

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nummer: **fv-4000-11-VdS-PAZ**

Kenncode des Produkts: fumivent 4000-11-VdS-PAZ  
 Verwendungszweck: Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät  
 Hersteller: ESSERTEC GmbH, Heinrich-Hertz-Straße 13, 41516 Grevenbroich  
 Bevollmächtigter: -  
 System Leistungsbeständigkeit: 1  
 Norm: EN 12101-2:2003  
 Notifizierte Stelle: VdS, Zertifikat 0786-CPR-50631

Nenngröße	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche ohne DSG		Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche mit DSG		Standsicherheit unter Windlast WL [N/m <sup>2</sup> ]	Funktions-sicherheit unter Last SL [N/m <sup>2</sup> ]	Funktion bei niedrigen Temperaturen T [°C]	Funktions-sicherheit R <sub>e</sub>	Wärme-beständigkeit B
	A <sub>a</sub> mit WLW [m <sup>2</sup> ]	A <sub>a</sub> ohne WLW [m <sup>2</sup> ]	A <sub>a</sub> mit WLW [m <sup>2</sup> ]	A <sub>a</sub> ohne WLW [m <sup>2</sup> ]					
100 x 100	0,71	0,62	0,66	0,58	1500	1000	-05	1000	300-E
100 x 150	1,07	0,86	1,00	0,80	1500	1000	-05	1000	300-E
100 x 200	1,42	1,14	1,33	1,07	1500	1000	-05	1000	300-E
100 x 240	1,70	1,37	1,62	1,30	1500	750	-05	1000	300-E
100 x 250	1,78	1,43	1,69	1,35	1500	750	-05	1000	300-E
120 x 120	1,02	0,82	0,96	0,77	1500	1000	-05	1000	300-E
120 x 150	1,28	1,03	1,20	0,96	1500	1000	-05	1000	300-E
120 x 180	1,53	1,12	1,46	1,07	1500	750	-05	1000	300-E
120 x 240	2,04	1,50	1,96	1,44	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 250	2,13	1,56	2,04	1,50	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 270	2,27	1,68	2,18	1,61	1500	500	-05	1000	300-E
125 x 125	1,11	0,89	1,04	0,84	1500	1000	-05	1000	300-E
125 x 250	2,22	1,60	2,13	1,53	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 150	1,60	1,28	1,52	1,22	1500	1000	-05	1000	300-E
150 x 180	1,92	1,54	1,82	1,46	1500	750	-05	1000	300-E
150 x 210	2,24	1,80	2,15	1,72	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 240	2,56	1,87	2,45	1,80	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 250	2,66	1,95	2,56	1,87	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 270	2,84	2,03	2,72	1,94	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 150	1,92	1,54	1,82	1,46	1500	1000	-05	1000	300-E
180 x 180	2,30	1,68	2,21	1,62	1500	750	-05	1000	300-E
180 x 240	3,07	2,25	2,98	2,18	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 250	3,20	2,34	3,10	2,27	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 270	3,40	2,33	3,30	2,26	1500	500	-05	1000	300-E
200 x 200	2,84	2,00	2,73	1,92	1500	500	-05	1000	300-E

**Erklärung:**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben angegebene Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



i.V. Ingo Poy, Leiter Qualitätsmanagement  
 Grevenbroich, den 01.12.2021