

# HEPA-DECKENFILTER

## (ALUMINIUMRAHMEN)



### Anwendungen:

Endfilter für Reinräume und LAF-Einheiten  
 Life Sciences  
 Gesundheitswesen  
 Mikroelektronik  
 Lebensmittel & Getränke

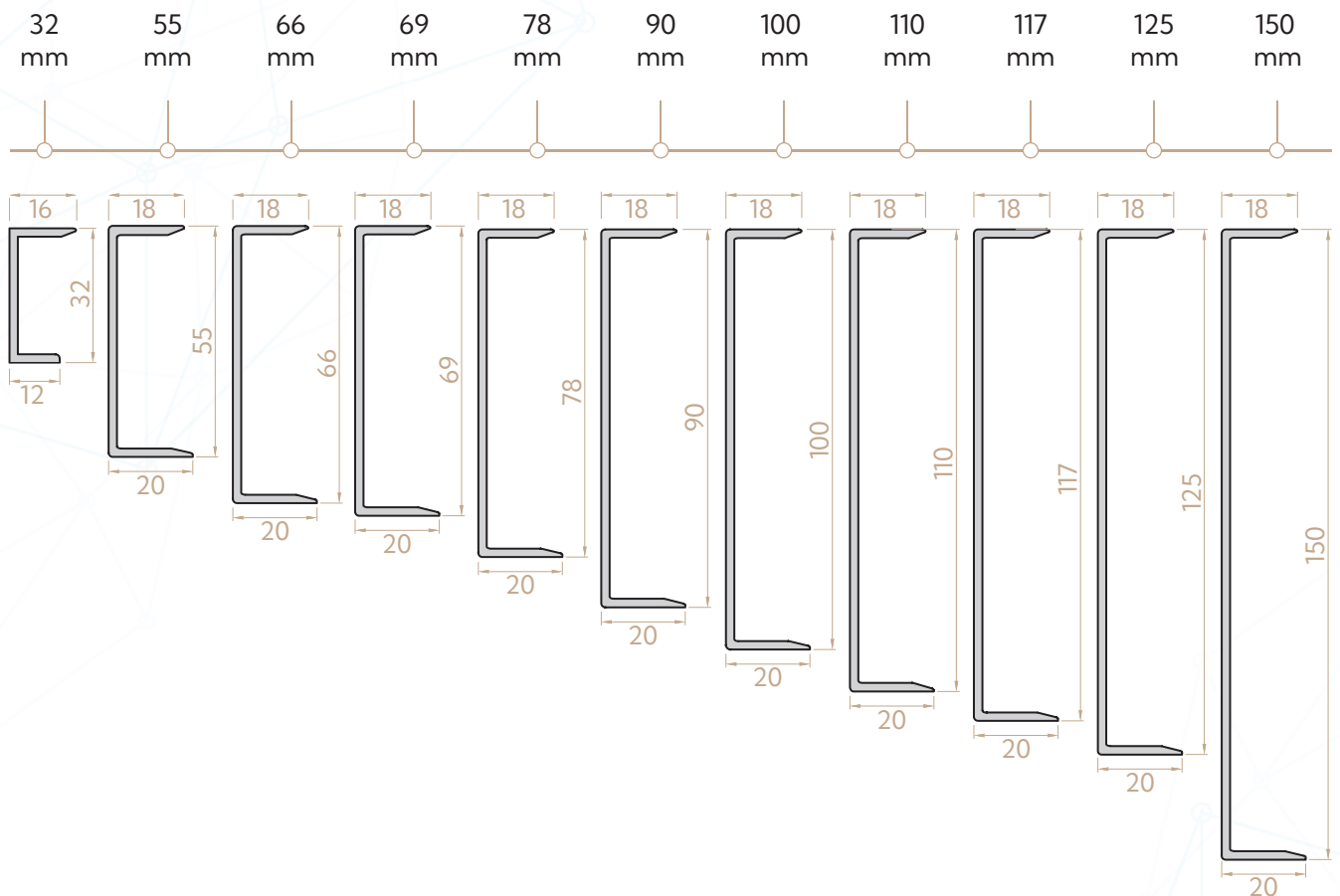
### Merkmale:

- Hochwertiges Glasfaser-Filtermedium
- Einzel-Leckprüfung (ab H13)
- Einzelprüfprotokoll (nach EN 1822 – ISO 29463)
- Optimierte Geschwindigkeitsverteilung
- Geringerer Energieverbrauch
- Geeignet für HEPA-Filterboxen und Kabinen

|                          |                                            |                          |                                             |
|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| Filternorm:              | EN 1822 und ISO 29463                      | Max. Betriebstemperatur: | 80°C                                        |
| Filterklasse:            | H13 - H14                                  | Griffschutz:             | Aluminiumblech (pulverbeschichtet)          |
| Filtermedium:            | Hochwertige Glasfaser                      | Dichtung:                | EPDM flach, EPDM flach endlos und PU-Schaum |
| Rahmen:                  | Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert      | Vergussmasse:            | Zweikomponenten-Polyurethan                 |
| Empf. Enddruckdifferenz: | Anfangsdruckdifferenz x2,<br>(max. 600 Pa) | Abstandshalter:          | Hotmelt                                     |

## Dicht verbaut: HEPA-Deckenfilter in leckfreien Aluminiumrahmen

HEPA-Deckenfilter bieten dank ihrer leckfreien Ausführung höchste Leistung und Langlebigkeit. Bitte beachten Sie die detaillierte Profilzeichnung mit allen Abmessungen und Konstruktionsmerkmalen des Filterrahmens. Sie hilft Ihnen, den passenden Filter für Ihre spezifischen Anforderungen auszuwählen.



