

Kanaalhuis voor HEPA-/actiefkoolfilter

Type DCA

2



Voor de montage van filterelementen voor het afscheiden van zwevende stoffen bij standaard eisen

Kanaalbehuizing voor plisséfilter-platen, plisséfilter-cellen en actiefkoolfilter-cellen.
Voor kanaalbouw in luchttechnische installaties

- Grote variaties door verschillende afmetingen en ruimtebesparende, compacte behuizingen
- Met zijdelingse bedieningsdeur voor eenvoudige filterwisseling
- Eenvoudige bediening en optimale afdichting door aandrukmechanisme
- Spanschroeven voor eenvoudige filterwisseling en goede, luchtdichte montage
- Snelle montage zonder extra hulpstukken, doordat het behuizingsframe tevens ook de aansluitflens is
- Wordt compleet gemonteerd afgeleverd

Optionele uitrusting en toebehoren

- Sterhandgrepen voor bedieningsdeur

Type		Bladzijde
DCA	Algemene informatie	2.5 – 2
	Bestelsleutel	2.5 – 3
	Afmetingen en gewichten	2.5 – 4
	Bestekomschrijving	2.5 – 5
	Kenmerken en definities	10.1 – 1

2

Beschrijving



Kanaalhuis voor HEPA-/actiefkoolfilter, type DCA

Toepassing

- Kanaalhuis voor HEPA/actiefkoolfilter DCA 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

- R: Bedieningsdeur in de luchtrichting rechts
- L: Bedieningsdeur in de luchtrichting links

Nominale grootten [mm]

- B x H x D

Toebehoren

- Sterhandgrepen voor bedieningsdeur

Aanvullende producten

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

Constructiegegevens

- Zijdelingse bedieningsdeur voor filterverwisseling, afhankelijk van de luchtrichting naar keuze links of rechts
- Flensraamwerk van gelaste aluminium profielen met steunhoeklijn voor het plaatsen van de filterelementen
- Spanschroeven voor een goede afdichting tussen raamwerk en filterelementen

Materialen en afwerking

- Huis van verzinkt plaatstaal.
- Flensraamwerk van gelaste aluminium profielen

Inbouw en inbedrijfname

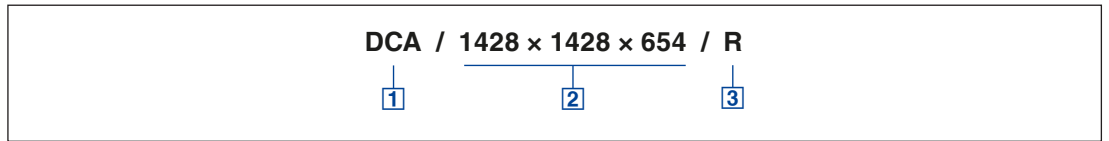
- Kanaalbehuizingen worden standaard compleet afgeleverd
- Behuizingsframe met brede afdichtingsflenzen maakt aansluiten op apparaten en kanalen mogelijk
- Drukmeetpunten voor elke filtereenheid behoren tot de leveringsomvang en moeten op het werk geplaatst worden

