

# Filterplaten

## Type MFP



### Voor de hoogste eisen aan luchtkwaliteit en de kiemvrijheid

Voor- of eindfilter voor de afscheiding van fijnstof en zwevende stoffen. Voor toepassing in de industrie, onderzoek, medicijnen, farmacie en nucleaire techniek

- Filterklassen M5, M6, F7, F9, E11, H13, H14
- Prestaties getest conform EN 779 of conform EN 1822 Hygiëne-eisen conform VDI 6022
- Eurovent-certificering voor fijnstoffilters
- Filtermedium afgestemd op specifieke eisen van glasvezelpapier met afstandhouders van thermoplastische lijm
- Laag begindrukverschil door optimale vouwgeometrie en zo groot mogelijk filteroppervlak
- Optimale aanpassing aan de individuele eisen door variabele vouwhoogtes en omrandingen van verschillende materialen
- Controle door automatische filter scantest voor alle filters vanaf filterklasse H14
- Inbouw mogelijkheden in rooster HEPA-filter combinaties (type TFC, TFW, TFM, TFP), in kanaal HEPA-filterhuizen (type KSF, KSFS) en kanaalhuizen voor HEPA-/actiefkoolfilter (type DCA) of in OK-plafonds



Getest conform  
VDI 6022

| Type |  | Bladzijde |
|------|--|-----------|
| MFP  | Algemene informatie                    | 7.4 – 2   |
|      | Bestelsleutel                          | 7.4 – 5   |
|      | Afmetingen en gewichten – MFP-PLA      | 7.4 – 6   |
|      | Afmetingen en gewichten – MFP-MDFF/MDF | 7.4 – 8   |
|      | Afmetingen en gewichten - MFP-GAL/STA  | 7.4 – 10  |
|      | Afmetingen en gewichten - MFP-MDF      | 7.4 – 11  |
|      | Afmetingen en gewichten – MFP-ALN      | 7.4 – 20  |
|      | Afmetingen en gewichten – MFP-ALZ      | 7.4 – 21  |
|      | Afmetingen en gewichten – MFP-ALY      | 7.4 – 23  |
|      | Afmetingen en gewichten - MFP-ALU      | 7.4 – 25  |
|      | Afmetingen en gewichten - MFP-ALV      | 7.4 – 26  |
|      | Bestekomschrijving                     | 7.4 – 27  |
|      | Kenmerken en definities                | 10.1 – 1  |

## Beschrijving



Plisséfilter-platen  
type MFP

## Toepassing

- Plisséfilter-platen type MFP voor het filteren van fijnstof en zwevende stoffen zoals, b.v. aerosolen, toxische stoffen, virussen, bacteriën enz. uit de toe- en afvoer lucht in luchttechnische installaties met grote luchthoeveelheden en lange filterstandtijden
- Fijnstoffilter: Als voor- of eindfilter in luchttechnische installaties voor de afscheiding van fijnstof
- HEPA-filters: Hoofd- of eindfilter voor de hoogste eisen aan de luchtkwaliteit en kiemvrijheid in de toepassingsgebieden: industrie, onderzoek, medicijnen, farmacie en nucleaire techniek

## Classificering

- Eurovent-certificering voor fijnstoffilters
- Hygiënische uitvoering: ALN, ALZ, ALY, ALU, ALV

## Filterklassen

- Fijnstoffilter M5, M6, F7, F9
- HEPA-filter E11, H13, H14

## Uitvoeringen

- PLA: Filteromranding van kunststof (Diepte 48, 96 en 150 mm)
- MDFF: Filteromranding van vezelplaat met flensrand (Diepte 60 mm)
- MDF: Filteromranding van vezelplaat (Diepte 60, 78, 150 en 292 mm)
- GAL: Filteromranding van verzinkt plaatstaal (Diepte 60, 150 und 292 mm)
- STA: Filteromranding van roestvaststaal (Diepte 60, 150 und 292 mm)
- ALN: Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 30 mm)
- ALZ: Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 78 mm)
- ALY: Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 150 mm)
- ALU: Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 91 mm)
- ALV: Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 85 mm)

## Nominale grootten [mm]

- B x H x D

## Opties

- VH: Vouwhoogte
- PU: Beschermgaas "vuile" zijde
- PD: Beschermgaas "schone" zijde
- PB: Beschermgaas beide zijden
- FNU: Vlakprofiel-pakking "vuile" zijde
- FND: Vlakprofiel-pakking "schone" zijde
- FNB: Vlakprofiel-pakking beide zijden
- TGU: Afdichtingscontrole-pakking "vuile" zijde (alleen voor filterklassen H13, H14)
- CSU: naadloze pakking "vuile" zijde
- CSD: naadloze pakking "schone" zijde
- CSB: naadloze pakking beide zijde
- GPU: Gel-pakking (alleen voor ALU/ALV)
- WS: Zonder afdichting
- OT: Olieneveltest (alleen voor filterklassen H13, H14)
- OTC: Olieneveltest met certificaat (alleen voor filterklassen H13, H14)
- ST: Scantest (alleen voor filterklassen H13, H14)

## Aanvullende producten

- Filterwand (SIF)
- Universeel filterhuis (UCA)
- Kanaal HEPA-filterhuis verkrijgbaar als filterhuis (KSF, KSFS) of samengesteld uit meerdere filterhuizen (KSFSSP)
- Kanaalhuis voor HEPA-/actiefkoolfilter (DCA)
- Plafondrooster HEPA-filter combinatie (TFC)
- Wandrooster HEPA-filter combinatie (TFW)
- Plafondrooster HEPA-filter module (TFM)
- Pharmacy HEPA-filter combinatie (TFP)

## Speciale kenmerken

- Lektest-controle standaard voor alle HEPA-filters filterklassen H13, H14

### Constructiegegevens

- Omlopende vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde voor de uitvoeringen MDF, GAL, STA, ALN, ALZ, ALY
- Optioneel leverbaar met opgeschuimde naadloze pakking of met een afdichtingscontrole-pakking (filterklassen H13, H14) op de "vuile" zijde, plaatsing van vlakprofiel-pakking of de naadloze pakking kan zowel op de "schone" zijde als op beide zijden worden uitgevoerd
- Uitvoeringen ALU/ALV standaard met gel-pakking
- Beschermgaas van strekmetaal, afhankelijk van de toepassing op "schone" of "vuile" zijde of aan beide zijden

### Materialen en afwerking

- Filtermedia van hoogwaardig, vochtbestendig glasvezelpapier die in smalle vouwen geplooid zijn
- Afstandhouders van thermoplastische gesmolten lijm zorgen voor een gelijkmatige afstand tussen de vouwen onderling
- Gietmateriaal van duurelastische tweekomponenten polyurethaan-lijm
- Filteromranding optioneel van kunststof, vezelplaat, verzinkt plaatstaal, roestvaststaal of aluminium profiel

### Normen en richtlijnen

- Testen van fijnstoffilters conform EN 779 (Luchtfilters voor algemene ventilatie doeleinden): Europese norm voor de testprocedure en beoordelen van de filterprestaties
- Voor fijnstoffilters wordt het gemiddelde rendement met een vloeibare testaerosol bij een deeltjesgrootte van 0,4 µm gemeten
- Overeenkomstig de gemiddelde waarde volgt de classificering in de filterklassen M5, M6, F7, F8, F9
- Testen van HEPA-filters conform EN 1822 (Absoluutfilter EPA, HEPA en ULPA): Europese norm voor het testen van de filterprestaties in de fabriek gebaseerd op het tellen van deeltjes met gebruikmaking van een vloeibare testaerosol
- Uniforme classificatie van HEPA-filters, volgens de afscheidingsgraad met een test aerosol, waarbij de gemiddelde deeltjesgrootte het afscheidings dieptepunt (MPPS) bereikt heeft
- HEPA-filters worden overeenkomstig de gemiddelde waarde van de locale of integrale afscheidingsgraad in EPA (Filterklassen E10, E11, E12), HEPA (Filterklassen H13, H14) en ULPA (Filterklassen U15, U16, U17) geclassificeerd
- Uitvoeringen ALN, ALZ, ALY, ALU, ALV voldoen aan de hygiënische eisen van de: VDI 6022, VDI 3803, DIN 1946 deel 4, ÖNORM H 6020, SWKI VA 104-01 en SWKI 99-3 als ook de EN 13779

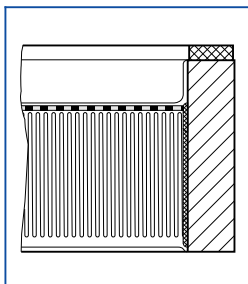
### Technische gegevens

| Filterklasse conform EN 779                     | M5     | M6     | F7     | F9     |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Gemiddeld rendement conform EN 779              | 60 %   | 65 %   | 85 %   | >95 %  |
| Begindrukverschil bij nominale luchthoeveelheid | 90 Pa  | 90 Pa  | 110 Pa | 150 Pa |
| Aanbevolen einddrukverschil                     | 450 Pa | 450 Pa | 450 Pa | 450 Pa |
| Maximale bedrijfstemperatuur                    | 80 °C  | 80 °C  | 80 °C  | 80 °C  |
| Maximale relatieve luchtvochtigheid             | 100 %  | 100 %  | 100 %  | 100 %  |

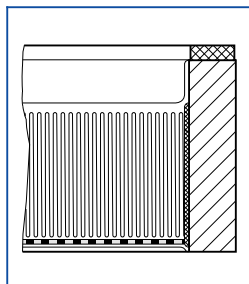
| Filterklasse conform EN 1822                    | E11    | H13      | H14        |
|---|--------|----------|------------|
| Afscheidingsgraad conform EN 1822               | >95 %  | >99,95 % | >99,995 %  |
| Begindrukverschil bij nominale luchthoeveelheid | 125 Pa | 250 Pa   | 120/140 Pa |
| Aanbevolen einddrukverschil                     | 300 Pa | 600 Pa   | 600 Pa     |
| Maximale bedrijfstemperatuur                    | 80 °C  | 80 °C    | 80 °C      |
| Maximale relatieve luchtvochtigheid             | 100 %  | 100 %    | 100 %      |

Beschermgaas

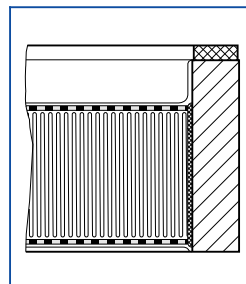
"Vuile" zijde



"Schone" zijde



Aan beide zijden

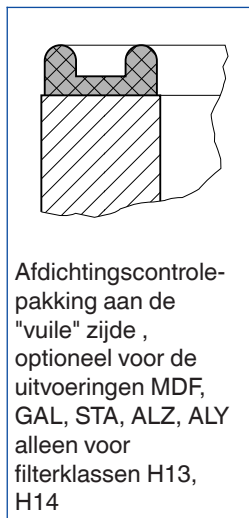


Afdichting

Vlakprofiel-pakking  
(standaard)



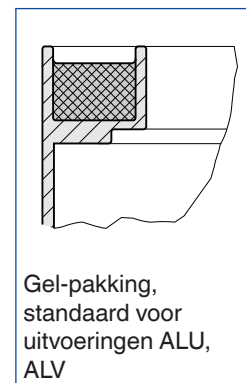
Afdichtingscontrole-pakking



naadloze pakking

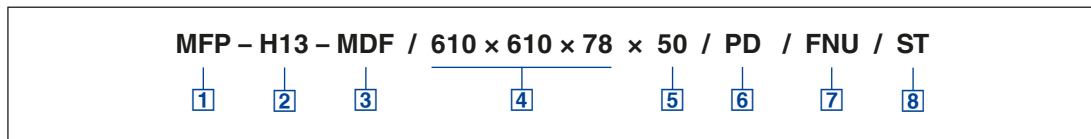


Gel-pakking



Bestelsleutel

MFP



**1** Type

**MFP** Plisséfilter-platen

**2** Filterklasse

- M5** Fijnstoffilter conform EN 779
- M6** Fijnstoffilter conform EN 779
- F7** Fijnstoffilter conform EN 779
- F9** Fijnstoffilter conform EN 779
- E11** EPA-filter conform EN 1822
- H13** HEPA-filter conform EN 1822
- H14** HEPA-filter conform EN 1822

