

# GROVFILTER RECO G4 SYNTEK



## BESKRIVNING

Effektivt grovfilter med hög stofthållningsförmåga. Används som förfilter eller huvudfilter i ventilationssystem för avskiljning av större partiklar och grövre luftföroreningar. Optimerad konstruktion med bl a koniska filterpåsar ger en jämn luftfördelning över filtermediet vilket medför en fördelaktig distribution av stoft över hela filterytan. Resultatet blir lägre energikostnader och längre livslängd på filtret. Effektiviteten förblir konstant även med varierande luftflöden.

Reco syntetfilter har 4 ggr lägre carbon-footprint, CO2-värde.

| SPECIFIKATION |  |
|---------------|--|
| Filtermedia   | Nyutvecklad syntetfiber i pentalobal form<br>Tillverkade av återvunna PET-flaskor. |
| Ram           | Aluzink, galvad plåt, plast eller träram<br>standard 25 mm, alt 20 mm              |
| Påsdjup       | Standard 360, 500, 635 mm,<br>eller efter önskemål                                 |

| TEKNISK DATA                    |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Filterklass EN 779: 2012        | G4                                    |
| Viktavskiljningsgrad EN 779 (%) | $90\% \leq Am$                        |
| Max temperatur                  | Högst 70 °C vid<br>kontinuerlig drift |
| Rekommenderat sluttryckfall:    | Ekonomiskt vid 250 Pa,<br>max 450 Pa  |

| DIMENSIONER (MM) |      |      | FICKOR | NOMINELLT LUFTFLÖDE | INITIALT ΔP |
|------------------|------|------|--------|---------------------|-------------|
| bredd            | höjd | djup |        | (m <sup>3</sup> /h) | Pa          |
| 592              | 592  | 635  | 6      | 3400                | 46          |
| 490              | 592  | 635  | 5      | 2700                | 46          |
| 287              | 592  | 635  | 3      | 1700                | 46          |
| 592              | 490  | 635  | 6      | 2700                | 46          |
| 592              | 287  | 635  | 6      | 1700                | 46          |

Fortsättning nästa sida.



Carbon-footprint är ett mått på utsläpp av koldioxid och andra växthusgaser.

| DIMENSIONER (MM) |      |      | FICKOR | NOMINELLT LUFTFLÖDE | INITIALT $\Delta P$ |
|------------------|------|------|--------|---------------------|---------------------|
| bredd            | höjd | djup |        | (m <sup>3</sup> /h) | Pa                  |
| 592              | 592  | 500  | 6      | 3400                | 48                  |
| 490              | 592  | 500  | 5      | 2700                | 48                  |
| 287              | 592  | 500  | 3      | 1700                | 48                  |
| 592              | 490  | 500  | 6      | 2700                | 48                  |
| 592              | 287  | 500  | 6      | 1700                | 48                  |
| 592              | 592  | 360  | 6      | 3400                | 52                  |
| 490              | 592  | 360  | 5      | 2700                | 52                  |
| 287              | 592  | 360  | 3      | 1700                | 52                  |
| 592              | 490  | 360  | 6      | 2700                | 52                  |
| 592              | 287  | 360  | 6      | 1700                | 52                  |

Övrig standard och specialstorlekar lagerförs eller tillverkas efter förfrågan.