\*Die obigen technischen Zeichnungen zeigen Ulpatek-Standardaluminiumprofile. Sonderprofile aus Aluminium können auf Kundenwunsch gefertigt werden, auch Aluminiumprofile mit abweichenden Tiefen sind möglich. Werkzeugkosten und Fertigungszeiten können variieren. Bitte sprechen Sie hierzu Ihren Vertriebsansprechpartner an.

## DICHTUNG

PU-Schaumdichtung



EPDM-Dichtung



## HEPA-DECKENFILTER (ALUMINIUMRAHMEN) HC 55

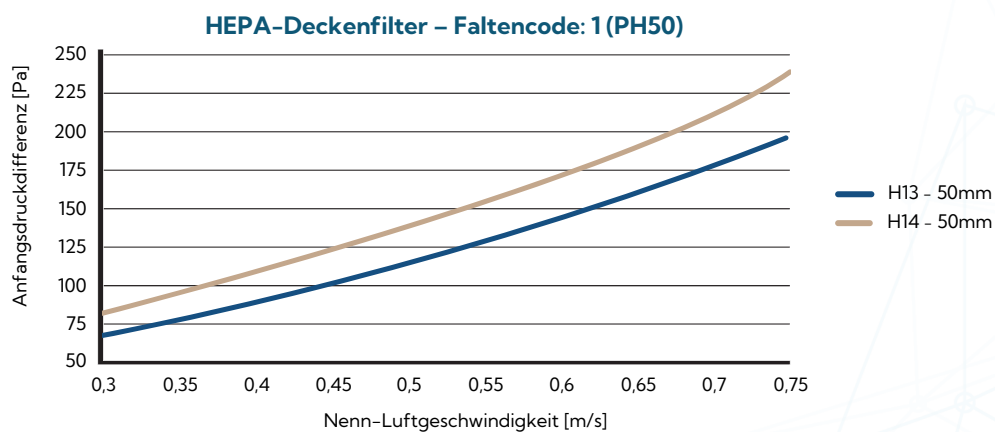
| Filtermodell                        | Klasse  |           | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Falten-<br>höhe<br>(mm) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                                     | EN 1822 | ISO 29463 |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| HC-H13-A-0-305-305-55-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 305x305x55            | 1,8                       | 35                      | 150                                  | 140                                |
| HC-H13-A-0-305-610-55-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 305x610x55            | 3,4                       | 35                      | 300                                  | 140                                |
| HC-H13-A-0-457-457-55-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 457x457x55            | 3,8                       | 35                      | 340                                  | 140                                |
| HC-H13-A-0-610-610-55-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 610x610x55            | 6,9                       | 35                      | 600                                  | 140                                |
| HC-H13-A-0-610-915-55-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 610x915x55            | 10,3                      | 35                      | 900                                  | 140                                |
| HC-H13-A-0-610-1220-55-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x1220x55           | 13,7                      | 35                      | 1200                                 | 140                                |
| HC-H13-A-0-610-1525-55-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x1525x55           | 17,1                      | 35                      | 1500                                 | 140                                |
| HC-H13-A-0-610-1830-55-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x1830x55           | 20,6                      | 35                      | 1800                                 | 140                                |
| HC-H14-A-0-305-305-55-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 305x305x55            | 1,8                       | 35                      | 150                                  | 180                                |
| HC-H14-A-0-305-610-55-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 305x610x55            | 3,4                       | 35                      | 300                                  | 180                                |
| HC-H14-A-0-457-457-55-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 457x457x55            | 3,8                       | 35                      | 340                                  | 180                                |
| HC-H14-A-0-610-610-55-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 610x610x55            | 6,9                       | 35                      | 600                                  | 180                                |
| HC-H14-A-0-610-915-55-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 610x915x55            | 10,3                      | 35                      | 900                                  | 180                                |
| HC-H14-A-0-610-1220-55-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x1220x55           | 13,7                      | 35                      | 1200                                 | 180                                |
| HC-H14-A-0-610-1525-55-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x1525x55           | 17,1                      | 35                      | 1500                                 | 180                                |
| HC-H14-A-0-610-1830-55-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x1830x55           | 20,6                      | 35                      | 1800                                 | 180                                |
| „Weitere Maße auf Anfrage.“         |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| „Toleranz der Druckdifferenz ±10 %“ |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |

### TYPENSCHLÜSSEL HEPA-DECKENFILTER (ALUMINIUMRAHMEN)

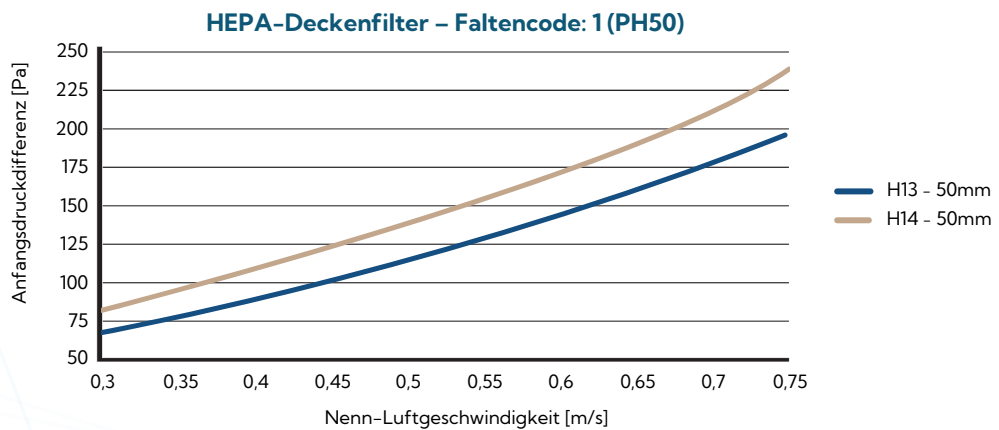
| Filtertyp                                      | Filter-<br>klasse | Rahmen       | Falten-<br>höhe                                                                                | Maße (mm)  | Griffschutz                                                           | Dichtung                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HC :<br>HEPA-Deckenfilter<br>(Aluminiumrahmen) | H13<br>H14        | A: Aluminium | 0: 35 mm<br>1: 50 mm<br>2: 65 mm<br>3: 75 mm<br>4: 85 mm<br>5: 90 mm<br>6: 100 mm<br>7: 125 mm | 610x610x55 | FW: Ohne<br>FC: Reinluftseitig<br>FD: Rohluftseitig<br>FB: Beidseitig | W: Ohne<br>P: PU-Schaum endlos<br>PP: PU-Schaum beidseitig<br>E: EPDM flach<br>EE: EPDM flach beidseitig<br>C: EPDM grau, endlos<br>CC: EPDM grau, beidseitig<br>U: U-Dichtung |

## HEPA-DECKENFILTER (ALUMINIUMRAHMEN) HC 66

| Filtermodell                        | Klasse  |           | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Falten-<br>höhe<br>(mm) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                                     | EN 1822 | ISO 29463 |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| HC-H13-A-1-305-305-66-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 305x305x66            | 2,3                       | 50                      | 150                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-305-610-66-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 305x610x66            | 4,5                       | 50                      | 300                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-457-457-66-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 457x457x66            | 5                         | 50                      | 340                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-610-66-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 610x610x66            | 9                         | 50                      | 600                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-915-66-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 610x915x66            | 13,5                      | 50                      | 900                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-1220-66-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x1220x66           | 18                        | 50                      | 1200                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-762-915-66-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 762x915x66            | 16,9                      | 50                      | 1130                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-915-915-66-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 915x915x66            | 20,3                      | 50                      | 1350                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-1525-66-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x1525x66           | 22,5                      | 50                      | 1500                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-1830-66-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x1830x66           | 27                        | 50                      | 1800                                 | 100                                |
| HC-H14-A-1-305-305-66-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 305x305x66            | 2,4                       | 50                      | 150                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-305-610-66-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 305x610x66            | 4,7                       | 50                      | 300                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-457-457-66-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 457x457x66            | 5,3                       | 50                      | 340                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-610-66-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 610x610x66            | 9,4                       | 50                      | 600                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-915-66-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 610x915x66            | 14                        | 50                      | 900                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-1220-66-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x1220x66           | 18,8                      | 50                      | 1200                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-762-915-66-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 762x915x66            | 17,6                      | 50                      | 1130                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-915-915-66-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 915x915x66            | 21,2                      | 50                      | 1350                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-1525-66-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x1525x66           | 23,5                      | 50                      | 1500                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-1830-66-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x1830x66           | 28,2                      | 50                      | 1800                                 | 125                                |
| „Weitere Maße auf Anfrage.“         |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| „Toleranz der Druckdifferenz ±10 %“ |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |



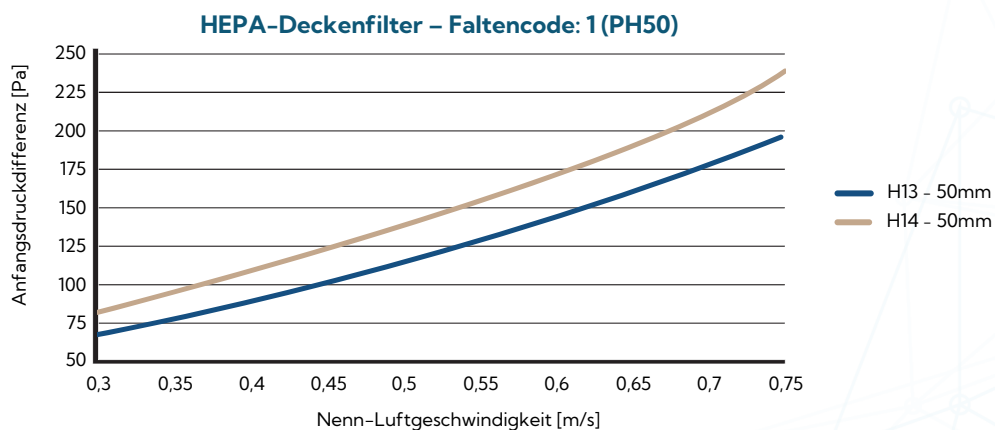
| Filtermodell                        | Klasse  |           | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Falten-<br>höhe<br>(mm) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                                     | EN 1822 | ISO 29463 |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| HC-H13-A-1-305-305-69-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 305x305x69            | 2,3                       | 50                      | 150                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-305-610-69-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 305x610x69            | 4,5                       | 50                      | 300                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-457-457-69-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 457x457x69            | 5                         | 50                      | 340                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-610-69-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 610x610x69            | 9                         | 50                      | 600                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-915-69-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 610x915x69            | 13,5                      | 50                      | 900                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-1220-69-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x1220x69           | 18                        | 50                      | 1200                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-762-915-69-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 762x915x69            | 16,9                      | 50                      | 1130                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-915-915-69-FB-P          | H13     | ISO 35 H  | 915x915x69            | 20,3                      | 50                      | 1350                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-1525-69-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x1525x69           | 22,5                      | 50                      | 1500                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-1830-69-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x1830x69           | 27                        | 50                      | 1800                                 | 100                                |
| HC-H14-A-1-305-305-69-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 305x305x69            | 2,4                       | 50                      | 150                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-305-610-69-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 305x610x69            | 4,7                       | 50                      | 300                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-457-457-69-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 457x457x69            | 5,3                       | 50                      | 340                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-610-69-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 610x610x69            | 9,4                       | 50                      | 600                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-915-69-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 610x915x69            | 14                        | 50                      | 900                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-1220-69-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x1220x69           | 18,8                      | 50                      | 1200                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-762-915-69-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 762x915x69            | 17,6                      | 50                      | 1130                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-915-915-69-FB-P          | H14     | ISO 45 H  | 915x915x69            | 21,2                      | 50                      | 1350                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-1525-69-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x1525x69           | 23,5                      | 50                      | 1500                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-1830-69-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x1830x69           | 28,2                      | 50                      | 1800                                 | 125                                |
| „Weitere Maße auf Anfrage.“         |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| „Toleranz der Druckdifferenz ±10 %“ |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |



## HEPA-DECKENFILTER (ALUMINIUMRAHMEN) HC 78

| Filtermodell                | Klasse  |           | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Falten-<br>höhe<br>(mm) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|-----------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                             | EN 1822 | ISO 29463 |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| HC-H13-A-1-305-305-78-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 305x305x78            | 2,3                       | 50                      | 150                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-305-610-78-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 305x610x78            | 4,5                       | 50                      | 300                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-457-457-78-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 457x457x78            | 5                         | 50                      | 340                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-610-78-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 610x610x78            | 9                         | 50                      | 600                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-915-78-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 610x915x78            | 13,5                      | 50                      | 900                                  | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-1220-78-FB-P | H13     | ISO 35 H  | 610x1220x78           | 18                        | 50                      | 1200                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-762-915-78-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 762x915x78            | 16,9                      | 50                      | 1130                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-915-915-78-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 915x915x78            | 20,3                      | 50                      | 1350                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-1525-78-FB-P | H13     | ISO 35 H  | 610x1525x78           | 22,5                      | 50                      | 1500                                 | 100                                |
| HC-H13-A-1-610-1830-78-FB-P | H13     | ISO 35 H  | 610x1830x78           | 27                        | 50                      | 1800                                 | 100                                |
| HC-H14-A-1-305-305-78-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 305x305x78            | 2,4                       | 50                      | 150                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-305-610-78-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 305x610x78            | 4,7                       | 50                      | 300                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-457-457-78-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 457x457x78            | 5,3                       | 50                      | 340                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-610-78-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 610x610x78            | 9,4                       | 50                      | 600                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-915-78-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 610x915x78            | 14                        | 50                      | 900                                  | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-1220-78-FB-P | H14     | ISO 45 H  | 610x1220x78           | 18,8                      | 50                      | 1200                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-762-915-78-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 762x915x78            | 17,6                      | 50                      | 1130                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-915-915-78-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 915x915x78            | 21,2                      | 50                      | 1350                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-1525-78-FB-P | H14     | ISO 45 H  | 610x1525x78           | 23,5                      | 50                      | 1500                                 | 125                                |
| HC-H14-A-1-610-1830-78-FB-P | H14     | ISO 45 H  | 610x1830x78           | 28,2                      | 50                      | 1800                                 | 125                                |