**3** Uitvoering

- PLA** Filteromranding van kunststof
- MDFF** Filteromranding van vezelplaat met flensrand
- MDF** Filteromranding van vezelplaat
- GAL** Filteromranding van verzinkt plaatstaal
- STA** Filteromranding van roestvaststaal
- ALN** Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 30 mm)
- ALZ** Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 78 mm)
- ALY** Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 150 mm)
- ALU** Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 91 mm)
- ALV** Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 85 mm)

**4** Nominale grootte [mm]

B × H × D

**5** Vouwhoogte [mm]

**VH**

**6** Beschermgaas

- Geen vermelding: zonder
- PU** Beschermgaas "vuile" zijde
- PD** Beschermgaas "schone" zijde
- PB** Beschermgaas beide zijden

**7** Afdichting

- WS** Zonder afdichting
- FNU** Vlakprofiel-pakking "vuile" zijde
- FND** Vlakprofiel-pakking "schone" zijde
- FNB** Vlakprofiel-pakking beide zijden
- TGU** Afdichtingscontrole-pakking "vuile" zijde
- CSU** naadloze pakking "vuile" zijde
- CSD** naadloze pakking "schone" zijde
- CSB** naadloze pakking beide zijde
- GPU** Gel-pakking (alleen voor ALU/ALV)

**8** Controle

- Geen vermelding: zonder lekttest-controle
- OT** Olieneveltest (alleen voor filterklassen H13, H14)
- OTC** Olieneveltest met certificaat (alleen voor filterklassen H13, H14)
- ST** Scantest (alleen voor filterklassen H13, H14)

Bestelvoorbeeld

**MFP-H13-MDF/610x610x78x50/PD/FNU/ST**

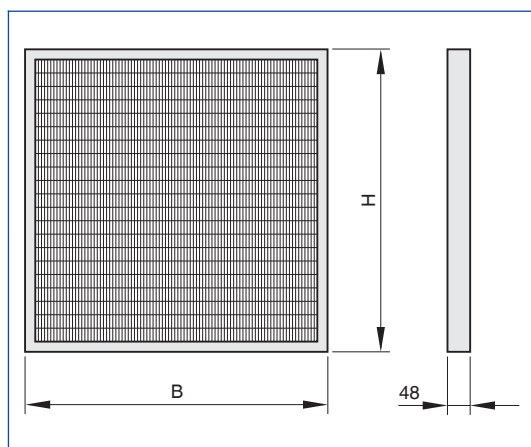
|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>Filterklasse</b>     | H13 HEPA-filter conform EN 1822   |
| <b>Uitvoering</b>       | Filteromranding van vezelplaat    |
| <b>Nominale grootte</b> | 610 × 610 × 78 mm                 |
| <b>Vouwhoogte</b>       | 50                                |
| <b>Beschermgaas</b>     | Aan de "schone" zijde             |
| <b>Afdichting</b>       | Vlakprofiel-pakking "vuile" zijde |
| <b>Controle</b>         | Scantest                          |

## Afmetingen

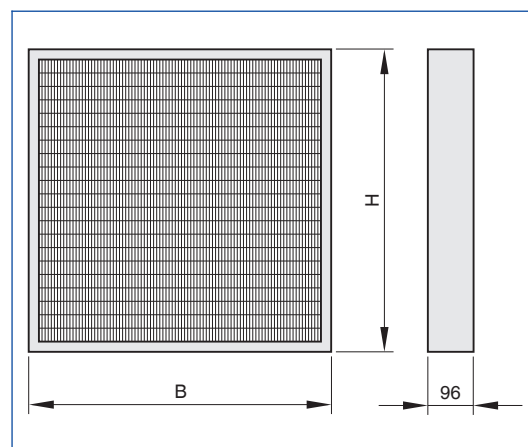


Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering PLA

## Maattekening MFP-...-PLA



## Maattekening MFP-...-PLA



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met kunststof omranding standaard zonder afdichting. Optioneel leverbaar met vlakprofiel- of naadloze pakking, of met beschermgaas plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②  | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|----|-----|-------------------|-----|------|---|
| B                | H   | D  |    |    | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |   |
| 287              | 287 | 48 | 40 | M5 | 139 | 500               | 90  | 1,7  | 1 |
| 287              | 592 | 48 | 40 | M5 | 306 | 1100              | 90  | 3,5  | 1 |
| 490              | 592 | 48 | 40 | M5 | 564 | 2030              | 90  | 6,2  | 2 |
| 592              | 592 | 48 | 40 | M5 | 694 | 2500              | 90  | 7,5  | 2 |
| 287              | 287 | 48 | 40 | M6 | 139 | 500               | 90  | 1,7  | 1 |
| 287              | 592 | 48 | 40 | M6 | 306 | 1100              | 90  | 3,5  | 1 |
| 490              | 592 | 48 | 40 | M6 | 564 | 2030              | 90  | 6,2  | 2 |
| 592              | 592 | 48 | 40 | M6 | 694 | 2500              | 90  | 7,5  | 2 |
| 287              | 287 | 48 | 40 | F7 | 139 | 500               | 110 | 1,7  | 1 |
| 287              | 592 | 48 | 40 | F7 | 306 | 1100              | 110 | 3,5  | 1 |
| 490              | 592 | 48 | 40 | F7 | 564 | 2030              | 110 | 6,2  | 2 |
| 592              | 592 | 48 | 40 | F7 | 694 | 2500              | 110 | 7,5  | 2 |
| 287              | 287 | 48 | 40 | F9 | 139 | 500               | 150 | 1,7  | 1 |
| 287              | 592 | 48 | 40 | F9 | 306 | 1100              | 150 | 3,5  | 1 |
| 490              | 592 | 48 | 40 | F9 | 564 | 2030              | 150 | 6,2  | 2 |
| 592              | 592 | 48 | 40 | F9 | 694 | 2500              | 150 | 7,5  | 2 |
| 287              | 287 | 96 | 80 | M5 | 186 | 670               | 90  | 2,4  | 1 |
| 287              | 592 | 96 | 80 | M5 | 417 | 1500              | 90  | 5,0  | 2 |
| 490              | 592 | 96 | 80 | M5 | 769 | 2770              | 90  | 8,8  | 3 |
| 592              | 592 | 96 | 80 | M5 | 944 | 3400              | 90  | 10,7 | 4 |
| 287              | 287 | 96 | 80 | M6 | 186 | 670               | 90  | 2,4  | 1 |
| 287              | 592 | 96 | 80 | M6 | 417 | 1500              | 90  | 5,0  | 2 |
| 490              | 592 | 96 | 80 | M6 | 769 | 2770              | 90  | 8,8  | 3 |
| 592              | 592 | 96 | 80 | M6 | 944 | 3400              | 90  | 10,7 | 4 |
| 287              | 287 | 96 | 80 | F7 | 186 | 670               | 110 | 2,4  | 1 |
| 287              | 592 | 96 | 80 | F7 | 417 | 1500              | 110 | 5,0  | 2 |
| 490              | 592 | 96 | 80 | F7 | 769 | 2770              | 110 | 8,8  | 3 |
| 592              | 592 | 96 | 80 | F7 | 944 | 3400              | 110 | 10,7 | 4 |
| 287              | 287 | 96 | 80 | F9 | 186 | 670               | 150 | 2,4  | 1 |
| 287              | 592 | 96 | 80 | F9 | 417 | 1500              | 150 | 5,0  | 2 |
| 490              | 592 | 96 | 80 | F9 | 769 | 2770              | 150 | 8,8  | 3 |
| 592              | 592 | 96 | 80 | F9 | 944 | 3400              | 150 | 10,7 | 4 |

① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Afmetingen



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering PLA

## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met kunststof omranding standaard zonder afdichting. Optioneel leverbaar met vlakprofiel- of naadloze pakking, of met beschermgaas plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |     | ①   | ②  | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥ |
|------------------|-----|-----|-----|----|-----|-------------------|-----|------|---|
| B                | H   | D   |     |    | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |   |
| 287              | 287 | 150 | 120 | M5 | 150 | 540               | 90  | 2,2  | 1 |
| 287              | 592 | 150 | 120 | M5 | 378 | 1360              | 90  | 5,1  | 3 |
| 490              | 592 | 150 | 120 | M5 | 756 | 2720              | 90  | 9,6  | 4 |
| 592              | 592 | 150 | 120 | M5 | 944 | 3400              | 90  | 11,8 | 5 |
| 287              | 287 | 150 | 120 | M6 | 150 | 540               | 90  | 2,2  | 1 |
| 287              | 592 | 150 | 120 | M6 | 378 | 1360              | 90  | 5,1  | 3 |
| 490              | 592 | 150 | 120 | M6 | 756 | 2720              | 90  | 9,6  | 4 |
| 592              | 592 | 150 | 120 | M6 | 944 | 3400              | 90  | 11,8 | 5 |
| 287              | 287 | 150 | 120 | F7 | 150 | 540               | 110 | 2,2  | 1 |
| 287              | 592 | 150 | 120 | F7 | 378 | 1360              | 110 | 5,1  | 3 |
| 490              | 592 | 150 | 120 | F7 | 756 | 2720              | 110 | 9,6  | 4 |
| 592              | 592 | 150 | 120 | F7 | 944 | 3400              | 110 | 11,8 | 5 |
| 287              | 287 | 150 | 120 | F9 | 150 | 540               | 150 | 2,2  | 1 |
| 287              | 592 | 150 | 120 | F9 | 378 | 1360              | 150 | 5,1  | 3 |
| 490              | 592 | 150 | 120 | F9 | 756 | 2720              | 150 | 9,6  | 4 |
| 592              | 592 | 150 | 120 | F9 | 944 | 3400              | 150 | 11,8 | 5 |

① Vouwhoogte   ② Filterklasse   ③ Nominale luchthoeveelheid   ④ Begindrukverschil   ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

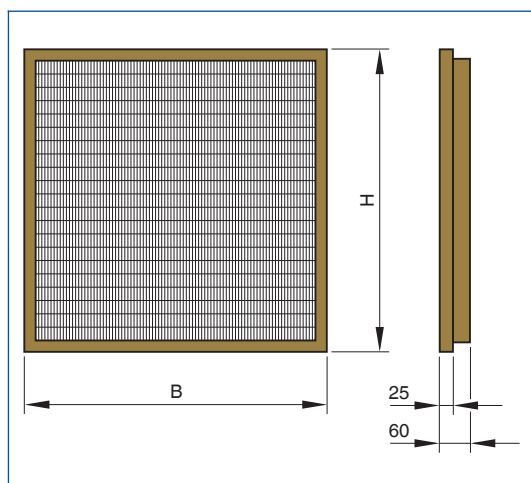
## Afmetingen

7



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering  
MDFF

## Maattekening MFP-...-MDFF



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen  
met omranding van  
vezelplaat standaard  
zonder afdichting.

