





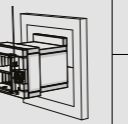













Übersicht Brandschutz- und Entrauchungsklappen (Brandrauch-Steuerklappen)

	Type	Beschreibung	Abmessungen [ø] oder [B x H]	Auslösemechanismus					einfache Umrüstung	Einbau		Einbaumöglichkeiten in Abhängigkeit der Tragkonstruktion für Klassifikation EI 90 (S)						
				MTAL(E) (manuelle thermi- sche Auslösung)	MTAM (manuelle thermi- sche Auslösung)	BFL (T) (motorische Auslösung)	BFN (T) (motorische Auslösung)	ONE (motorische Auslösung)		Einbaulage bezogen auf die Achse der Brandschutz- klappe	Einbau entfernt der Wand	Massive Wand Einbau durch Einmörteln oder mit Weichschott (Spalt umlaufend max. 300/400 mm)		Massive Decke Einbau durch Einmörteln, oder mit Weichschott (Spalt umlaufend max. 300/400 mm)		Leichtwand in Verbindung mit Weichschott (zweiseitig be- plante Metall- ständerwand, Spalt umlaufend max. 300 mm)	Leichtwand in Verbindung mit Plattenschott (zweiseitig be- plante Metall- ständerwand, Mineralwolle und Abdeckplatte)	An- trauchungs- leitungen
										von manu- ellem auf motorischen Auslösemecha- nismus* *Durchführung ausschließlich durch den Hersteller oder befugtes Unter- nehmen			Mörteln (v _e , i <-> o)	Weichschott (v _e , i <-> o)	Mörteln (h _e , i <-> o)	Weichschott (h _e , i <-> o)	Weichschott (v _e , i <-> o)	Plattenschott (v _e , i <-> o)
BRANDSCHUTZKLAPPEN	 BSK-R-L	Runde Klappe in leichter Ausführung	ø 100 bis ø 315 mm	✓	—	✓	—	✓	✓	0-360°	✓	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 150 mm)	✓	—	—
	 BSK-R-M	Runde Klappe in massiver Ausführung	ø 355 bis ø 630 mm	—	✓	✓	✓	✓	✓	0-360°	—	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 125 mm)	✓ (Wandstärke mind. 150 mm)	✓	✓	—
	 BSK-E-L	Eckige Klappe in leichter Ausführung	200 x 100 mm bis max. 800 x 600 mm	✓	—	✓	—	✓	✓	0°/90°/ 180°/270°	✓	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 110 mm)	✓ (Wandstärke mind. 150 mm)	✓	✓ (in Verbindung mit optionalem Einbau- rahmen IFW)	—
	 BSK-E-M	Eckige Klappe in massiver Ausführung	max. 1500 (1200*) x 800 mm * bei Einbau in Weichschott	—	✓	✓	✓	✓	✓	0°/90°/ 180°/270°	—	✓ (Wandstärke mind. 100 mm, max. 1500x800 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm, max. 1200x800 mm)	✓ (Wandstärke mind. 125 mm, max. 1500x800 mm)	✓ (Wandstärke mind. 150 mm, max. 1200x800 mm)	✓ (max. 1200 x 800 mm)	✓	—
SPEZIELLE ANWENDUNGEN	 BSK-E-LR	Eckige Klappe in leichter Ausführung mit aufgebautem Einbaurahmen	200 x 100 mm bis max. 800 x 600 mm	✓	—	✓	—	✓	✓	0°/90°/ 180°/270°	—	Speziell für Metallständerwand Wandstärke ≥ 100 mm und Gipsblockwand Wandstärke ≥ 70 mm. Montage an der Tragkonstruktion durch Befestigen am Einbaurahmen; ohne weitere Abdichtmaßnahmen im Restspalt bei Einhaltung der exakten max. Aussparungsöffnung.						—
	 BSK-E-MK	Eckige Klappe in massiver Ausfüh- rung in Kombi- nation von bis zu max. 4 Klappen in horizontaler Achsenlage	max. 2450 x 1650 mm	—	✓	✓	✓	✓	✓	0°/180° nur in horizontaler Achsenlage	—	✓ (Wandstärke mind. 110 mm)	—	—	—	—	—	—
ENTRAUCHUNGSKLAPPEN	 Entrauchungs- klappe MA multi		200 x 200 bis 800 x 1500 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓ (Wandstärke ab 95 mm)	—	✓
	 Entrauchungs- klappe AA multi		200 x 200 bis 1600 x 1000 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓ (nur ausmörteln)	—	—
	 Entrauchungs- klappe AA / MA multi		200 x 430 bis 1200 x 2030 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	—	—	✓	—	✓
SPEZIELLE ANWENDUNG	 Avantage DP	Entrauchungs- klappe AA multi für Druckbelü- ftungsanlagen	350 x 385 bis 700 x 1075 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	✓ (nur vertikal)
	 Kamouflage DP	Entrauchungs- klappe AA multi für Druckbelü- ftungsanlagen	550 x 1075 bis 700 x 1075 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	✓ (nur vertikal)

