

Kanaal HEPA-filterhuis Type KSF



2

Voor de montage van filterelementen voor het afscheiden van zwevende stoffen

Kanaal HEPA-filterhuis voor plisséfilter-platen, plisséfilter-cellen en actiefkoolfilter-cellen. Voor kanaalinbouw in luchttechnische installaties

- Kanaalbehuizing van plaatstaal met decontamineerbare poedercoating RAL 9010
- Stabiele gelaste huis constructie met omlopende, voorgeboorde aansluitflenzen
- Afstandhouders in de behuizing zorgen voor correcte positionering van het filterelement
- Goede afdichting tussen behuizing en filterelement middels spanschroeven
- Stevig inspectiedeksel met profielafdichting, handgreep en vier aandrukschroeven met stergrepen voor een luchtdichte afsluiting
- Inbouw horizontaal en verticaal mogelijk

Optionele uitrusting en toebehoren

- Uitvoering van roestvaststaal

Type		Bladzijde
KSF	Algemene informatie	2.2 – 2
	Bestelsleutel	2.2 – 3
	Afmetingen en gewichten	2.2 – 4
	Bestekomschrijving	2.2 – 6
	Kenmerken en definities	10.1 – 1

2

Beschrijving



Kanaal HEPA-filterhuis,
type KSF

Toepassing

- Kanaal HEPA-filterhuis type KSF voor kanaalinbouw in luchttechnische installaties
- Plaatsen van filterelementen voor het afscheiden van zwevende stoffen zoals bv. aerosolen, toxische stoffen, virussen en bacteriën uit de toe- en afvoerlucht
- Plaatsen van actiefkoolfilter-cellen voor absorptie van gasvormige geurstoffen en gevaarlijke stoffen uit de toe- en afvoerlucht

Uitvoeringen

- SPC: Plaatstaal poedergecoat, RAL 9010, zuiverwit
- STA: Roestvaststaal

Nominale grootten [mm]

- B × H × D

Aanvullende producten

- Bijbehorende filterelementen dienen separaat te worden besteld
- Plisséfilter-plaat (MFP)
- Plisséfilter-cellen (MFC)
- Actiefkoolfilter-cellen (ACF)

Constructiegegevens

- Behuizing met stevige aansluitflenzen
- Spanschroeven voor een goede afdichting tussen behuizing en filterlement
- Deksel met profielafdichting en vier aandrukschroeven met stergrepen

Materialen en afwerking

- Behuizing van poedergecoat plaatstaal, RAL 9010, zuiverwit of van roestvaststaal

Inbouw en inbedrijfname

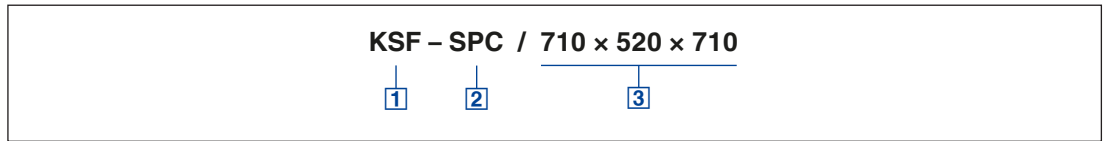
- Installatie richting: horizontaal of verticaal (90° gedraaid)
- Drukmeetpunten voor elke filtereenheid behoren tot de leveringsomvang en moeten op het werk geplaatst worden

Onderhoud

- Onderhoudsvrij, door de constructie en gekozen materialen ongevoelig voor slijtage

Bestelsleutel

KSF



1 Type

KSF Kanaal HEPA-filterhuis

3 Nominale grootte [mm]

B × H × D

2 Materiaal

SPC Plaatstaal poedergecoat,
RAL 9010 (zuiverwit)

