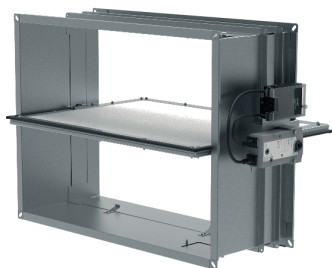


S-SA1

dymová klapka - AA Single



Objednávací kód (stenová klapka)

Veľkosť	šírka x výška	W x H (Š x V)	S-SA1 -
			B230
			B24
			B24-SR
			B24-W
			BST1
Typ aktivácie			BST10

B230	servopohon Belimo 230V ACI
B24	servopohon Belimo 24V AC/DC
B24-SR	servopohon Belimo 24V AC/DC, modulačný 0(2)..10 V
B24-W	servopohon Belimo 24V AC/DC & káblový konektor pre napájanie a komunikačnú jednotku
BST1	servopohon Belimo 24V AC/DC s pomocnými spínačmi, napájacia a komunikačná jednotka (napájanie pomocou SLC) BC24-G2 (THC)
BST10	servopohon Belimo 24V AC/DC s pomocnými spínačmi, napájacia a komunikačná jednotka 230 V AC BKNE230-24-PL (Powerline)

Príklad objednávacieho kódu:

S-SA1-800×600-BST0

Štvorhranná dymová klapka pre 1 požiarny úsek, šírka W = 800 mm, výška H = 600 mm, so servopohonom Belimo (24 V AC/DC) s pomocnými spínačmi a napájacou a komunikačnou jednotkou BKNE230-24 (230 V AC).

Popis

Dymové klapky S-SA1 sú určené na použitie v mechanických alebo prirodzených systémoch na odvod dymu a tepla. Používajú sa pri odvode toxických plynov, dymu a tepla alebo poskytujú dodávku čerstvého vzduchu do požiarnych úsekov.

Klapky S-SA1 sú vybavené servopohonom bez spätného pružinového chodu, majú dve bezpečnostné polohy - "otvorenú" a "zatvorenú" a vyžadujú napájanie aj v prípade požiaru.

Klapky S-SA1 sú určené na inštaláciu na potrubie ukončené mriežkou, nie do steny alebo stropu. Časť „Spôsoby inštalácie“ zobrazuje povolené typy inštalácií. Klapky sú vhodné pre povolené typy inštalácií uvedené v časti "Spôsoby inštalácie".

Vyhotovenie

Plášť S-SA1 je vyrobený z pozinkovaného plechu. Listy sú vyrobené z kalciumsilikátových dosiek s tesnením zo silikónovej gummy, ktoré zabraňujú prieniku tepla alebo dymu. Plášť má na oboch stranách prírubu s otvormi pre skrutky na pripevnenie na plechové príruby potrubia. Plášť klapky má kontrolné otvory. Servopohon mechanizmov S-SA1 je prístupný zvonku

Materiálové vyhotovenie

Výrobok obsahuje tieto materiály:

- Pozinkovaný plech
- Kalciumsilikátová doska
- Etylén-propylénová guma
- Upevňovacie prvky z pozinkovanej ocele

Všetky tieto materiály sú spracované v súlade s miestnymi predpismi. Výrobok neobsahuje žiadne nebezpečné látky. Vo výrobných procesoch sa nepoužívajú žiadne silikónové tmely.

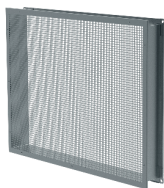
Požiarna odolnosť

Dymové klapky S-SA1 majú certifikáciu CE, ktorá spĺňa nariadenie EÚ o stavebných výrobkoch a vyhovuje norme EN 12101-8:2011, referenčné normy pre testy sú EN 1366-10:2022 a EN 1366-2:2015. Referenčná norma pre klasifikáciu je EN 13501-4:2016.

Požiarna odolnosť klapky inštalovanej na potrubí:

E₆₀₀ 120 (v_{ed} - i ↔ o) S1500 C_{mod} AA single

Príslušenstvo:



GE1-S-SA1
predĺžovací nástavec s mriežkou

Hlavné vlastnosti

- Úroveň tlaku 3 (-1500 Pa ... 500 Pa)
- Tesnosť plášťa triedy C podľa normy STN EN 1751
- Tesnosť listu triedy 3 podľa normy STN EN 1751
- AA – automatická aktivácia (nastaví bezpečnostnú polohu do 60 sekúnd). Nie je potrebná žiadna tepelná izolácia okolo servopohonu.

