

FILTRE HEPA HLA



Les filtres HEPA se distinguent par une conception innovante combinée à une technique éprouvée. HEPA signifie high efficiency particle airfilter.

Grâce aux matériaux de qualité utilisés, ils peuvent garantir une très haute qualité d'air. Chaque filtre est contrôlé après assemblage selon les tests de la norme EN1822.

FILTRE

HEPA HLA

QUALITÉ

Les filtres HEPA se distinguent par une conception innovante combinée à une technique éprouvée. HEPA signifie high efficiency particle airfilter.

Grâce aux matériaux de qualité utilisés, ils peuvent garantir une très haute qualité d'air. Chaque filtre est contrôlé après assemblage selon les tests de la norme EN1822.

La construction et les matériaux des filtres HEPA font l'objet d'améliorations continues se traduisant par une résistance moindre et un coût énergétique moins élevé. Le matériau filtrant est réalisé en feuille de fibre de verre. Ceci garantit des performances constantes et permet d'envisager l'utilisation de ces filtres dans des environnements très sensibles comme dans le milieu hospitalier ou sur les sites nucléaires.

AVANTAGES DES FILTRES HEPA

- Performances constantes
- Grande surface de filtration
- Chaque produit est testé conformément à la norme EN1822
- Construction robuste pour exclure tout risque d'endommagement lors du transport ou de la pose
- Faible consommation d'énergie grâce à la méthode des plis
- Qualité éprouvée, même dans les environnements délicats

CONSTRUCTION

En fonction des applications, il existe divers types de filtres HEPA. L'objectif est d'atteindre pour chaque type la résistance la plus faible possible pour permettre une réduction maximale du coût énergétique :

Filtres Turbulents

Il est souvent fait appel aux filtres HEPA pour les applications où les impératifs concernant la laminarité du flux d'air ne sont pas si importants mais où la qualité de l'air joue un rôle essentiel. Les filtres ont un débit élevé grâce à la conception avec plissement profond (deeppleat). Ils existent en deux variantes de construction différente :

- **Versión standard** : C'est sur la capacité nominale de ces filtres que les systèmes ont été développés. Avec la méthode du plissement profond, la résistance est faible et le coût énergétique du filtre est relativement bas. La Surface de filtration est 50 fois supérieure à la face frontale du filtre.
- **Versión haute capacité** : Ces filtres HEPA ont une résistance encore moins élevée et un débit supérieur. Ils fonctionnent avec des blocs filtrants placés dans un logement en V à l'intérieur du filtre. Cette méthode permet de doubler la Surface de filtration et le débit par rapport aux filtres de la version standard.

Filtres laminaires

Dans les salles blanches, où la qualité de l'air joue un rôle capital, on recourt souvent aux filtres HEPA avec flux laminaire. Ils ont un moindre débit que les filtres pour débits d'air turbulents. Les filtres à flux laminaire garantissent une pureté irréprochable de l'air en salle blanche, notamment grâce à l'utilisation de papier filtrant de haute qualité et aux techniques de plissement innovantes. Les filtres HEPA sont disponibles en version standard en 68, 80, 90 et 110 mm d'épaisseur et permettent d'atteindre une faible résistance.

APPLICATIONS

Les filtres HEPA sont utilisés dans les hôpitaux et divers secteurs industriels comme l'industrie nucléaire, l'industrie alimentaire et la fabrication des semi-conducteurs. Des contrôles de qualité très sévères et des tests approfondis permettent de proposer des filtres HEPA extrêmement fiables.

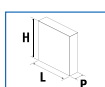
POSE

Lors de la pose des filtres HEPA, il est important de bien observer les règles suivantes:

- Ne pas toucher le papier plissé avec les mains : ceci risque d'endommager le papier.
- Une fois installé, contrôler que chaque filtre HEPA est bien posé et qu'il ne présente pas de dommage dû au transport ou à la pose.
- Bien conserver les rapports de test des filtres et veiller à bien archiver les rapports de test, autocollants, rapports de résistance et de contrôle.
- Veiller à ce que le débit des filtres HEPA ne dépasse pas 25%, sans quoi le filtre risquerait de ne pas fonctionner de façon optimale ou d'être endommagé.
- Lors de la pose, veiller à ce que les cadres et les filtres soient bien propres et que les joints ou autres fermetures éventuelles puissent fonctionner correctement.
- Toujours utiliser des protections adéquates, même lors du remplacement de filtres usagés.
- Enregistrer les filtres posés; noter la date, le type et la résistance au démarrage.

SÉRIE HEPA HLA-E

E10 E11 H13 H14



SPÉCIFICATIONS

Application: Salles blanches, salles d'opération
Cadre: Aluminium extrudé
Séparateurs: Hotmelt
Collage: Polyuréthane à double composant
Média filtrant: Fibre de verre
Joint: Polyuréthane moussé
Classe filtrante selon la norme EN1822: E10, E11, H13 et H14
Perte de charge finale maximale/recommandé: 500Pa
Température maximale: 70°C
Humidité relative maximale: 90%

AVANTAGES

- Poids léger
- Chaque filtre est livré avec un certificat de conformité
- Les filtres HEPA HLA peuvent être équipés avec deux grilles de protection

Les filtres HEPA sont contrôlés pour les fuites d'air à la sortie de la chaîne de production. Il est conseillé de contrôler le fonctionnement de la centrale d'air après l'installation du filtre HEPA. A cause de dommages possibles dus au transport ou à l'installation.

