

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nummer: **fv-4000-18-VdS**

Kenncode des Produkts: fumivent 4000-18 VdS  
 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-50549

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	0,64	0,61	0,60	0,57	1500	500	-05	1000	300-E
100 x 150	0,96	0,90	0,90	0,85	1500	500	-05	1000	300-E
100 x 200	1,28	1,14	1,20	1,07	1500	500	-05	1000	300-E
100 x 240	1,54	1,32	1,46	1,25	1500	500	-05	1000	300-E
100 x 250	1,60	1,38	1,52	1,31	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 120	0,92	0,86	0,87	0,81	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 150	1,15	1,06	1,08	1,00	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 180	1,40	1,25	1,33	1,19	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 240	1,87	1,61	1,80	1,55	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 250	1,95	1,68	1,87	1,61	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 270	2,11	1,75	2,02	1,68	1500	500	-05	1000	300-E
125 x 125	1,00	0,94	0,94	0,88	1500	500	-05	1000	300-E
125 x 250	2,03	1,75	1,95	1,68	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 150	1,46	1,28	1,39	1,22	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 180	1,76	1,54	1,67	1,46	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 210	2,05	1,76	1,97	1,69	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 240	2,34	1,91	2,25	1,83	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 250	2,44	1,99	2,34	1,91	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 270	2,63	2,11	2,53	2,02	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 150	1,81	1,57	1,72	1,49	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 180	2,17	1,81	2,08	1,74	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 240	2,89	2,25	2,81	2,18	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 250	3,02	2,34	2,92	2,27	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 270	3,26	2,48	3,16	2,40	1500	500	-05	1000	300-E
200 x 200	2,68	2,16	2,57	2,07	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