

# FILTRE HEPA HAUTE CAPACITÉ MULTIDIÈDRE (CADRE MÉTALLIQUE)



## Applications :

Filtre final pour CTA de type hygiénique  
Sciences de la vie  
Santé  
Agroalimentaire  
Unités à flux laminaire de blocs opératoires

## Points forts :

- Pour débits d'air élevés (3 000–4 000 m<sup>3</sup>/h)
- Média en fibre de verre de haute qualité
- Essai individuel d'étanchéité (H13+)
- Testé et classé selon EN 1822 – ISO 29463 pour H13 – H14

|                               |                                               |                                |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Norme :                       | EN 1822 et ISO 29463                          | Temp. max. de fonctionnement : | 80°C –120°C                             |
| Classe de filtre :            | E10 – E11 – E12 – H13 – H14                   | Joint :                        | EPDM,<br>EPDM plat continu et mousse PU |
| Média :                       | Fibre de verre de haute qualité               | Conception :                   | Modules en U                            |
| Cadre :                       | Galvanisé, acier inoxydable, aluminium        | Mastic d'étanchéité :          | Polyuréthane bicomposant                |
| Perte de charge finale rec. : | Perte de charge initiale x2,<br>(max. 600 Pa) | Séparateur :                   | Thermofusible                           |

## FILTRE HEPA HAUTE CAPACITÉ MULTIDIÈDRE (CADRE MÉTALLIQUE)

| Modèle de filtre           | Classe de filtre |           | Dimensions<br>LxHxP<br>(mm) | Surface<br>filtrante<br>(m²) | Type de<br>plissage | Débit<br>nominal<br>(m³/h) | Perte de<br>charge<br>initiale (Pa) |
|----------------------------|------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|                            | EN 1822          | ISO 29463 |                             |                              |                     |                            |                                     |
| HHV-H13-G-30-287-592-292-E | H13              | ISO 35 H  | 287x592x292                 | 11,9                         | Modules en V        | 1370                       | 270                                 |
| HHV-H13-G-30-305-610-292-E | H13              | ISO 35 H  | 305x610x292                 | 13                           | Modules en V        | 1500                       | 270                                 |
| HHV-H13-G-30-592-592-292-E | H13              | ISO 35 H  | 592x592x292                 | 24,5                         | Modules en V        | 2830                       | 270                                 |
| HHV-H13-G-30-610-610-292-E | H13              | ISO 35 H  | 610x610x292                 | 26                           | Modules en V        | 3000                       | 270                                 |
| HHV-H13-G-40-287-592-292-E | H13              | ISO 35 H  | 287x592x292                 | 16,9                         | Modules en V        | 1880                       | 290                                 |
| HHV-H13-G-40-305-610-292-E | H13              | ISO 35 H  | 305x610x292                 | 18,5                         | Modules en V        | 2000                       | 290                                 |
| HHV-H13-G-40-592-592-292-E | H13              | ISO 35 H  | 592x592x292                 | 34,8                         | Modules en V        | 3760                       | 290                                 |
| HHV-H13-G-40-610-610-292-E | H13              | ISO 35 H  | 610x610x292                 | 37                           | Modules en V        | 4000                       | 290                                 |
| HHV-H14-G-30-287-592-292-E | H14              | ISO 45 H  | 287x592x292                 | 13,7                         | Modules en V        | 1415                       | 300                                 |
| HHV-H14-G-30-305-610-292-E | H14              | ISO 45 H  | 305x610x292                 | 15                           | Modules en V        | 1500                       | 300                                 |
| HHV-H14-G-30-592-592-292-E | H14              | ISO 45 H  | 592x592x292                 | 28,2                         | Modules en V        | 2830                       | 300                                 |
| HHV-H14-G-30-610-610-292-E | H14              | ISO 45 H  | 610x610x292                 | 30                           | Modules en V        | 3000                       | 300                                 |
| HHV-H14-G-40-287-592-292-E | H14              | ISO 45 H  | 287x592x292                 | 18,3                         | Modules en V        | 1880                       | 300                                 |
| HHV-H14-G-40-305-610-292-E | H14              | ISO 45 H  | 305x610x292                 | 20                           | Modules en V        | 2000                       | 300                                 |
| HHV-H14-G-40-592-592-292-E | H14              | ISO 45 H  | 592x592x292                 | 37,7                         | Modules en V        | 3760                       | 300                                 |
| HHV-H14-G-40-610-610-292-E | H14              | ISO 45 H  | 610x610x292                 | 40                           | Modules en V        | 4000                       | 300                                 |

« Tolérance de pression différentielle  $\pm 10\%$  »

### CODIFICATION DU FILTRE HEPA HAUTE CAPACITÉ MULTIDIÈDRE (CADRE MÉTALLIQUE)

| Type de filtre                                                        | Classe de filtre                | Cadre                                                                                             | Capacité                       | Dimensions (mm) | Joint                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HHV : Filtre HEPA haute capacité multidirectionnel (cadre métallique) | E10<br>E11<br>E12<br>H13<br>H14 | A : Aluminium<br>G : Métal galvanisé<br>SS : Acier inoxydable 304<br>SS316 : Acier inoxydable 316 | 30: 3000 m³/h<br>40: 4000 m³/h | 610x610x292     | P : Mousse PU continue<br>PP : Mousse PU double face<br>E : EPDM plat<br>EE : EPDM plat double face<br>C : EPDM gris continu<br>CC : EPDM gris double face |

