



Preventie Service

HPS Brandveilige
Oplossingen

2022

Catalogus

**Brandkleppen
Brandventielen**

Januari 2022
Eerste uitgave



Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave
2. Mercor
3. Mercor
4. ZIPP ventielen
5. FID PRO brandkleppen
6. FID S brandkleppen rond
7. FID S brandkleppen rechthoekig
8. Astroflame plafondkleppen
9. Astroflame plafondkleppen
10. Rf CF60+
11. Rf CF60+ met ventiel
12. CR60 ronde kleppen 60 minuten
13. CR60 ronde kleppen 60 minuten - CR2 ronde kleppen tot 120 minuten
14. CR2 ronde kleppen tot 120 minuten
15. Ventilatiekanalen inspectieluiken

Januari 2022

Eerste uitgave

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76



Mercor produceert brandkleppen, ventilatiesystemen, overdruksystemen, stuwventilatoren en RWA systemen volgens de Europese normen. Welk probleem of situatie er ook tegengekomen wordt op het gebied van ventilatie, HPS heeft in samenwerking met Mercor een oplossing.



Brandkleppen voor alle toepassingen.
Handbediend, elektrisch bediend, al of niet in een BMI installatie toegepast.

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Naast de kleppen en ventielen levert HPS/Mercor de technische knowhow voor de RWA systemen, overdruksystemen en stuwventilatoren.

RWA

Om te komen tot grotere brandcompartimenten dan wordt toegestaan in het bouwbesluit of het creëren van langere vluchtwegen en inzetdiepte van de brandweer, worden vaak RWA systemen toegepast. HPS/Mercor ontwerpt in samenwerking met de constructeur een RWA systeem. Op basis van het door u aangeleverd PvE wordt er door ons een aan uw eisen voldoende systeem geoffreerd.

Overdruk systemen

Veiligheidsvluchtwegen mogen zich niet vullen met rook. Vooral de trappenhuisen worden rookvrij gehouden. HPS/Mercor ontwerpt in samenwerking met de constructeur een overdruksysteem. Op basis van het door u aangeleverd PvE wordt er door ons een aan uw eisen voldoende systeem geoffreerd.

Stuwventilatoren

In parkeergarages is het probleem, dat de garages zich snel met rook en hete dampen vullen. Hierdoor wordt vluchten vaak problematisch. Door de rook en hitte, door middel van stuwventilatoren richting ventilatieopeningen/afzuigers te laten stromen, worden de vluchtmogelijkheden aanzienlijk verbeterd.



Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen.



Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Wand en plafond ventiel ZIPP

Een ZIPP wand/plafond ventiel met smeltlood of geschikt voor aansturing vanuit een BMI (reset handmatig). Het ventiel is piramidevormig en daardoor eenvoudig te monteren in ingestorte kokers of in kanalen die direct na plafond in een bocht lopen.

Het ventiel is voorzien van een smeltlood 72 graden. Nadat het smeltlood heeft gereageerd op temperatuur trekt een veer de conus in en sluit het gat af met een brandwerende plaat.

De ventielen zijn getest volgens de EN1366-2 EIS120
Tevens zijn de ventielen CE gecertificeerd.

Bestelnummer	Afmeting	Kleur	Prijs per stuk
255-ZIPP100	100 mm	Wit ral 9010	€ 91,70
255-ZIPP125	125 mm	Wit ral 9010	€ 90,51
255-ZIPP160	160 mm	Wit ral 9010	€ 135,78
255-ZIPP200	200 mm	Wit ral 9010	€ 154,81



Elektrisch aangestuurd ventiel



smeltlood 72 graden Celsius

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

MCR FID PRO en MCR FID S

MCR FID PRO

Dit type brandklep (S) is verkrijgbaar met een servomotor en een 72 graden smeltlood. De servomotor wordt geactiveerd door een thermokoppel of de BMI. Wanneer de servomotor weer wordt voorzien van stroom opent de klep zichzelf weer.

De klep wordt tussen het bestaande kanaal geplaatst (man-man) of in een nieuw ventilatiesysteem (man-vrouw). Hierdoor is de montage eenvoudig. De klep is ook verkrijgbaar met een flens.

