



Industrie Service

Hiermit wird der Firma

Recuperator S.p.A.

in

I-20027 Rescaldina (MI)

aufgrund der mit positivem Ergebnis abgeschlossenen
Inspektion der

**Auslegungssoftware „HEART“
für Rotations- und Plattenwärmeübertrager
für die Baureihen**

B... / F... / A... / E... und

R...-AL-... / R...-AC-... / R...-AT-... / R...-AR-... / R...-AZ-... /

Stand-Alone-Version: „2.x.x.x“

DLL-Version: „1.x.x.x“

bestätigt, dass die im Zertifizierungsprogramm

RLT-RICHTLINIE Zertifizierung: 2017-11

des „Herstellerverband Raumluftechnische Geräte e. V.“
gestellten Anforderungen erfüllt wurden.

Der Hersteller ist berechtigt folgendes Prüfzeichen zu benutzen:



Das Zertifikat ist gültig bis einschließlich 31.12.2027

Zertifikat-Registrier-Nr.: 12/14/12 (Revision 01)



Zertifizierungsstelle für Produkte
der Kälte- und Klimatechnik
München, den 28.10.2022



Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit der folgenden Anlage, bestehend aus einer Seite.



Prüf- und Zertifizierungsprogramm
 „RLT-RICHTLINIE Zertifizierung“: 2017-11
 Auslegungssoftware für Rotations- und Plattenwärmeübertrager

Firma: Recuperator S.p.A.
 Bezeichnung: HEART
 Stand-Alone-Version: 2.x.x.x
 DLL-Version: 1.x.x.x (Recubox.DLL)

Die oben genannte Software kann für die Auslegung nachstehender Typen/Ausführungen/Anordnungen von Wärmeübertragern verwendet werden.

Plattenwärmeübertrager:

Typ	Model	Ausführung	Platten- abstand	Anordnung der Wärmeübertrager			
				Parallel	Aneinander	In Serie	Blöcke
B	02 bis 24	Aluminium / Alu+epoxy / Alu Bblue	3,0 - 7,0 mm	ja	ja	ja	Ja
F	07 bis 24	Aluminium / Alu+epoxy / Alu Bblue	4,5 - 9,5 mm	ja	ja	ja	ja
A	03 bis 24	Aluminium / Alu+epoxy / Alu Bblue	1,5 - 3,1 mm	ja	nein	nein	nein
E	0706 bis 2422	Aluminium / Alu+epoxy / Alu Bblue	2,4 - 6,6 mm	ja	nein	nein	nein

Rotationswärmeübertrager:

Typ	Ausführung	Wellenhöhe	Tiefe des Rotors	Dicke des Materials
R...-AL-...	Kondensation	1,4 – 2,7 mm	200 mm	0,05 mm
R...-AC-...	Epoxy	1,4 – 2,7 mm	200 mm	0,08 mm
R...-AT-...	Enthalpy (Hybrid)	1,4 – 2,7 mm	200 mm	0,05 mm
R...-AR-...	Adsorption (Silica Gel)	1,4 – 2,7 mm	200 mm	0,08 mm
R...-AZ-...	Adsorption (Zeolite 3A)	1,4 – 2,7 mm	200 mm	0,08 mm

