

Zertifikat

Hygiene – Konformitätsprüfung

Geprüftes Baumuster	Rotationswärmeübertrager Modell E siehe Anlage 1												
Auftraggeber / Hersteller	Heatex AB, Bronsyxegatan 13, SE-213 75 Malmö, Schweden												
Prüfort	Institut für Lufthygiene, Kurfürstenstraße 131, 10785 Berlin, Deutschland												
Prüfingenieure	Verena Zügner M.Sc.												
Prüfkriterien	Im Rahmen der Hygiene-Konformitätsprüfung wurden die hygienerelevanten Anforderungen* der nachfolgend mit „✓“ markierten Regelwerke geprüft:												
	<table><thead><tr><th>Allgemeine Raumluftechnik</th><th>Krankenhausbereich</th></tr></thead><tbody><tr><td>VDI 6022, Blatt 1 (07/2011)</td><td><input checked="" type="checkbox"/> DIN 1946-4 (12/2008) <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>SWKI VA104-01 (04/2006)</td><td><input checked="" type="checkbox"/> ÖNORM H 6020 (02/2007) <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>VDI 3803 Blatt 1 (02/2010)</td><td><input checked="" type="checkbox"/> SWKI VA 105-01 (08/2015) <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>ÖNORM H 6021 (09/2003)</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td>DIN EN 13779 (09/2007)</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>	Allgemeine Raumluftechnik	Krankenhausbereich	VDI 6022, Blatt 1 (07/2011)	<input checked="" type="checkbox"/> DIN 1946-4 (12/2008) <input type="checkbox"/>	SWKI VA104-01 (04/2006)	<input checked="" type="checkbox"/> ÖNORM H 6020 (02/2007) <input type="checkbox"/>	VDI 3803 Blatt 1 (02/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SWKI VA 105-01 (08/2015) <input type="checkbox"/>	ÖNORM H 6021 (09/2003)	<input checked="" type="checkbox"/>	DIN EN 13779 (09/2007)	<input checked="" type="checkbox"/>
Allgemeine Raumluftechnik	Krankenhausbereich												
VDI 6022, Blatt 1 (07/2011)	<input checked="" type="checkbox"/> DIN 1946-4 (12/2008) <input type="checkbox"/>												
SWKI VA104-01 (04/2006)	<input checked="" type="checkbox"/> ÖNORM H 6020 (02/2007) <input type="checkbox"/>												
VDI 3803 Blatt 1 (02/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SWKI VA 105-01 (08/2015) <input type="checkbox"/>												
ÖNORM H 6021 (09/2003)	<input checked="" type="checkbox"/>												
DIN EN 13779 (09/2007)	<input checked="" type="checkbox"/>												
Prüfergebnis	Die Konformität des geprüften Gerätes mit den hygiene- relevanten Anforderungen der o. g. Regelwerke wird bestätigt**.												
Gültigkeitszeitraum	5 Jahre: 07.2016 – 07.2021												
Registriernummer	HKP 01/16 - 03												

V. Zügner



V. Zügner M.Sc.

ausgestellt am 06.09.2016, Berlin

* Regelwerke bzw. Anforderungen aus Regelwerken, auf die in den zu dieser Hygiene-Konformitätsprüfung (HKP) herangezogenen Regelwerken verwiesen wird, wurden nicht berücksichtigt.

** Der Betreiber ist in geeigneter Form über die Verwendung geeigneter Reinigungs- und Desinfektionsmittel aufzuklären.

Die HKP beinhaltet keine toxikologischen Prüfungen oder Bewertungen der in dem geprüften Baumuster eingesetzten Materialien. Dieses Zertifikat einschließlich seiner Anlagen darf nur in vollständiger Form vervielfältigt, verbreitet und/oder zugänglich gemacht werden. Eine Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Zugänglichmachung ohne Anlagen oder in Auszügen oder sonst in unvollständiger Form bedarf der Zustimmung des Instituts für Lufthygiene (ILH) Berlin. Alle Rechte, wie insbesondere Urheber- und Leistungsschutzrechte, bleiben im Übrigen vorbehalten.