De klep is verkrijgbaar in diverse diameters van 100 tot 200 mm.

De kleppen zijn getest volgens de EN1366-2 EI120
 Tevens zijn de ventielen CE gecertificeerd.
 Alle gewenste afmetingen zijn op aanvraag.

Bestelnummer	Diameter
255-MCRFPRST100	100 mm
255-MCRFPRST125	125 mm
255-MCRFPRST160	160 mm
255-MCRPORST200	200 mm



Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
 Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Wanneer de diameters groter zijn dan de maximale 200 mm bij de FID PRO wordt de FID S geleverd.

De kleppen gaan van 125 tot 615 mm.

Dit systeem is ook verkrijgbaar in rechthoekige kleppen.

Deze kleppen zijn ook toepasbaar in een ventilatiesysteem met een rookafzuigfunctie. (S-V)

De FIS S is verkrijgbaar met zowel een smeltlood als een servomotor. De kleppen zijn voorzien van een thermische onderbreker in de behuizing, welke voorkomt dat de hitte via de klep naar de andere zijde van de brandscheiding kan worden getransporteerd.

De kleppen zijn getest volgens de EN1366-2 EI120
Tevens zijn de kleppen CE gecertificeerd.

De prijs van de uitvoering met een servomotor is op aanvraag.
Alle gewenste afmetingen zijn op aanvraag.

Bestelnummer	Afmeting
255-MCRFIDSS250	250 mm
255-MCRFIDSS300	315 mm
255-MCRFIDSS350	350 mm
255-MCRFIDSS400	400 mm
255-MCRFIDSS500	500 mm
255-MCRFIDSS630	630 mm

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor de rechthoekige kleppen zijn de technische specificaties gelijk aan de ronde versie.

De kleppen worden geleverd met een maximale breedte en hoogte van 200 t/m 1500 mm. De maximale afmeting in doorsnede is 1.8 m².

Onderstaande prijzen zijn op basis van een smeltlood.

De prijs van de uitvoering met een servomotor is op aanvraag.

Alle gewenste afmetingen zijn op aanvraag.

Bestelnummer	Afmeting
255-FIDS200200KW1	200 x 200 mm
255-FIDS450450KW1	250 x 250 mm
255-FIDS300300KW1	300 x 300 mm
255-FIDS350350KW1	350 x 350 mm
255-FIDS400400KW1	400 x 400 mm
255-FIDS800400KW1	800 x 400 mm



Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Astroflame Brandwerende plafondventielen

Deze ventielen zijn ontworpen met het doel om op een kosteneffectieve wijze een brandveilig regelventiel te kunnen plaatsen in een brandwerend plafond.

De ventielen zijn voorzien van een schijf opzwellend materiaal welke in het deksel van het ventiel ligt. Deze schijf zwelt bij verhitting op en zwelt hierdoor het gat van het ventiel dicht. Hierdoor ontstaat er een vlamdichte en rookdichte afsluiting welke voldoet aan de EN 1365-2.



Er zijn twee typen ventielen. Dit heeft te maken met de toepassing in een afzuiging of in een inblaas systeem.

Na gelang het systeem is het dekseltje van het ventiel bol of ingetrokken.

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76
Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Verkrijgbaar in de maten 80-100-125-150 en 200 mm.

Ventiel t.b.v. afzuiging

Bestelnummer	Afmeting	Kleur	Prijs per stuk
255-PLAVENT80a	80 mm	Wit	€ 49,89
255-PLAVENT100a	100 mm	Wit	€ 44,45
255-PLAVENT125a	125 mm	Wit	€ 53,23
255-PLAVENT150a	150 mm	Wit	€ 72,42
255-PLAVENT200a	200 mm	Wit	€ 100,73

Ventiel t.b.v. inblaas

Bestelnummer	Afmeting	Kleur	Prijs per stuk
255-PLAVENT80i	80 mm	Wit	€ 63,84
255-PLAVENT100i	100 mm	Wit	€ 64,79
255-PLAVENT125i	125 mm	Wit	€ 75,68
255-PLAVENT150i	150 mm	Wit	€ 108,52
255-PLAVENT200i	200 mm	Wit	€ 152,04



Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Rf Brand vlinderkleppen



CF60+

De spiraliet brandvlinderkleppen zijn voorzien van een smeltlood welke met 72 graden C de beide kleppen loslaat. Deze kleppen zijn voorzien van een laagje brandwerend en zwellend materiaal en zijn bekleed met een brandwerende plaat. De CF60+ is een klep waarbij de vuurrichting niet uitmaakt (dubbelzijdig).

