



IT HELPS TO GET  
ENERGETIC CLASS

# V-ECO100

**NEWS**  
2015

**78%**  
**NÁVRAT**  
**TEPLA**

## Rekuperační jednotka se dvěma motory



**LA VENTILAZIONE**

The trade mark of the grilles with  
declared and certified passage of  
the air according to the rule ISO 5219

**REFAX**   
plast s.r.o.  
VENTILAČNÍ SYSTÉMY







Nepřetržitě  
čerstvý vzduch



Žádné další  
plísně na stěnách



Snadná instalace  
i svépomocí



Minimální spotřeba  
(3/5/26 Watt)



Vysoká účinnost  
(78%)



Nízká hlučnost  
(20 dBA)



Esteticky nenaruší  
interier i exterieur

## PROBLÉM...

Všude tam kde je nedostatečná výměna vzduchu a nedostatečné zateplení, dochází ke kondenzaci vlhkosti nejen s nevzhlednými ale hlavně nezdavými projevy. Špatné větrání je časté kvůli přílišnému utěsnění nových budov za účelem Získání vyšší klasifikace energetické Náročnosti.

Kondenzace se na stěnách tvoří v následujících případech:

- Nedostatečná výměna vzduchu
- Nedostatečná tepelná izolace stěn
- Nadměrná vlhkost.



## ŘEŠENÍ...

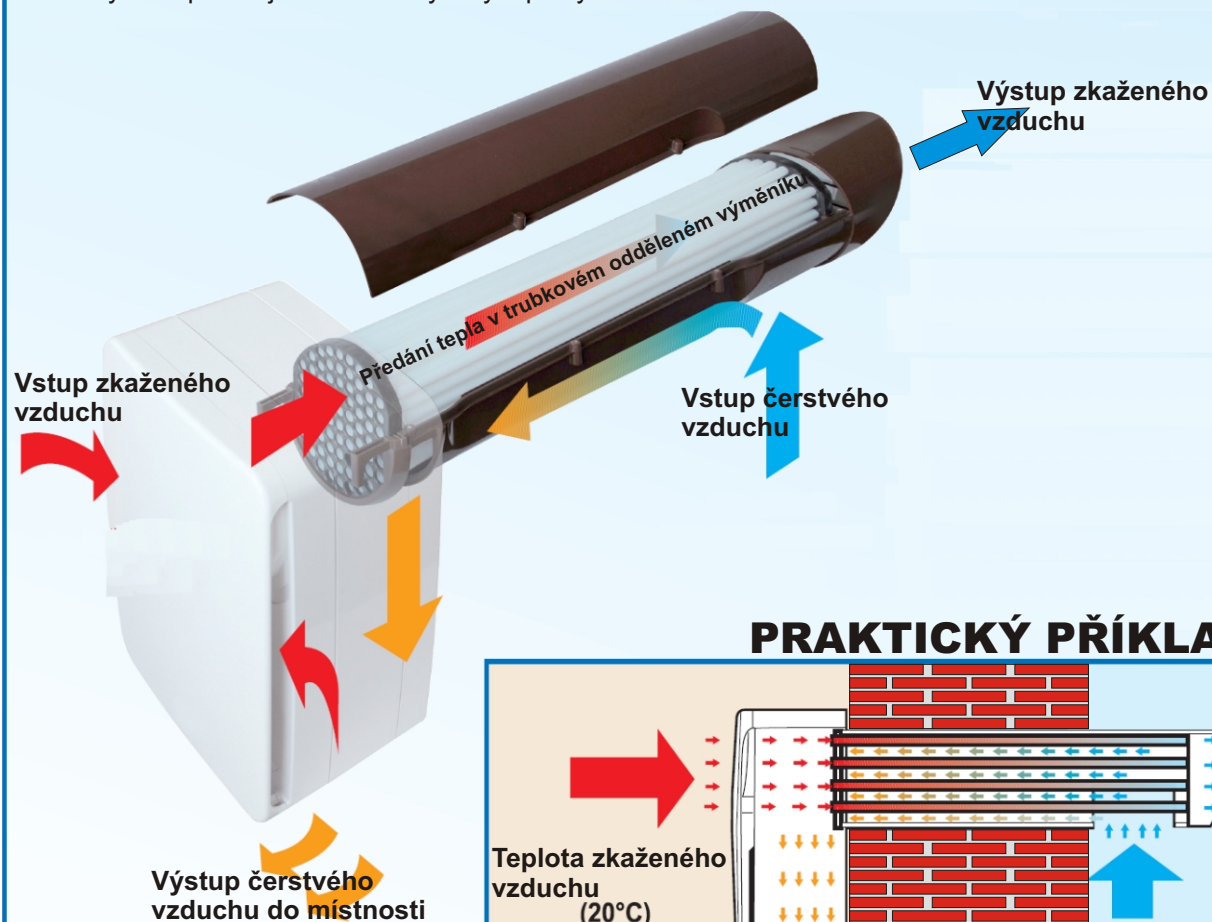
V-ECO100-zaručuje s vysokou energetická účinností konstantní zdravou výměnu vzduchu, což eliminuje tvorbu vlhkosti, kondenzace, plísně a nepříjemných pachů. V-ECO100-umožňuje zajištění optimálního životního prostředí jak v zimních měsících, tak v letních. V díky vysokému procento využití odpadního tepla (78%) a nízká spotřeba energie (Pouze 3 W) V-ECO100-je šetrný k životnímu prostředí a proto přispívá k dosažení lepší energetické třídy.



