

Brandklep

11043459

ISONE®2.1 Europa RECHTH GM-M

De ISONE® 2.1-kleppen zijn gemakkelijk te kiezen: slechts één model voor alle scheidingswanden en brandweerstanden.



ISONE®2.1 Rechthoekig Europa op afstand bediend

PLUSPUNTEN PRODUCT

- Slechts één klepmodel voor alle scheidingswanden: gemakkelijk te kiezen
- Ergonomische handgreep voor snelle terugstelling: 2 seconden zijn voldoende
- Optionele roestvrijstalen as voor ruwe omgevingen
- Optionele afstandsbedieningskast, 0,7 m of 3 m
- Toepassing ALDES SecurONE om klepgegevens te verzamelen en te delen
- Uniek mechanisme, van de eenvoudigste tot de meest uitgeruste klep: gemakkelijk te kiezen, te installeren en te onderhouden
- Easyinstall-kit voor een gemakkelijke installatie in een lichte scheidingswand
- Aansluittechniek BELIMO 24 V compatibel met MODBUS-modules
- De klep staat open in de wachtpositie.

- De klep gaat open in opdracht van CMSI of de thermische afsluiter en gaat daarmee naar de veiligheidspositie (gesloten).
- De klep kan op afstand worden teruggesteld dankzij de motorinstallatie.

Productbeschrijving

- Brandkleppen voor utiliteitsgebouwen (openbare gebouwen, torenggebouwen)
- Ze herstellen de brandweerstand van scheidingswanden waardoorheen een ventilatiekanaal loopt.
- Uitgerust met een thermische zekering met een standaard uitschakeltemperatuur van 70 °C
- Aanstuurbaar door middel van een elektromagnetische spoel van 24/48 VDC, 24 VDC of 48 VDC met onderbreking
- Terugstelmotor van 24/48 V
- Brandweerstand tot 120 minuten voor alle gebruikelijke scheidingswanden

Toepassingsgebieden

Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten

Installatie

- Montage zonder vastzetting op een lichte scheidingswand, zelfs met een achteraf te monteren draagbalk
- Inbouwmontage op:
 - Muur/plaat van beton en cellenbeton
 - Muur van gipsblokken
 - Gipsplaten van type A (1 u) en type F (2 u)
- Decentrale montage op PROMAT / GEOSTAF
- Plaatsing op lichte scheidingswanden met installatiebeugels
- Easyinstall-kit voor een gemakkelijkere montage van rechthoekige kleppen in lichte scheidingswanden van type A (60 minuten)
- Adapter voor aansluiting op langwerpige luchtverdelingsnetten
- EXAP EN 15882-2:2015, regels X.45 en X.46: uitgebreide uitsparingsmaten
- Respecteer de brandklasserapporten tijdens de installatie

Hoofdkenmerken

- Gecertificeerd en conform NF S 61937-5 en NF537
- Voorzien van de CE-markering volgens EN 15650: 1812-CPR-1837
- Standaard dichtheidsklasse C volgens EN 1751
- EI 120 S -500Pa op muren en platen van beton, cellenbeton, gipsplaat van type F, montage uit het midden PROMAT / Geostaff
- EXAP EN 15882-2:2015: regels X.45 en X.46
- Assortiment van 200 x 100 mm tot 1500 x 500 / 1000² mm
- Gecertificeerd voor 300 cycli voor automatisch bediende kleppen, 10 000 cycli voor op afstand bediende kleppen

VOORSCHRIFTEN & CONFORMITEIT(EN)

Verslagnummer CE : 1812-CPR-1837

Brandklep

11043459

ISONE®2.1 Europa RECHTH GM-M

Aanvullende kenmerken

- 100% evolutief mechanisme
- Eén klep die op alle muren kan worden bevestigd
- Montage op een lichte scheidingswand met een achteraf te monteren draagbalk
- Terugstelhandgreep die de positie van de klep aangeeft
- Grote elektrische aansluitdoos
- Optionele roestvrijstalen as voor veeleisende omgevingen
- Easynstall-kit voor een gemakkelijke installatie in een lichte scheidingswand
- Optionele afstandsbedieningskast
- Kleine drukverliezen

Algemene gegevens

Referenties	Doorsnede van vrije luchtstroom (dm)
11043459	10,3 (Min) - 90,8 (Max)