Anlage 1 **Geprüftes Baumuster**

Zur Durchführung der Hygiene-Konformitätsprüfung durch das ILH Berlin wurde seitens des Auftraggebers ein Baumuster (Rotationswärmeübertrager Modell E) zur Verfügung gestellt. Nachfolgend wird das Baumuster beschrieben (siehe auch Foto 1):

Bezeichnung des Baumusters:	Rotationswärmeübertrager Modell E
Typschlüssel:	EA0800X0800-0750V-020-2D0CI-8ARI
Baujahr:	2016
Bauart:	Rotationswärmeübertrager ohne Gehäuse für Innenaufstellung mit seitlichem Auszug
Fertigungszustand:	fertig zur Auslieferung
Gesamtlänge (außen):	275 mm
Höhe:	800 mm
Tiefe:	800 mm
Lagenhöhe:	2 mm
Durchmesser Rotationsrad:	750 mm
Werkstoff Rahmen:	Stahlblech verzinkt
Werkstoff Lamellen:	Aluminium ohne Beschichtung
Bürstendichtung:	DAFA, hellgrau

Hinweis: Wenn eine Übertragungsrate von Stoffen von der Abluft in die Zuluft gefordert wird, die kleiner ist als die Übertragungsrate des Rotationswärmeübertragers in dem jeweiligen Anwendungsfall, darf dieser nur dann eingesetzt werden, wenn aus Hygienegründen auch die Verwendung von Umluft zulässig ist. Eine Querkontamination zwischen OP-Räumen ist auf jeden Fall zu vermeiden. Die Einsetzbarkeit ist für jeden Anwendungsfall durch den Planer zu prüfen.

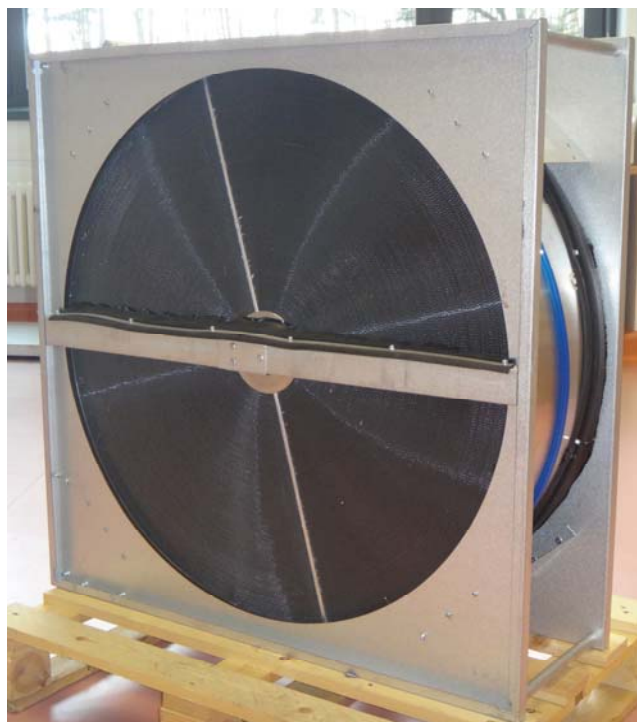


Foto 1: Geprüftes Baumuster*

* Die schwarze Bürstendichtung wurde gegen die hellgraue Bürstendichtung „DAFA Brushlist S 13 mm“ ausgetauscht.

Dieses Zertifikat einschließlich seiner Anlagen darf nur in vollständiger Form vervielfältigt, verbreitet und/oder zugänglich gemacht werden. Eine Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Zugänglichmachung ohne Anlagen oder in Auszügen oder sonst in unvollständiger Form bedarf der Zustimmung des Instituts für Luft-hygiene (ILH) Berlin. Alle Rechte, wie insbesondere Urheber- und Leistungsschutzrechte, bleiben im Übrigen vorbehalten.