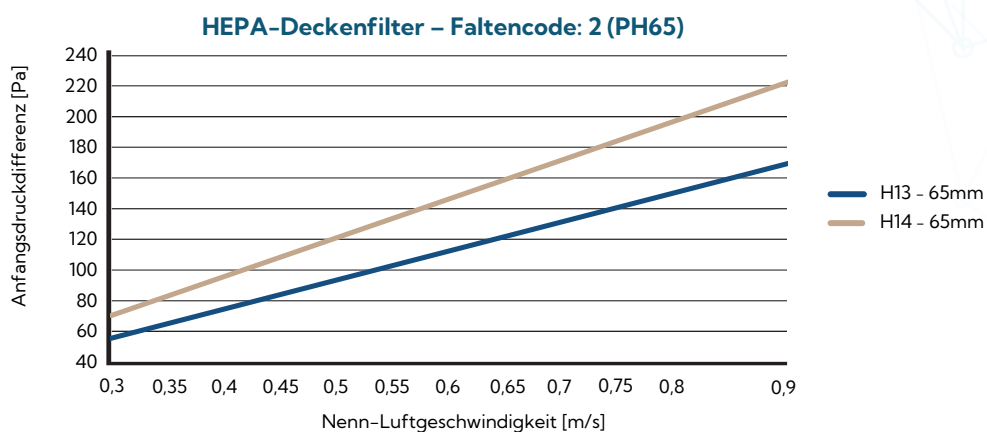
„Weitere Maße auf Anfrage.“  
„Toleranz der Druckdifferenz  $\pm 10\%$ “



## HEPA-DECKENFILTER (ALUMINIUMRAHMEN) HC 90

| Filtermodell                | Klasse  |           | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Falten-<br>höhe<br>(mm) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|-----------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                             | EN 1822 | ISO 29463 |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| HC-H13-A-2-305-305-90-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 305x305x90            | 2,9                       | 65                      | 150                                  | 85                                 |
| HC-H13-A-2-305-610-90-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 305x610x90            | 5,8                       | 65                      | 300                                  | 85                                 |
| HC-H13-A-2-457-457-90-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 457x457x90            | 6,6                       | 65                      | 340                                  | 85                                 |
| HC-H13-A-2-610-610-90-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 610x610x90            | 11,7                      | 65                      | 600                                  | 85                                 |
| HC-H13-A-2-610-915-90-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 610x915x90            | 17,5                      | 65                      | 900                                  | 85                                 |
| HC-H13-A-2-610-1220-90-FB-P | H13     | ISO 35 H  | 610x1220x90           | 23,4                      | 65                      | 1200                                 | 85                                 |
| HC-H14-A-2-305-305-90-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 305x305x90            | 3                         | 65                      | 150                                  | 110                                |
| HC-H14-A-2-305-610-90-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 305x610x90            | 6                         | 65                      | 300                                  | 110                                |
| HC-H14-A-2-457-457-90-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 457x457x90            | 6,9                       | 65                      | 340                                  | 110                                |
| HC-H14-A-2-610-610-90-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 610x610x90            | 12,2                      | 65                      | 600                                  | 110                                |
| HC-H14-A-2-610-915-90-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 610x915x90            | 18,3                      | 65                      | 900                                  | 110                                |
| HC-H14-A-2-610-1220-90-FB-P | H14     | ISO 45 H  | 610x1220x90           | 23,4                      | 65                      | 1200                                 | 110                                |

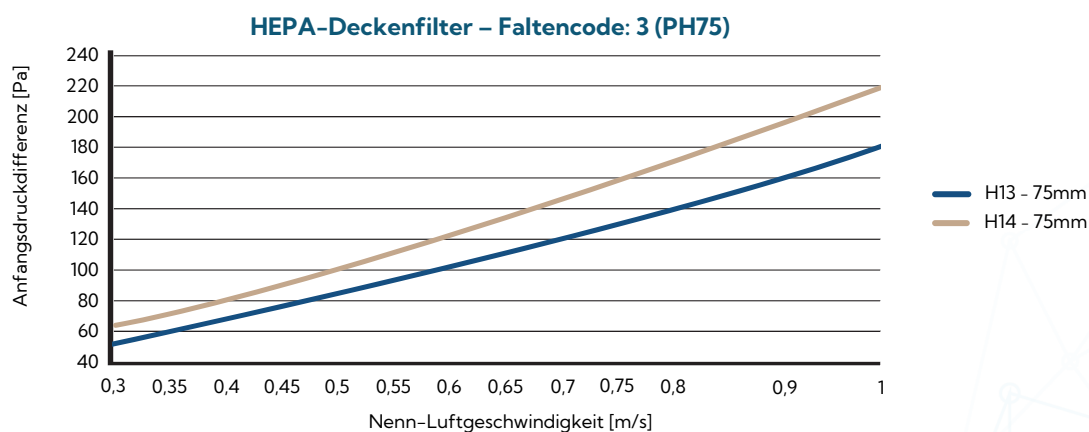
„Weitere Maße auf Anfrage.“  
 „Toleranz der Druckdifferenz  $\pm 10\%$ “



