

**HLINÍKOVÝ PROTIPROUDÝ VÝMĚNÍK TEPLA**

**REC+**

Nižší tlaková ztráta, nižší cena...



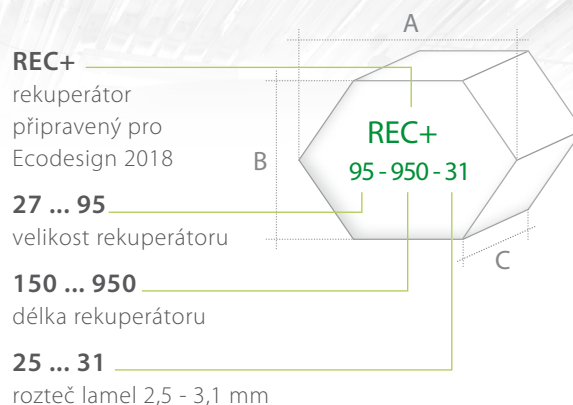
Protiproudý výměník tepla **REC+** je ideální cesta jak přejít z křížového výměníku na protiproudý. Odpovídá požadavkům Ecodesign 2016-2018. Geometrie lamel je zde navržena tak, aby splnila minimální požadovanou účinnost a zároveň dodržela co nejnižší tlakovou ztrátu. Výměníky REC+ doporučujeme umístit především do komerčních prostor. Výměník při přenosu tepla nesměšuje znečištěný a čerstvý vzduch. Díky větší rozteči mezi lamelami je navíc o poznání levnější než varianta REK+.

- Účinnost minimálně 73% splňuje Ecodesign 2016-2018
- Optimalizovaná tlaková ztráta
- Technologie dvojitého lemu pro celou výrobní řadu = nejlepší těsnost na trhu
- 100% testování těsnosti dle požadavků Eurovent
- Certifikace Eurovent
- Snadno recyklovatelný obal

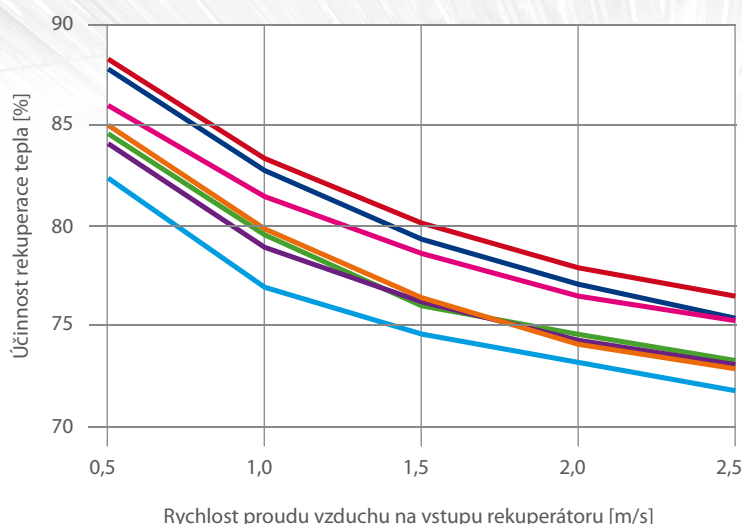
### Rozměry

TYP	Rozměry [mm]		
	A	B	C
REC+27 ...	496	271	150 ... 950
REC+31 ...	537	312	150 ... 950
REC+39 ...	619	394	150 ... 950
REC+53 ...	758	533	150 ... 950
REC+67 ...	899	674	150 ... 950
REC+81 ...	1040	815	150 ... 950
REC+95 ...	1182	957	150 ... 950

### Kódovací klíč



### Účinnost rekuperace tepla



- REC +27 > rozteč lamel 2,5 mm
- REC +31 > rozteč lamel 2,5 mm
- REC +39 > rozteč lamel 3,0 mm
- REC +53 > rozteč lamel 3,0 mm
- REC +67 > rozteč lamel 2,9 mm
- REC +81 > rozteč lamel 3,1 mm
- REC +95 > rozteč lamel 3,1 mm



Testováno podle EN 308.  
Výrobce poskytuje návrhový software pro přesný výpočet pro jakékoliv podmínky na vstupu včetně DLL knihovny..

Poměr vnitřního/vnějšího průtoku vzduchu je 1:1,  
teplota venkovního vzduchu -5 °C a relativní vlhkost 25 %.  
Teplota vnitřního vzduchu 25 °C a relativní vlhkost 80 %

