

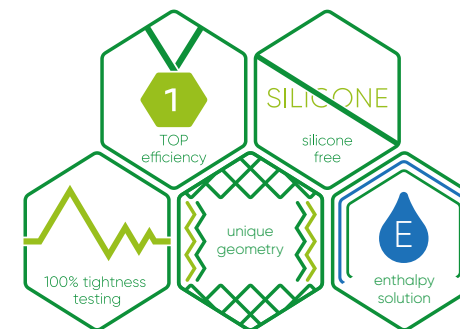
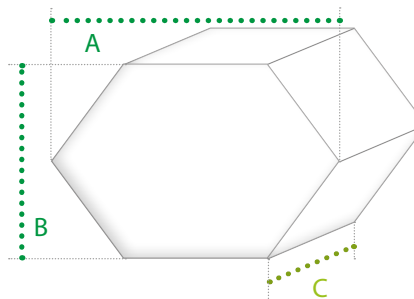
Entalpický rekuperátor RFK+ / RFC+

Řada **RFK+ / RFC+** je **plně entalpická alternativa** protiproudých hliníkových výměníků REK+, která díky inovativní technologii nabízí kromě **až 90% teplotní účinnosti** také **velmi vysokou vlhkostní účinnost**. Díky stejným rozměrům je navíc snadné zaměnit hliníkový a plastový výměník bez dalších nutných úprav v rekuperační jednotce.

VenturE-RV

INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ VAŠÍ JEDNOTKY

- ✓ Teplotní účinnost až 90 %
- ✓ Latentní účinnost až 75 %
- ✓ 100% testování těsnosti
- ✓ Vysoká odolnost proti nevyrovnanému tlaku
- ✓ Vysoká selektivní permeabilita
- ✓ Minimalizace kondenzace
- ✓ Standardní tvar a rozměry
- ✓ Kombinované řešení
- ✓ Nelepivý materiál **METALPIC**



Typ	Rozměry [mm]				Modelový příklad při EN308* Winter					
	A	B	C	Rozteč lamel	Délka	Rychlost vzduchu	Objem vzduchu	Tlaková ztráta	Teplotní účinnost	Vlhkostní účinnost
RFK+16	366	366	100 - 750	2,8	300 mm	1,7 m/s	410 m ³ /h	77 Pa	188 %	57 %
RFK+17	397	172	150 - 1000	2,2	300 mm	1,7 m/s	185 m ³ /h	137 Pa	81 %	56 %
RFK+23	455	230	150 - 1000	2,2	300 mm	1,7 m/s	260 m ³ /h	133 Pa	81 %	56 %
RFC+27	496	271	150 - 1000	2,5	300 mm	1,7 m/s	320 m ³ /h	123 Pa	77 %	54 %
RFC+31	537	312	150 - 1000	2,5	300 mm	1,7 m/s	370 m ³ /h	162 Pa	80 %	61 %
RFC+39	619	394	150 - 1000	3,0	300 mm	2 m/s	580 m ³ /h	174 Pa	76 %	56 %
RFC+53	758	533	150 - 1000	3,0	300 mm	2 m/s	820 m ³ /h	180 Pa	74 %	55 %
RFC+67	899	674	150 - 1000	2,9	300 mm	2 m/s	1050 m ³ /h	215 Pa	74 %	59 %
RFC+81	1040	815	150 - 1000	3,1	300 mm	2,3	1450 m ³ /h	252 Pa	74 %	57 %
RFC+95	1182	957	150 - 1000	3,1	300 mm	2,3 m/s	1700 m ³ /h	242 Pa	77 %	57 %



RFC+27-152-25

Kódovací klíč (modelový příklad)

* Venku: -3 °C, RH – 90 %
Uvnitř: 25 °C, RH – 60 %