



AVANTAGES

- Conception de 6 poches optimisée pour réduire les déchets et la consommation d'énergie
- Matériau filtrant robuste en fibres synthétiques avancées
- Grande capacité de rétention de la poussière
- Cadre en plastique aérodynamique
- Disponible dans les classes de filtration ePM1 70% et ePM10 50%.

| | |
|--|---|
| Applications | Filtration de l'air dans les systèmes de ventilation standard |
| Cadre | Plastique |
| Média | Fibre synthétique |
| Dimensions | Dimensions frontales selon EN 15805 |
| Perte de charge finale recommandée selon EN 13053 | Perte de charge initiale + 100 Pa ou perte de charge initiale x3 (la plus petite valeur des deux) |
| Débit maximum | 1,25 x débit nominal |
| Max Temperature (°C) | 70°C |
| Humidité relative max | 100% |
| Système de montage | Caissons et cadres à accès frontal et latéral sont disponibles. |



| ISO16890 | Dimensions LxHxP (mm) | Débit/dP nominal (m³/h/Pa) | Nb de poches | Surface (m²) | Masse unitaire (kg) | Conso. énergétique kWh/an | Classe énergétique | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|-----------|-----------------------|----------------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------------|--------------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| ePM10 50% | 592x592x640 | 3400/35 | 6 | 4.6 | 1.6 | 433 | A+ | 3 | 3 | 11 | 11 | 52 |
| ePM10 50% | 592x490x640 | 2800/35 | 6 | 3.8 | 1.3 | | A+ | | | | | |
| ePM10 50% | 592x287x640 | 1700/35 | 6 | 2.3 | 0.9 | | A+ | | | | | |
| ePM10 50% | 490x592x640 | 2800/35 | 5 | 3.9 | 1.3 | | A+ | | | | | |
| ePM10 50% | 490x490x640 | 2330/35 | 5 | 3.6 | 1.4 | | A+ | | | | | |
| ePM10 50% | 287x592x640 | 1700/35 | 3 | 2.3 | 0.9 | | A+ | | | | | |
| ePM10 50% | 287x287x640 | 800/35 | 3 | 1.4 | 0.7 | | A+ | | | | | |
| ePM10 50% | 592x592x520 | 3400/35 | 6 | 3.8 | 1.5 | 458 | A | 3 | 3 | 11 | 11 | 52 |
| ePM10 50% | 592x490x520 | 2800/35 | 6 | 3.1 | 1.2 | | A | | | | | |
| ePM10 50% | 592x287x520 | 1700/35 | 6 | 1.9 | 0.8 | | A | | | | | |
| ePM10 50% | 490x592x520 | 2800/35 | 5 | 3.1 | 1.2 | | A | | | | | |
| ePM10 50% | 490x490x520 | 2330/35 | 5 | 2.9 | 1.4 | | A | | | | | |
| ePM10 50% | 287x592x520 | 1700/35 | 3 | 1.9 | 0.8 | | A | | | | | |
| ePM10 50% | 287x287x520 | 800/35 | 3 | 1.1 | 0.6 | | A | | | | | |
| ePM10 50% | 592x592x370 | 3400/40 | 6 | 2.7 | 1.3 | 626 | B | 3 | 3 | 11 | 11 | 52 |
| ePM10 50% | 592x490x370 | 2800/40 | 6 | 2.2 | 1.1 | | B | | | | | |
| ePM10 50% | 592x287x370 | 1700/40 | 6 | 1.3 | 0.7 | | B | | | | | |
| ePM10 50% | 490x592x370 | 2800/40 | 5 | 2.2 | 1.1 | | B | | | | | |
| ePM10 50% | 490x490x370 | 2330/40 | 5 | 2 | 1.2 | | B | | | | | |
| ePM10 50% | 287x592x370 | 1700/40 | 3 | 1.3 | 0.8 | | B | | | | | |
| ePM10 50% | 287x287x370 | 800/40 | 3 | 0.8 | 0.6 | | B | | | | | |

Consommation d'énergie, kWh/an : Calculée selon la directive Eurovent 4/21-2019

Classe énergétique : selon Eurovent RS 4/C/001-2019

Autres dimensions disponibles sur demande