

Suitsu äratõmbe süsteem

smoke vent control panel

RZN 4408-K / RZN 4404-M / RZN 4408-M



Tootekirjeldus

- paindluk suitsu- ja kütteventilatsiooni kompaktjuhtimine
- väikese kuni keskmise suurusega hoonetele
- mikroprotsessoril põhinev juhtpaneel
- 1 või 2 kaablrida, 2 või 3 grupper
- 4A või 8A töövool
- mugavad funktsionid igapäevase ventilatsiooni jaoks

Elektrilised suitsuventilatsiooni kontrollsüsteemid RZN 4408-K, RZN 4404-M ja RZN 4408-M sobivad kasutamiseks tööstus- ja kontorihoonetes, klaasist juurdehitistes ja aatriumites. Juhtsüsteem veenab varustuse ja kasutusmugavuse kõrge tasemeega. Integreeritud hooldustaimer hooldusintervalli kontrolliks, arvukad juurdelülitatavad funktsionid alaromi ja rikete jaoks, ning seadistatavad funktsionid, näiteks ventilatsiooni ja ventilatsioonihoo piiramise aeg on siin sama palju standardiks nagu ka kaasasolevad rikke- ja diagnostikanäidud.

Product Information

- flexible smoke and heat vent compact control
- for small up to medium sized building objects
- microprocessor based control panel
- 1 or 2 lines, 2 or 3 groups
- 4A or 8A actuating current
- comfort functions for daily ventilation

Electric smoke vent control systems RZN 4408-K, RZN 4404-M and RZN 4408-M are mainly provided in building objects as e.g. industrial and office buildings, glass extensions or atriums. The controllers convince as they offer a high equipment standard and operation comfort. An integrated service timer for monitoring of the maintenance rate, numerous connectible functions for alarm and fault and adjustable functions like time limit for ventilation and stroke-arresting device are just as well part of the standard of this system as internal fault and diagnostic indicators.

Omadused

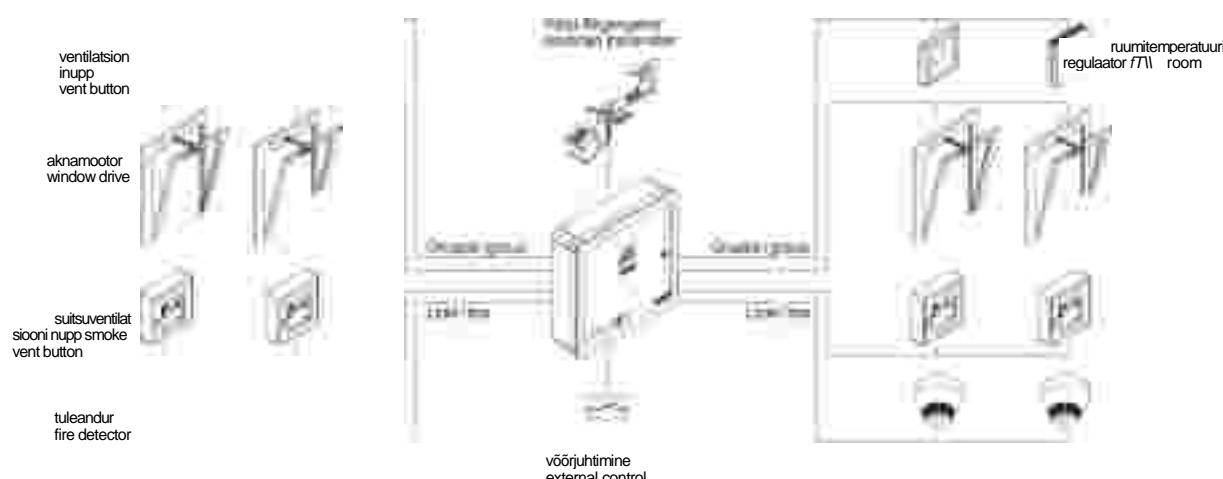
- kinnitatud VdS 2581 / 2593 järgi
- kompaktne, 4A või 8A töövoolu jaoks
- stabiliseeritud väljundpinge
- keskne arvutikaart 1 pesaga funktsioonimooduli jaoks
- Maksimaalselt 8 suitsuventilatsiooni nupu + 14 tuleanduri ühendamine kaablirea kohta (lubatud kasutada ainult D+H kinnitusega andureid)
- kaablite lühise ja katkestuse kontroll
- lülitatavad suitsuventilatsiooni turvafunktsioonid: rike = alarm, suitsuventilatsiooni nullimine ja suitsuanduri kaugnullimine
- võimalik kombineerida suitsuventilatsioon ja majasisene alarmsüsteem
- soodne topelt-suitsuventilatsioonisüsteem alternatiivina üksiksüsteemidele, näiteks kahe trepikoja jaoks
- plastikkorpus, krohvi peale või alla monteeritav, lukustatava teraspistiksi uksega
- optiliste ja akustiliste alarmide ühendusvõimalus
- 72-tunnine varutoide voolukatkestuse puhul
- temperatuurjuhtimisega akulaadimine
- aku laadimis- ja seisundikontroll
- vajab kahte mudel 2 (4404-M) või kahte mudel 8 (4408-K/M) akut
- ventileerimisaeg ja avamislaius seadistatav
- vihmaanduri või vihma/tuule anduri ühendamine võimalik lisamoodulit kasutamata
- suitsu- ja tavaventilatsiooni nupud, aknamootorid, automaatsed tuleandurid ning tuule, vihma ja ruumitemperatuuri juhitavad süsteemid lisavalikuna D+H programmis