Onderhoud

- Eenvoudige filterwisseling door zijdelingse bedieningsdeur

Bestelsleutel

DCA



1 Type

DCA Kanaalhuis voor HEPA-/actiefkoolfilter

2 Nominale grootte [mm]
B x H x D

3 Bedieningsdeur

R In de luchtrichting rechts

L In de luchtrichting links

Bestelvoorbeeld

DCA/1428x1428x654/R

Nominale grootte

1428 x 1428 x 654 mm

Bedieningsdeur

In luchtrichting rechts

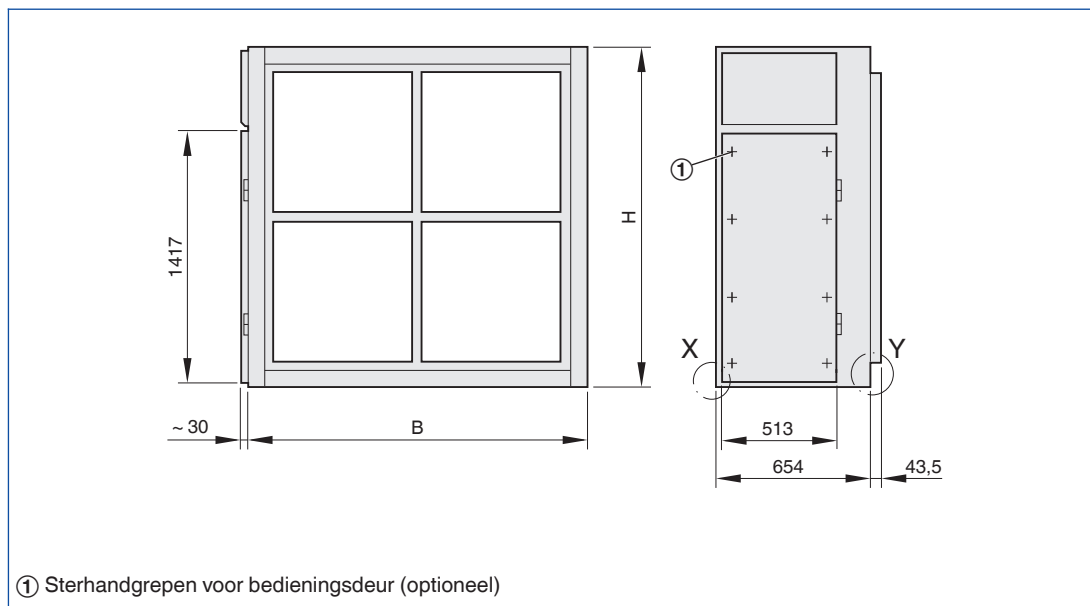
Afmetingen



Kanaalhuis voor HEPA-/actiefkoolfilter, type DCA

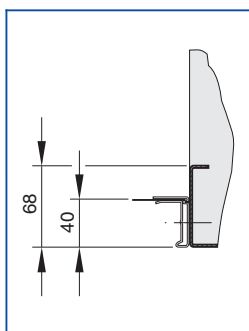
Plaatsing van de bedieningsdeur afhankelijk van de luchtrichting naar keuze links of rechts

Maattekening DCA

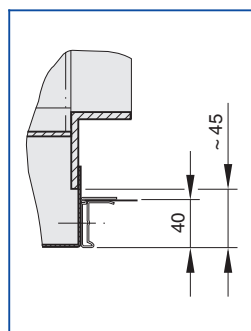


Voorbeeld voor eenvoudige verbindingsmogelijkheden met componenten of luchtkanalen

Detail X



Detail Y



Leverbare uitvoering

De filterelementen dienen sepeeraat besteld te worden. Bij grotere luchthoeveelheden worden twee behuizingen naast elkaar gecombineerd. De plaatsing van de bedieningsdeuren voor de filterwisseling is rechts en links.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

Nominale grootte			①			②
B	H	D	horizontaal	verticaal	totaal	~ kg
804	804	654	1	1	1	40
804	1428	654	1	2	2	55
804	2052	654	1	3	3	70
1428	804	654	2	1	2	55
1428	1428	654	2	2	4	70
1428	2052	654	2	3	6	90
1428	2676	654	2	4	8	110
2052	804	654	3	1	3	70
2052	1428	654	3	2	6	90
2052	2052	654	3	3	9	110
2052	2676	654	3	4	12	135
2676	804	654	4	1	4	85
2676	1428	654	4	2	8	110
2676	2052	654	4	3	12	135

① Aantal filterelementen 610 × 610 × 292 ② Gewicht

Standaardschrijving

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

Kanaalhuis voor HEPA-/actiefkoolfilter DCA 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. Kanaalfilter met zijdelingse deur voor eenvoudige filterwissel optioneel met sterhandgrepen. Plaatsing van de bedieningsdeur afhankelijk van de luchtrichting naar keuze links of rechts. Flensraamwerk van gelaste aluminium profielen met steunhoeklijn voor het plaatsen van de filterelementen. Spanschroeven zorgen voor een optimale afdichting tussen behuizing en HEPA-filter. Huis met brede aansluitflenzen. Levering van het kanaalfilter in verschillende afmetingen geheel gemonteerd. Drukmeetpunten behoren tot de leveringsomvang en moeten op het werk geplaatst worden.

Materialen en afwerking

- Huis van verzinkt plaatstaal.
- Flensraamwerk van gelaste aluminium profielen

Uitvoeringen

- R: Bedieningsdeur in de luchtrichting rechts
- L: Bedieningsdeur in de luchtrichting links

Bestelopties

1 Type

DCA Kanaalhuis voor HEPA-/actiefkoolfilter

2 Nominale grootte [mm]

B × H × D

3 Bedieningsdeur

- R** In de luchtrichting rechts
- L** In de luchtrichting links