Typy aktivácie

Servopohonom ovládané klapky

- **B230**
Aktivačný mechanizmus so servopohonom Belimo (230V AC) a pomocnými spínačmi.
- **B24**
Aktivačný mechanizmus so servopohonom Belimo (24V AC/DC) a pomocnými spínačmi
- **B24-SR**
Aktivačný mechanizmus s modulačným servopohonom Belimo (24V AC/DC; 0(2) V...10 V DC) a pomocnými spínačmi. Modulačné servopohony umožňujú nastaviť polohu otvoreného listu v želanom uhle
- **B24-W**
Aktivačný mechanizmus so servopohonom Belimo (24V AC/DC) a pomocnými spínačmi, vybavený káblovými konektormi pre napájajúcu a komunikačnú jednotku (komunikačná jednotka nie je súčasťou mechanizmu).

Servopohonom ovládané požiarne klapky s napájacími a komunikačnými jednotkami

- **BST1**
Aktivačný mechanizmus so servopohonom Belimo (24V AC/DC) s napájacou a komunikačnou jednotkou (napájanie cez SLC) BC24-G2 (THC)
- **BST10**
Aktivačný mechanizmus so servopohonom Belimo (24V AC/DC) s napájacou a komunikačnou jednotkou (230V AC) BKNE230-24-PL (Powerline).

Ceny dymových klapiek s napájacími a komunikačnými jednotkami v prípade potreby na vyžiadanie!

Upozornenie:

Dymové klapky vybavené so servopohonom **BST0** (servopohon Belimo 24V AC/DC s napájacou a komunikačnou jednotkou Belimo BKNE230-24) **sú vyradené z výroby!**

S-SA1**servopohon Belimo
(B230 / B24 / B24-SR / B24-W)**

W x H (šírka x výška)	S-SA1 - dymová klapka AA single							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
200x200	449218	426,00	449938	385,00	451241	467,00	451126	413,00
200x250	449227	433,00	449939	392,00	451242	474,00	451127	419,00
200x300	449246	438,00	449940	397,00	451243	479,00	451128	425,00
200x350	449247	445,00	449941	403,00	451244	486,00	451129	432,00
200x400	449253	450,00	449942	408,00	451245	491,00	451130	437,00
250x200	449254	432,00	449943	391,00	451246	473,00	451131	418,00
250x250	449255	440,00	449944	398,00	451247	481,00	451132	426,00
250x300	449256	446,00	449945	404,00	451248	487,00	451133	432,00
250x350	449257	452,00	449946	411,00	451249	493,00	451134	439,00
250x400	449265	457,00	449947	416,00	451250	498,00	451135	445,00
250x450	449272	463,00	449948	422,00	451251	504,00	451136	450,00
250x500	449273	470,00	449949	429,00	451252	511,00	451137	457,00
300x200	449276	438,00	449950	396,00	451253	479,00	451138	424,00
300x250	449280	447,00	449951	405,00	451254	487,00	451139	433,00
300x300	449283	452,00	449952	411,00	451255	493,00	451140	439,00
300x350	449292	459,00	449957	417,00	451256	500,00	451141	446,00
300x400	449303	465,00	449958	423,00	451257	505,00	451142	452,00
300x450	449304	471,00	449959	429,00	451258	512,00	451143	458,00
300x500	449314	478,00	449960	437,00	451259	519,00	451144	466,00
300x600	449317	493,00	449961	451,00	451260	533,00	451145	480,00
350x200	449340	445,00	449962	404,00	451261	486,00	451146	431,00
350x250	449345	453,00	450587	412,00	451262	494,00	451147	439,00
350x300	449352	459,00	450588	418,00	451263	500,00	451148	446,00
350x350	449353	466,00	450589	425,00	451264	507,00	451149	453,00
350x400	449380	472,00	450591	431,00	451265	513,00	451150	460,00
350x450	449384	480,00	450592	439,00	451266	521,00	451151	467,00
350x500	449385	488,00	450593	447,00	451267	529,00	451152	475,00
350x600	449386	502,00	450594	461,00	451268	543,00	451153	490,00