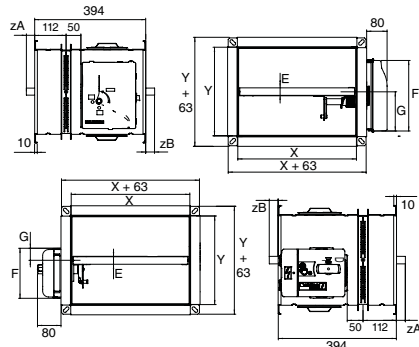
Brandklep

11043459

ISONE®2.1 Europa RECHTH GM-M

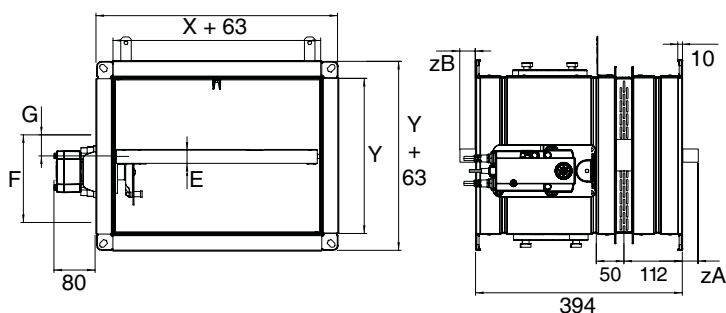
Dimensionale gegevens

Referenties	E (mm)	F (mm)	G (mm)	ZA (mm)	ZB (mm)	Lmax x Hmax (mm)
11043459	50	250	150	Y/2 -122	Y/2 -292	1500 x 500 / 1000 x 1000



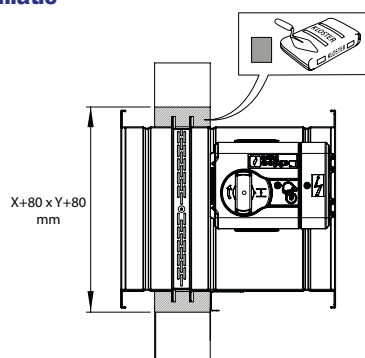
Encombrement ISONE®2.1 Europe Rectangulaire autocommandé

- ISONE®2.1 PM: 200 x 100 tot 800 x 600 / 1000²
- ISONE®2.1 GM: • 800 x 600 tot 1500 x 500 / 1000²

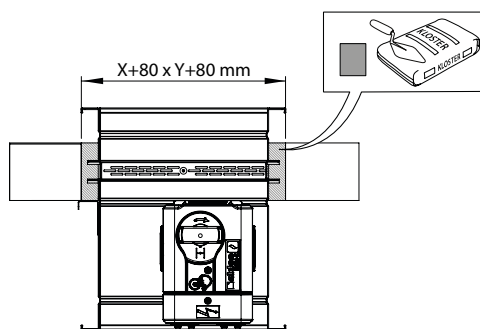


Encombrement ISONE®2.1 Europe Rectangulaire télécommandé

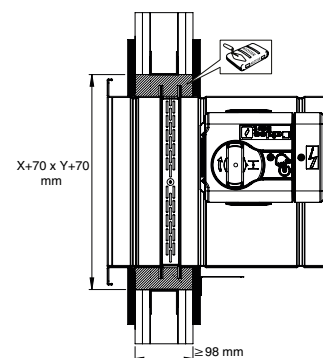
Installatie



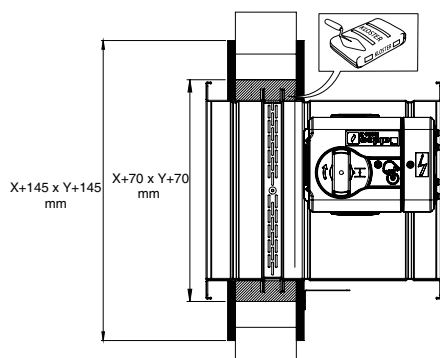
ISONE®2.1 rectangulaire sur mur béton



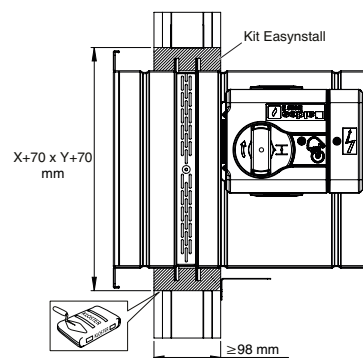
ISONE®2.1 rectangulaire sur dalle béton



ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison légère 120 minutes



ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison carreaux de plâtre 120 minutes



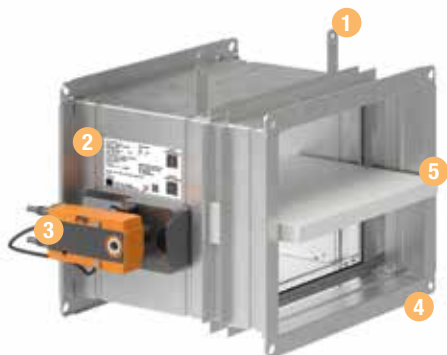
ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison légère 60 minutes avec kit Easynstall

Brandklep

11043459

ISONE®2.1 Europa RECHTH GM-M

Werking



- > 1: installatiebeugel
- > 2: kenplaat
- > 3: BELIMO-mechanisme
- > 4: aansluitflens van 30 mm
- > 5: 25 mm (PM-model) of 50 mm (GM-model) dik blad