



TYP RDA

KOMPAKTOWY ZESPÓŁ REGULACYJNY - RDA 450 - 800

W obudowie umieszczone są wentylator ze stabilizatorem charakterystyki oraz samoczynne kłapy nadciśnieniowe wyposażone w mechanizm sprężynowy, które otwierają się po przekroczeniu zadanego ciśnienia i tworzą bypass w kierunku otworu ssawnego wentylatora.

Siłę otwierania kłap wytwarza ciśnienie w klatce schodowej / drodze ucieczki; siłę zamykania - mechanizm sprężynowy. Zmianą napięcia sprężyny można ustalić siłę zamykania tj. różnicę ciśnień przy której kłapy się otwierają. Przy kłapach otwartych część powietrza cyrkuluje w obrębie urządzenia.

Moment zamykający klapę regulacyjną jest tak dobrany, że nieznaczne przekroczenie zadanej wartości skokowo zmienia powierzchnię czynną kłapy, stąd czas reakcji całego systemu jest krótszy niż 3 sek.

Wielkości

Przepływy powietrza [m³/h]

RDA 450 do 6.000

RDA 500 do 15.000

RDA 630 do 21.000

RDA 710 do 30.000

- Nie wymaga żadnych zdalnych systemów regulacji
- Nie wymaga dodatkowego otworu upustowego w klatce schodowej
- Brak czujnika ciśnienia
- Prosty montaż, małe nakłady budowlane
- System jest niewrażliwy na zakłócenia zewnętrzne (n.p. wpływ wiatru)

[Katalog](#)

TROX BSH Technik Polska Sp. z o.o.



TROX BSH Technik Polska Sp. z o.o.
ul.Kolejowa 13, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno
telefon +48 22 737 18 58
e-mail: biuro@trox-bsh.pl

Kontakt online

- > [Kontakt](#)
- > [Zgłoszenie usterki](#)
- > [Zapytanie ofertowe - szafy](#)

Formularz kontaktowy

TROX BSH Stara Iwiczna

Telefon: +48 22 73718 58

[Kontakt](#)

[TROX w serwisach społecznościowych](#)