S-SA1

servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA1 - dymová klapka AA single							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
350x700	449390	519,00	450595	478,00	451269	560,00	451154	507,00
400x200	449392	451,00	450596	409,00	451270	492,00	451155	437,00
400x250	449400	459,00	450597	418,00	451271	500,00	451156	446,00
400x300	449403	466,00	450598	425,00	451272	507,00	451157	452,00
400x350	449407	473,00	450599	432,00	451273	514,00	451158	460,00
400x400	449408	481,00	450837	439,00	451274	522,00	451159	468,00
400x450	449412	488,00	450838	447,00	451275	529,00	451160	475,00
400x500	449413	496,00	450839	455,00	451276	537,00	451161	484,00
400x600	449425	511,00	450840	470,00	451277	552,00	451162	499,00
400x700	449426	529,00	450841	488,00	451278	570,00	451163	517,00
400x800	449427	595,00	450842	547,00	451279	624,00	451164	571,00
450x200	449431	457,00	450843	415,00	451280	498,00	451165	443,00
450x250	449441	466,00	450844	425,00	451281	507,00	451166	452,00
450x300	449450	473,00	450845	432,00	451282	514,00	451167	459,00
450x350	449451	481,00	450846	440,00	451283	522,00	451168	469,00
450x400	449455	489,00	450847	448,00	451284	530,00	451169	476,00
450x450	449461	496,00	450848	455,00	451285	537,00	451170	484,00
450x500	449470	505,00	450849	464,00	451286	546,00	451171	493,00
450x600	449474	520,00	450850	479,00	451287	562,00	451172	508,00
450x700	449485	539,00	450851	498,00	451288	580,00	451173	527,00
450x800	449487	608,00	450852	560,00	451289	637,00	451174	584,00
450x900	-	-	-	-	-	-	-	-
500x200	449489	464,00	450853	423,00	451290	505,00	451175	451,00
500x250	449493	474,00	450854	432,00	451291	515,00	451176	460,00
500x300	449494	481,00	450855	440,00	451292	522,00	451177	468,00
500x350	449525	490,00	450856	449,00	451293	532,00	451178	478,00
500x400	449529	498,00	450857	457,00	451294	539,00	451179	485,00
500x450	449530	506,00	450858	465,00	451295	547,00	451180	494,00



S-SA1**servopohon Belimo
(B230 / B24 / B24-SR / B24-W)**

W x H (šírka x výška)	S-SA1 - dymová klapka AA single							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
500x500	449539	515,00	450859	474,00	451296	556,00	451181	503,00
500x600	449555	532,00	450860	490,00	451297	573,00	451182	519,00
500x700	449605	551,00	450861	510,00	451298	592,00	451183	539,00
500x800	449618	621,00	450862	572,00	-	-	451184	597,00
500x900	-	-	-	-	-	-	-	-
500x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
600x200	449627	477,00	450863	435,00	451299	518,00	451185	463,00
600x250	449669	487,00	450864	446,00	451300	528,00	451186	473,00
600x300	449670	496,00	450865	455,00	451301	537,00	451187	483,00
600x350	449677	505,00	450866	464,00	451302	546,00	451188	493,00
600x400	449679	514,00	450867	472,00	451303	555,00	451189	501,00
600x450	449680	522,00	450868	481,00	451304	563,00	451190	510,00
600x500	449681	533,00	450869	491,00	451305	574,00	451191	520,00
600x600	449682	551,00	450870	510,00	451306	592,00	451192	539,00
600x700	449693	626,00	450871	577,00	451307	655,00	451193	602,00
600x800	449694	643,00	450872	595,00	-	-	451194	620,00
600x900	-	-	-	-	-	-	-	-
600x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
700x200	449696	489,00	450873	448,00	451308	530,00	451195	475,00
700x250	449701	501,00	450874	460,00	451309	542,00	451196	488,00
700x300	449706	510,00	450875	469,00	451310	551,00	451197	497,00
700x350	449713	520,00	450876	479,00	451311	561,00	451198	507,00
700x400	449730	581,00	450877	533,00	451312	610,00	451199	557,00
700x450	449742	591,00	450878	543,00	451313	620,00	451200	567,00
700x500	449745	602,00	450879	553,00	451314	631,00	451201	578,00
700x600	449746	623,00	450880	575,00	451315	652,00	451202	599,00
700x700	449747	647,00	450881	598,00	-	-	451203	623,00
700x800	449748	667,00	450882	618,00	-	-	451204	643,00

