

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

1. Kenncode des Produktes : **RWA-P-Mw 200 ; NAUHEIMER RWA-LICHTKUPPEL PNEUMATISCH**
2. Verwendungszweck : Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
3. Name des Herstellers : Hans Börner GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Str. 8, 64569 Nauheim
4. Bevollmächtigte : -
5. Leistungsbeständigkeit : EG-Konformitätszertifikat Nr. **1368-CPR-C-7183**
6. Harmonisierte Norm : EN 12101-2:2003
7. Notifizierte Stelle : **I.F.I** Institut für Industrieaerodynamik GmbH

Nenngröße	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche A_o		A_o ohne WLW mit Gitter 200x200 Mw unten Typ A2	A_o ohne WLW mit Gitter 200x200 Mw oben Typ B2	A_o mit WLW mit Gitter 200x200 Mw unten Typ A2	A_o mit WLW mit Gitter 200x200 Mw oben Typ B2	Stand-sicherheit unter Windlast	Funktions-sicherheit unter Last	Funktion bei niedrigen Temperaturen	Funktions-sicherheit	Wärme-beständigkeit
	A_o ohne WLW (m^2)	A_o mit WLW (m^2)	A_o ohne WLW (m^2)	A_o ohne WLW (m^2)	A_o mit WLW (m^2)	A_o mit WLW (m^2)					
cm							WL (N/m^2)	SL (N/m^2)	T ($^{\circ}C$)	Re	B
100 x 100	0,60	-	0,59	0,57	-	-	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
100 x 150	0,90	0,98	0,88	0,86	0,96	0,93	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
100 x 200	1,20	1,30	1,18	1,14	1,27	1,24	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
100 x 240	1,44	1,56	1,41	1,37	1,53	1,48	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
100 x 250	1,50	1,63	1,47	1,43	1,60	1,55	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
100 x 300	1,65	1,95	1,62	1,57	1,91	1,85	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
120 x 120	0,86	0,94	0,84	0,82	0,92	0,89	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
120 x 150	1,08	1,17	1,06	1,03	1,15	1,11	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
120 x 180	1,19	1,40	1,17	1,13	1,37	1,33	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
120 x 240	1,58	2,02	1,55	1,50	1,98	1,92	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
120 x 250	1,65	2,10	1,62	1,57	2,06	2,00	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
120 x 270	1,78	2,27	1,74	1,69	2,22	2,16	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
150 x 150	1,24	1,58	1,22	1,18	1,55	1,50	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
150 x 180	1,48	1,89	1,45	1,41	1,85	1,80	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
150 x 210	1,73	2,21	1,70	1,64	2,17	2,10	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
150 x 240	1,98	2,52	1,94	1,88	2,47	2,39	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
150 x 250	2,06	2,63	2,02	1,96	2,58	2,50	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
150 x 270	2,23	2,84	2,19	2,12	2,78	2,70	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
180 x 180	1,78	2,27	1,74	1,69	2,22	2,16	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
180 x 240	2,38	3,02	2,33	2,26	2,96	2,87	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
180 x 250	2,48	3,15	2,43	2,36	3,09	2,99	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
180 x 270	2,67	3,16	2,62	2,54	3,10	3,00	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	B ₃₀₀ 30-E
200 x 200	2,20	2,80	2,16	2,09	2,74	2,66	WL 1500	SL 750	T(-05)	Re 50	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.

