

Enthalpiewärmetauscher RFK+ / RFC+

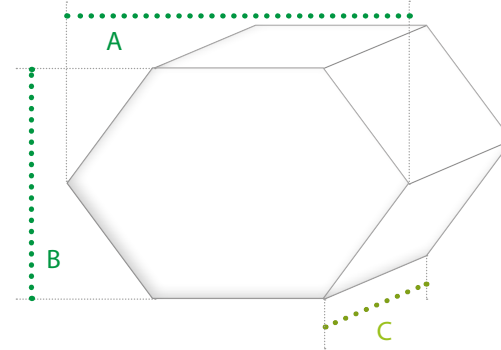
Die **RFK+ / RFC+ Enthalpiewärmetauscher-Reihe** ist eine **Alternative** zu REK+ Aluminium-Gegenstromwärmetauscher, die dank innovativer Technologie nicht nur **90% thermischen Wirkungsgrad**, sondern auch einen **sehr hohen Feuchtwirkungsgrad** bietet.

Dank gleicher Abmessungen ist auch ein Austausch von Aluminium- und Kunststoff-Wärmetauschern ohne weitere

VenturE-RV

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR IHRE EINHEIT

- ✓ Sensibler effizienz bis zu 90 %
- ✓ Latenter effizienz bis zu 75 %
- ✓ 100% Dichtheitsprüfung
- ✓ Hohe Beständigkeit gegen unausgeglichene Druck
- ✓ Hohe selektive Durchlässigkeit
- ✓ Minimierung der Kondenswasserbildung
- ✓ Standardform und -abmessungen
- ✓ Kombi-Lösung
- ✓ Nicht klebendes Material Material **METALPIC**



Modelo	Abmessungen [mm]				Musterbeispiel für EN 308 * Winter					
	A	B	C	Lamelle-nabstand	Länge	Luftgeschwin-digkeit	Luft-volumen	Druckver-lust	Thermischer Wirkungsgrad	Feuchtwir-kungsgrad
RFK+16	366	366	100 - 750	2,8	300 mm	1,7 m/s	410 m ³ /h	188 Pa	77 %	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 %



RFK+27-152-25

Verschlüsselungsschlüssel (Musterbeispiel)

* Innerhalb: -3 °C, RH – 90 %
Draußen: 25 °C, RH – 60 %