

## Tekniske data - kuvertfilter type G4

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                  |                    |                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|--------------------|----------------------------------|
| <b>Beskrivelse:</b>          | Kuvertfilter med fællessvejsede enkelt lommer<br>Filtermediet består af et 1 lag dynamisk sammensat syntetisk ikkevævet (polyester).<br>Filtermateriale termisk bundet, uden kemiske bindemidler.<br>Demonterbar konstruktion (plug system).<br>Særskitl genanvendelse af medie og ramme er muligt.<br>Ramme af metal. |        |                  |                    |                                  |
| <b>Type:</b>                 | Grunffilter TC35 – G4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                  |                    |                                  |
| <b>Standard dimensioner:</b> | Brede                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Højde  | Dybde            | Areal              | Lufthastighed (100-125%)         |
|                              | 592 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 892 mm | 360 mm           | 4,2 m <sup>2</sup> | 5.000 - 6.3000 m <sup>3</sup> /h |
|                              | 592 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 592 mm | 360 mm           | 3,0 m <sup>2</sup> | 3.400 - 4.300 m <sup>3</sup> /h  |
|                              | 490 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 592 mm | 360 mm           | 2,5 m <sup>2</sup> | 2.800 - 3.500 m <sup>3</sup> /h  |
|                              | 287 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 592 mm | 360 mm           | 1,5 m <sup>2</sup> | 1.700 - 2.100 m <sup>3</sup> /h  |
|                              | 287 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 287 mm | 360 mm           | 0,8 m <sup>2</sup> | 850 - 1.100 m <sup>3</sup> /h    |
| <b>Data:</b>                 | Filterklasse:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | DIN EN 779       |                    | G4                               |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | DIN 24185        |                    | EU 4                             |
|                              | Gennemsnitlig fjernelse af syntetisk støv                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | DIN EN 779       |                    | >94%                             |
|                              | Gennemsnitlig effektivitet ved fjernelse af støv                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | DIN EN 779       |                    |                                  |
|                              | Trykfald ved 100% lufthastighed                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | start            |                    | 35 Pa                            |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Slut (anbefalet) |                    | 250 Pa                           |
|                              | Antal lag                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                  |                    | 1 stk                            |
|                              | Max. temperatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                  |                    | 100 °C                           |
|                              | Max. Fugtighed (rel. Luftfugtighed)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                  |                    | 100 %                            |
|                              | Brændbarhed                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | DIN 53438        |                    | F1                               |

Pressure drop

