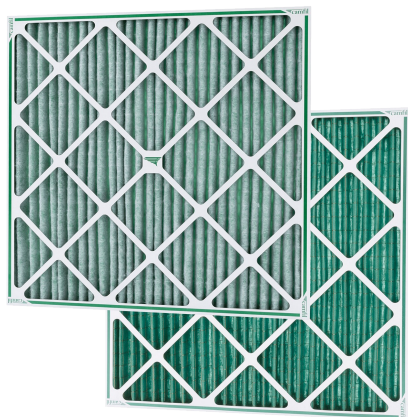




## VÝHODY

- Radiálne záhyby
- Patentované dvojvrstvé médium
- Pevná konštrukcia
- Vodeodolný rám
- Diagonálna podpora

|                                              |                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplikácia</b>                             | Prevenencia tvorby prachu a nečistôt na vykurovacích / chladiacich špirálach vo ventilačných systémoch      |
| <b>Rám</b>                                   | Pevná vodeodolný kartón                                                                                     |
| <b>Filtročné médium</b>                      | Dvojvrstvý zmiešaný polyester                                                                               |
| <b>Rozmery</b>                               | Predné rozmery filtra podľa EN 15805                                                                        |
| <b>Konečná tlaková strata podľa EN 13053</b> | Počiatočná tlaková strata + 100 Pa alebo počiatočná tlaková strata x3 (podľa toho, ktorá hodnota je nižšia) |
| <b>Max. prietok vzduchu</b>                  | 1,25 x nominálny prietok                                                                                    |
| <b>Max Teplota (°C)</b>                      | 90°C                                                                                                        |
| <b>Max. relatívna vlhkosť</b>                | 100%                                                                                                        |
| <b>Možnosti inštalácie</b>                   | K dispozícii sú predné a bočné prístupové nástavce a rámy                                                   |
| <b>Komentár</b>                              | Odolnosť voči požiaru: UL 900                                                                               |

| Typ                | ISO16890     | Rozmery ŠxVxH (mm) | Prietok vzduchu/pokles tlaku (m³/h/Pa) | Filtročná plocha (m²) | Frachtgewicht (kg) | Ročná spotreba energie (kWh/year) | Energetická trieda | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|--------------------|--------------|--------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| 1055<br>595x595x46 | ePM10<br>55% | 595x595x46         | 3400/70                                | 1.7                   | 0.7                | 1080                              | D                  | 3    | 3       | 15     | 14        | 55    |
| 1055<br>493x493x46 | ePM10<br>55% | 493x493x46         | 2400/70                                | 1.2                   | 0.5                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>493x622x46 | ePM10<br>55% | 493x622x46         | 3000/70                                | 1.5                   | 0.6                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>493x595x46 | ePM10<br>55% | 493x595x46         | 2800/70                                | 1.4                   | 0.6                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>393x622x46 | ePM10<br>55% | 393x622x46         | 2400/70                                | 1.2                   | 0.5                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>393x493x46 | ePM10<br>55% | 393x493x46         | 1900/70                                | 0.9                   | 0.4                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>289x595x46 | ePM10<br>55% | 289x595x46         | 1700/70                                | 0.8                   | 0.4                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>595x595x95 | ePM10<br>55% | 595x595x95         | 3400/65                                | 2.5                   | 1.1                | 1020                              | D                  | 3    | 3       | 15     | 14        | 55    |
| 1055<br>493x493x95 | ePM10<br>55% | 493x493x95         | 2400/65                                | 1.7                   | 0.8                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>493x622x95 | ePM10<br>55% | 493x622x95         | 3000/65                                | 2.1                   | 0.9                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>493x595x95 | ePM10<br>55% | 493x595x95         | 2800/65                                | 2.1                   | 0.9                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>393x622x95 | ePM10<br>55% | 393x622x95         | 2400/65                                | 1.7                   | 0.8                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>393x493x95 | ePM10<br>55% | 393x493x95         | 1900/65                                | 1.4                   | 0.6                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |
| 1055<br>289x595x95 | ePM10<br>55% | 289x595x95         | 1700/65                                | 1.2                   | 0.6                |                                   | D                  |      |         |        |           |       |