STA Roestvaststaal

Bestelvoorbeeld

KSF-SPC/710x520x710

Materiaal

Plaatstaal poedergecoat, RAL 9010, zuiverwit

Nominale grootte

710 × 520 × 710 mm

Afmetingen

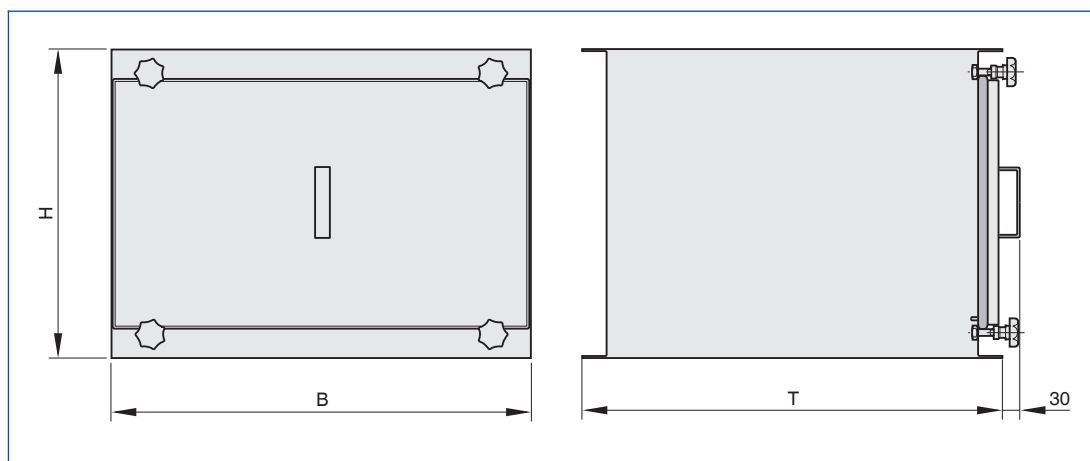


Kanaal HEPA-filterhuis,
type KSF

Filterbehuizing met
omlopende aansluitflens,
breedte 42,5 mm

Inbouwsituatie kan hori-
zontaal of verticaal 90°
worden gedraaid

Maattekening KSF



Leverbare uitvoering

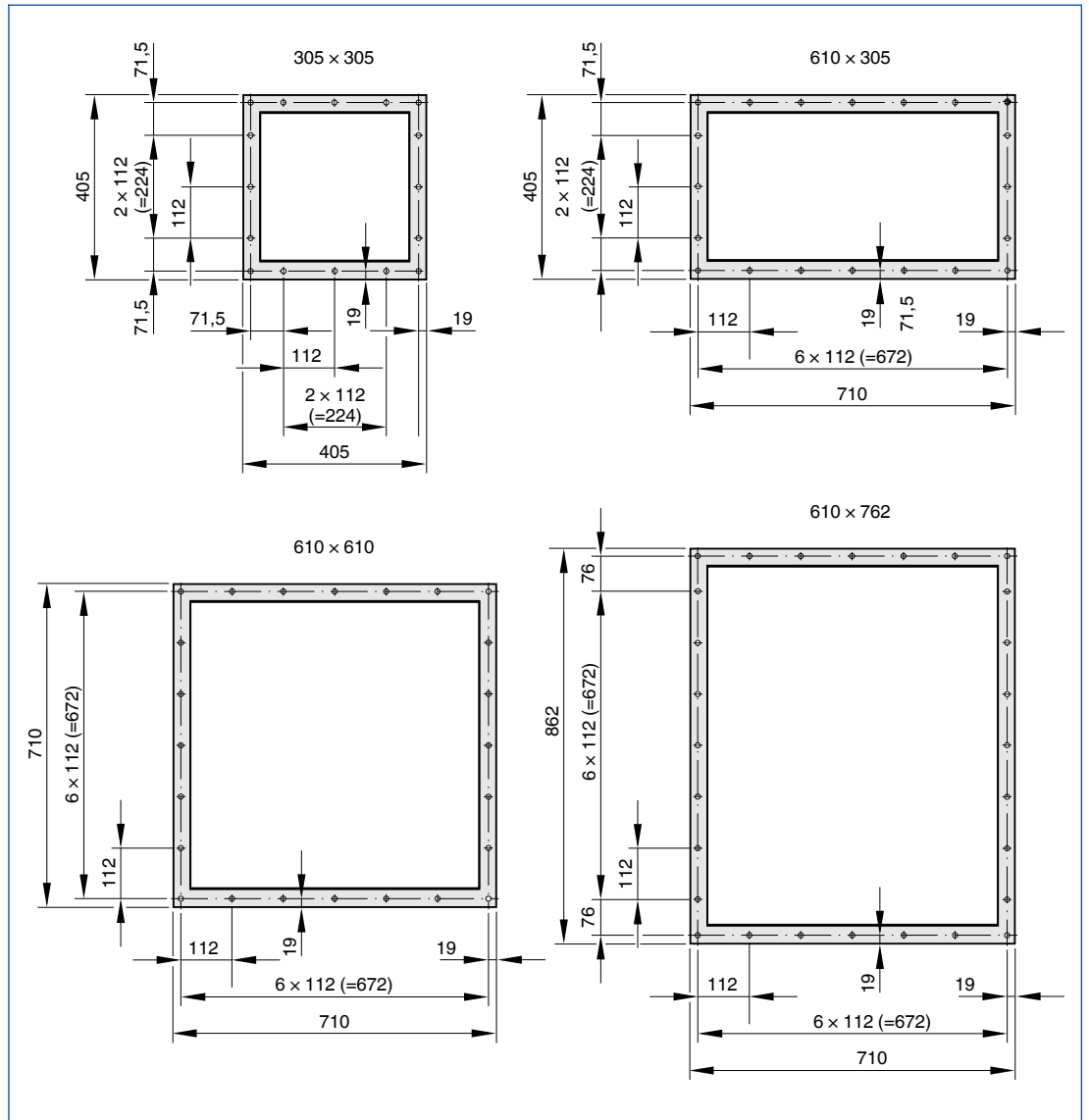
Alle gewichten zijn netto,
zonder verpakking.

Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

Nominale grootte			①	②
B	H	D	B × H × D	~ kg
405	378	405	305 × 305 × 150	16
405	378	710	305 × 610 × 150	19
710	378	405	305 × 610 × 150	19
710	378	710	610 × 610 × 150	24
710	378	862	762 × 610 × 150	27
405	520	405	305 × 305 × 292	18
405	520	710	305 × 610 × 292	21
710	520	405	305 × 610 × 292	21
710	520	710	610 × 610 × 292	28
710	520	862	762 × 610 × 292	30

① Filtergrootte ② Gewicht

Flensmaat KSF



Standaardschrijving

Deze bestekomschrijving beschrijft de algemene eigenschappen van het product. Teksten voor varianten genereert ons selectie programma Easy Product Finder.

Kanaal HEPA-filterbehuizing KSF als filterhuis voor kanaalinbouw in luchttechnische installaties. Het plaatsen van filterelementen voor het afscheiden van zwevende stoffen zoals bv. aerosolen, toxische stoffen, virussen en bacteriën uit de toe- en afvoerlucht en plaatsing van actiefkoolfilter-cellen voor absorptie van gasvormige geurstoffen en gevaarlijke stoffen. Behuizing met stabiele aansluitflenzen. Spanschroeven zorgen voor een goede afdichting tussen behuizing en HEPA-filter. Huisdeksel met profielafdichting en vier aandrukschroeven met stergrepen. Drukmeetpunten behoren tot de leveringsomvang en moeten op het werk geplaatst worden.

Materialen en afwerking

- Behuizing van poedergecoat plaatstaal, RAL 9010, zuiverwit of van roestvaststaal

Uitvoeringen

- SPC: Plaatstaal poedergecoat, RAL 9010, zuiverwit
- STA: Roestvaststaal

Bestelopties

1 Type

KSF Kanaal HEPA-filterhuis

2 Materiaal

- SPC** Plaatstaal poedergecoat, RAL 9010 (zuiverwit)
- STA** Roestvaststaal

3 Nominale grootte [mm]

B × H × D