



Industrie Service

Wir bestätigen der Firma

Heatex AB

in

SE-21375 Malmö

aufgrund der mit positivem Ergebnis abgeschlossenen
Prüfung der

**Auslegungssoftware „Heatex Select“
für Rotations- und Plattenwärmeübertrager
für die Baureihen**

**H.. / P.. / H2.. / EA.. / EQA.. / ENA.. / EE.. / EQE.. / ENE.. / EL.. / ENL..
EK.. / EQK.. / ENK.. / ED.. / EQD.. / END.. / EM.. / EQM.. / ENM..**

Stand-Alone-Version: „520.x“

DLL-Version: „5.20.x.x“

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 30.06.2025

Zertifikat-Registrier-Nr.: 11/14/03 (Revision 02)



Zertifizierungsstelle für Produkte
der Kälte- und Klimatechnik
München, den 10.02.2021



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



Industrie Service

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

Firma: Heatex AB
 Bezeichnung: Heatex Select
 Stand-Alone-Version: 520.x
 DLL-Version: 5.20x.x (Heatex32.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 | | | | |
|-----|---------------|------------|---------------------|-------------------------------|----------|------------|----------|--------|
| | | | | Einzel | Parallel | Aneinander | In Serie | Blöcke |
| H | 0200 bis 3000 | E | 1,6 - 12,0 mm | + | - | - | - | - |
| P | 0600 bis 3000 | E | 2,7 - 12,0 mm | + | - | - | - | - |
| H2 | 0500 bis 3000 | E | 1,9 - 6,0 mm | + | - | - | - | - |

Rotationswärmeübertrager:

| Typ | Ausführung | Wellenhöhe | Tiefe des Rotors | Materialstärke |
|-----|---|--------------|------------------|----------------|
| EA | Kondensation | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm | 0,05 mm |
| EQA | Kondensation | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm | 0,07 mm |
| ENA | Kondensation | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm | 0,05 mm |
| EE | Epoxid beschichtet | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm | 0,05 mm |
| EQE | Epoxid beschichtet | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm | 0,07 mm |
| ENE | Epoxid beschichtet | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm | 0,05 mm |
| EK | Enthalpie (Hybrid) | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm | 0,075 mm |
| EQK | Enthalpie (Hybrid) | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm | 0,075 mm |
| ENK | Enthalpie (Hybrid) | 1,4 - 2,0 mm | 200 mm | 0,075 mm |
| EL | Enthalpie (Hybrid with molecular sieve) | 1,4 - 2,5 mm | 200 mm | 0,075 mm |
| ENL | Enthalpie (Hybrid with molecular sieve) | 1,4 - 2,0 mm | 200 mm | 0,075 mm |
| ED | Enthalpie (silica gel) | 1,6 - 2,5 mm | 200 mm | 0,1 mm |
| EQD | Enthalpie (silica gel) | 1,6 - 2,5 mm | 200 mm | 0,1 mm |
| END | Enthalpie (silica gel) | 1,6 - 2,0 mm | 200 mm | 0,1 mm |
| EM | Enthalpie (molecular sieve) | 1,6 - 2,5 mm | 200 mm | 0,1 mm |
| EQM | Enthalpie (molecular sieve) | 1,6 - 2,5 mm | 200 mm | 0,1 mm |
| ENM | Enthalpie (molecular sieve) | 1,6 - 2,0 mm | 200 mm | 0,1 mm |

