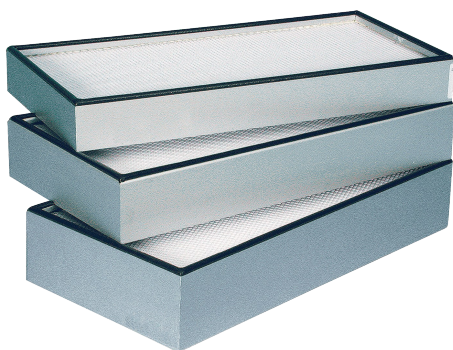




## OMINAISUUKSIA

- Testattu EN1822, IEST ja muiden vaadittujen standardien mukaisesti
- Jokainen suodatin testataan
- Valmistettu ja pakattu puhdastilassa
- Kehitetty mikroelektronisiin puhdastiloihin ja nanohiukkasten suodattamiseen (<100 nm)
- Suuri pölynsitomiskyky
- Ei ohivuotoa

|                                          |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Käyttökohteet</b>                     | Mikroelektroniset puhdastilat ja laitteet. Nanosuodatus.                                                                                                                                                          |
| <b>Kehys</b>                             | Anodisoitu alumiini                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tiiviste</b>                          | EPDM                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Materiaali</b>                        | Lasikuitu                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Eroittimet</b>                        | Kuumaliima                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tiivistys</b>                         | Polyuretaani                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Suojaverkko tuloilmapuolella</b>      | Epoksimaalattu teräs                                                                                                                                                                                              |
| <b>Suojaverkko painepuolella</b>         | Epoksimaalattu teräs                                                                                                                                                                                              |
| <b>Suosittelun lopullinen painehäviö</b> | 2x alkupainehäviö                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Suurin ilmavirta</b>                  | Nimellisilmamäärä (mikäli erotusasteen ei sallita heikentyä)                                                                                                                                                      |
| <b>Max lämpötila (°C)</b>                | 70°C                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kosteus (max.RH)</b>                  | 100%                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kommentti</b>                         | Testaus: 100 % yksittäinen skannaus EN1822-, IEST RP-CC007- tai vaatimusten mukaisen standardin mukaan<br>Testiaerosoli: PSL, öljytön<br>Paloluokitus: UL900<br>Saatavilla on useita kehysvaihtoehtoja ja mittoja |

| EN1822 | Mitat LxKxS (mm) | Druckdifferenz (Pa) | Suodatusteho hiukkaskoolla d =20nm | Suodatusteho hiukkaskoolla d =100-200nm | Suodatusteho hiukkaskoolla d =300nm |
|--------|------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| H13    | 1170x1170x66     | 110                 | ≥99.99999%                         | ≥99.95%                                 | ≥99.97%                             |
| H13    | 1170x570x66      | 110                 | ≥99.99999%                         | ≥99.95%                                 | ≥99.97%                             |
| H14    | 1170x1170x66     | 130                 | ≥99.99999%                         | ≥99.995%                                | ≥99.997%                            |
| H14    | 1170x570x66      | 130                 | ≥99.99999%                         | ≥99.995%                                | ≥99.997%                            |
| H14    | 1170x1170x90     | 90                  | ≥99.99999%                         | ≥99.995%                                | ≥99.997%                            |
| H14    | 1170x570x90      | 90                  | ≥99.99999%                         | ≥99.995%                                | ≥99.997%                            |
| H14    | 1170x1170x110    | 60                  | ≥99.99999%                         | ≥99.995%                                | ≥99.999%                            |
| H14    | 1170x570x110     | 60                  | ≥99.99999%                         | ≥99.995%                                | ≥99.999%                            |
| U15    | 1170x1170x66     | 140                 | ≥99.99999%                         | ≥99.9995%                               | ≥99.9997%                           |
| U15    | 1170x570x66      | 140                 | ≥99.99999%                         | ≥99.9995%                               | ≥99.9997%                           |
| U15    | 1170x1170x90     | 110                 | ≥99.99999%                         | ≥99.9995%                               | ≥99.9997%                           |
| U15    | 1170x570x90      | 110                 | ≥99.99999%                         | ≥99.9995%                               | ≥99.9997%                           |
| U15    | 1170x1170x110    | 80                  | ≥99.99999%                         | ≥99.9995%                               | ≥99.9999%                           |
| U15    | 1170x570x110     | 80                  | ≥99.99999%                         | ≥99.9995%                               | ≥99.9999%                           |
| U16    | 1170x1170x90     | 130                 | ≥99.99999%                         | ≥99.99995%                              | ≥99.99997%                          |
| U16    | 1170x570x90      | 130                 | ≥99.99999%                         | ≥99.99995%                              | ≥99.99997%                          |
| U16    | 1170x1170x110    | 90                  | ≥99.99999%                         | ≥99.99995%                              | ≥99.99999%                          |
| U16    | 1170x570x110     | 90                  | ≥99.99999%                         | ≥99.99995%                              | ≥99.99999%                          |

Muut kehysvaihtoehdot ja mitat saatavilla pyynnöstä