



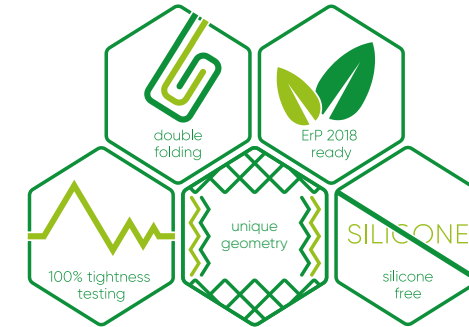
Die Wärmetauscher aus Aluminium der Reihe REC+

Die Wärmetauscher aus Aluminium der Reihe REC+ sind ein **idealer Weg, um von einem Kreuzwärmetauscher zu einem Gegenstromwärmetauscher** überzugehen. Sie erfüllen die Anforderungen von Ecodesign und die Lamellengeometrie ist hier so entworfen, dass der Wärmetauscher den erforderlichen **Mindestwirkungsgrad bei möglichst geringem Druckverlust erreicht**. Außerdem ist er wesentlich günstiger.



Ideale Lösung ERP 2018

- ✓ Wirkungsgrad von mindestens 73 % gemäß Ökodesign-Anforderungen
- ✓ Korrosionsklasse C3 nach EN ISO 12944
- ✓ Geringstmöglicher Druckabfall
- ✓ Laminatverklebung mit Doppelsaumtechnologie
- ✓ 100% der Produktion auf Dichtheit geprüft
- ✓ Eurovent-, RLT- und AHRI-Zertifizierung
- ✓ Option zur Installation eines eingebauten Bypasses
- ✓ Kombi-Lösung
- ✓ Epoxid-Option



Art	Abmessung [mm]				Modellkoffer mit EN 308:2022				
	A	B	C	Plattenabstand	Länge	Luftgeschwindigkeit	Luftvolumen	Druckverlust	Effizienz
REC+27	496	271	150 - 1000	2,5	300 mm	1,7 m/s	320 m³/h	98 Pa	75 %
REC+31	537	312	150 - 1000	2,5	300 mm	1,7 m/s	370 m³/h	127 Pa	80 %
REC+39	619	394	150 - 1000	3,0	300 mm	2,0 m/s	580 m³/h	162 Pa	75 %
REC+53	758	533	150 - 1000	3,0	300 mm	2,0 m/s	800 m³/h	157 Pa	73 %
REC+67	899	674	150 - 1000	2,9	300 mm	2,0 m/s	1050 m³/h	188 Pa	73 %
REC+81	1040	815	150 - 1000	3,1	300 mm	2,3 m/s	1450 m³/h	195 Pa	73 %
REC+95	1182	957	150 - 1000	3,1	300 mm	2,3 m/s	1700 m³/h	222 Pa	77 %
REC+120	1425	1200	150 - 600	3,3	300 mm	2,3 m/s	2100 m³/h	337 Pa	80 %

REC+95-500-31

Schlüssel zur Codierung (Modellfall)