Alle gewichten zijn netto,  
zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②  | ③   |                   | ④   | ⑤   | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|----|-----|-------------------|-----|-----|---|
| B                | H   | D  |    |    | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |     |   |
| 287              | 592 | 60 | 50 | M6 | 303 | 1090              | 90  | 3,2 | 2 |
| 592              | 592 | 60 | 50 | M6 | 694 | 2500              | 90  | 7,3 | 4 |
| 287              | 592 | 60 | 50 | F7 | 303 | 1090              | 110 | 3,2 | 2 |
| 592              | 592 | 60 | 50 | F7 | 694 | 2500              | 110 | 7,3 | 4 |
| 287              | 592 | 60 | 50 | F9 | 303 | 1090              | 150 | 3,2 | 2 |
| 592              | 592 | 60 | 50 | F9 | 694 | 2500              | 150 | 7,3 | 4 |

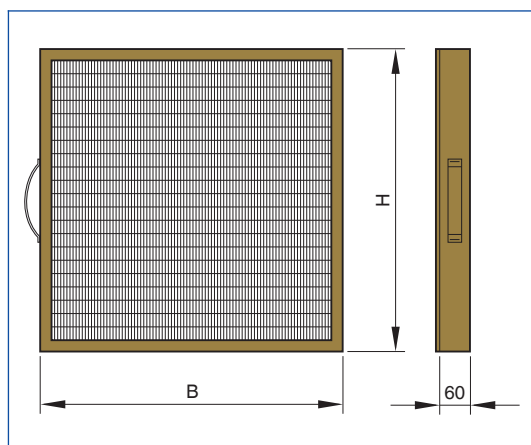
① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Afmetingen



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering MDF

## Maattekening MFP-...-MDF





## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van vezelplaat standaard voorzien van vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde en met handgreep (Voorfilter voor kanaal HEPA-filterhuis safe change, type KSFS).

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

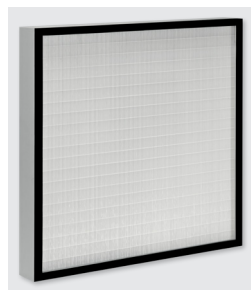
## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②  | ③    |                   | ④   | ⑤    | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|----|------|-------------------|-----|------|---|
| B                | H   | D  |    |    | l/s  | m <sup>3</sup> /h |     |      |   |
| 305              | 610 | 60 | 50 | M6 | 389  | 1400              | 90  | 3,8  | 2 |
| 610              | 610 | 60 | 50 | M6 | 833  | 3000              | 90  | 8,2  | 3 |
| 762              | 610 | 60 | 50 | M6 | 1056 | 3800              | 90  | 10,3 | 4 |
| 305              | 610 | 60 | 50 | F7 | 389  | 1400              | 110 | 3,8  | 2 |
| 610              | 610 | 60 | 50 | F7 | 833  | 3000              | 110 | 8,2  | 3 |
| 762              | 610 | 60 | 50 | F7 | 1056 | 3800              | 110 | 10,3 | 4 |
| 305              | 610 | 60 | 50 | F9 | 389  | 1400              | 150 | 3,8  | 2 |
| 610              | 610 | 60 | 50 | F9 | 833  | 3000              | 150 | 8,2  | 3 |
| 762              | 610 | 60 | 50 | F9 | 1056 | 3800              | 150 | 10,3 | 4 |

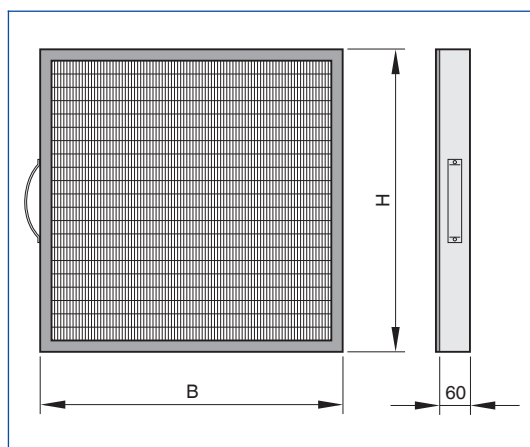
① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Afmetingen

## Maattekening MFP-...-GAL/STA



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering  
GAL/STA



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van verzinkt plaatstaal of van roestvaststaal, standaard voorzien van vlakprofielpakking aan de "vuile" zijde en met handgreep (Voorfilter voor kanaal HEPA-filterhuis safe change, type KSFS).

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②  | ③    |                   | ④   | ⑤              | ⑥    |
|------------------|-----|----|----|----|------|-------------------|-----|----------------|------|
| B                | H   | D  |    |    | l/s  | m <sup>3</sup> /h | Pa  | m <sup>2</sup> | ~ kg |
| 305              | 610 | 60 | 50 | M6 | 389  | 1400              | 90  | 4,5            | 3    |
| 610              | 610 | 60 | 50 | M6 | 833  | 3000              | 90  | 9,1            | 3    |
| 762              | 610 | 60 | 50 | M6 | 1056 | 3800              | 90  | 11,4           | 4    |
| 305              | 610 | 60 | 50 | F7 | 389  | 1400              | 110 | 4,5            | 3    |
| 610              | 610 | 60 | 50 | F7 | 833  | 3000              | 110 | 9,1            | 3    |
| 762              | 610 | 60 | 50 | F7 | 1056 | 3800              | 110 | 11,4           | 4    |
| 305              | 610 | 60 | 50 | F9 | 389  | 1400              | 150 | 4,5            | 3    |
| 610              | 610 | 60 | 50 | F9 | 833  | 3000              | 150 | 9,1            | 3    |
| 762              | 610 | 60 | 50 | F9 | 1056 | 3800              | 150 | 11,4           | 4    |

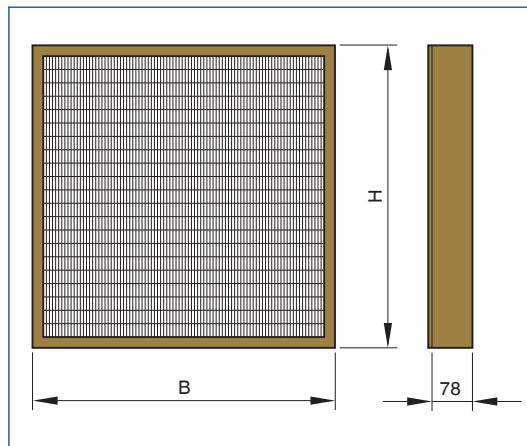
① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Afmetingen



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering MDF

## Maattekening MFP-...-MDF



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van vezelplaat standaard voorzien van vlakprofiel-pakking aan de "vuile"zijde. Optioneel met vlakprofiel- of naadloze pakking, of met beschermgaas plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②  | ③   |                   | ④   | ⑤   | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|----|-----|-------------------|-----|-----|---|
| B                | H   | D  |    |    | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |     |   |
| 305              | 305 | 78 | 50 | M6 | 182 | 655               | 90  | 1,8 | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | M6 | 240 | 865               | 90  | 2,3 | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | M6 | 401 | 1445              | 90  | 3,9 | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | M6 | 447 | 1610              | 90  | 4,4 | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | M6 | 629 | 2265              | 90  | 6,2 | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | M6 | 735 | 2645              | 90  | 7,2 | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | M6 | 389 | 1400              | 90  | 3,8 | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | M6 | 833 | 3000              | 90  | 8,2 | 4 |
| 305              | 305 | 78 | 50 | F7 | 182 | 655               | 110 | 1,8 | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | F7 | 240 | 865               | 110 | 2,3 | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | F7 | 401 | 1445              | 110 | 3,9 | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | F7 | 447 | 1610              | 110 | 4,4 | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | F7 | 629 | 2265              | 110 | 6,2 | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | F7 | 735 | 2645              | 110 | 7,2 | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | F7 | 389 | 1400              | 110 | 3,8 | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | F7 | 833 | 3000              | 110 | 8,2 | 4 |
| 305              | 305 | 78 | 50 | F9 | 182 | 655               | 150 | 1,8 | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | F9 | 240 | 865               | 150 | 2,3 | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | F9 | 401 | 1445              | 150 | 3,9 | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | F9 | 447 | 1610              | 150 | 4,4 | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | F9 | 629 | 2265              | 150 | 6,2 | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | F9 | 735 | 2645              | 150 | 7,2 | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | F9 | 389 | 1400              | 150 | 3,8 | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | F9 | 833 | 3000              | 150 | 8,2 | 4 |

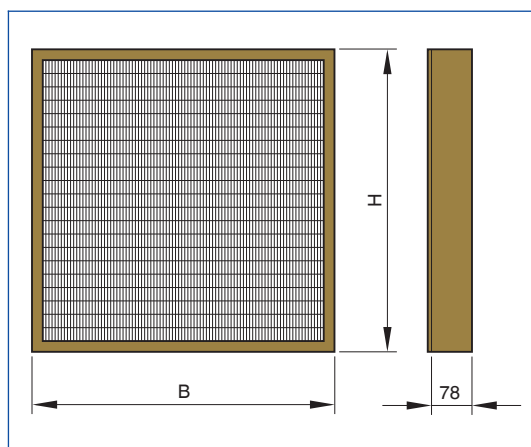
① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Afmetingen

## Maattekening MFP-...-MDF



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering MDF



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van vezelplaat standaard voorzien van vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde.  
Filterklassen H13, H14 met lektest-controle.  
Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas (alleen voor VH = 50), plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②   | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|-----|-----|-------------------|-----|------|---|
| B                | H   | D  |    |     | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |   |
| 203              | 203 | 78 | 50 | E11 | 28  | 100               | 125 | 0,7  | 1 |
| 305              | 305 | 78 | 50 | E11 | 72  | 260               | 125 | 1,9  | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | E11 | 96  | 345               | 125 | 2,5  | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | E11 | 160 | 575               | 125 | 4,2  | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | E11 | 178 | 640               | 125 | 4,7  | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | E11 | 250 | 900               | 125 | 6,6  | 3 |
| 835              | 535 | 78 | 50 | E11 | 400 | 1440              | 125 | 10,7 | 4 |
| 1135             | 535 | 78 | 50 | E11 | 551 | 1985              | 125 | 14,7 | 5 |
| 557              | 557 | 78 | 50 | E11 | 272 | 980               | 125 | 7,2  | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | E11 | 292 | 1050              | 125 | 7,8  | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | E11 | 154 | 555               | 125 | 4,1  | 3 |
| 457              | 610 | 78 | 50 | E11 | 242 | 870               | 125 | 6,4  | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | E11 | 331 | 1190              | 125 | 8,8  | 4 |
| 762              | 610 | 78 | 50 | E11 | 418 | 1505              | 125 | 11,1 | 4 |
| 915              | 610 | 78 | 50 | E11 | 507 | 1825              | 125 | 13,5 | 5 |
| 1220             | 610 | 78 | 50 | E11 | 683 | 2460              | 125 | 18,2 | 6 |
| 203              | 203 | 78 | 50 | H13 | 28  | 100               | 250 | 0,7  | 1 |
| 305              | 305 | 78 | 50 | H13 | 72  | 260               | 250 | 1,9  | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | H13 | 96  | 345               | 250 | 2,5  | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | H13 | 160 | 575               | 250 | 4,2  | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | H13 | 178 | 640               | 250 | 4,7  | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | H13 | 250 | 900               | 250 | 6,6  | 3 |
| 835              | 535 | 78 | 50 | H13 | 400 | 1440              | 250 | 10,7 | 4 |
| 1135             | 535 | 78 | 50 | H13 | 551 | 1985              | 250 | 14,7 | 5 |
| 557              | 557 | 78 | 50 | H13 | 272 | 980               | 250 | 7,2  | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | H13 | 292 | 1050              | 250 | 7,8  | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | H13 | 154 | 555               | 250 | 4,1  | 3 |
| 457              | 610 | 78 | 50 | H13 | 242 | 870               | 250 | 6,4  | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | H13 | 331 | 1190              | 250 | 8,8  | 4 |
| 762              | 610 | 78 | 50 | H13 | 418 | 1505              | 250 | 11,1 | 4 |
| 915              | 610 | 78 | 50 | H13 | 507 | 1825              | 250 | 13,5 | 5 |
| 1220             | 610 | 78 | 50 | H13 | 683 | 2460              | 250 | 18,2 | 6 |

① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

### Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van vezelplaat standaard voorzien van vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde. Filterklassen H13, H14 met lektest-controle. Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas (alleen voor VH = 50), plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

### Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②   | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|-----|-----|-------------------|-----|------|---|
| B                | H   | D  |    |     | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |   |
| 203              | 203 | 78 | 50 | H14 | 14  | 50                | 120 | 0,8  | 1 |
| 305              | 305 | 78 | 50 | H14 | 36  | 130               | 120 | 2,1  | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | H14 | 49  | 175               | 120 | 2,8  | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | H14 | 81  | 290               | 120 | 4,7  | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | H14 | 90  | 325               | 120 | 5,2  | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | H14 | 126 | 455               | 120 | 7,4  | 3 |
| 835              | 535 | 78 | 50 | H14 | 203 | 730               | 120 | 11,8 | 4 |
| 1135             | 535 | 78 | 50 | H14 | 281 | 1010              | 120 | 16,3 | 5 |
| 557              | 557 | 78 | 50 | H14 | 139 | 500               | 120 | 8,0  | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | H14 | 149 | 535               | 120 | 8,6  | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | H14 | 78  | 280               | 120 | 4,6  | 3 |
| 457              | 610 | 78 | 50 | H14 | 124 | 445               | 120 | 7,2  | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | H14 | 168 | 605               | 120 | 9,8  | 4 |
| 762              | 610 | 78 | 50 | H14 | 213 | 765               | 120 | 12,4 | 4 |
| 915              | 610 | 78 | 50 | H14 | 258 | 930               | 120 | 15,0 | 5 |
| 1220             | 610 | 78 | 50 | H14 | 347 | 1250              | 120 | 20,2 | 6 |
| 203              | 203 | 78 | 68 | H13 | 35  | 125               | 250 | 1,0  | 1 |
| 305              | 305 | 78 | 68 | H13 | 90  | 325               | 250 | 2,5  | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 68 | H13 | 119 | 430               | 250 | 3,3  | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 68 | H13 | 201 | 725               | 250 | 5,5  | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 68 | H13 | 224 | 805               | 250 | 6,2  | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 68 | H13 | 314 | 1130              | 250 | 8,7  | 3 |
| 835              | 535 | 78 | 68 | H13 | 504 | 1815              | 250 | 14,0 | 4 |
| 1135             | 535 | 78 | 68 | H13 | 694 | 2500              | 250 | 19,2 | 5 |
| 557              | 557 | 78 | 68 | H13 | 343 | 1235              | 250 | 9,5  | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 68 | H13 | 367 | 1320              | 250 | 10,2 | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 68 | H13 | 194 | 700               | 250 | 5,4  | 3 |
| 457              | 610 | 78 | 68 | H13 | 306 | 1100              | 250 | 8,4  | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 68 | H13 | 417 | 1500              | 250 | 11,5 | 4 |
| 762              | 610 | 78 | 68 | H13 | 528 | 1900              | 250 | 14,6 | 4 |
| 915              | 610 | 78 | 68 | H13 | 639 | 2300              | 250 | 17,7 | 5 |
| 1220             | 610 | 78 | 68 | H13 | 861 | 3100              | 250 | 23,8 | 6 |
| 203              | 203 | 78 | 68 | H14 | 18  | 65                | 120 | 1,1  | 1 |
| 305              | 305 | 78 | 68 | H14 | 46  | 165               | 120 | 2,8  | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 68 | H14 | 60  | 215               | 120 | 3,7  | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 68 | H14 | 101 | 365               | 120 | 6,2  | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 68 | H14 | 113 | 405               | 120 | 6,9  | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 68 | H14 | 158 | 570               | 120 | 9,7  | 3 |
| 835              | 535 | 78 | 68 | H14 | 251 | 905               | 120 | 15,6 | 4 |
| 1135             | 535 | 78 | 68 | H14 | 350 | 1260              | 120 | 21,4 | 5 |
| 557              | 557 | 78 | 68 | H14 | 172 | 620               | 120 | 10,6 | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 68 | H14 | 185 | 665               | 120 | 11,3 | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 68 | H14 | 97  | 350               | 120 | 6,0  | 3 |
| 457              | 610 | 78 | 68 | H14 | 154 | 555               | 120 | 9,4  | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 68 | H14 | 210 | 755               | 120 | 12,9 | 4 |
| 762              | 610 | 78 | 68 | H14 | 265 | 955               | 120 | 16,3 | 4 |
| 915              | 610 | 78 | 68 | H14 | 322 | 1160              | 120 | 19,7 | 5 |
| 1220             | 610 | 78 | 68 | H14 | 433 | 1560              | 120 | 26,6 | 6 |

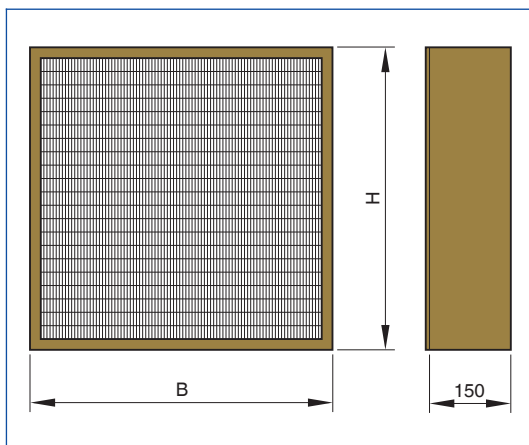
① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Afmetingen

## Maattekening MFP-...-MDF



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering MDF



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van vezelplaat standaard voorzien van vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde. Filterklassen H13, H14 met lektest-controle. Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas, plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |     | ①  | ②   | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥  |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|-------------------|-----|------|----|
| B                | H   | D   |    |     | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |    |
| 203              | 203 | 150 | 50 | E11 | 28  | 100               | 125 | 0,7  | 1  |
| 305              | 305 | 150 | 50 | E11 | 72  | 260               | 125 | 1,9  | 3  |
| 345              | 345 | 150 | 50 | E11 | 96  | 345               | 125 | 2,5  | 4  |
| 435              | 435 | 150 | 50 | E11 | 160 | 575               | 125 | 4,2  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 50 | E11 | 178 | 640               | 125 | 4,7  | 5  |
| 535              | 535 | 150 | 50 | E11 | 250 | 900               | 125 | 6,6  | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 50 | E11 | 292 | 1050              | 125 | 7,8  | 7  |
| 305              | 610 | 150 | 50 | E11 | 154 | 555               | 125 | 4,1  | 5  |
| 457              | 610 | 150 | 50 | E11 | 242 | 870               | 125 | 6,4  | 6  |
| 610              | 610 | 150 | 50 | E11 | 331 | 1190              | 125 | 8,8  | 8  |
| 762              | 610 | 150 | 50 | E11 | 418 | 1505              | 125 | 11,1 | 9  |
| 915              | 610 | 150 | 50 | E11 | 507 | 1825              | 125 | 13,5 | 10 |
| 1220             | 610 | 150 | 50 | E11 | 683 | 2460              | 125 | 18,2 | 13 |
| 203              | 203 | 150 | 50 | H13 | 28  | 100               | 250 | 0,7  | 1  |
| 305              | 305 | 150 | 50 | H13 | 72  | 260               | 250 | 1,9  | 3  |
| 345              | 345 | 150 | 50 | H13 | 96  | 345               | 250 | 2,5  | 4  |
| 435              | 435 | 150 | 50 | H13 | 160 | 575               | 250 | 4,2  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 50 | H13 | 178 | 640               | 250 | 4,7  | 5  |
| 535              | 535 | 150 | 50 | H13 | 250 | 900               | 250 | 6,6  | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 50 | H13 | 292 | 1050              | 250 | 7,8  | 7  |
| 305              | 610 | 150 | 50 | H13 | 154 | 555               | 250 | 4,1  | 5  |
| 457              | 610 | 150 | 50 | H13 | 242 | 870               | 250 | 6,4  | 6  |
| 610              | 610 | 150 | 50 | H13 | 331 | 1190              | 250 | 8,8  | 8  |
| 762              | 610 | 150 | 50 | H13 | 418 | 1505              | 250 | 11,1 | 9  |
| 915              | 610 | 150 | 50 | H13 | 507 | 1825              | 250 | 13,5 | 10 |
| 1220             | 610 | 150 | 50 | H13 | 683 | 2460              | 250 | 18,2 | 13 |

① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

### Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van vezelplaat standaard voorzien van vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde. Filterklassen H13, H14 met lektest-controle.  
 Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas, plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

### Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |     | ①   | ②   | ③    |      | ④   | ⑤    | ⑥  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|----|
| B                | H   | D   |     |     | l/s  | m³/h |     |      |    |
| 203              | 203 | 150 | 68  | H13 | 35   | 125  | 250 | 1,0  | 1  |
| 305              | 305 | 150 | 68  | H13 | 90   | 325  | 250 | 2,5  | 3  |
| 345              | 345 | 150 | 68  | H13 | 119  | 430  | 250 | 3,3  | 4  |
| 435              | 435 | 150 | 68  | H13 | 201  | 725  | 250 | 5,5  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 68  | H13 | 224  | 805  | 250 | 6,2  | 6  |
| 535              | 535 | 150 | 68  | H13 | 314  | 1130 | 250 | 8,7  | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 68  | H13 | 367  | 1320 | 250 | 10,2 | 8  |
| 305              | 610 | 150 | 68  | H13 | 194  | 700  | 250 | 5,4  | 5  |
| 457              | 610 | 150 | 68  | H13 | 306  | 1100 | 250 | 8,4  | 6  |
| 610              | 610 | 150 | 68  | H13 | 417  | 1500 | 250 | 11,5 | 8  |
| 762              | 610 | 150 | 68  | H13 | 528  | 1900 | 250 | 14,6 | 10 |
| 915              | 610 | 150 | 68  | H13 | 639  | 2300 | 250 | 17,7 | 11 |
| 1220             | 610 | 150 | 68  | H13 | 861  | 3100 | 250 | 23,8 | 14 |
| 203              | 203 | 150 | 120 | H13 | 49   | 175  | 250 | 1,5  | 2  |
| 305              | 305 | 150 | 120 | H13 | 128  | 460  | 250 | 3,9  | 4  |
| 345              | 345 | 150 | 120 | H13 | 168  | 605  | 250 | 5,2  | 5  |
| 435              | 435 | 150 | 120 | H13 | 281  | 1010 | 250 | 8,7  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 120 | H13 | 313  | 1125 | 250 | 9,6  | 6  |
| 535              | 535 | 150 | 120 | H13 | 440  | 1585 | 250 | 13,6 | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 120 | H13 | 514  | 1850 | 250 | 15,9 | 8  |
| 305              | 610 | 150 | 120 | H13 | 272  | 980  | 250 | 8,4  | 6  |
| 457              | 610 | 150 | 120 | H13 | 428  | 1540 | 250 | 13,2 | 7  |
| 610              | 610 | 150 | 120 | H13 | 583  | 2100 | 250 | 18,0 | 9  |
| 762              | 610 | 150 | 120 | H13 | 739  | 2660 | 250 | 22,8 | 10 |
| 915              | 610 | 150 | 120 | H13 | 894  | 3220 | 250 | 27,6 | 12 |
| 1220             | 610 | 150 | 120 | H13 | 1206 | 4340 | 250 | 37,2 | 15 |
| 203              | 203 | 150 | 120 | H14 | 26   | 95   | 140 | 1,5  | 2  |
| 305              | 305 | 150 | 120 | H14 | 69   | 250  | 140 | 3,9  | 4  |
| 345              | 345 | 150 | 120 | H14 | 92   | 330  | 140 | 5,2  | 5  |
| 435              | 435 | 150 | 120 | H14 | 154  | 555  | 140 | 8,7  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 120 | H14 | 171  | 615  | 140 | 9,6  | 6  |
| 535              | 535 | 150 | 120 | H14 | 242  | 870  | 140 | 13,6 | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 120 | H14 | 282  | 1015 | 140 | 15,9 | 8  |
| 305              | 610 | 150 | 120 | H14 | 149  | 535  | 140 | 8,4  | 6  |
| 457              | 610 | 150 | 120 | H14 | 233  | 840  | 140 | 13,2 | 7  |
| 610              | 610 | 150 | 120 | H14 | 319  | 1150 | 140 | 18,0 | 9  |
| 762              | 610 | 150 | 120 | H14 | 404  | 1455 | 140 | 22,8 | 10 |
| 915              | 610 | 150 | 120 | H14 | 490  | 1765 | 140 | 27,6 | 12 |
| 1220             | 610 | 150 | 120 | H14 | 660  | 2375 | 140 | 37,2 | 15 |

