# Zakkenfilter - fijnfilter

## DFZS8 – serie ePM2,5 - F7

Karakteristieken :

Toepassingen: HVAC, Industrie, voorfilters cleanrooms, fijnfilters, stofafzuiging
Kader: Kunststof, gegalvaniseerd - dikte 25 mm of 20 mm beschikbaar
Seperatoren : Synthetisch
Filtratiemedium : Synthetisch
Dichting : PU optie
Filtratieklasse volgens: EN779:2012 - ISO 16890 / ePM2.5
Maximale eindverschildruk : 450 Pa

Maximale temperatuur : 80°C
Maximale relatieve vochtigheidsgraad: 100%

| Afmetingen LxHxD (mm) | Filternorm ISO 16890 | Filternorm EN779:2012 | Aantal zakken | Oppervlakte (m²) | Debiet (m³/h) | In. verschildruk (Pa) | Energieklasse ECP-11-FIL-2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287x287x360 | ePM2,5 70% | F7 | 4 | 0,9 | 850 | 180 | E |
| 287x287x535 | ePM2,5 70% | F7 | 4 | 1,3 | 850 | 140 | E |
| 287x287x635 | ePM2,5 70% | F7 | 4 | 1,6 | 850 | 130 | D |
| 287x592x360 | ePM2,5 70% | F7 | 4 | 1,8 | 1700 | 180 | E |
| 287x592x535 | ePM2,5 70% | F7 | 4 | 2,6 | 1700 | 140 | E |
| 287x592x635 | ePM2,5 70% | F7 | 4 | 3,1 | 1700 | 130 | D |
| 287x890x360 | ePM2,5 70% | F7 | 4 | 2,6 | 2500 | 180 | E |
| 287x890x535 | ePM2,5 70% | F7 | 4 | 3,9 | 2500 | 140 | E |
| 287x890x635 | ePM2,5 70% | F7 | 4 | 4,6 | 2500 | 130 | D |
| 490x592x360 | ePM2,5 70% | F7 | 6 | 2,7 | 2800 | 180 | E |
| 490x592x535 | ePM2,5 70% | F7 | 6 | 4,0 | 2800 | 140 | E |
| 490x592x635 | ePM2,5 70% | F7 | 6 | 4,8 | 2800 | 130 | D |
| 490x890x360 | ePM2,5 70% | F7 | 6 | 4,0 | 4000 | 180 | E |
| 490x890x535 | ePM2,5 70% | F7 | 6 | 5,9 | 4000 | 140 | E |
| 490x890x635 | ePM2,5 70% | F7 | 6 | 7,0 | 4000 | 130 | D |
| 592x287x360 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 1,8 | 1700 | 180 | E |
| 592x287x535 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 2,7 | 1700 | 140 | E |
| 592x287x635 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 3,2 | 1700 | 130 | D |
| 592x490x360 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 3,0 | 2800 | 180 | E |
| 592x490x535 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 4,4 | 2800 | 140 | E |
| 592x490x635 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 5,3 | 2800 | 130 | D |
| 592x592x360 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 3,6 | 3400 | 180 | E |
| 592x592x535 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 5,3 | 3400 | 140 | E |
| 592x592x635 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 6,3 | 3400 | 130 | D |
| 592x890x360 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 5,3 | 5000 | 180 | E |
| 592x890x535 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 7,9 | 5000 | 140 | E |
| 592x890x635 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 9,3 | 5000 | 130 | D |