S-SA1

servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA1 - dymová klapka AA single							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
700x900	-	-	-	-	-	-	-	-
700x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
800x250	449749	565,00	450883	517,00	451316	594,00	451205	540,00
800x300	449750	575,00	450884	526,00	451317	604,00	451206	550,00
800x350	449752	585,00	450885	537,00	451318	614,00	451207	561,00
800x400	449761	596,00	450886	547,00	451319	625,00	451208	572,00
800x450	449880	608,00	450887	560,00	451320	637,00	451209	584,00
800x500	449881	620,00	450888	571,00	451321	648,00	451210	596,00
800x600	449882	642,00	450889	593,00	451322	671,00	451211	618,00
800x700	449883	667,00	450890	619,00	-	-	451212	643,00
800x800	449884	687,00	450891	639,00	-	-	451213	663,00
800x900	-	-	-	-	-	-	-	-
800x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
900x300	449885	591,00	450892	543,00	451323	620,00	451214	566,00
900x350	449886	604,00	450893	555,00	451324	633,00	451215	580,00
900x400	449887	616,00	450894	567,00	451325	644,00	451216	591,00
900x450	449888	627,00	450895	578,00	451326	656,00	451217	603,00
900x500	449889	640,00	450896	591,00	451327	669,00	451218	616,00
900x600	449890	664,00	450897	616,00	-	-	451219	640,00
900x700	449891	687,00	450898	639,00	-	-	451220	664,00
900x800	449892	852,00	450899	894,00	-	-	451221	882,00
900x900	-	-	-	-	-	-	-	-
900x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
1000x350	449893	617,00	450924	568,00	451328	646,00	451222	593,00
1000x400	449894	630,00	450925	582,00	451329	659,00	451223	606,00
1000x450	449895	642,00	450926	593,00	451330	671,00	451224	618,00
1000x500	449896	655,00	450927	607,00	451331	684,00	451225	632,00
1000x600	449897	681,00	450928	632,00	-	-	451226	657,00



S-SA1**servopohon Belimo
(B230 / B24 / B24-SR / B24-W)**

W x H (šírka x výška)	S-SA1 - dymová klapka AA single							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
1000x700	449898	706,00	450929	658,00	-	-	451227	683,00
1000x800	449899	872,00	450930	915,00	-	-	451228	902,00
1000x900	-	-	-	-	-	-	-	-
1000x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
1100x400	449926	645,00	450931	597,00	451332	674,00	451229	621,00
1100x450	449927	658,00	450932	610,00	451333	687,00	451230	634,00
1100x500	449928	673,00	450933	625,00	451334	702,00	451231	649,00
1100x600	449929	841,00	450934	884,00	-	-	451232	871,00
1100x700	449930	869,00	450935	912,00	-	-	451233	899,00
1100x800	449931	894,00	450936	936,00	-	-	451234	923,00
1100x900	-	-	-	-	-	-	-	-
1100x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
1200x400	449932	659,00	450937	610,00	451335	688,00	451235	635,00
1200x450	449933	674,00	450938	625,00	451336	703,00	451236	650,00
1200x500	449934	688,00	450939	640,00	451337	717,00	451237	664,00
1200x600	449935	859,00	450940	902,00	-	-	451238	889,00
1200x700	449936	887,00	450941	930,00	-	-	451239	917,00
1200x800	449937	913,00	450942	956,00	-	-	451240	943,00
1200x900	-	-	-	-	-	-	-	-
1200x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
1300x450	-	-	450943	-	451338	-	-	-
1300x500	-	-	450944	-	-	-	-	-
1300x600	-	-	450945	-	-	-	-	-
1300x700	-	-	450946	-	-	-	-	-
1300x800	-	-	450947	-	-	-	-	-
1300x900	-	-	-	-	-	-	-	-
1300x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
1400x500	-	-	450948	-	-	-	-	-

S-SA1

servopohon Belimo (B230 / B24 / B24-SR / B24-W)

W x H (šírka x výška)	S-SA1 - dymová klapka AA single							
	B230		B24		B24-SR		B24-W	
	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€	obj. č.	€
1400x600	-	-	450949	-	-	-	-	-
1400x700	-	-	450984	-	-	-	-	-
1400x800	-	-	450985	-	-	-	-	-
1400x900	-	-	-	-	-	-	-	-
1400x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
1500x600	-	-	-	-	-	-	-	-
1500x700	-	-	-	-	-	-	-	-
1500x800	-	-	-	-	-	-	-	-
1500x900	-	-	-	-	-	-	-	-
1500x1000	-	-	-	-	-	-	-	-
1600x700	-	-	-	-	-	-	-	-
1600x800	-	-	-	-	-	-	-	-
1600x900	-	-	-	-	-	-	-	-
1600x1000	-	-	-	-	-	-	-	-

Poznámka:

L x H (mm) = šířka x výška
Cena za neštandardný rozmer = najbližší vyšší rozmer