



VORTEILE

- Version mit 6 Taschen optimiert für geringeres Abfallaufkommen und niedrigen Energieverbrauch
- Robustes Filtermedium aus innovativen synthetischen Fasern
- Hohe Staubspeicherkapazität
- Aerodynamischer Kunststoffrahmen
- Erhältlich in den Filterklassen ePM1 70% und ePM10 50%

| | |
|---|---|
| Anwendung | Luftfilterung in Standard-Lüftungssystemen |
| Rahmen | Kunststoff |
| Medium | Synthetik |
| Abmessungen | Frontrahmenabmessungen nach EN 15805 |
| Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053 | Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen) |
| Maximaler Volumenstrom | 1,25 x Volumenstrom |
| Max Temperatur (°C) | 70°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (max.) | 100% |
| Einbaumöglichkeit | Gehäuse mit frontseitigen und seitlichen Anschlüssen sowie Einbaurahmen erhältlich. |



| Typ | ISO16890 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Anzahl der Taschen | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) | Energieverbrauch (kWh/Jahr) | Energieklasse | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|-----------------------|--------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| 1050 592x592x640-6 | ePM10 50% | 592x592x640 | 3400/35 | 6 | 4.6 | 1.6 | 433 | A+ | 3 | 3 | 11 | 11 | 52 |
| 1050 592x490x640-6 | ePM10 50% | 592x490x640 | 2800/35 | 6 | 3.8 | 1.3 | | A+ | | | | | |
| 1050 592x287x640-6 | ePM10 50% | 592x287x640 | 1700/35 | 6 | 2.3 | 0.9 | | A+ | | | | | |
| 1050 490x592x640-5 | ePM10 50% | 490x592x640 | 2800/35 | 5 | 3.9 | 1.3 | | A+ | | | | | |
| 1050 490x490x640-5 | ePM10 50% | 490x490x640 | 2330/35 | 5 | 3.6 | 1.4 | | A+ | | | | | |
| 1050 287x592x640-3 | ePM10 50% | 287x592x640 | 1700/35 | 3 | 2.3 | 0.9 | | A+ | | | | | |
| 1050 287x287x640-3 | ePM10 50% | 287x287x640 | 800/35 | 3 | 1.4 | 0.7 | | A+ | | | | | |
| 1050 592x592x520-6 | ePM10 50% | 592x592x520 | 3400/35 | 6 | 3.8 | 1.5 | 458 | A | 3 | 3 | 11 | 11 | 52 |
| 1050 592x490x520-6 | ePM10 50% | 592x490x520 | 2800/35 | 6 | 3.1 | 1.2 | | A | | | | | |
| 1050 592x287x520-6 | ePM10 50% | 592x287x520 | 1700/35 | 6 | 1.9 | 0.8 | | A | | | | | |
| 1050 490x592x520-5 | ePM10 50% | 490x592x520 | 2800/35 | 5 | 3.1 | 1.2 | | A | | | | | |
| 1050 490x490x520-5 | ePM10 50% | 490x490x520 | 2330/35 | 5 | 2.9 | 1.4 | | A | | | | | |
| 1050 287x592x520-3 | ePM10 50% | 287x592x520 | 1700/35 | 3 | 1.9 | 0.8 | | A | | | | | |
| 1050 287x287x520-3 | ePM10 50% | 287x287x520 | 800/35 | 3 | 1.1 | 0.6 | | A | | | | | |
| 1050 592x592x370-6 | ePM10 50% | 592x592x370 | 3400/40 | 6 | 2.7 | 1.3 | 626 | B | 3 | 3 | 11 | 11 | 52 |
| 1050 592x490x370-6 | ePM10 50% | 592x490x370 | 2800/40 | 6 | 2.2 | 1.1 | | B | | | | | |
| 1050 592x287x370-6 | ePM10 50% | 592x287x370 | 1700/40 | 6 | 1.3 | 0.7 | | B | | | | | |

| Typ | ISO16890 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m ³ /h/Pa) | Anzahl der Taschen | Filterfläche (m ²) | Frachtgewicht (kg) | Energieverbrauch (kWh/Jahr) | Energie- klasse | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|-----------------------|--------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| 1050 490x592x370-5 | ePM10 50% | 490x592x370 | 2800/40 | 5 | 2.2 | 1.1 | | B | | | | | |
| 1050 490x490x370-5 | ePM10 50% | 490x490x370 | 2330/40 | 5 | 2 | 1.2 | | B | | | | | |
| 1050 287x592x370-3 | ePM10 50% | 287x592x370 | 1700/40 | 3 | 1.3 | 0.8 | | B | | | | | |
| 1050 287x287x370-3 | ePM10 50% | 287x287x370 | 800/40 | 3 | 0.8 | 0.6 | | B | | | | | |

Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr): nach Eurovent Richtlinie 4/21-2019

Energieklasse: nach Eurovent Richtlinie RS 4/C/001-2019

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.