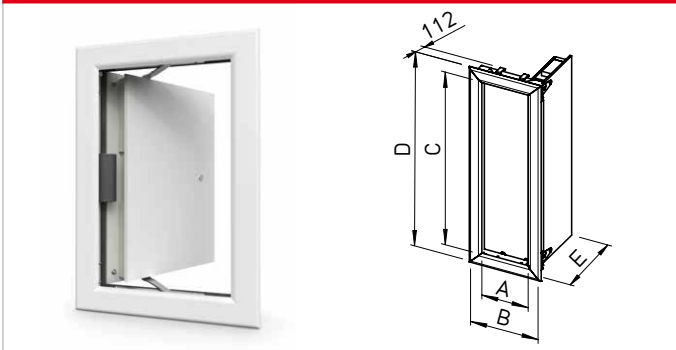


EK



Enrauchschuttklappe EK

Ästhetisch ansprechende und montagefreundliche Enrauchschuttklappe Typ EK in RAL 9010.

■ Einsatzbereich

Durch den großen freien Querschnitt bei geringem Druckverlust ist die Enrauchschuttklappe besonders gut als Anschlusselement für einen aktiven oder passiven Abströmschacht von Rauchschutz-Druckanlagen geeignet. Eine vertikale Brandausbreitung im Gebäude wird verhindert sowie durch das Öffnen in der Brandetage ein gezielter Abströmweg hergestellt.

■ Montage

Einfache Montage durch den Anlagenbauer oder Installateur mit dem Zubehör EBR oder EBR-F.

■ Elektrischer Anschluss / Stellantrieb

Inklusive Stellantrieb 24/48 V DC, 4W, Endlagenschalter (ZU/AUF), IP42.

■ Zertifizierung

Zertifiziert nach EN 12101-8 mit CE Kennzeichnung für den vertikalen Einbau in feuerwiderstandsfähige Kanäle und Beton-schächte.

■ Feuerwiderstandsfähigkeit

120 min.

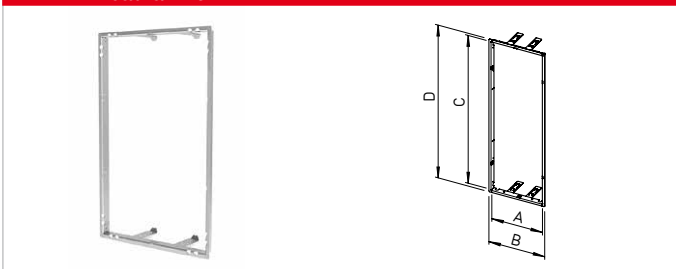
■ Klassifizierung

EI 120 ($V_{\text{abw}} \rightarrow 0$) S 1000 C10000 AA multi (siehe Leistungserklärung)

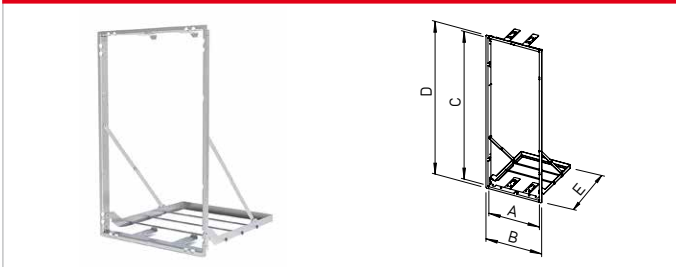
Weitere Größen sind auf Anfrage möglich (Breite: 350 – 700 mm, Höhe: 385 – 1165 mm)

■ Zubehör

EBR – Einbaurahmen

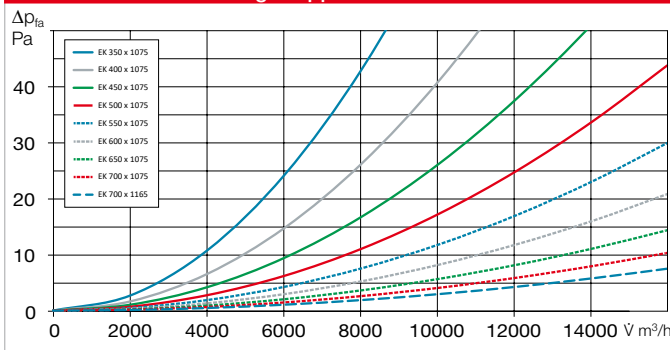


EBR-F – Einbaurahmen mit Fallschutz



Einbau mit minimalem Abstand nebeneinander oder übereinander möglich (Mindestabstand von 100 mm), sowie mit Rechts- oder Linksanschlag. Hinweis: Ab einer Brüstungshöhe von 90 cm empfiehlt sich der Einsatz des EBR-F (jeweilige Landesbauordnungen sind zu beachten).

Druckverlust Enrauchschuttklappe EK



Type	Bestell-Nr.	Abmessung in mm					Druckverlust-beiwert (Zeta)	freier Querschnitt (m²)
		A	B	C	D	E – max. Klappenöffnung		
EK 350 x 1075	40637	350	404	1075	1127	404	1,55	0,326
EK 400 x 1075	40638	400	454	1075	1127	454	1,27	0,378
EK 450 x 1075	40639	450	504	1075	1127	504	1,05	0,430
EK 500 x 1075	40640	500	554	1075	1127	554	0,87	0,482
EK 550 x 1075	40641	550	604	1075	1127	604	0,73	0,534
EK 600 x 1075	40642	600	654	1075	1127	654	0,61	0,534
EK 650 x 1075	40643	650	704	1075	1127	704	0,50	0,638
EK 700 x 1075	40644	700	754	1075	1127	754	0,42	0,690
EK 700 x 1165	40814	700	752	1165	1217	754	0,36	0,750

Type	Bestell-Nr.	Abmessung in mm			
		A	B	C	D
EBR 350 x 1075	40645	360	387	1075	1127
EBR 400 x 1075	40646	410	437	1075	1127
EBR 450 x 1075	40647	460	487	1075	1127
EBR 500 x 1075	40648	510	537	1075	1127
EBR 550 x 1075	40649	560	587	1075	1127
EBR 600 x 1075	40650	610	637	1075	1127
EBR 650 x 1075	40651	660	687	1075	1127
EBR 700 x 1075	40652	710	737	1075	1127
EBR 700 x 1165	40815	710	737	1165	1217

Type	Bestell-Nr.	Abmessung in mm				
		A	B	C	D	E
EBR-F 350 x 1075	40653	360	387	1075	1127	432
EBR-F 400 x 1075	40654	410	437	1075	1127	482
EBR-F 450 x 1075	40655	460	487	1075	1127	532
EBR-F 500 x 1075	40656	510	537	1075	1127	582
EBR-F 550 x 1075	40657	560	587	1075	1127	632
EBR-F 600 x 1075	40658	610	637	1075	1127	682
EBR-F 650 x 1075	40659	660	687	1075	1127	732
EBR-F 700 x 1075	40660	710	737	1075	1127	782
EBR-F 700 x 1165	40816	710	737	1165	1217	782