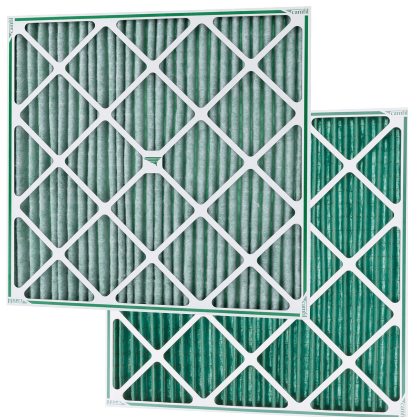




## Zalety

- Radialne/zaokrąglone plisy
- Opatentowany dwuwarstwowy materiał filtracyjny zapewnia wysoką skuteczność filtracji i dużą chłonność pyłową
- Materiał filtracyjny usztywniony siatką odporną na korozję
- Rama kartonowa odporna na wilgoć
- Konstrukcja filtra wzmocniona ukośnymi łączeniami
- Zwiększona żywotność - do 12 miesięcy w zależności od zastosowania

|                                          |                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zastosowanie</b>                      | do separacji zanieczyszczeń grubych oraz cząstek o dużych średnicach w instalacjach wentylacji i klimatyzacji |
| <b>Rama</b>                              | kartonowa odporna na wilgoć                                                                                   |
| <b>Materiał filtracyjny</b>              | dwuwarstwowa kompozycja włókna syntetycznego                                                                  |
| <b>Wymiary</b>                           | powierzchni czołowej filtrów wg PN-EN 15805:2010                                                              |
| <b>Maksymalny przepływ</b>               | 1,25 x nominalny przepływ                                                                                     |
| <b>Maksymalna temperatura pracy (°C)</b> | 90°C                                                                                                          |
| <b>Maksymalna wilgotność względna</b>    | 100%                                                                                                          |
| <b>System mocowania</b>                  | ramy montażowe typu 4MPS i obudowy FC-HF / FKDA                                                               |

| Typ                | PN-EN ISO 16890 | Wymiary SZxWxG (mm) | Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m <sup>3</sup> /h / Pa) | Powierzchnia filtracji (m <sup>2</sup> ) | Waga (kg) | Zużycie energii (kWh/rok) | Klasa energetyczna | 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                  |      |         |        |           |       |