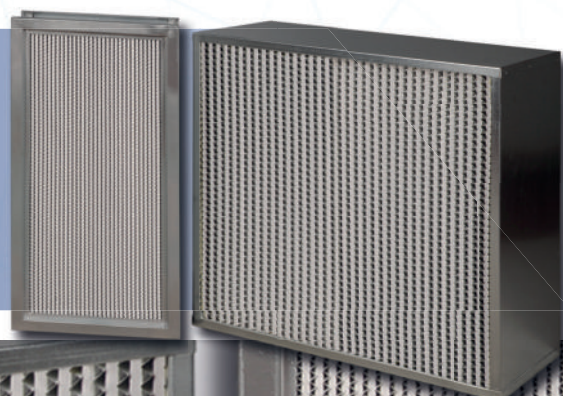


# HEPA-FILTER MIT ALU- SEPARATOREN (METALLRAHMEN)



## Anwendungen:

Endfilter für RLT-Geräte in Hygieneausführung bei hohen Temperaturen

## Merkmale:

- Temperaturbeständig bis 120 °C, 260 °C
- Erdungskabel gegen statische Aufladung auf Anfrage
- Geprüft und klassifiziert nach EN 1822 – ISO 29463 für H13 – H14
- Gewellte Alu-Separatoren
- Einzel-Leckprüfung (ab H13)

|                          |                                            |                 |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Filterklasse:            | H13 - H14                                  | Flansch:        | Ohne, einfach, doppelt               |
| Filtermedium:            | Hochwertige Glasfaser                      | Vergussmasse:   | Zweikomponenten-Polyurethan, Silikon |
| Rahmen:                  | Verzinkter Stahl, Edelstahl                | Abstandshalter: | Aluminium, gewellt                   |
| Empf. Enddruckdifferenz: | Anfangsdruckdifferenz x2,<br>(max. 600 Pa) | Dichtung:       | Silikon, EPDM                        |
| Max. Betriebstemperatur: | bis 120 °C, 260 °C                         |                 |                                      |

## HEPA-FILTER MIT ALU-SEPARATOREN (METALLRAHMEN)

| Filtermodell                        | Klasse<br>EN 1822 ISO 29463 |          | Maße<br>BxHxT<br>(mm) | Filter-<br>fläche<br>(m²) | Max. Dauer-<br>temperatur<br>(°C) | Nenn-<br>volumen-<br>strom<br>(m³/h) | Anfangs-<br>druckdifferenz<br>(Pa) |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| HCA-E10-G-W-T-W-305-610-292-FW-S    | E10                         | -        | 305x610x292           | 8,5                       | 120                               | 1700                                 | 170                                |
| HCA-E10-G-W-T-W-610-610-292-FW-S    | E10                         | -        | 610x610x292           | 17,0                      | 120                               | 3400                                 | 170                                |
| HCA-E11-G-W-T-W-305-610-292-FW-S    | E11                         | ISO 15 E | 305x610x292           | 8,5                       | 120                               | 1700                                 | 190                                |
| HCA-E11-G-W-T-W-610-610-292-FW-S    | E11                         | ISO 15 E | 610x610x292           | 17,0                      | 120                               | 3400                                 | 190                                |
| HCA-E12-G-W-T-W-305-610-292-FW-S    | E12                         | ISO 25 E | 305x610x292           | 8,5                       | 120                               | 1700                                 | 250                                |
| HCA-E12-G-W-T-W-610-610-292-FW-S    | E12                         | ISO 25 E | 610x610x292           | 17,0                      | 120                               | 3400                                 | 250                                |
| HCA-H13-G-W-T-W-305-610-292-FW-S    | H13                         | ISO 35 H | 305x610x292           | 11,0                      | 120                               | 1250                                 | 250                                |
| HCA-H13-G-W-T-W-610-610-292-FW-S    | H13                         | ISO 35 H | 610x610x292           | 22,0                      | 120                               | 2500                                 | 250                                |
| HCA-H13-SS-W-HT-W-305-610-292-FB-S  | H13                         | ISO 35 H | 305x610x292           | 11,0                      | 260                               | 1250                                 | 250                                |
| HCA-H13-SS-W-HT-W-610-610-292-FB-S  | H13                         | ISO 35 H | 610x610x292           | 22,0                      | 260                               | 2500                                 | 250                                |
| HCA-H14-G-W-T-W-305-610-292-FW-S    | H14                         | ISO 45 H | 305x610x292           | 11,0                      | 120                               | 1100                                 | 250                                |
| HCA-H14-G-W-T-W-610-610-292-FW-S    | H14                         | ISO 45 H | 610x610x292           | 22,0                      | 120                               | 2200                                 | 250                                |
| HCA-H14-SS-W-HT-SG-305-610-292-FB-S | H14                         | ISO 45 H | 305x610x292           | 11,0                      | 260                               | 1100                                 | 250                                |
| HCA-H14-SS-W-HT-SG-610-610-292-FB-S | H14                         | ISO 45 H | 610x610x292           | 22,0                      | 260                               | 2200                                 | 250                                |
| „Weitere Maße auf Anfrage.“         |                             |          |                       |                           |                                   |                                      |                                    |
| „Toleranz der Druckdifferenz ±10 %“ |                             |          |                       |                           |                                   |                                      |                                    |

### TYPENSCHLÜSSEL HEPA-FILTER MIT ALU-SEPARATOREN (METALLRAHMEN)

| Filtertyp                                                          | Filter-<br>klasse               | Rahmen                                                                                    | Flansch                                            | Max.<br>Temp.           | Erdungskabel       | Maße<br>(mm) | Griffschutz                                                           | Dichtung                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HCA : HEPA-<br>Filter mit<br>Alu-<br>Separatoren<br>(Metallrahmen) | E10<br>E11<br>E12<br>H13<br>H14 | A: Aluminium<br>G: Verzinkter<br>Stahl<br>SS: Edelstahl<br>304<br>SS316:<br>Edelstahl 316 | S: Ein-<br>seitig<br>D: Beid-<br>seitig<br>W: Ohne | T: 120 °C<br>HT: 260 °C | SG: Mit<br>W: Ohne | 305x610x292  | FW: Ohne<br>FC: Reinluftseitig<br>FD: Rohluftseitig<br>FB: Beidseitig | W: Ohne<br>E: EPDM flach<br>EE: EPDM flach beidseitig<br>C: EPDM grau, endlos<br>CC: EPDM grau, beidseitig<br>S: Silikon<br>SS: Silikon beidseitig |