



## VORTEILE

- Längere Lebensdauer, je nach Anwendung bis zu 12 Monate
- Zweilagiges Medium für kontinuierliche Filtrationseffizienz und hohe Staubspeicherkapazität
- Radiale Falten, die von einem Metallgitter gestützt werden, halten die Falten während der gesamten Lebensdaueraufrecht
- Langlebiger, feuchtigkeitsbeständiger Kartonrahmen mit diagonalem Front- und Rückgitter für zusätzlichen Halt.
- Vorfilter (ePM10 55%)
- Höchste Energieeffizienzklasse unter den Vorfiltern

|   |  |
|---|--|
| <b>Anwendung</b>                                  | Vorfilter für Klima- und Lüftungsanlagen   |
| <b>Rahmen</b>                                     | Imprägnierte Hartpappe   |
| <b>Medium</b>                                     | Zweischichtiges, gemischtes Polyester  |
| <b>Abmessungen</b>                                | Frontrahmenabmessungen nach EN 15805   |
| <b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b> | Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x 3 (der kleinere Wert wird empfohlen) |
| <b>Maximaler Volumenstrom</b>                     | 1,25 x Volumenstrom  |
| <b>Max Temperatur (°C)</b>                        | 90°C   |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>           | 100%   |
| <b>Einbaumöglichkeit</b>                          | Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame oder Gehäuse Typ FC                                    |

| Typ                    | ISO16890  | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) | Energieverbrauch (kWh/Jahr) | Energieklasse | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| Dual10 1055 595x595x46 | ePM10 55% | 595x595x46             | 3400/70                               | 1.7               | 0.7                | 1080                        | D             | 3    | 3       | 15     | 14        | 55    |
| Dual10 1055 493x493x46 | ePM10 55% | 493x493x46             | 2400/70                               | 1.2               | 0.5                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 493x622x46 | ePM10 55% | 493x622x46             | 3000/70                               | 1.5               | 0.6                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 493x595x46 | ePM10 55% | 493x595x46             | 2800/70                               | 1.4               | 0.6                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 393x622x46 | ePM10 55% | 393x622x46             | 2400/70                               | 1.2               | 0.5                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 393x493x46 | ePM10 55% | 393x493x46             | 1900/70                               | 0.9               | 0.4                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 289x595x46 | ePM10 55% | 289x595x46             | 1700/70                               | 0.8               | 0.4                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 595x595x95 | ePM10 55% | 595x595x95             | 3400/65                               | 2.5               | 1.1                | 1020                        | D             | 3    | 3       | 15     | 14        | 55    |
| Dual10 1055 493x493x95 | ePM10 55% | 493x493x95             | 2400/65                               | 1.7               | 0.8                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 493x622x95 | ePM10 55% | 493x622x95             | 3000/65                               | 2.1               | 0.9                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 493x595x95 | ePM10 55% | 493x595x95             | 2800/65                               | 2.1               | 0.9                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 393x622x95 | ePM10 55% | 393x622x95             | 2400/65                               | 1.7               | 0.8                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 393x493x95 | ePM10 55% | 393x493x95             | 1900/65                               | 1.4               | 0.6                |                             | D             |      |         |        |           |       |
| Dual10 1055 289x595x95 | ePM10 55% | 289x595x95             | 1700/65                               | 1.2               | 0.6                |                             | D             |      |         |        |           |       |