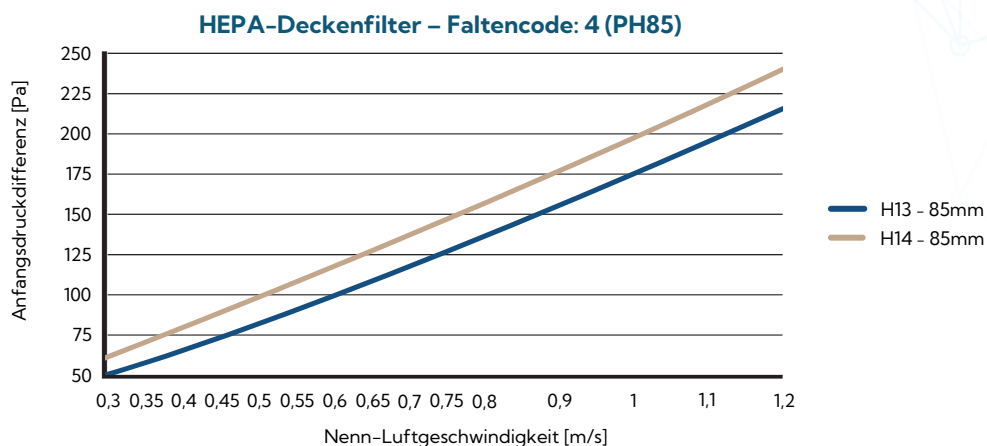
## HEPA-DECKENFILTER (ALUMINIUMRAHMEN) HC 100

| Filtermodell                 | Klasse  |           | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Falten-<br>höhe<br>(mm) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|------------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                              | EN 1822 | ISO 29463 |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| HC-H13-A-3-305-305-100-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 305x305x100           | 3,4                       | 75                      | 150                                  | 75                                 |
| HC-H13-A-3-305-610-100-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 305x610x100           | 6,8                       | 75                      | 300                                  | 75                                 |
| HC-H13-A-3-457-457-100-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 457x457x100           | 7,6                       | 75                      | 340                                  | 75                                 |
| HC-H13-A-3-610-610-100-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 610x610x100           | 13,5                      | 75                      | 600                                  | 75                                 |
| HC-H13-A-3-610-915-100-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 610x915x100           | 20,3                      | 75                      | 900                                  | 75                                 |
| HC-H13-A-3-610-1220-100-FB-P | H13     | ISO 35 H  | 610x1220x100          | 27                        | 75                      | 1200                                 | 75                                 |
| HC-H14-A-3-305-305-100-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 305x305x100           | 3,5                       | 75                      | 150                                  | 90                                 |
| HC-H14-A-3-305-610-100-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 305x610x100           | 7                         | 75                      | 300                                  | 90                                 |
| HC-H14-A-3-457-457-100-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 457x457x100           | 7,9                       | 75                      | 340                                  | 90                                 |
| HC-H14-A-3-610-610-100-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 610x610x100           | 14                        | 75                      | 600                                  | 90                                 |
| HC-H14-A-3-610-915-100-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 610x915x100           | 21,2                      | 75                      | 900                                  | 90                                 |
| HC-H14-A-3-610-1220-100-FB-P | H14     | ISO 45 H  | 610x1220x100          | 28,2                      | 75                      | 1200                                 | 90                                 |