Die angeführten Brandschutz- und Entrauchungsklappen (Brandrauch-Steuerklappen) erfüllen mind. Dichtheitsklasse DHKL B gemäß EN 1571. Einbau laut Montageanleitungen. Auf die bestimmungsgemäße Verwendung lt. Leistungsverzeichnissen wird verwiesen. Wir weisen darauf hin,

dass auf Grund der rechtlichen Situation bei Entrauchungsklappen, im Vorfeld der Bauausführung für eine ordnungsgemäße brandschutztechnische Abnahme, eine Abstimmung und Freigabe mit dem brandschutztechnischen Sachverständigen bzw. der örtlichen Baubehörde vorzunehmen ist.

Zubehör

	ERSATZSCHMELZLOTE		ERSATZTEILE	EINZELTEMPERATURSICHERUNG		ENDLAGENSCHALTER UND STELLUNGSANZEIGE		
Type	FUS 72	FTH 72	FUS 72 ONE	ZBAE72 / ZBAE 95	ZBAT72 / ZBAT95	FDCU	FCU	DCU
Beschreibung	Ersatzschmelzlot mit Auslösetemperatur 72 °C für BSK in leichter Ausführung	Ersatzschmelzlot mit Auslösetemperatur 72 °C für BSK in massiver Ausführung	Ersatzschmelzlot mit Auslösetemperatur 72°C für BSK mit Motor ONE	Einzeltemperatursicherung 72 °C / 95 °C (Für Motoren, Typen BLF & BF)	Einzeltemperatursicherung 72 °C / 95 °C (Für Motoren, Typen BFL & BFN)	Endlagenschalter lose. Passend für BSK in leichter Ausführung. 2 Endschalter sind aufgebaut!	Endlagenschalter lose. Passend für BSK in massiver Ausführung. Visualisierung „GESCHLOSSEN“.	Endlagenschalter lose. Passend für BSK in massiver Ausführung. Visualisierung „OFFEN“.

	KOMMUNIKATION UND BUSMODULE						
Type	KOMMUNIKATIONS- UND NETZGERÄTE			KOMMUNIKATIONS - UND STEUERGERÄTE			RINGBUS FELDMODULE
	BKN230-24	BKN230-24-C-MP	BKNE230-24	BKSE24-6	BKS24-1B	BKS24-9A	RBFU
Beschreibung	Für Brandschutzantriebe mit Stecker, AC/DC 24 V, Status LED, Rauchmelderkontakt Netzanschluss: AC 230 V mit Eurostecker	AC 230 V für konventionelle Brandschutzklappenantriebe an MP-Bus, UK24MOD, UK24BAC und SBS-Control, integrierte Statusanzeige, Anschluss mit Speisung für einen Rauchmelder ORS142K	Für Entrauchungsantriebe mit Stecker, AC/DC 24 V, Status LED's, Speicher für Stellbefehl Netzanschluss: AC 230 V mit Eurostecker	Für bis zu 6 Entrauchungs-/Brandrauch-Steuerklappen. 2 LED Status, 6 LED Störung, 5 Relaiskontakte, Gruppensteuerung, Sammelmeldungen Anschluss: Steckklemmen	Für eine Brandschutzklappe, AC 24 V, 2 LED Status, 1 LED Störung, Test, 3 Relaiskontakte Anschluss: Submagnal Stecksockel ZSO-11 (Zubehör)	Für bis zu 9 Brandschutzklappen, AC 24 V, 2 LED Status, 9 LED Störung, Test, 2 Relaiskontakte, Gruppensteuerung, Sammelmeldungen Anschluss: Steckklemmen	Typen RBFU 1 und RBFU 2 für Brandschutz- und Entrauchungs-/Brandrauch-Steuerklappen BUSTEC / F 3001 geprüft

Einbauanleitungen auf www.pichlerluft.at
Senden Sie Ihre Schulungsanforderungen an office@pichlerluft.at.

Ihr Partner/Installateur:

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: WERK1
Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 01/2019 de/P