

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr: fv-4000-18-VdS-PAZ-AK15



Kenncode des Produkts:	fumivent 4000-18-VdS-PAZ
Verwendungszweck:	Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
Hersteller:	ESSERTEC GmbH, Berghäuschensweg 77, 41464 Neuss
Bevollmächtigter:	-
System Leistungsbeständigkeit:	1
Norm:	EN 12101-2:2003
Notifizierte Stelle:	VdS 0786, 0786-CPD-50549

Nenngröße	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche		Standicherheit unter Windlast	Funktions-sicherheit unter Last	Funktion bei niedrigen Temperaturen	Funktions-sicherheit	Wärme-beständigkeit
	A <sub>a</sub> mit WLW [m <sup>2</sup> ]	A <sub>a</sub> ohne WLW [m <sup>2</sup> ]	WL [N/m <sup>2</sup> ]	SL [N/m <sup>2</sup> ]	T [°C]	R <sub>e</sub>	B
100 x 100	0,640	0,610	1500	500	-05	1000	300-E
100 x 150	0,960	0,900	1500	500	-05	1000	300-E
100 x 200	1,280	1,140	1500	500	-05	1000	300-E
100 x 220	1,408	1,210	1500	500	-05	1000	300-E
100 x 240	1,540	1,320	1500	500	-05	1000	300-E
100 x 250	1,600	1,380	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 120	0,920	0,860	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 150	1,150	1,060	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 180	1,400	1,250	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 220	1,720	1,480	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 240	1,870	1,610	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 250	1,950	1,680	1500	500	-05	1000	300-E
120 x 270	2,110	1,750	1500	500	-05	1000	300-E
125 x 125	1,000	0,940	1500	500	-05	1000	300-E
125 x 250	2,030	1,750	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 150	1,460	1,280	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 180	1,760	1,540	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 210	2,050	1,760	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 240	2,340	1,910	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 250	2,440	1,990	1500	500	-05	1000	300-E
150 x 270	2,630	2,110	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 150	1,810	1,570	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 180	2,170	1,810	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 240	2,890	2,250	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 250	3,020	2,340	1500	500	-05	1000	300-E
180 x 270	3,260	2,480	1500	500	-05	1000	300-E
200 x 200	2,680	2,160	1500	500	-05	1000	300-E

### Erklärung:

Die Leistung des Produkts mit dem obigen Kenncode entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Klaus Delfino, Leiter Qualitätsmanagement  
Neuss, den 25.11.2015