

### KSOF-C LUCHTVENTIELEN



**TYPE: KSOF-C**

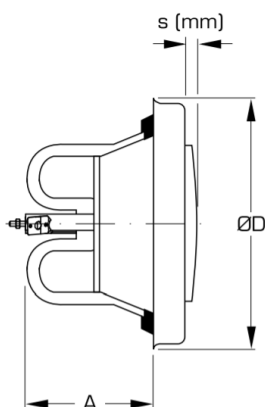
- KSOF-C Brandwerend afzuigventiel, wit (RAL9003).

### OMSCHRIJVING: KSOF-C

De KSOF-C is een CE-gemarkeerd brandventiel en wordt gebruikt om de verspreiding van vuur en rook door het luchttransportsysteem te voorkomen. Het brandwerende afzuigventiel is gemaakt van thermisch verzinkt staal en is standaard voorzien van de unieke CleanVent® coating. Het KSOF-C ventiel wordt standaard geleverd in kleur RAL 9003.

### MAATVOERING

#### KSOF-C



Type	ØD (mm)	A (mm)	Gewicht (g)
KSOF-100C	134	74	300
KSOF-125-C	160	85	380
KSOF-150-C	191	89	500
KSOF-160-C	191	89	500
KSOF-200-C	241	107	720

### TOEPASSING

De CleanVent ventilen worden toegepast in zowel de utiliteit als de woningbouw en zijn dankzij de coating zeer geschikt voor plaatsen waar hoge eisen worden gesteld aan het binnenklimaat, zoals ziekenhuizen, laboratoria, scholen, hotels, de voedsel- en elektronische industrie. Ze zijn ook geschikt voor plaatsen waar hoge esthetische eisen gelden, bijvoorbeeld in musea en concertgebouwen.

### INSTALLATIE & CLASSIFICATIE

De KSOF-C kan worden geïnstalleerd in een massieve wand, een massieve vloer en een gipswand. De installatie dient altijd conform het classificatierapport en de installatievoorschriften te gebeuren. Deze voorschriften worden meegeleverd met het product.

Type wand/vloer	Classificatie volgens EN 13501-3
Massieve wand	E 60 ( $v_o$ i ↔ o) S E 120 ( $v_o$ i ↔ o) S
Massieve vloer	E 120 ( $h_o$ i ↔ o)
Gipswand	E 45 ( $v_o$ i ↔ o) S E 60 ( $v_o$ i ↔ o)

### KSOF-C LUCHTVENTIELEN

#### SELECTIETABEL

Type	Luchthoeveelheid (m <sup>3</sup> /h) bij geluidsniveau		
	25 dB	30 dB	35 dB
KSOF-100C	101	122	144
KSOF-125-C	155	180	212
KSOF-150-C	220	263	288
KSOF-160-C	220	263	288
KSOF-200-C	248	295	356

#### VOORDELEN CLEANVENT®

Dankzij de unieke nanotechnologie worden ventielen en roosters vuilafstotend en blijven ze veel langer schoon.

- 40% minder vuilaanhechting dan de traditionele poedercoating
- Schonere lucht, dus een gezonder binnenklimaat
- Minder schoonmaakkosten
- Worp en luchtverdeling blijven ongewijzigd
- 19% minder drukverlies, dus aanzienlijke energiebesparingen



#### 'SELECT' SELECTIEPROGRAMMA

Met het zeer gebruiksvriendelijke en Eurovent-gecertificeerde computerprogramma 'SELECT' kunt u snel een selectie maken. SELECT is beschikbaar als plug-in voor zowel MagiCAD als Revit, zodat een geselecteerd product rechtstreeks kan worden geïmporteerd in een BIM 3D-model. Meer informatie vindt u op onze website: [www.inatherm.nl](http://www.inatherm.nl)

#### CONSTRUCTIE

Het brandventiel bestaat uit een verzinkt stalen afzuigventiel, een veer met smeltlood en een draaibare conus voor het regelen van de capaciteit. De KSOF-C wordt standaard geleverd met montagekit KKT voor een zeer eenvoudige montage. De KKT is voorzien van een rubberen afdichtingsring voor een luchtdichte aansluiting op het kanaal.