

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 001DoP2014-03 EN 12101-2:2003

1. Kenncode des Produktes : **RWA-E-100 Mw ; NAUHEIMER RWA-LICHTKUPPEL ELEKTRISCH**
2. Verwendungszweck : Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
3. Name des Herstellers : Hans Börner GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Str. 8, 64569 Nauheim
4. Bevollmächtigter : -
5. Leistungsbeständigkeit : EG-Konformitätszertifikat Nr. **1368-CPR-C-7067**
6. Harmonisierte Norm : EN 12101-2:2003-09
7. Notifizierte Stelle : **I.F.I** Institut für Industrieaerodynamik GmbH

Benennung	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche A_a		A_a ohne WLW mit Gitter 100x100 Mw unten Typ A2	A_a ohne WLW mit Gitter 100x100 Mw oben Typ B2	A_a mit WLW mit Gitter 100x100 Mw unten Typ A2	A_a mit WLW mit Gitter 100x100 Mw oben Typ B2	Stand - sicherheit unter Windlast	Funktions- sicherheit unter Last	Funktion bei niedrigen Temperaturen	Funktions- sicherheit	Wärme- beständigkeit
cm	A_a ohne WLW (m^2)	A_a mit WLW (m^2)	A_a ohne WLW (m^2)	A_a ohne WLW (m^2)	A_a mit WLW (m^2)	A_a mit WLW (m^2)	WL (N/m^2)	SL (N/m^2)	T ($^{\circ}C$)	R_e	B
100 x 100	0,60	-	0,58	0,52	-	-	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
100 x 150	0,87	0,98	0,84	0,75	0,94	0,84	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
100 x 200	1,14	1,30	1,09	0,98	1,25	1,12	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
100 x 240	1,37	1,56	1,32	1,18	1,50	1,34	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
100 x 250	1,43	1,60	1,37	1,23	1,54	1,38	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
100 x 300	1,62	1,89	1,56	1,39	1,81	1,63	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
120 x 120	0,84	0,94	0,81	0,72	0,90	0,81	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
120 x 150	1,04	1,15	1,00	0,89	1,10	0,99	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
120 x 180	1,23	1,47	1,18	1,06	1,41	1,26	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
120 x 240	1,58	1,96	1,52	1,36	1,88	1,69	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
120 x 250	1,65	2,04	1,58	1,42	1,96	1,75	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
120 x 270	1,78	2,15	1,71	1,53	2,06	1,85	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
150 x 150	1,24	1,50	1,19	1,07	1,44	1,29	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
150 x 180	1,49	1,84	1,43	1,28	1,77	1,58	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
150 x 210	1,73	2,14	1,66	1,49	2,05	1,84	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
150 x 240	1,94	2,45	1,86	1,67	2,35	2,11	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
150 x 250	2,03	2,55	1,95	1,75	2,45	2,19	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
150 x 270	2,15	2,69	2,06	1,85	2,58	2,31	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
180 x 180	1,78	2,20	1,71	1,53	2,11	1,89	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
180 x 240	2,33	2,89	2,24	2,00	2,77	2,49	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
180 x 250	2,43	2,97	2,33	2,09	2,85	2,55	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E
200 x 200	2,11	2,66	2,03	1,81	2,55	2,29	WL 1500	SL 500	T(-15)	Re 1000	B ₃₀₀ 30-E

(Mw = Maschenweite in mm)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