Features

- approval according to VdS 2581 / 2593
- compact style, for 4A or 8A actuating current
- stabilized output voltage
- central pcb with 1 plug-in slot for functional module
- conn. of max. 8 smoke vent buttons + 14 fire detectors per line (only D+H approved detectors permissible)
- line monitoring for short circuit and interruption
- switchable smoke vent safety functions: fault = alarm, smoke vent resetting and smoke detector remote reset
- possibility of combination of smoke vent / BMS function
- double smoke vent system as alternative to single systems, e.g. for two staircases
- plastic housing, surface type or flush mounted, with lockable steel sheet door
- connection possibility for optical and acoustical alarm devices
- 72 hours emergency supply in case of power failure
- temperature-controlled accumulator charging
- accumulator charging and condition control
- 2 x accumulators of type 2 (4404-M) or 2 x accumulators of type 8 (4408-K/M) required
- ventilating time and opening width adjustable
- possibility of connecting rain detectors or wind/rain detectors without supplementary module
- smoke vent and vent buttons, window drives, automatic fire detectors including wind, rain and room temperature controls available as accessories in D+H-program

Kasutusnäide

Example for Application



Tehnilised andmed

Technical Data

mudel / type	RZN 4404-M	I RZN 4408-K / RZN 4404/08-M
toide / power supply	230VAC/50Hz	120VA
väljund / output	24VDC, max. 4A	24VDC, max. 8A
töörežiim / class of rating		
jälginne / monitoring	pidevrežiim / continuous duty	
alarm/ventilatsioon / alarm/ventilation		lühirežiim / short-time duty (20% ED)
kaitseklass / protective system	IP 30	
temperatuuriala / range of temp.	-5°C ... +40°C	
korpus / housing	plastik / plastic	
värv / colour	RAL 9010, valge / white	

Typ Type	Art.-Nr. Ord.-No.	kaal Weight	L x K x S/mm W x H x D/mm	märkus Comment
RZN 4408-K	30.104.6 0	5,69kg	341 x 341 x 91	1 kaabel, 2 mootorgruppi 1 line, 2 drive groups
RZN 4404-M	30.104.0 0	5,53kg	341 x 341 x 91	2 kaablit, 2 mootorgruppi 2 lines, 2 drive groups
RZN 4408-M	30.104.3 0	5,69kg	341 x 341 x 91	2 kaablit, 3 mootorgruppi 2 lines, 3 drive groups