Bieden een brandwerendheid van maximaal 1 uur

Getest volgens de **EN 1366-2**

Bestelcode	Afmetingen	Prijs per stuk
255-CF60100	100 mm	€ 32,26
255-CF60125	125 mm	€ 37,22
255-CF60150	150 mm	€ 41,79
255-CF60160	160 mm	€ 43,63
255-CF60200	200 mm	€ 50,43

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

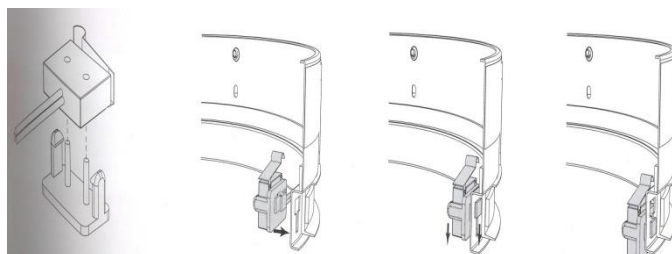
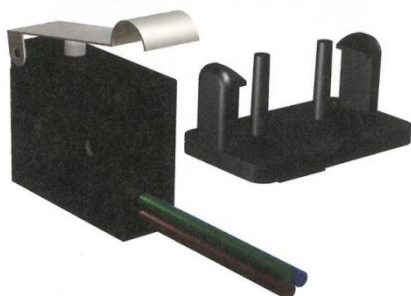
FSU SC

Met de FCU SC op de vlinderklep is het mogelijk een dicht/open (begin- of eindloop contact) signalering te monteren.

Prijs per stuk

€ 40.02

Bestelnummer **255-FSUSC**



SC60+V

De brandvlinderkleppen CF60+ zijn voorzien van een ventiel waarmee de luchtstroom kan worden geregeld.

Getest volgens de **EN 1366-2**

Bieden een brandwerendheid van maximaal 1 uur



Bestelcode	Afmetingen	Prijs per stuk
255-SCV100	100 mm	€ 48,40
255-SCV125	125 mm	€ 56,38
255-SCV150	150 mm	€ 61,95
255-SCV160	160 mm	€ 64,16
255-SCV200	200 mm	€ 77,53

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Ronde Brandklep CR 60 -MFUS



Geoptimaliseerde ronde brandklep met een brandweerstand van minimum 60 minuten en beschikbaar in kleine diameters (vanaf 100 mm). Een minimaal drukverlies wordt gegarandeerd door het dunne klepblad, het smeltlood in het verlengde van het klepblad en de overbrenging die zich buiten de tunnel bevindt.

- Geschikt voor inbouw- en opbouwmontage (CR60-1S)
- Geschikt voor montage buiten de wand
- Minimale afstand toegelaten
- Geschikt voor plaatsing in massieve wand, massieve vloer en flexibele wand (metal stud gipskarton wand)
- Afdichting met brandwerende steenwolplaten toegestaan, ook voor asymmetrische openingen
- Getest volgens EN 1366-2 tot 500 Pa
- Bedieningsmechanisme volledig buiten de muur
- Onderhoudsvrij
- Voor binnen toepassingen
- Gebruikstemperatuur: max 50°C
- Hygiëncertificaat (www.HYG.de)

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

bestelnummer	afmetingen	Prijs per stuk
255-CR60100	100 mm	€ 98,84
255-CR60125	125 mm	€ 101,07
255-CR60150	150 mm	€ 104,28
255-CR60160	160 mm	€ 105,56
255-CR60180	180 mm	€ 107,82
255-CR60200	200 mm	€ 110,04
255-CR60250	250 mm	€ 119,03
255-CR60300	300 mm	€ 125,92
255-CR60315	315 mm	€ 128,00

Ronde Brandklep CR2 - CTHF



Ronde brandklep, verkrijgbaar in de grootste diameters (tot 630 mm) met een brandweerstand tot 120 minuten.