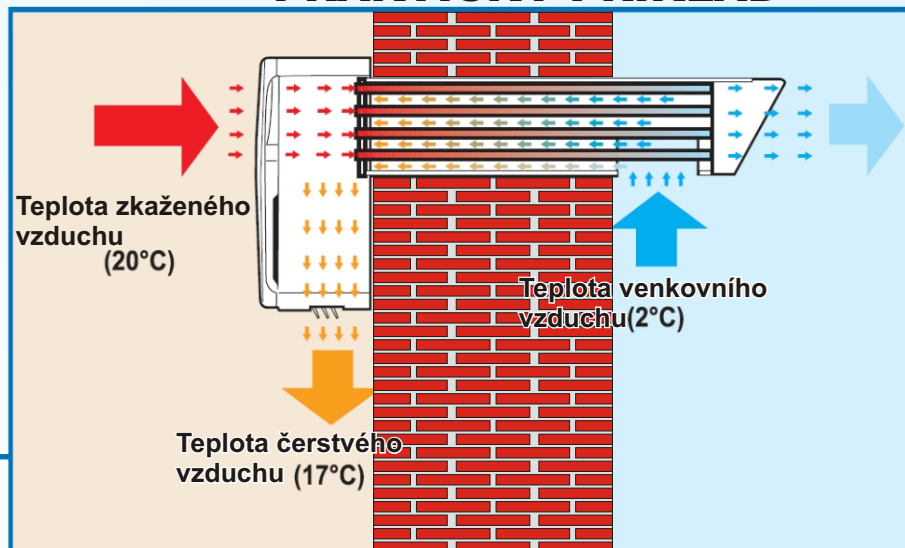
Přispívá k dosažení nižší energetické třídy

## JAK TO FUNGUJE

Jeden motor odsává zkažený vzduch z místnosti a současně druhý přisává venkovní čerstvý vzduch. Zkažený vzduch odevzdá 78% svoji teploty čerstvému vzduchu přes trubkový výměník a tím výrazně šetříte náklady na topení a je udržován vysoký tepelný komfort uvnitř místnosti.