* *Notitie: andere afmetingen mogelijk - op aanvraag*

# Zakkenfilter - fijnfilter

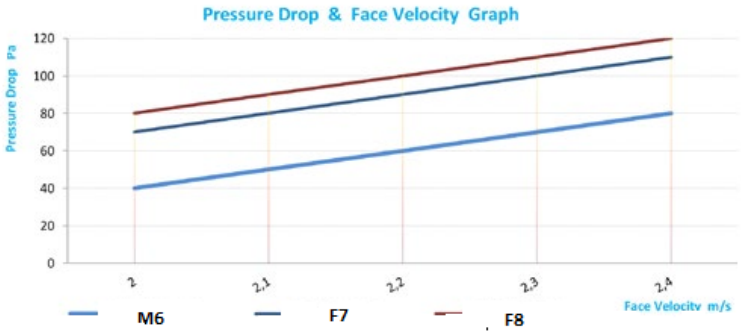
## DFZS8 – serie - ePM2,5 - F7

| Afmetingen LxHxD (mm) | Filternorm ISO 16890 | Filternorm EN779:2012 | Aantal zakken | Oppervlakte (m²) | Debiet (m³/h) | In. verschildruk (Pa) | Energieklasse ECP-11-FIL-2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287x287x360 | ePM2,5 70% | F7 | 5 | 1,1 | 850 | 180 | D |
| 287x287x535 | ePM2,5 70% | F7 | 5 | 1,6 | 850 | 140 | D |
| 287x287x635 | ePM2,5 70% | F7 | 5 | 1,9 | 850 | 130 | C |
| 287x592x360 | ePM2,5 70% | F7 | 5 | 2,2 | 1700 | 180 | D |
| 287x592x535 | ePM2,5 70% | F7 | 5 | 3,2 | 1700 | 140 | D |
| 287x592x635 | ePM2,5 70% | F7 | 5 | 3,8 | 1700 | 130 | C |
| 287x890x360 | ePM2,5 70% | F7 | 5 | 3,2 | 2500 | 180 | D |
| 287x890x535 | ePM2,5 70% | F7 | 5 | 4,8 | 2500 | 140 | D |
| 287x890x635 | ePM2,5 70% | F7 | 5 | 5,7 | 2500 | 130 | C |
| 490x592x360 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 3,5 | 2800 | 180 | D |
| 490x592x535 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 5,2 | 2800 | 140 | D |
| 490x592x635 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 6,2 | 2800 | 130 | C |
| 490x890x360 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 5,2 | 4200 | 180 | D |
| 490x890x535 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 7,8 | 4200 | 140 | D |
| 490x890x635 | ePM2,5 70% | F7 | 8 | 9,2 | 4200 | 130 | C |
| 592x287x360 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 2,2 | 1700 | 180 | D |
| 592x287x535 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 3,2 | 1700 | 140 | D |
| 592x287x635 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 3,8 | 1700 | 130 | C |
| 592x490x360 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 3,6 | 2800 | 180 | D |
| 592x490x535 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 5,4 | 2800 | 140 | D |
| 592x490x635 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 6,4 | 2800 | 130 | C |
| 592x592x360 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 4,4 | 3400 | 180 | D |
| 592x592x535 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 6,5 | 3400 | 140 | D |
| 592x592x635 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 7,7 | 3400 | 130 | C |
| 592x890x360 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 6,5 | 5000 | 180 | D |
| 592x890x535 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 9,7 | 5000 | 140 | D |
| 592x890x635 | ePM2,5 70% | F7 | 10 | 11,5 | 5000 | 130 | C |

* *Notitie: andere afmetingen mogelijk - op aanvraag*

# Zakkenfilter - fijnfilter

## DFZS8 – serie - ePM2,5 - F7




### TECHNICAL SPECIFICATIES

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Filter Class | **EN 779-2012** | M6 | F7 | F8 |
| | **ISO 16890** | ePM2,5 | ePM1 | ePM1 |
| Efficiëntie | **EN 779-2012** | 80% | 85% | 90% |
| | **ISO 16890** | 60% | 60% | 75% |
| Max. Temperatuur | 80 °C | | | |
| Relatieve vochtigheidsgraag | 100% | | | |
| Einddruk. | **EN 779-2012** | 450 Pa. | | |
| | **ISO 16890** | 300 Pa. | | |
| Filter Stage | II - III | | | |