„Weitere Maße auf Anfrage.“  
„Toleranz der Druckdifferenz  $\pm 10\%$ “

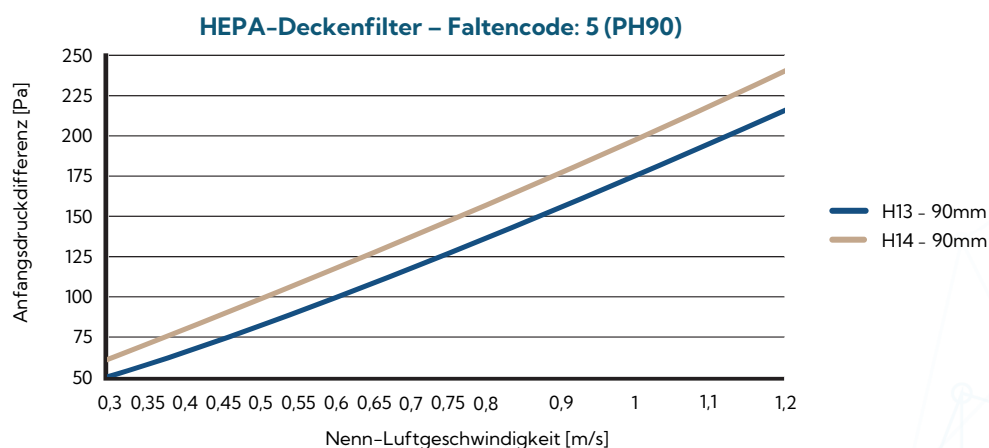


| Filtermodell                        | Klasse  |           | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Falten-<br>höhe<br>(mm) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                                     | EN 1822 | ISO 29463 |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| HC-H13-A-4-305-305-110-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 305x305x110           | 3,8                       | 85                      | 150                                  | 70                                 |
| HC-H13-A-4-305-610-110-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 305x610x110           | 7,6                       | 85                      | 300                                  | 70                                 |
| HC-H13-A-4-457-457-110-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 457x457x110           | 8,6                       | 85                      | 340                                  | 70                                 |
| HC-H13-A-4-610-610-110-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x610x110           | 15,3                      | 85                      | 600                                  | 70                                 |
| HC-H13-A-4-610-915-110-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x915x110           | 22,9                      | 85                      | 900                                  | 70                                 |
| HC-H13-A-4-610-1220-110-FB-P        | H13     | ISO 35 H  | 610x1220x110          | 30,6                      | 85                      | 1200                                 | 70                                 |
| HC-H14-A-4-305-305-110-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 305x305x110           | 4                         | 85                      | 150                                  | 85                                 |
| HC-H14-A-4-305-610-110-FB-P         | H13     | ISO 45 H  | 305x610x110           | 8                         | 85                      | 300                                  | 85                                 |
| HC-H14-A-4-457-457-110-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 457x457x110           | 9                         | 85                      | 340                                  | 85                                 |
| HC-H14-A-4-610-610-110-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x610x110           | 16                        | 85                      | 600                                  | 85                                 |
| HC-H14-A-4-610-915-110-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x915x110           | 24                        | 85                      | 900                                  | 85                                 |
| HC-H14-A-4-610-1220-110-FB-P        | H14     | ISO 45 H  | 610x1220x110          | 32                        | 85                      | 1200                                 | 85                                 |
| „Weitere Maße auf Anfrage.“         |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| „Toleranz der Druckdifferenz ±10 %“ |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |



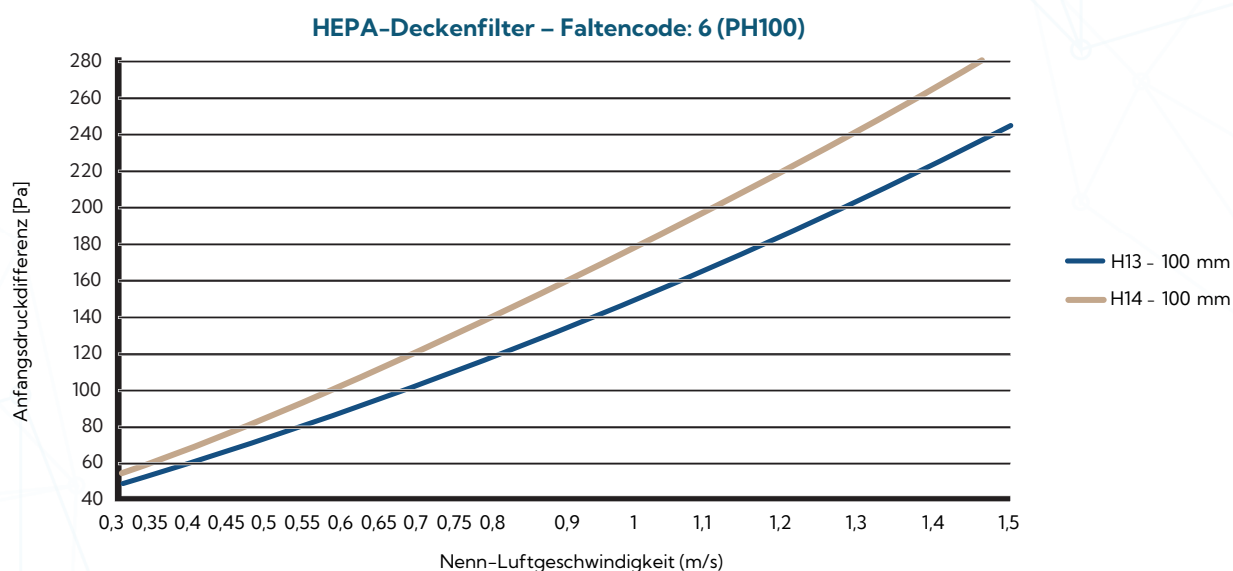
## HEPA-DECKENFILTER (ALUMINIUMRAHMEN) HC 117

| Filtermodell                        | Klasse  |           | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Falten-<br>höhe<br>(mm) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                                     | EN 1822 | ISO 29463 |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| HC-H13-A-5-305-305-117-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 305x305x117           | 3,8                       | 90                      | 150                                  | 70                                 |
| HC-H13-A-5-305-610-117-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 305x610x117           | 7,6                       | 90                      | 300                                  | 70                                 |
| HC-H13-A-5-457-457-117-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 457x457x117           | 8,6                       | 90                      | 340                                  | 70                                 |
| HC-H13-A-5-610-610-117-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x610x117           | 15,3                      | 90                      | 600                                  | 70                                 |
| HC-H13-A-5-610-915-117-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x915x117           | 22,9                      | 90                      | 900                                  | 70                                 |
| HC-H13-A-5-610-1220-117-FB-P        | H13     | ISO 35 H  | 610x1220x117          | 30,6                      | 90                      | 1200                                 | 70                                 |
| HC-H14-A-5-305-305-117-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 305x305x117           | 4                         | 90                      | 150                                  | 85                                 |
| HC-H14-A-5-305-610-117-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 305x610x117           | 8                         | 90                      | 300                                  | 85                                 |
| HC-H14-A-5-457-457-117-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 457x457x117           | 9                         | 90                      | 340                                  | 85                                 |
| HC-H14-A-5-610-610-117-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x610x117           | 16                        | 90                      | 600                                  | 85                                 |
| HC-H14-A-5-610-915-117-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x915x117           | 24                        | 90                      | 900                                  | 85                                 |
| HC-H14-A-5-610-1220-117-FB-P        | H14     | ISO 45 H  | 610x1220x117          | 32                        | 90                      | 1200                                 | 85                                 |
| „Weitere Maße auf Anfrage.“         |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| „Toleranz der Druckdifferenz ±10 %“ |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |



## HEPA-DECKENFILTER (ALUMINIUMRAHMEN) HC 125

| Filtermodell                        | Klasse  |           | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Falten-<br>höhe<br>(mm) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                                     | EN 1822 | ISO 29463 |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| HC-H13-A-6-305-305-125-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 305x305x125           | 4,5                       | 100                     | 150                                  | 65                                 |
| HC-H13-A-6-305-610-125-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 305x610x125           | 9                         | 100                     | 300                                  | 65                                 |
| HC-H13-A-6-457-457-125-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 457x457x125           | 10                        | 100                     | 340                                  | 65                                 |
| HC-H13-A-6-610-610-125-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x610x125           | 18                        | 100                     | 600                                  | 65                                 |
| HC-H13-A-6-610-915-125-FB-P         | H13     | ISO 35 H  | 610x915x125           | 27                        | 100                     | 900                                  | 65                                 |
| HC-H13-A-6-610-1220-125-FB-P        | H13     | ISO 35 H  | 610x1220x125          | 36                        | 100                     | 1200                                 | 65                                 |
| HC-H14-A-6-305-305-125-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 305x305x125           | 4,7                       | 100                     | 150                                  | 80                                 |
| HC-H14-A-6-305-610-125-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 305x610x125           | 9,4                       | 100                     | 300                                  | 80                                 |
| HC-H14-A-6-457-457-125-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 457x457x125           | 10,5                      | 100                     | 340                                  | 80                                 |
| HC-H14-A-6-610-610-125-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x610x125           | 18,8                      | 100                     | 600                                  | 80                                 |
| HC-H14-A-6-610-915-125-FB-P         | H14     | ISO 45 H  | 610x915x125           | 28,2                      | 100                     | 900                                  | 80                                 |
| HC-H14-A-6-610-1220-125-FB-P        | H14     | ISO 45 H  | 610x1220x125          | 37,6                      | 100                     | 1200                                 | 80                                 |
| „Weitere Maße auf Anfrage.“         |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| „Toleranz der Druckdifferenz ±10 %“ |         |           |                       |                           |                         |                                      |                                    |



## HEPA-DECKENFILTER (ALUMINIUMRAHMEN) HC 150

| Filtermodell                 | Klasse  |           | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Falten-<br>höhe<br>(mm) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|------------------------------|---------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                              | EN 1822 | ISO 29463 |                       |                           |                         |                                      |                                    |
| HC-H13-A-7-305-305-150-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 305x305x150           | 5,6                       | 125                     | 150                                  | 55                                 |
| HC-H13-A-7-305-610-150-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 305x610x150           | 11,3                      | 125                     | 300                                  | 55                                 |
| HC-H13-A-7-457-457-150-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 457x457x150           | 12,6                      | 125                     | 340                                  | 55                                 |
| HC-H13-A-7-610-610-150-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 610x610x150           | 22,5                      | 125                     | 600                                  | 55                                 |
| HC-H13-A-7-610-915-150-FB-P  | H13     | ISO 35 H  | 610x915x150           | 33,8                      | 125                     | 900                                  | 55                                 |
| HC-H13-A-7-610-1220-150-FB-P | H13     | ISO 35 H  | 610x1220x150          | 45                        | 125                     | 1200                                 | 55                                 |
| HC-H14-A-7-305-305-150-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 305x305x150           | 5,9                       | 125                     | 150                                  | 70                                 |
| HC-H14-A-7-305-610-150-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 305x610x150           | 11,8                      | 125                     | 300                                  | 70                                 |
| HC-H14-A-7-457-457-150-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 457x457x150           | 13,2                      | 125                     | 340                                  | 70                                 |
| HC-H14-A-7-610-610-150-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 610x610x150           | 23,5                      | 125                     | 600                                  | 70                                 |
| HC-H14-A-7-610-915-150-FB-P  | H14     | ISO 45 H  | 610x915x150           | 35,3                      | 125                     | 900                                  | 70                                 |
| HC-H14-A-7-610-1220-150-FB-P | H14     | ISO 45 H  | 610x1220x150          | 47                        | 125                     | 1200                                 | 70                                 |

„Weitere Maße auf Anfrage.“  
„Toleranz der Druckdifferenz  $\pm 10\%$ “

HEPA-Deckenfilter – Faltencode: 7 (PH125)