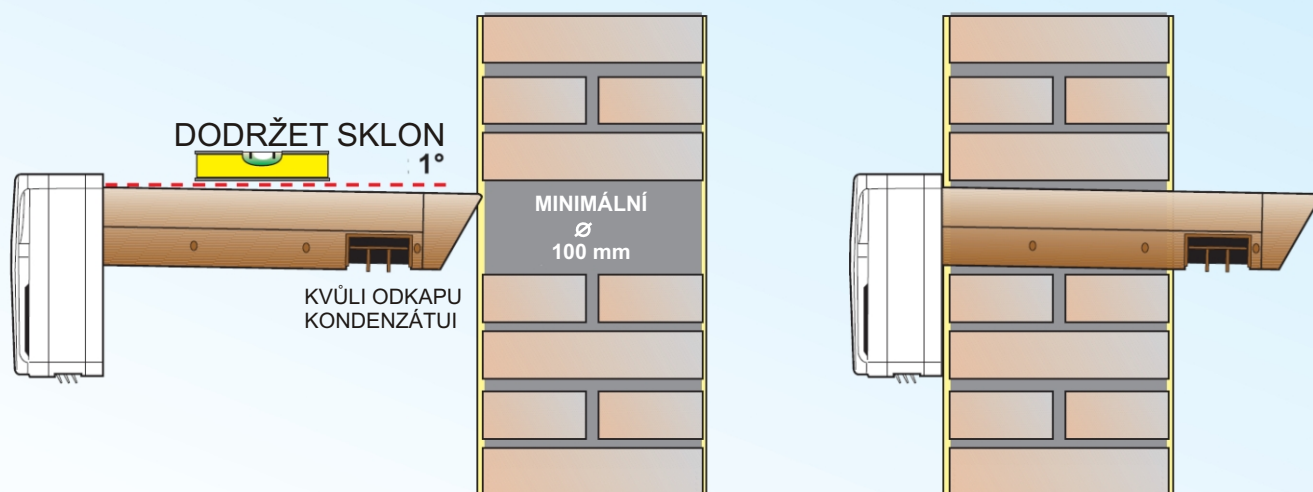


## PRAKTICKÝ PŘÍKLAD



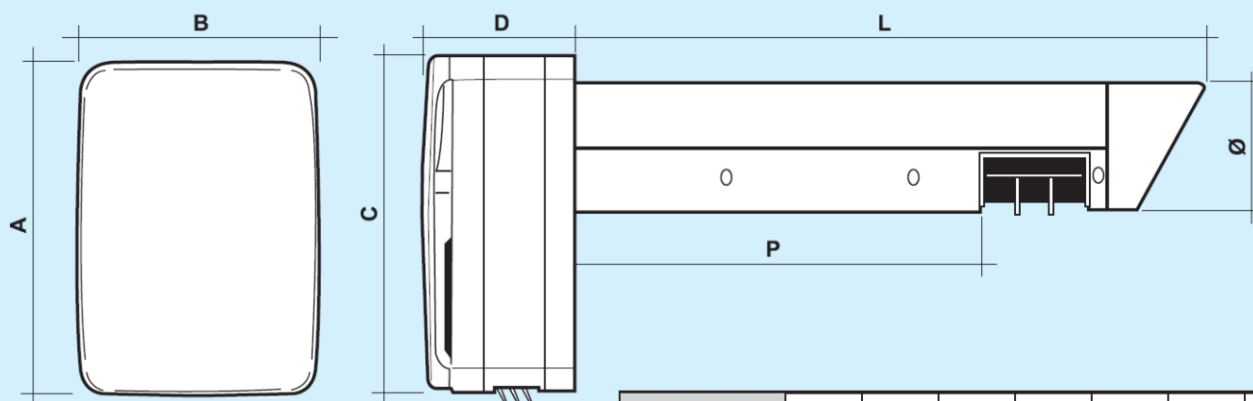
## MONTÁŽ

Pro montáž můžete využít i stávající otvor ve zdi




Maximální tloušťka zdiva  
V-ECO100P / V-ECO100H mm. 320  
V-ECO100PL / V-ECO100HL mm. 460

## ROZMĚRY V mm



	A	B	C	D	L	P	Ø
V-ECO100P V-ECO100H	266	190	262	117	496	321	99
V-ECO100PL V-ECO100HL	266	190	262	117	636	461	99

## VLASTNOSTI

		Průtok vzduchu			Příkon			Hlučnost 3 m od přístroje.			Počet ks v balení
		Malá rychlost	Střední rychlost	Vysoká rychlost	Malá rychlost	Střední rychlost	Vysoká rychlost	Malá rychlost	Střední rychlost	Vysoká rychlost	
V-ECO100P	Základní pro zeď do 320 mm	22 m <sup>3</sup> /h	32 m <sup>3</sup> /h	54 m <sup>3</sup> /h	3,2 Watt	5,7 Watt	26,6 Watt	20 dBA	22 dBA	36 dBA	1
V-ECO100H	Základní s hygrosnínačem a časovačem pro zeď do 320 mm										
V-ECO100PL	Základní pro zeď do 460 mm										
V-ECO100HL	Základní s hygrosnínačem a časovačem pro zeď do 460 mm										



**IPX4**

