



## VANTAGGI

- Testato per la sicurezza alimentare secondo EC 1935:2004
- Prodotto e confezionato in ambiente controllato
- Involucro idoneo per disimballaggio in cleanroom
- Certificazione e risultati di test disponibili online
- Scan test individuale
- Bassa perdita di carico
- Certificato Prosafe: specificatamente progettato per la sicurezza dei processi (applicazioni Food & Beverage e Life Science)
- Chimicamente resistente agli agenti detergenti e decontaminanti
- Componenti microbiologicamente inerti secondo ISO 846
- Conforme a VDI 6022
- Privo di bisfenolo-A, ftalati e formaldeide

|                                              |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicazione</b>                          | Filtrazione HEPA/ULPA per clean room e unità a flusso unidirezionale.                                                                                   |
| <b>Telaio</b>                                | Alluminio anodizzato                                                                                                                                    |
| <b>Guarnizione</b>                           | Poliuretano preformato in un unico pezzo                                                                                                                |
| <b>Media</b>                                 | Composito multistrato sintetico e membrana                                                                                                              |
| <b>Separatori</b>                            | Hot-melt                                                                                                                                                |
| <b>Sigillante</b>                            | Poliuretano                                                                                                                                             |
| <b>Griglia a monte</b>                       | Acciaio verniciato                                                                                                                                      |
| <b>Griglia a valle</b>                       | Acciaio verniciato                                                                                                                                      |
| <b>Perdita di carico finale raccomandata</b> | 2x Perdita di carico iniziale                                                                                                                           |
| <b>Perdita di carico finale massima</b>      | 500                                                                                                                                                     |
| <b>Temperatura max (°C)</b>                  | 70 °C                                                                                                                                                   |
| <b>Umidità relativa massima</b>              | 100%                                                                                                                                                    |
| <b>Note</b>                                  | Scan test individuale secondo EN 1822 con certificato allegato. Conforme ai requisiti ProSafe*. Altre versioni su richiesta (disponibile anche in H13). |

| Tipo                            | EN1822 | Dimensioni LxAxP (mm) | Portata nominale (m³/h/Pa) a 0,45 m/s | Superficie (m²) | Peso (kg) |
|---------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|
| MD14/ES-2G10-305x305x66-1PU-PS  | H14    | 305x305x66            | 151/90                                | 2.6             | 2,7       |
| MD14/ES-2G10-305x610x66-1PU-PS  | H14    | 305x610x66            | 300/85                                | 5.3             | 4,5       |
| MD14/ES-2G10-457x457x66-1PU-PS  | H14    | 457x457x66            | 338/85                                | 5.9             | 4,8       |
| MD14/ES-2G10-610x610x66-1PU-PS  | H14    | 610x610x66            | 605/75                                | 10.7            | 7,9       |
| MD14/ES-2G10-762x762x66-1PU-PS  | H14    | 762x762x66            | 940/75                                | 16.8            | 11,9      |
| MD14/ES-2G10-915x915x66-1PU-PS  | H14    | 915x915x66            | 1356/75                               | 24.3            | 16        |
| MD14/ES-2G10-1220x610x66-1PU-PS | H14    | 1220x610x66           | 1205/75                               | 21.6            | 15        |
| MD15/ES-2G10-305x305x66-1PU-PS  | U15    | 305x305x66            | 151/110                               | 2.6             | 2,7       |
| MD15/ES-2G10-305x610x66-1PU-PS  | U15    | 305x610x66            | 300/105                               | 5.3             | 4,5       |
| MD15/ES-2G10-457x457x66-1PU-PS  | U15    | 457x457x66            | 338/100                               | 5.9             | 6,5       |
| MD15/ES-2G10-610x610x66-1PU-PS  | U15    | 610x610x66            | 605/95                                | 10.7            | 7,9       |
| MD15/ES-2G10-762x762x66-1PU-PS  | U15    | 762x762x66            | 940/95                                | 16.8            | 11,9      |
| MD15/ES-2G10-915x915x66-1PU-PS  | U15    | 915x915x66            | 1356/95                               | 24.3            | 8,9       |
| MD15/ES-2G10-1220x610x66-1PU-PS | U15    | 1220x610x66           | 1205/95                               | 21.6            | 15,0      |

\* Tutti i certificati e informazioni ulteriori sono disponibili su [www.camfil.com/prosafe](http://www.camfil.com/prosafe)  
 Altre dimensioni disponibili su richiesta

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**  
**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.  
 2025-07-03