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

- Geschikt voor inbouwmontage
- Minimale afstand toegelaten
- Geschikt voor plaatsing in massieve wand, massieve vloer, flexibele wand (metal stud gipskarton wand) en gipsblokkenwand
- Afdichting met brandwerende steenwolplaten toegestaan, ook voor asymmetrische openingen
- Luchtdichtheid volgens EN 1751: klasse B (klasse C in optie)
- Getest volgens EN 1366-2 tot 500 Pa
- Bedieningsmechanisme volledig buiten de muur
- Onderhoudsvrij
- Voor binnen toepassingen
- Gebruikstemperatuur: max 50°C

bestelnummer	afmetingen	Prijs per stuk
255-CR2200	200 mm	€ 282,79
255-CR2250	250 mm	€ 315,40
255-CR2315	315 mm	€ 353,14
255-CR2355	355 mm	€ 404,35
255-CR2400	400 mm	€ 436,71

Andere bedieningen, afmetingen en weerstanden op aanvraag.

Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Ventilatiekanalen inspectieluiken

Kleppen dienen inspecteerbaar te zijn. Met vlinderkleppen kan dat problematisch zijn.

De inspectieluiken voor ronde en rechthoekige kanalen zijn ideaal voor inspectiedoeleinden en onderhoud.

Inspectieluiken t.b.v. ronde buizen.

Bestelnummer	Afmeting	Prijs per stuk
255-ILRO100	100-125 mm	€ 18,84
255-ILRO150	150-160 mm	€ 27.66
255-ILRO180	180-200 mm	€ 27.66
255-ILRO250	250-280 mm	€ 27.66
255-ILRO300	300-315 mm	€ 36.95
255-ILRO350	350-355 mm	€ 36.95
255-ILRO400	400-500 mm	€ 36.95

Inspectieluiken t.b.v. rechthoekige kanalen.

Bestelnummer	Afmeting	Prijs per stuk
255-ILRE180	180 x 80 mm	€ 9,04
255-ILRE250	250 x 150 mm	€ 13,79
255-ILRE300	300 x 200 mm	€ 18,77
255-ILRE400	400 x 300 mm	€ 29.53



Voor bestellingen: Sales@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Voor informatie: Info@hpsmail.nl - 0593-33 17 76

Alle in deze catalogus aangegeven prijzen zijn exclusief BTW

Levering van orders vanaf € 600,00 netto factuurwaarde franco huis.
Leveringen onder de € 600,00 netto factuurwaarde worden belast met transportkosten. Deze zijn als volgt:

Pakketdienst tot 25 kg	€ 17,50 per pakket
Pakketdienst vanaf kokers 2100 mm	€ 25,00 per pakket
EURO Pallets	€ 65,00 per pallet

Let op transportprijzen zijn voortdurend aan wijzigingen onderhevig.
Bovenstaande prijzen dien beschouwd te worden als richtprijzen

Drukfouten en prijswijzigingen voorbehouden

Al onze transacties geschieden conform de door ons ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Assen, nummer 54-92, gedeponeerde algemene voorwaarden.
Een exemplaar van onze algemene leveringsvoorwaarden kan worden gedownload/ingezien op onze website www.hofsteepreventieservice.nl of wordt op verzoek toegezonden.

BTW NUMMER NL.8531.95.924.B01

KvK 58817743

NL41 TRIO 0338 5526 77

TRIONL2U



Hofstee Preventie Service
Plesmanstraat 53
7903 BG Hogeveen
T 0593-331 776

Bestellingen E-mail adres sales@hpsmail.nl

info@hpsmail.nl

www.hofsteepreventieservice.nl

Hofstee Preventie Service is een handelsnaam van Hofstee Paint Service

