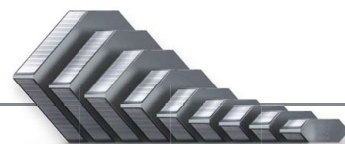




HLINÍKOVÉ PROTIPROUDÉ VÝMĚNÍKY TEPLA REK+



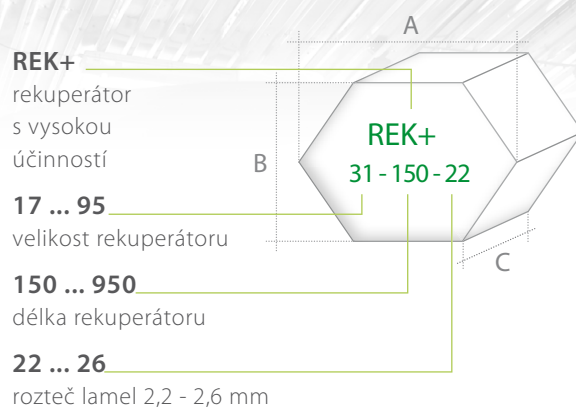
Protiproudý deskový výměník tepla **REK+** slouží k přenosu tepla mezi vstupním a výstupním vzduchem v systému ventilace. Výměník tepla nesměšuje znečištěný a čerstvý vzduch, ani nepřenáší vlhkost. Přenáší pouze teplo.

- Účinnost až 90 % garantovaná patentovanou technologií
- Optimalizovaná tlaková ztráta – za pomoci počítačových simulací
- Technologie dvojitého lemu pro celou výrobní řadu = nejlepší těsnost na trhu
- 100% testování těsnosti
- Certifikace Eurovent a RLT
- Snadno recyklovatelný obal
- Snadná manipulace – pomocí manipulačních pásků
- Selekční software a DLL knihovna
- Splňuje normu PassiveHouse
- Možnost instalace vestavěného obtoku
- Combi řešení

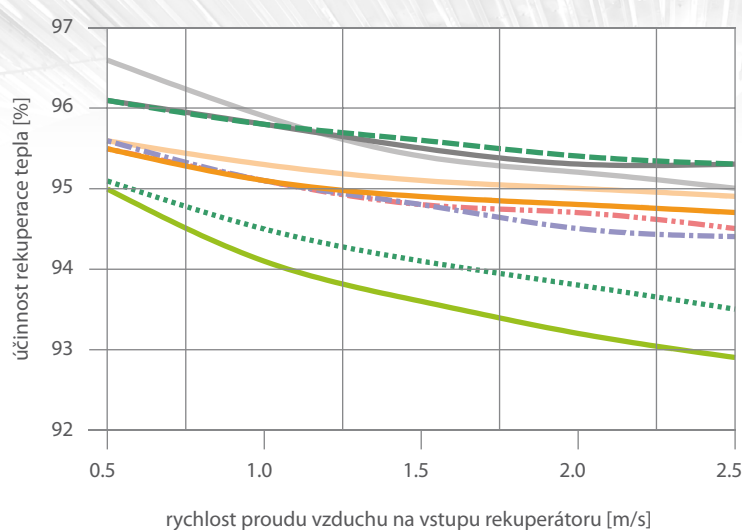
Rozměry

TYP	Rozměry [mm]		
	A	B	C
REK+17 ...	397	172	150 ... 950
REK+23 ...	455	230	150 ... 950
REK+27 ...	496	271	150 ... 950
REK+31 ...	537	312	150 ... 950
REK+39 ...	619	394	150 ... 950
REK+53 ...	758	533	150 ... 950
REK+67 ...	899	674	150 ... 950
REK+81 ...	1040	815	150 ... 950
REK+95 ...	1182	957	150 ... 950

Kódovací klíč



Účinnost rekuperace tepla



REK +17	rozteč lamel 2,2 mm
REK +23	
REK +27	
REK +31	
REK +39	rozteč lamel 2,4 mm
REK +53	
REK +67	rozteč lamel 2,6 mm
REK +81	
REK +95	

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

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 %.

