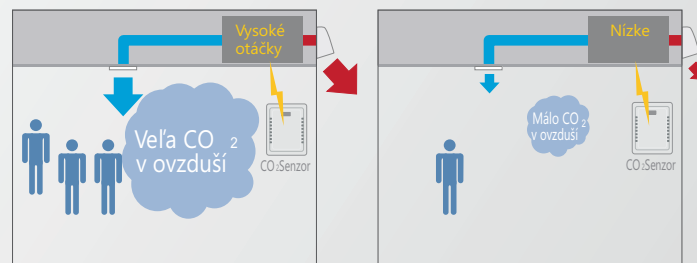
## Znížené náklady na prevádzku

Nový motor ventilátora umožňuje ešte väčšiu úsporu nákladov a umožňuje nastaviť vzduchový objem plynulo v 4 krokoch: 25%, 50%, 75%, 100%. Priemerná ročná úspora systému je okolo 60%.



## Možnosť použitia CO<sub>2</sub> senzoru

Riadiaca doska novej Lossnay RVX jednotky ponúka flexibilnejšiu možnosť externého riadenia. Ponúka možnosť zapojenia externého senzoru CO<sub>2</sub> a možnosť kontroly otáčok ventilátora v závislosti od znečistenia vzduchu. Cena senzora na strane 71.



Príklad s použitím CO<sub>2</sub> senzoru pri vetraní miestnosti

## Rekuperčné jednotky Kanálové

- Možnosť voľného chladenia
- Štandardne možnosť pripojenia CO<sub>2</sub> čidla
- Automatické vetranie
- Minimálne nároky na údržbu
- Možnosť pripojiť ku klimatizačnej jednotke
- Nové motory ventilátorov s inverterovou technológiou
- Vstup 0-10V pre externé riadenie množstva privádzaného vzduchu
- Nepotrebuje odvod kondenzátu

Typ zariadenia	Prietok vzduchu [m <sup>3</sup> /hod]	Hlučnosť jednotky [dB(A)]	Rozmery jednotky [mm]	Cena jednotková [Eur]
LGH-15RVX	38/75/113/150	17/19/24/28	780x610x289	992,-
LGH-25RVX	63/125/188/250	17/20/22/27	780x735x289	1 342,-
LGH-35RVX	88/175/263/350	17/20/28/32	888x874x331	1 803,-
LGH-50RVX	125/250/375/500	18/19/28/34	888x1016x331	2 095,-
LGH-65RVX	163/325/488/650	18/22/29/34,5	908x954x404	3 217,-
LGH-80RVX	200/400/600/800	18/22/29/34,5	1144x1004x404	3 407,-
LGH-100RVX	250/500/750/1000	18/24/31/37	1144x1231x404	3 707,-
LGH-150RVX	375/750/1125/1500	18/24/32/39	1144x1004x808	6 914,-
LGH-200RVX	500/1000/1500/2000	18/28/36/40	1144x1231x808	7 686,-



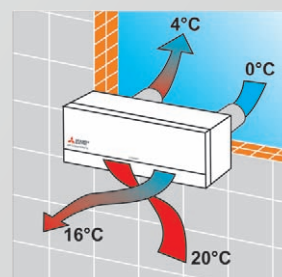
### Kanálové - kompaktné / o 38% menšia výška

LGH-150RVXT	375/750/1125/1500	22/29,5/35,5/39,5	1980x1450x500	8 578,-
LGH-200RVXT	500/1000/1500/2000	22/28/35,5/39,5	1980x1450x500	9 538,-
LGH-250RVXT	625/1250/1875/2500	24/32/39/43	1980x1450x500	11 878,-
PZ-62DR - nástenný ovládač pre jednotky LGH RVX/RVXT	-	-	-	308,-



## Rekuperčné jednotky Nástenné

- Výkon 54m<sup>3</sup>/hod a 108m<sup>3</sup>/hod
- Veľmi tichá prevádzka
- Rovnaký výmenník ako pri LGH jednotkách
- Jednoduchá a rýchla inštalácia
- Nepotrebuje odvod kondenzátu
- Moderný dizajn



Typ zariadenia	Prietok vzduchu [m <sup>3</sup> /hod]	Hlučnosť jednotky [dB(A)]	Rozmery jednotky [mm]	Cena jednotková [Eur]
VL-50S2 - s tiahlom	17/54	15,5/37,5	522x168x245	512,-
VL-50ES2 - externý vypínač	17/54	15,5/37,5	522x168x245	512,-
VL-50SR2 - IR ovládanie	17/54	15,5/37,5	522x168x245	512,-
VL-100U5-E - s tiahlom	60/105	25/37,5	620x200x265	537,-
VL-100EU5-E - externý vypínač	60/105	25/37,5	620x200x265	537,-