

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nummer: **fx-4000-EAZ**

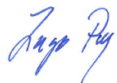
Kenncode des Produkts:	fumilux 4000-EAZ
Verwendungszweck:	Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
Hersteller:	ESSERTEC GmbH, Heinrich-Hertz-Straße 13, 41516 Grevenbroich
Bevollmächtigter:	-
System Leistungsbeständigkeit:	1
Norm:	EN 12101-2:2003
Notifizierte Stelle	I.F.I., Zertifikat 1368-CPR-C-7075

Nenngröße	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche ohne DSG		Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche mit DSG R		Standicherheit unter Windlast WL [N/m ²]	Funktions-sicherheit unter Last SL [N/m ²]	Funktion bei niedrigen Temperaturen T [°C]	Funktions-sicherheit R _e	Wärme-beständigkeit B
	A _a mit WLW [m ²]	A _a ohne WLW [m ²]	A _a mit WLW [m ²]	A _a ohne WLW [m ²]					
100 x 100	0,710	0,620	0,660	0,577	2500	1500	-05	1000	300-E
100 x 150	1,070	0,860	1,006	0,808	2500	1500	-05	1000	300-E
100 x 200	1,420	1,140	1,335	1,072	2500	1500	-05	1000	300-E
100 x 240	1,700	1,370	1,615	1,302	2000	1000	-05	1000	300-E
100 x 250	1,780	1,430	1,691	1,359	2000	1000	-05	1000	300-E
120 x 120	1,020	0,820	0,959	0,771	2500	1000	-05	1000	300-E
120 x 150	1,280	0,940	1,203	0,884	2000	1000	-05	1000	300-E
120 x 180	1,530	1,120	1,454	1,064	2000	1000	-05	1000	300-E
120 x 240	2,040	1,500	1,958	1,440	1500	1000	-05	1000	300-E
120 x 250	2,130	1,560	2,045	1,498	1500	1000	-05	1000	300-E
125 x 125	1,110	0,890	1,043	0,837	2000	1000	-05	1000	300-E
125 x 250	2,220	1,590	2,131	1,526	1500	750	-05	1000	300-E
150 x 150	1,600	1,280	1,520	1,216	2000	750	-05	1000	300-E
150 x 180	1,920	1,540	1,824	1,463	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 210	2,240	1,800	2,150	1,728	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 240	2,560	1,870	2,458	1,795	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 250	2,660	1,950	2,554	1,872	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 07.12.2021