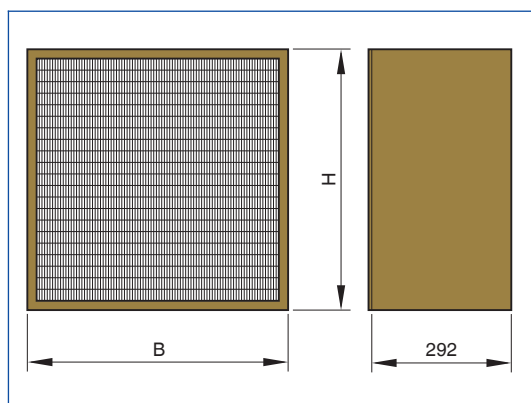
① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
 ⑥ Gewicht

## Afmetingen



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering MDF

## Maattekening MFP-...-MDF



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van vezelplaat standaard voorzien van vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde. Filterklassen H13, H14 met lektest-controle.  
Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas, plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |     | ①   | ②   | ③    |      | ④   | ⑤    | ⑥  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|----|
| B                | H   | D   |     |     | l/s  | m³/h |     |      |    |
| 305              | 305 | 292 | 150 | E11 | 128  | 460  | 125 | 4,5  | 6  |
| 457              | 457 | 292 | 150 | E11 | 314  | 1130 | 125 | 11,0 | 10 |
| 305              | 610 | 292 | 150 | E11 | 272  | 980  | 125 | 9,6  | 9  |
| 457              | 610 | 292 | 150 | E11 | 428  | 1540 | 125 | 15,0 | 11 |
| 610              | 610 | 292 | 150 | E11 | 583  | 2100 | 125 | 20,5 | 14 |
| 762              | 610 | 292 | 150 | E11 | 739  | 2660 | 125 | 26,0 | 17 |
| 915              | 610 | 292 | 150 | E11 | 875  | 3150 | 125 | 30,8 | 20 |
| 1220             | 610 | 292 | 150 | E11 | 1186 | 4270 | 125 | 41,8 | 27 |
| 305              | 305 | 292 | 120 | H13 | 128  | 460  | 250 | 3,9  | 6  |
| 457              | 457 | 292 | 120 | H13 | 314  | 1130 | 250 | 9,6  | 10 |
| 305              | 610 | 292 | 120 | H13 | 272  | 980  | 250 | 8,4  | 9  |
| 457              | 610 | 292 | 120 | H13 | 428  | 1540 | 250 | 13,2 | 11 |
| 610              | 610 | 292 | 120 | H13 | 583  | 2100 | 250 | 18,0 | 14 |
| 762              | 610 | 292 | 120 | H13 | 739  | 2660 | 250 | 22,8 | 17 |
| 915              | 610 | 292 | 120 | H13 | 875  | 3150 | 250 | 27,0 | 20 |
| 1220             | 610 | 292 | 120 | H13 | 1186 | 4270 | 250 | 36,6 | 27 |
| 305              | 305 | 292 | 180 | H13 | 151  | 545  | 250 | 4,8  | 7  |
| 457              | 457 | 292 | 180 | H13 | 372  | 1340 | 250 | 12,0 | 11 |
| 305              | 610 | 292 | 180 | H13 | 324  | 1165 | 250 | 10,4 | 10 |
| 457              | 610 | 292 | 180 | H13 | 508  | 1830 | 250 | 16,3 | 12 |
| 610              | 610 | 292 | 180 | H13 | 694  | 2500 | 250 | 22,3 | 15 |
| 762              | 610 | 292 | 180 | H13 | 879  | 3165 | 250 | 28,2 | 19 |
| 915              | 610 | 292 | 180 | H13 | 1042 | 3750 | 250 | 33,5 | 22 |
| 1220             | 610 | 292 | 180 | H13 | 1413 | 5085 | 250 | 45,3 | 30 |
| 305              | 305 | 292 | 180 | H14 | 90   | 325  | 140 | 4,8  | 7  |
| 457              | 457 | 292 | 180 | H14 | 224  | 805  | 140 | 12,0 | 11 |
| 305              | 610 | 292 | 180 | H14 | 194  | 700  | 140 | 10,4 | 10 |
| 457              | 610 | 292 | 180 | H14 | 306  | 1100 | 140 | 16,3 | 12 |
| 610              | 610 | 292 | 180 | H14 | 417  | 1500 | 140 | 22,3 | 15 |
| 762              | 610 | 292 | 180 | H14 | 528  | 1900 | 140 | 28,2 | 19 |
| 915              | 610 | 292 | 180 | H14 | 625  | 2250 | 140 | 33,5 | 22 |
| 1220             | 610 | 292 | 180 | H14 | 847  | 3050 | 140 | 45,3 | 30 |

① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

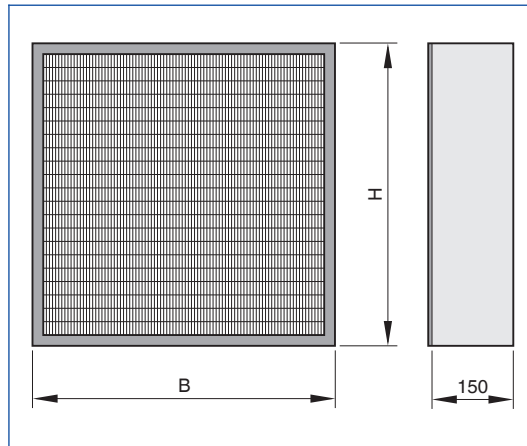


### Afmetingen



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering  
GAL/STA

### Maattekening MFP-...-GAL/STA



### Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van verzinkt plaatstaal of van roestvaststaal standaard voorzien van vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde.

Filterklassen H13, H14 met

lekttest-controle.

Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas, plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

### Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |     | ①  | ②   | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥  |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|-------------------|-----|------|----|
| B                | H   | D   |    |     | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |    |
| 305              | 305 | 150 | 50 | E11 | 79  | 285               | 125 | 2,4  | 3  |
| 345              | 345 | 150 | 50 | E11 | 104 | 375               | 125 | 3,1  | 4  |
| 435              | 435 | 150 | 50 | E11 | 174 | 625               | 125 | 5,0  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 50 | E11 | 194 | 700               | 125 | 5,5  | 5  |
| 535              | 535 | 150 | 50 | E11 | 272 | 980               | 125 | 7,6  | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 50 | E11 | 318 | 1145              | 125 | 8,7  | 7  |
| 305              | 610 | 150 | 50 | E11 | 168 | 605               | 125 | 4,9  | 5  |
| 457              | 610 | 150 | 50 | E11 | 264 | 950               | 125 | 7,4  | 6  |
| 610              | 610 | 150 | 50 | E11 | 361 | 1300              | 125 | 9,8  | 8  |
| 762              | 610 | 150 | 50 | E11 | 457 | 1645              | 125 | 12,3 | 9  |
| 915              | 610 | 150 | 50 | E11 | 554 | 1995              | 125 | 14,8 | 11 |
| 1220             | 610 | 150 | 50 | E11 | 746 | 2685              | 125 | 19,7 | 13 |
| 305              | 305 | 150 | 50 | H13 | 79  | 285               | 250 | 2,4  | 3  |
| 345              | 345 | 150 | 50 | H13 | 104 | 375               | 250 | 3,1  | 4  |
| 435              | 435 | 150 | 50 | H13 | 174 | 625               | 250 | 5,0  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 50 | H13 | 194 | 700               | 250 | 5,5  | 5  |
| 535              | 535 | 150 | 50 | H13 | 272 | 980               | 250 | 7,6  | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 50 | H13 | 318 | 1145              | 250 | 8,7  | 7  |
| 305              | 610 | 150 | 50 | H13 | 168 | 605               | 250 | 4,9  | 5  |
| 457              | 610 | 150 | 50 | H13 | 264 | 950               | 250 | 7,4  | 6  |
| 610              | 610 | 150 | 50 | H13 | 361 | 1300              | 250 | 9,8  | 8  |
| 762              | 610 | 150 | 50 | H13 | 457 | 1645              | 250 | 12,3 | 9  |
| 915              | 610 | 150 | 50 | H13 | 554 | 1995              | 250 | 14,8 | 11 |
| 1220             | 610 | 150 | 50 | H13 | 746 | 2685              | 250 | 19,7 | 13 |

① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

### Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van verzinkt plaatstaal of van roestvaststaal standaard voorzien van vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde.

Filterklassen H13, H14 met lektest-controle. Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas, plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

### Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |     | ①   | ②   | ③    |                   | ④   | ⑤    | ⑥  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|------|-------------------|-----|------|----|
| B                | H   | D   |     |     | l/s  | m <sup>3</sup> /h |     |      |    |
| 305              | 305 | 150 | 68  | H13 | 100  | 360               | 250 | 3,2  | 4  |
| 345              | 345 | 150 | 68  | H13 | 132  | 475               | 250 | 4,1  | 5  |
| 435              | 435 | 150 | 68  | H13 | 221  | 795               | 250 | 6,5  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 68  | H13 | 246  | 885               | 250 | 7,2  | 6  |
| 535              | 535 | 150 | 68  | H13 | 346  | 1245              | 250 | 9,9  | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 68  | H13 | 404  | 1455              | 250 | 11,4 | 8  |
| 305              | 610 | 150 | 68  | H13 | 214  | 770               | 250 | 6,4  | 5  |
| 457              | 610 | 150 | 68  | H13 | 336  | 1210              | 250 | 9,6  | 6  |
| 610              | 610 | 150 | 68  | H13 | 458  | 1650              | 250 | 12,9 | 8  |
| 762              | 610 | 150 | 68  | H13 | 581  | 2090              | 250 | 16,1 | 10 |
| 915              | 610 | 150 | 68  | H13 | 703  | 2530              | 250 | 19,4 | 11 |
| 1220             | 610 | 150 | 68  | H13 | 947  | 3410              | 250 | 25,9 | 14 |
| 305              | 305 | 150 | 120 | H13 | 140  | 505               | 250 | 4,9  | 4  |
| 345              | 345 | 150 | 120 | H13 | 185  | 665               | 250 | 6,3  | 5  |
| 435              | 435 | 150 | 120 | H13 | 310  | 1115              | 250 | 10,2 | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 120 | H13 | 344  | 1240              | 250 | 11,2 | 6  |
| 535              | 535 | 150 | 120 | H13 | 485  | 1745              | 250 | 15,4 | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 120 | H13 | 565  | 2035              | 250 | 17,9 | 8  |
| 305              | 610 | 150 | 120 | H13 | 300  | 1080              | 250 | 10,0 | 6  |
| 457              | 610 | 150 | 120 | H13 | 469  | 1690              | 250 | 15,1 | 7  |
| 610              | 610 | 150 | 120 | H13 | 642  | 2310              | 250 | 20,1 | 9  |
| 762              | 610 | 150 | 120 | H13 | 813  | 2925              | 250 | 25,2 | 10 |
| 915              | 610 | 150 | 120 | H13 | 983  | 3540              | 250 | 30,3 | 12 |
| 1220             | 610 | 150 | 120 | H13 | 1326 | 4775              | 250 | 40,4 | 14 |
| 305              | 305 | 150 | 120 | H14 | 76   | 275               | 140 | 4,9  | 4  |
| 345              | 345 | 150 | 120 | H14 | 101  | 365               | 140 | 6,3  | 5  |
| 435              | 435 | 150 | 120 | H14 | 169  | 610               | 140 | 10,2 | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 120 | H14 | 189  | 680               | 140 | 11,2 | 6  |
| 535              | 535 | 150 | 120 | H14 | 265  | 955               | 140 | 15,4 | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 120 | H14 | 310  | 1115              | 140 | 17,9 | 8  |
| 305              | 610 | 150 | 120 | H14 | 164  | 590               | 140 | 10,0 | 6  |
| 457              | 610 | 150 | 120 | H14 | 257  | 925               | 140 | 15,1 | 7  |
| 610              | 610 | 150 | 120 | H14 | 351  | 1265              | 140 | 20,1 | 9  |
| 762              | 610 | 150 | 120 | H14 | 444  | 1600              | 140 | 25,2 | 10 |
| 915              | 610 | 150 | 120 | H14 | 539  | 1940              | 140 | 30,3 | 12 |
| 1220             | 610 | 150 | 120 | H14 | 726  | 2615              | 140 | 40,4 | 14 |

① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

### Afmetingen



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering  
GAL/STA

### Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van verzinkt plaatstaal of van roestvaststaal standaard voorzien van vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde.

Filterklassen H13, H14 met lekttest-controle.

Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas, plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

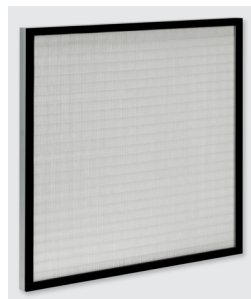
### Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |     | ①   | ②   | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|------|----|
| B                | H   | D   |     |     | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |    |
| 305              | 305 | 292 | 150 | E11 | 140 | 505               | 125 | 5,6  | 7  |
| 457              | 457 | 292 | 150 | E11 | 344 | 1240              | 125 | 12,8 | 11 |
| 305              | 610 | 292 | 150 | E11 | 300 | 1080              | 125 | 11,4 | 10 |
| 457              | 610 | 292 | 150 | E11 | 469 | 1690              | 125 | 17,2 | 12 |
| 610              | 610 | 292 | 150 | E11 | 642 | 2310              | 125 | 23,0 | 15 |
| 762              | 610 | 292 | 150 | E11 | 813 | 2925              | 125 | 28,7 | 19 |
| 305              | 305 | 292 | 120 | H13 | 140 | 505               | 250 | 4,9  | 7  |
| 457              | 457 | 292 | 120 | H13 | 344 | 1240              | 250 | 11,2 | 11 |
| 305              | 610 | 292 | 120 | H13 | 300 | 1080              | 250 | 10,0 | 10 |
| 457              | 610 | 292 | 120 | H13 | 469 | 1690              | 250 | 15,1 | 12 |
| 610              | 610 | 292 | 120 | H13 | 642 | 2310              | 250 | 20,1 | 15 |
| 762              | 610 | 292 | 120 | H13 | 813 | 2925              | 250 | 25,2 | 19 |
| 305              | 305 | 292 | 180 | H13 | 167 | 600               | 250 | 6,1  | 7  |
| 457              | 457 | 292 | 180 | H13 | 410 | 1475              | 250 | 13,9 | 11 |
| 305              | 610 | 292 | 180 | H13 | 357 | 1285              | 250 | 12,4 | 10 |
| 457              | 610 | 292 | 180 | H13 | 560 | 2015              | 250 | 18,7 | 13 |
| 610              | 610 | 292 | 180 | H13 | 764 | 2750              | 250 | 25,0 | 16 |
| 762              | 610 | 292 | 180 | H13 | 967 | 3480              | 250 | 31,2 | 20 |
| 305              | 305 | 292 | 180 | H14 | 100 | 360               | 140 | 6,1  | 7  |
| 457              | 457 | 292 | 180 | H14 | 246 | 885               | 140 | 13,9 | 11 |
| 305              | 610 | 292 | 180 | H14 | 214 | 770               | 140 | 12,4 | 10 |
| 457              | 610 | 292 | 180 | H14 | 336 | 1210              | 140 | 18,7 | 13 |
| 610              | 610 | 292 | 180 | H14 | 458 | 1650              | 140 | 25,0 | 16 |
| 762              | 610 | 292 | 180 | H14 | 581 | 2090              | 140 | 31,2 | 20 |

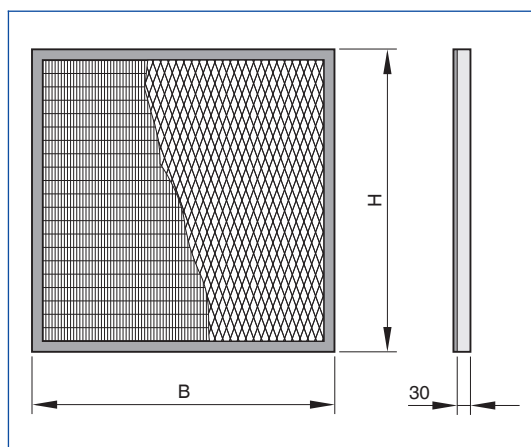
① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Afmetingen

## Maattekening MFP-...-ALN



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering ALN



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van aluminium profiel standaard met vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde en met beschermgaas aan de "schone" zijde. Filterklasse H13 met lektest-controle. Optioneel met vlakprofiel- of naadloze pakking, of met beschermgaas, plaatsing naar wens.

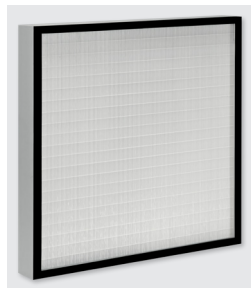
Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②   | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|-----|-----|-------------------|-----|------|---|
| B                | H   | D  |    |     | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |   |
| 610              | 610 | 30 | 20 | E11 | 149 | 535               | 125 | 5,1  | 3 |
| 762              | 610 | 30 | 20 | E11 | 189 | 680               | 125 | 6,4  | 3 |
| 915              | 610 | 30 | 20 | E11 | 228 | 820               | 125 | 7,7  | 4 |
| 1220             | 610 | 30 | 20 | E11 | 308 | 1110              | 125 | 10,3 | 5 |
| 610              | 610 | 30 | 20 | H13 | 149 | 535               | 250 | 5,1  | 3 |
| 762              | 610 | 30 | 20 | H13 | 189 | 680               | 250 | 6,4  | 3 |
| 915              | 610 | 30 | 20 | H13 | 228 | 820               | 250 | 7,7  | 4 |
| 1220             | 610 | 30 | 20 | H13 | 308 | 1110              | 250 | 10,3 | 5 |

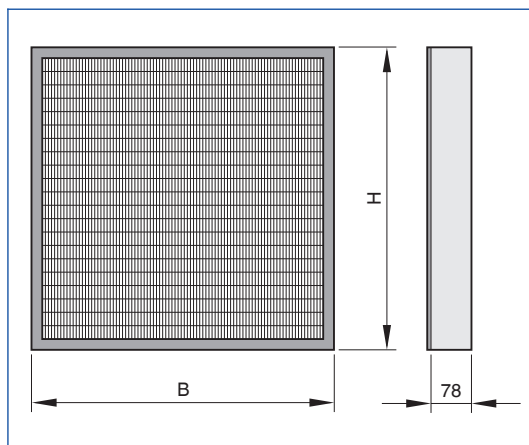
① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Afmetingen



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering ALZ

## Maattekening MFP-...-ALZ



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van aluminium profiel standaard met vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde. Optioneel met vlakprofiel- of naadloze pakking, of met beschermgaas, plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②  | ③   |                   | ④   | ⑤   | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|----|-----|-------------------|-----|-----|---|
| B                | H   | D  |    |    | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |     |   |
| 305              | 305 | 78 | 50 | M6 | 182 | 655               | 90  | 2,2 | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | M6 | 240 | 865               | 90  | 2,9 | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | M6 | 401 | 1445              | 90  | 4,6 | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | M6 | 447 | 1610              | 90  | 5,1 | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | M6 | 629 | 2265              | 90  | 7,0 | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | M6 | 735 | 2645              | 90  | 8,1 | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | M6 | 389 | 1400              | 90  | 4,5 | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | M6 | 833 | 3000              | 90  | 9,2 | 4 |
| 305              | 305 | 78 | 50 | F7 | 182 | 655               | 110 | 2,2 | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | F7 | 240 | 865               | 110 | 2,9 | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | F7 | 401 | 1445              | 110 | 4,6 | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | F7 | 447 | 1610              | 110 | 5,1 | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | F7 | 629 | 2265              | 110 | 7,0 | 4 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | F7 | 735 | 2645              | 110 | 8,1 | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | F7 | 389 | 1400              | 110 | 4,5 | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | F7 | 833 | 3000              | 110 | 9,2 | 4 |
| 305              | 305 | 78 | 50 | F9 | 182 | 655               | 150 | 2,2 | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | F9 | 240 | 865               | 150 | 2,9 | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | F9 | 401 | 1445              | 150 | 4,6 | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | F9 | 447 | 1610              | 150 | 5,1 | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | F9 | 629 | 2265              | 150 | 7,0 | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | F9 | 735 | 2645              | 150 | 8,1 | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | F9 | 389 | 1400              | 150 | 4,5 | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | F9 | 833 | 3000              | 150 | 9,2 | 4 |

① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Leverbare uitvoering

7  
Plisséfilter-platen met omranding van aluminium profiel standaard met vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde. Filterklassen H13, H14 met lektest-controle. Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas, plaatsing naar wens. Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②   | ③   |      | ④   | ⑤    | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|-----|-----|------|-----|------|---|
| B                | H   | D  |    |     | l/s | m³/h |     |      |   |
| 305              | 305 | 78 | 50 | E11 | 72  | 260  | 125 | 2,4  | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | E11 | 96  | 345  | 125 | 3,1  | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | E11 | 160 | 575  | 125 | 5,0  | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | E11 | 178 | 640  | 125 | 5,5  | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | E11 | 250 | 900  | 125 | 7,6  | 3 |
| 835              | 535 | 78 | 50 | E11 | 400 | 1440 | 125 | 11,9 | 4 |
| 1135             | 535 | 78 | 50 | E11 | 551 | 1985 | 125 | 16,2 | 5 |
| 557              | 557 | 78 | 50 | E11 | 272 | 980  | 125 | 8,2  | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | E11 | 292 | 1050 | 125 | 8,8  | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | E11 | 154 | 555  | 125 | 4,9  | 3 |
| 457              | 610 | 78 | 50 | E11 | 242 | 870  | 125 | 7,4  | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | E11 | 331 | 1190 | 125 | 9,9  | 4 |
| 762              | 610 | 78 | 50 | E11 | 418 | 1505 | 125 | 12,4 | 4 |
| 915              | 610 | 78 | 50 | E11 | 507 | 1825 | 125 | 14,9 | 5 |
| 1220             | 610 | 78 | 50 | E11 | 683 | 2460 | 125 | 19,8 | 6 |
| 305              | 305 | 78 | 50 | H13 | 72  | 260  | 250 | 2,4  | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | H13 | 96  | 345  | 250 | 3,1  | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | H13 | 160 | 575  | 250 | 5,0  | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | H13 | 178 | 640  | 250 | 5,5  | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | H13 | 250 | 900  | 250 | 7,6  | 3 |
| 835              | 535 | 78 | 50 | H13 | 400 | 1440 | 250 | 11,9 | 4 |
| 1135             | 535 | 78 | 50 | H13 | 551 | 1985 | 250 | 16,2 | 5 |
| 557              | 557 | 78 | 50 | H13 | 272 | 980  | 250 | 8,2  | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | H13 | 292 | 1050 | 250 | 8,8  | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | H13 | 154 | 555  | 250 | 4,9  | 3 |
| 457              | 610 | 78 | 50 | H13 | 242 | 870  | 250 | 7,4  | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | H13 | 331 | 1190 | 250 | 9,9  | 4 |
| 762              | 610 | 78 | 50 | H13 | 418 | 1505 | 250 | 12,4 | 4 |
| 915              | 610 | 78 | 50 | H13 | 507 | 1825 | 250 | 14,9 | 5 |
| 1220             | 610 | 78 | 50 | H13 | 683 | 2460 | 250 | 19,8 | 6 |
| 305              | 305 | 78 | 50 | H14 | 36  | 130  | 120 | 2,7  | 2 |
| 345              | 345 | 78 | 50 | H14 | 49  | 175  | 120 | 3,5  | 2 |
| 435              | 435 | 78 | 50 | H14 | 81  | 290  | 120 | 5,5  | 2 |
| 457              | 457 | 78 | 50 | H14 | 90  | 325  | 120 | 6,1  | 3 |
| 535              | 535 | 78 | 50 | H14 | 126 | 455  | 120 | 8,4  | 3 |
| 835              | 535 | 78 | 50 | H14 | 203 | 730  | 120 | 13,2 | 4 |
| 1135             | 535 | 78 | 50 | H14 | 281 | 1010 | 120 | 17,9 | 5 |
| 557              | 557 | 78 | 50 | H14 | 139 | 500  | 120 | 9,1  | 3 |
| 575              | 575 | 78 | 50 | H14 | 149 | 535  | 120 | 9,7  | 3 |
| 305              | 610 | 78 | 50 | H14 | 78  | 280  | 120 | 5,5  | 3 |
| 457              | 610 | 78 | 50 | H14 | 124 | 445  | 120 | 8,2  | 3 |
| 610              | 610 | 78 | 50 | H14 | 168 | 605  | 120 | 11,0 | 4 |
| 762              | 610 | 78 | 50 | H14 | 213 | 765  | 120 | 13,7 | 4 |
| 915              | 610 | 78 | 50 | H14 | 258 | 930  | 120 | 16,5 | 5 |
| 1220             | 610 | 78 | 50 | H14 | 342 | 1230 | 120 | 22,0 | 6 |

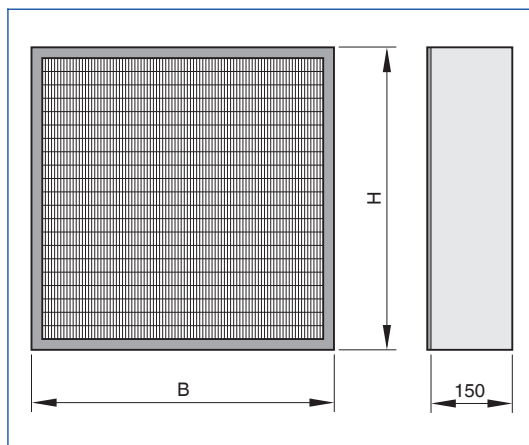
① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Afmetingen



Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering ALY

## Maattekening MFP-...-ALY



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van aluminium profiel standaard met vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde. Filterklassen H13, H14 met lektest-controle. Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas, plaatsing naar wens.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |     | ①  | ②   | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥  |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|-------------------|-----|------|----|
| B                | H   | D   |    |     | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |    |
| 305              | 305 | 150 | 50 | E11 | 72  | 260               | 125 | 2,1  | 3  |
| 345              | 345 | 150 | 50 | E11 | 96  | 345               | 125 | 2,8  | 4  |
| 435              | 435 | 150 | 50 | E11 | 160 | 575               | 125 | 4,5  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 50 | E11 | 178 | 640               | 125 | 5,0  | 5  |
| 535              | 535 | 150 | 50 | E11 | 250 | 900               | 125 | 7,0  | 6  |
| 575              | 575 | 150 | 50 | E11 | 292 | 1050              | 125 | 8,2  | 7  |
| 305              | 610 | 150 | 50 | E11 | 154 | 555               | 125 | 4,4  | 5  |
| 457              | 610 | 150 | 50 | E11 | 242 | 870               | 125 | 6,8  | 6  |
| 610              | 610 | 150 | 50 | E11 | 331 | 1190              | 125 | 9,2  | 8  |
| 762              | 610 | 150 | 50 | E11 | 418 | 1505              | 125 | 11,6 | 9  |
| 915              | 610 | 150 | 50 | E11 | 507 | 1825              | 125 | 14,0 | 11 |
| 1220             | 610 | 150 | 50 | E11 | 683 | 2460              | 125 | 18,9 | 13 |
| 305              | 305 | 150 | 50 | H13 | 72  | 260               | 250 | 2,1  | 3  |
| 345              | 345 | 150 | 50 | H13 | 96  | 345               | 250 | 2,8  | 4  |
| 435              | 435 | 150 | 50 | H13 | 160 | 575               | 250 | 4,5  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 50 | H13 | 178 | 640               | 250 | 5,0  | 5  |
| 535              | 535 | 150 | 50 | H13 | 250 | 900               | 250 | 7,0  | 6  |
| 575              | 575 | 150 | 50 | H13 | 292 | 1050              | 250 | 8,2  | 7  |
| 305              | 610 | 150 | 50 | H13 | 154 | 555               | 250 | 4,4  | 5  |
| 457              | 610 | 150 | 50 | H13 | 242 | 870               | 250 | 6,8  | 6  |
| 610              | 610 | 150 | 50 | H13 | 331 | 1190              | 250 | 9,2  | 8  |
| 762              | 610 | 150 | 50 | H13 | 418 | 1505              | 250 | 11,6 | 9  |
| 915              | 610 | 150 | 50 | H13 | 507 | 1825              | 250 | 14,0 | 11 |
| 1220             | 610 | 150 | 50 | H13 | 683 | 2460              | 250 | 18,9 | 13 |
| 305              | 305 | 150 | 68 | H13 | 90  | 325               | 250 | 2,8  | 4  |
| 345              | 345 | 150 | 68 | H13 | 119 | 430               | 250 | 3,6  | 5  |
| 435              | 435 | 150 | 68 | H13 | 201 | 725               | 250 | 5,9  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 68 | H13 | 224 | 805               | 250 | 6,6  | 6  |
| 535              | 535 | 150 | 68 | H13 | 314 | 1130              | 250 | 9,2  | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 68 | H13 | 367 | 1320              | 250 | 10,7 | 8  |
| 305              | 610 | 150 | 68 | H13 | 194 | 700               | 250 | 5,8  | 5  |
| 457              | 610 | 150 | 68 | H13 | 306 | 1100              | 250 | 8,9  | 6  |
| 610              | 610 | 150 | 68 | H13 | 417 | 1500              | 250 | 12,1 | 8  |
| 762              | 610 | 150 | 68 | H13 | 528 | 1900              | 250 | 15,2 | 10 |
| 915              | 610 | 150 | 68 | H13 | 639 | 2300              | 250 | 18,4 | 11 |
| 1220             | 610 | 150 | 68 | H13 | 861 | 3100              | 250 | 24,7 | 14 |

① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

### Leverbare uitvoering

7  
 Plisséfilter-platen met omranding van aluminium profiel standaard met vlakprofiel-pakking aan de "vuile" zijde. Filterklassen H13, H14 met lektest-controle. Optioneel met afdichtings-controle-pakking aan de "vuile" zijde (alleen filterklassen H13, H14), met vlakprofiel- of naadloze pakking of met beschermgaas, plaatsing naar wens. Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

### Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |     | ①   | ②   | ③    |                   | ④   | ⑤    | ⑥  |
|------------------|-----|-----|-----|-----|------|-------------------|-----|------|----|
| B                | H   | D   |     |     | l/s  | m <sup>3</sup> /h |     |      |    |
| 305              | 305 | 150 | 120 | H13 | 128  | 460               | 250 | 4,3  | 4  |
| 345              | 345 | 150 | 120 | H13 | 168  | 605               | 250 | 5,7  | 5  |
| 435              | 435 | 150 | 120 | H13 | 281  | 1010              | 250 | 9,3  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 120 | H13 | 313  | 1125              | 250 | 10,3 | 6  |
| 535              | 535 | 150 | 120 | H13 | 440  | 1585              | 250 | 14,4 | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 120 | H13 | 514  | 1850              | 250 | 16,7 | 8  |
| 305              | 610 | 150 | 120 | H13 | 272  | 980               | 250 | 9,1  | 6  |
| 457              | 610 | 150 | 120 | H13 | 428  | 1540              | 250 | 14,0 | 7  |
| 610              | 610 | 150 | 120 | H13 | 583  | 2100              | 250 | 18,9 | 9  |
| 762              | 610 | 150 | 120 | H13 | 739  | 2660              | 250 | 23,8 | 11 |
| 915              | 610 | 150 | 120 | H13 | 894  | 3220              | 250 | 28,7 | 12 |
| 1220             | 610 | 150 | 120 | H13 | 1206 | 4340              | 250 | 38,6 | 15 |
| 305              | 305 | 150 | 120 | H14 | 69   | 250               | 140 | 4,3  | 4  |
| 345              | 345 | 150 | 120 | H14 | 92   | 330               | 140 | 5,7  | 5  |
| 435              | 435 | 150 | 120 | H14 | 154  | 555               | 140 | 9,3  | 5  |
| 457              | 457 | 150 | 120 | H14 | 171  | 615               | 140 | 10,3 | 6  |
| 535              | 535 | 150 | 120 | H14 | 242  | 870               | 140 | 14,4 | 7  |
| 575              | 575 | 150 | 120 | H14 | 282  | 1015              | 140 | 16,7 | 8  |
| 305              | 610 | 150 | 120 | H14 | 149  | 535               | 140 | 9,1  | 6  |
| 457              | 610 | 150 | 120 | H14 | 233  | 840               | 140 | 14,0 | 7  |
| 610              | 610 | 150 | 120 | H14 | 319  | 1150              | 140 | 18,9 | 9  |
| 762              | 610 | 150 | 120 | H14 | 404  | 1455              | 140 | 23,8 | 11 |
| 915              | 610 | 150 | 120 | H14 | 490  | 1765              | 140 | 28,7 | 12 |
| 1220             | 610 | 150 | 120 | H14 | 660  | 2375              | 140 | 38,6 | 15 |

① Vouwhoogte    ② Filterklasse    ③ Nominale luchthoeveelheid    ④ Begindrukverschil    ⑤ Filteroppervlak  
 ⑥ Gewicht

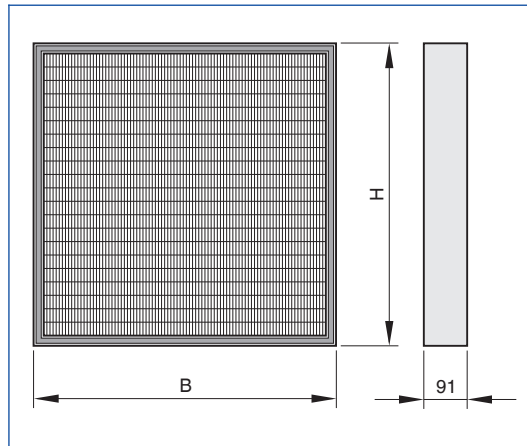


## Afmetingen

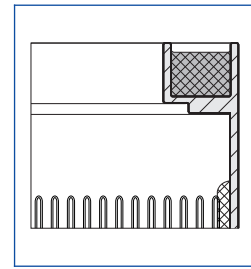


Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering ALU

## Maattekening MFP-...-ALU



## Detail MFP-...-ALU



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van aluminium profiel standaard met gel-pakking aan de "vuile" zijde. Filterklassen H13, H14 met lektest-controle. Optioneel met beschermgaas, plaatsing naar wens.

