

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nummer: **fx-4000**

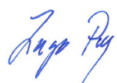
Kenncode des Produkts:	fumilux 4000
Verwendungszweck:	Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
Hersteller:	ESSERTEC GmbH, Heinrich-Hertz-Straße 13, 41516 Grevenbroich
Bevollmächtigter:	-
System Leistungsbeständigkeit:	1
Norm:	EN 12101-2:2003
Notifizierte Stelle	I.F.I., Zertifikat 1368-CPR-C-7199

Nenngröße	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche ohne DSG		Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche mit DSG		Standicherheit 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	0,750	0,650	0,698	0,605	1500	500	-05	50	300-E
100 x 150	1,125	0,900	1,058	0,846	1500	500	-05	50	300-E
100 x 200	1,500	1,200	1,410	1,128	1500	500	-05	50	300-E
100 x 240	1,800	1,440	1,710	1,368	1500	500	-05	50	300-E
100 x 250	1,875	1,500	1,781	1,425	1500	500	-05	50	300-E
120 x 120	1,080	0,864	1,015	0,812	1500	500	-05	50	300-E
120 x 150	1,350	1,080	1,269	1,015	1500	500	-05	50	300-E
120 x 180	1,620	1,260	1,539	1,231	1500	500	-05	50	300-E
120 x 240	2,160	1,584	2,074	1,521	1500	500	-05	50	300-E
120 x 250	2,250	1,650	2,160	1,584	1500	500	-05	50	300-E
120 x 270	2,398	1,782	2,302	1,711	1500	500	-05	50	300-E
125 x 125	1,170	0,936	1,100	0,880	1500	500	-05	50	300-E
125 x 250	2,348	1,690	2,254	1,623	1500	500	-05	50	300-E
150 x 150	1,688	1,350	1,603	1,283	1500	500	-05	50	300-E
150 x 180	2,025	1,620	1,924	1,539	1500	500	-05	50	300-E
150 x 210	2,363	1,890	2,268	1,814	1500	500	-05	50	300-E
150 x 240	2,700	1,980	2,592	1,901	1500	500	-05	50	300-E
150 x 250	2,813	2,063	2,700	1,980	1500	500	-05	50	300-E
150 x 270	2,997	2,147	2,877	2,061	1500	500	-05	50	300-E
180 x 150	2,025	1,620	1,924	1,539	1500	500	-05	50	300-E
180 x 180	2,430	1,782	2,333	1,711	1500	500	-05	50	300-E
180 x 240	3,240	2,376	3,143	2,305	1500	500	-05	50	300-E
180 x 250	3,375	2,475	3,274	2,401	1500	500	-05	50	300-E
180 x 270	3,596	2,430	3,489	2,357	1500	500	-05	50	300-E
200 x 200	3,000	2,120	2,880	2,035	1500	500	-05	50	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 01.03.2021

### ESSERTEC GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 13 • 41516 Grevenbroich • Telefon: +49 2182 8150-0 • E-Mail: info@essertec.de • www.essertec.de  
 Geschäftsführer: Philippe Fritzingler, Winfried Traub • Sitz der Gesellschaft: Grevenbroich • Handelsregister Mönchengladbach HRB 19651  
 Ust-IdNr.: DE 203 274 366 • Société Generale S.A. • IBAN DE95 5121 0800 1095 0261 96 • BIC: SOGEDEFF