

# S-RA1

## Dymová klapka kruhová - AA Single



### Objednávací kód

Veľkosť	DN100 - 630
Typ aktivácie	B230/B24/B24-W/B24-SR

**B230** - Servopohon Belimo 230V AC

**B24** - Servopohon Belimo 24V AC/DC

**B24-W** - Servopohon Belimo 24V AC/DC & kábel pre napájaciu a komunikačnú jednotku

**B24-SR** - Servopohon Belimo 24V AC/DC, modulačný 0..10V

#### Príklad objednávacieho kódu:

S-RA1-630-B24-SR

Dymová klapka pre jeden požiarny úsek s menovitým priemerom 630 mm. Aktivácia pomocou modulačného servopohonu Belimo 24 V (0 - 10 V)..

### Popis

Dymové klapky S-RA1 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-RA1 sú vybavené servopohonom bez spätného pružinového chodu, majú dve bezpečnostné polohy - "otvorenú" a "zatvorenú" a vyžadujú napájanie aj v prípade požiaru.

### Požiarne odolnosť

Dymové klapky S-RA1 sú CE certifikované v súlade s nariadením o konštrukčných výrobkoch podľa normy STN EN12101-8:2011, testované podľa normy STN EN 1366-10:2011 + A1:2017, STN EN 1366-2:2015 a klasifikované podľa normy STN EN13501-4:2016.

Požiarne odolnosť klapky inštalovanej na potrubí:

$E_{600} 120 (v_{ed} i \leftrightarrow o) S1000 C_{mod} AAsingle$

### Hlavné vlastnosti

- Úroveň tlaku 2 (-1000 Pa ... 300 Pa).
- Tesnosť plášte triedy C podľa normy STN EN 1751.
- Tesnosť listu triedy 3 podľa normy STN EN 1751.

### Vyhotovenie

Plášť a list dymovej klapky S-RA1 sú vyrobené z pozinkovaného ocelového plechu. Na zabránenie prieniku tepla a dymu slúži gumové tesnenie. Plášť má na oboch stranách prípojky s gumovým tesnením na spojenie s potrubím s menovitým vnútorným rozmerom. Servopohon klapky S-RA1 je vždy prístupný.

### Materiálové zloženie

Výrobok obsahuje tieto materiály:

- Pozinkovaný plech
  - Guma
  - PE pásky a fólie
  - Spojovacie prvky z pozinkovanej ocele
- Všetky tieto materiály sú spracované v súlade s miestnymi predpismi. Výrobok neobsahuje žiadne nebezpečné látky.

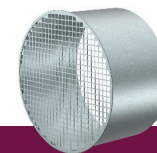
### Typy aktivácie

- **B230**  
Dymová klapka so servopohonom Belimo (230V AC) s pomocnými spínačmi.
- **B24**  
Dymová klapka so servopohonom Belimo (24V AC/DC) s pomocnými spínačmi.
- **B24-W**  
Dymová klapka s aktivačným mechanizmom so servopohonom Belimo (24V AC/DC) a pomocnými spínačmi, vybavená káblowymi konektormi pre napájaciu a komunikačnú jednotku (komunikačná jednotka nie je súčasťou mechanizmu).
- **B24-SR**  
Dymová klapka s aktivačným mechanizmom 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.

#### 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-RA 1



Veľkosť ØD (mm)	S-RA1								GE1-S-RA1	
	B230		B24		B24-SR		B24-W		obj. číslo	€
	obj. číslo	€	obj. číslo	€	obj. číslo	€	obj. číslo	€		
100	276900	374,00	276917	330,00	276954	420,00	276937	363,00	276988	9,90
125	276901	377,00	276918	333,00	276955	423,00	276938	366,00	276989	11,40
160	276904	386,00	276921	342,00	276958	432,00	276941	376,00	276992	14,70
180	276905	385,00	276922	341,00	276959	431,00	276942	374,00	276993	16,20
200	276906	390,00	276923	346,00	276960	436,00	276943	380,00	276994	22,10
225	276907	389,00	276924	346,00	276961	435,00	276944	379,00	276995	24,70
250	276908	397,00	276925	353,00	276962	443,00	276945	387,00	276996	27,40
280	276909	397,00	276926	353,00	276963	443,00	276946	387,00	276997	31,20
315	276910	407,00	276927	363,00	276964	453,00	276947	397,00	276998	41,00
355	276911	404,00	276928	360,00	276965	450,00	276948	393,00	276999	47,00
400	276912	422,00	276929	378,00	276966	468,00	276949	411,00	277051	54,00
450	276913	438,00	276933	394,00	276967	484,00	276950	427,00	277052	68,00
500	276914	449,00	276934	406,00	276968	495,00	276951	439,00	277053	78,00
560	276915	462,00	276935	418,00	276969	508,00	276952	452,00	277054	101,00
630	276916	478,00	276936	434,00	276970	523,00	276953	467,00	277055	117,00

**Poznámka:**

Cena za neštandardný rozmer = najbližší vyšší rozmer

**Poznámka:**

GE1-S-RA1 - Nástavec, predženie s mriežkou pre S-RA1