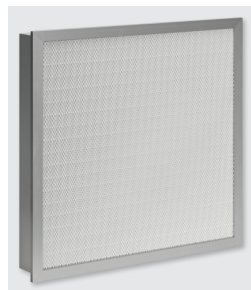
Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②   | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|-----|-----|-------------------|-----|------|---|
| B                | H   | D  |    |     | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |   |
| 305              | 305 | 91 | 50 | H13 | 72  | 260               | 250 | 2,4  | 2 |
| 345              | 345 | 91 | 50 | H13 | 96  | 345               | 250 | 3,1  | 2 |
| 435              | 435 | 91 | 50 | H13 | 160 | 575               | 250 | 5,0  | 2 |
| 457              | 457 | 91 | 50 | H13 | 178 | 640               | 250 | 5,5  | 3 |
| 535              | 535 | 91 | 50 | H13 | 250 | 900               | 250 | 7,6  | 3 |
| 835              | 535 | 91 | 50 | H13 | 400 | 1440              | 250 | 11,9 | 4 |
| 1135             | 535 | 91 | 50 | H13 | 551 | 1985              | 250 | 16,2 | 5 |
| 575              | 575 | 91 | 50 | H13 | 292 | 1050              | 250 | 8,8  | 3 |
| 610              | 610 | 91 | 50 | H13 | 331 | 1190              | 250 | 9,9  | 4 |
| 305              | 305 | 91 | 50 | H14 | 36  | 130               | 120 | 2,7  | 2 |
| 345              | 345 | 91 | 50 | H14 | 49  | 175               | 120 | 3,5  | 2 |
| 435              | 435 | 91 | 50 | H14 | 81  | 290               | 120 | 5,5  | 2 |
| 457              | 457 | 91 | 50 | H14 | 90  | 325               | 120 | 6,1  | 3 |
| 535              | 535 | 91 | 50 | H14 | 126 | 455               | 120 | 8,4  | 3 |
| 835              | 535 | 91 | 50 | H14 | 203 | 730               | 120 | 13,2 | 4 |
| 1135             | 535 | 91 | 50 | H14 | 281 | 1010              | 120 | 17,9 | 5 |
| 575              | 575 | 91 | 50 | H14 | 149 | 535               | 120 | 9,7  | 3 |
| 610              | 610 | 91 | 50 | H14 | 168 | 605               | 120 | 11,0 | 4 |

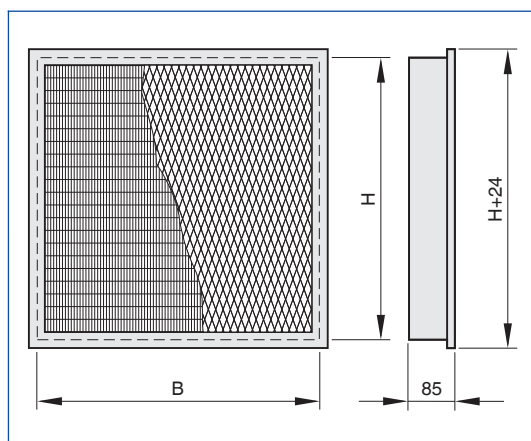
① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Afmetingen

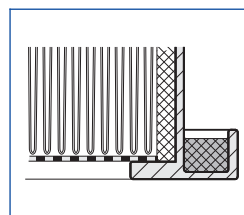


Plisséfilter-platen  
type MFP, Uitvoering ALV

## Maattekening MFP-...-ALV



## Detail MFP-...-ALV



## Leverbare uitvoering

Plisséfilter-platen met omranding van aluminium profiel standaard met gel-pakking aan de "schone" zijde. Filterklassen H13, H14 met lektest-controle. optioneel met beschermgaas aan beide zijden.

Alle gewichten zijn netto, zonder verpakking.

## Afmetingen [mm] en gewichten [kg]

| Nominale grootte |     |    | ①  | ②   | ③   |                   | ④   | ⑤    | ⑥ |
|------------------|-----|----|----|-----|-----|-------------------|-----|------|---|
| B                | H   | D  |    |     | l/s | m <sup>3</sup> /h |     |      |   |
| 295              | 295 | 85 | 50 | E11 | 67  | 240               | 125 | 2,3  | 3 |
| 395              | 395 | 85 | 50 | E11 | 128 | 460               | 125 | 4,1  | 4 |
| 495              | 495 | 85 | 50 | E11 | 211 | 760               | 125 | 6,5  | 5 |
| 520              | 520 | 85 | 50 | E11 | 235 | 845               | 125 | 7,2  | 6 |
| 295              | 295 | 85 | 50 | H13 | 67  | 240               | 250 | 2,3  | 3 |
| 395              | 395 | 85 | 50 | H13 | 128 | 460               | 250 | 4,1  | 4 |
| 495              | 495 | 85 | 50 | H13 | 211 | 760               | 250 | 6,5  | 5 |
| 520              | 520 | 85 | 50 | H13 | 235 | 845               | 250 | 7,2  | 6 |
| 295              | 295 | 85 | 68 | H14 | 42  | 150               | 120 | 3,3  | 3 |
| 395              | 395 | 85 | 68 | H14 | 81  | 290               | 120 | 6,0  | 4 |
| 495              | 495 | 85 | 68 | H14 | 133 | 480               | 120 | 9,5  | 5 |
| 520              | 520 | 85 | 68 | H14 | 147 | 530               | 120 | 10,5 | 6 |

① Vouwhoogte ② Filterklasse ③ Nominale luchthoeveelheid ④ Begindrukverschil ⑤ Filteroppervlak  
⑥ Gewicht

## Standaardschrijving

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

Plisséfilter-plaat MFP voor het afscheiden van fijnstof b.v. aerosolen, toxische stoffen, virussen, bacteriën uit de toe- en afvoerlucht in luchttechnische installaties.

Toepassing als fijnstoffilter resp. hoofd- of eindfilter in luchttechnische installaties of als HEPA-filter resp. hoofd- of eindfilter voor de hoogste eisen aan de luchtkwaliteit en kiemvrijheid in de toepassingsgebieden: industrie, onderzoek, medicijnen, farmacie en nucleaire techniek.

Kleine inbouwdiepte door compacte bouwvorm voor installaties met grote luchthoeveelheden en lange filterstandtijden.

Filtermedia van hoogwaardig, vochtbestendig glasvezelpapier met afstandhouders van thermoplastische lijm.

Optimale vouwgeometrie en een groot filteroppervlak zorgen voor lage begindrukverschillen.

Plisséfilter-platen leverbaar in standaard- en speciale afmetingen, met variabele vouwhoogten, filterklassen M5, M6, F7, F9, E11, H13, H14.

Plisséfilter-platen worden afhankelijk van de omranding standaard zonder afdichting, met vlakprofiel-pakking op de "vuile" zijde of met een gel-pakking uitgevoerd.

Optioneel leverbaar met opgeschuimde naadloze pakking aan één of beide zijden, met afdichtingscontrole-pakking op de "vuile" zijde of met beschermgaas, plaatsing naar wens.

Plisséfilter-platen als fijnstoffilter zijn volgens Eurovent gecertificeerd.

Hygieneconformiteit volgens VDI 6022 voor uitvoeringen met raam van aluminium profielen.

## Speciale kenmerken

- Lektest-controle standaard voor alle HEPA-filters filterklassen H13, H14

## Materialen en afwerking

- Filtermedia van hoogwaardig, vochtbestendig glasvezelpapier die in smalle vouwen geplooid zijn
- Afstandhouders van thermoplastische gesmolten lijm zorgen voor een gelijkmatige afstand tussen de vouwen onderling
- Gietmateriaal van duurelastische tweekomponenten polyurethaan-lijm
- Filteromranding optioneel van kunststof, vezelplaat, verzinkt plaatstaal, roestvaststaal of aluminium profiel

## Uitvoeringen

- PLA: Filteromranding van kunststof (Diepte 48, 96 en 150 mm)
- MDFF: Filteromranding van vezelplaat met flensrand (Diepte 60 mm)
- MDF: Filteromranding van vezelplaat (Diepte 60, 78, 150 en 292 mm)
- GAL: Filteromranding van verzinkt plaatstaal (Diepte 60, 150 und 292 mm)
- STA: Filteromranding van roestvaststaal (Diepte 60, 150 und 292 mm)
- ALN: Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 30 mm)
- ALZ: Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 78 mm)
- ALY: Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 150 mm)
- ALU: Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 91 mm)
- ALV: Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 85 mm)

## Selectiegegevens

- Filterklasse \_\_\_\_\_
- Luchthoeveelheid \_\_\_\_\_ [m<sup>3</sup>/h]
- Begindrukverschil \_\_\_\_\_ [Pa]
- Nominale grootte [mm]

### 1 Type

**MFP** Plisséfilter-platen

### 2 Filterklasse

- M5** Fijnstoffilter conform EN 779
- M6** Fijnstoffilter conform EN 779
- F7** Fijnstoffilter conform EN 779
- F9** Fijnstoffilter conform EN 779
- E11** EPA-filter conform EN 1822
- H13** HEPA-filter conform EN 1822
- H14** HEPA-filter conform EN 1822

### 3 Uitvoering

- PLA** Filteromranding van kunststof
- MDFF** Filteromranding van vezelplaat met flensrand
- MDF** Filteromranding van vezelplaat
- GAL** Filteromranding van verzinkt plaatstaal
- STA** Filteromranding van roestvaststaal
- ALN** Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 30 mm)
- ALZ** Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 78 mm)
- ALY** Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 150 mm)
- ALU** Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 91 mm)
- ALV** Filteromranding van aluminium profiel (Diepte 85 mm)

### 4 Nominale grootte [mm]

B × H × D

### 5 Vouwhoogte [mm]

**VH**

### 6 Beschermgaas

- Geen vermelding: zonder
- PU** Beschermgaas "vuile" zijde
- PD** Beschermgaas "schone" zijde
- PB** Beschermgaas beide zijden

### 7 Afdichting

- WS** Zonder afdichting
- FNU** Vlakprofiel-pakking "vuile" zijde
- FND** Vlakprofiel-pakking "schone" zijde
- FNB** Vlakprofiel-pakking beide zijden
- TGU** Afdichtingscontrole-pakking "vuile" zijde
- CSU** naadloze pakking "vuile" zijde
- CSD** naadloze pakking "schone" zijde
- CSB** naadloze pakking beide zijde
- GPU** Gel-pakking (alleen voor ALU/ALV)

### 8 Controle

- Geen vermelding: zonder lekttest-controle
- OT** Olieneveltest (alleen voor filterklassen H13, H14)
- OTC** Olieneveltest met certificaat (alleen voor filterklassen H13, H14)
- ST** Scantest (alleen voor filterklassen H13, H14)