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1110DBBE	305x305x68	E10	2,8	150	65	1	311x89x311
HLA1110DCCE	457x457x68	E10	6,2	335	65	1	463x89x463
HLA1110DBEE	305x610x68	E10	5,5	300	65	1	616x89x311
HLA1110DCCE	457x610x68	E10	8,3	450	65	1	473x626x99
HLA1110DCBE	457x305x68	E10	4,2	225	65	1	473x321x99
HLA1110DEEE	610x610x68	E10	11,1	600	65	1	616x89x616
HLA1110DEGE	610x915x68	E10	16,6	900	65	1	616x89x921
HLA1110DEHE	610x1220x68	E10	22,1	1200	65	1	1226x89x616
HLA1110DEIE	610x1524x68	E10	27,6	1500	65	1	626x1540x99
HLA1110DEJE	610x1830x68	E10	33,1	1800	65	1	1836x89x616
HLA1110DFBE	762x305x68	E10	7,0	375	65	1	778x321x99
HLA1110DFEE	762x610x68	E10	13,9	750	65	1	778x626x99
HLA1110DFFE	762x762x68	E10	17,3	950	65	1	778x778x99
HLA1110DFGE	762x915x68	E10	20,7	1125	65	1	921x89x768
HLA1110DFHE	762x1220x68	E10	27,6	1500	65	1	778x1236x99
HLA1110DFIE	762x1524x68	E10	34,5	1875	65	1	778x1540x99
HLA1110DFJE	762x1830x68	E10	41,4	2250	65	1	1836x89x616
HLA1110DGBE	915x305x68	E10	8,4	450	65	1	931x321x99
HLA1110DGBE	915x915x68	E10	24,9	1350	65	1	931x108x931
HLA1110DGHE	915x1220x68	E10	33,2	1800	65	1	1236x89x931
HLA1110DGLIE	915x1524x68	E10	41,4	2250	65	1	931x1540x99
HLA1110DGLJE	915x1830x68	E10	49,7	2700	65	1	931x1846x99
HLA1111DBBE	305x305x68	E11	2,8	150	80	1	311x89x311
HLA1111DCCE	457x457x68	E11	6,2	335	80	1	463x89x463
HLA1111DBEE	305x610x68	E11	5,5	300	80	1	616x89x311
HLA1111DCEE	457x610x68	E11	8,3	450	80	1	473x626x99
HLA1111DCBE	457x305x68	E11	4,2	225	80	1	473x321x99
HLA1111DEEE	610x610x68	E11	11,1	600	80	1	616x89x616
HLA1111DEGE	610x915x68	E11	16,6	900	80	1	616x89x92
HLA1111DEHE	610x1220x68	E11	22,1	1200	80	1	1226x89x616
HLA1111DEIE	610x1524x68	E11	27,6	1500	80	1	626x1540x99
HLA1111DEJE	610x1830x68	E11	33,1	1800	80	1	1836x89x616
HLA1111DFBE	762x305x68	E11	7,0	375	80	1	778x321x99
HLA1111DFEE	762x610x68	E11	13,9	750	80	1	778x626x99
HLA1111DFFE	762x762x68	E11	17,3	950	80	1	778x778x99
HLA1111DFGE	762x915x68	E11	20,7	1125	80	1	921x89x768
HLA1111DFHE	762x1220x68	E11	27,6	1500	80	1	778x1236x99
HLA1111DFIE	762x1524x68	E11	34,5	1875	80	1	778x1540x99
HLA1111DFJE	762x1830x68	E11	41,4	2250	80	1	1836x89x768
HLA1111DGBE	915x305x68	E11	8,4	450	80	1	931x321x99
HLA1111DGBE	915x915x68	E11	24,9	1350	80	1	931x108x931
HLA1111DGHE	915x1220x68	E11	33,2	1800	80	1	1236x89x931
HLA1111DGLIE	915x1524x68	E11	41,4	2250	80	1	931x1540x99
HLA1111DGLJE	915x1830x68	E11	49,7	2700	80	1	931x1846x99
HLA1113DBBE	305x305x68	H13	2,8	150	120	1	311x89x311
HLA1113DCCE	457x457x68	H13	6,2	335	120	1	463x89x463
HLA1113DBEE	305x610x68	H13	5,5	300	120	1	616x89x311
HLA1113DCEE	457x610x68	H13	8,3	450	120	1	473x626x99
HLA1113DCBE	457x305x68	H13	4,2	225	120	1	473x321x99
HLA1113DEEE	610x610x68	H13	11,1	600	120	1	616x89x616
HLA1113DEGE	610x915x68	H13	16,6	900	120	1	616x89x921
HLA1113DEHE	610x1220x68	H13	22,1	1200	120	1	1226x89x616

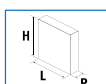
FILTRE

HEPA HLA

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1113DEIE	610x1524x68	H13	27,6	1500	120	1	626x1540x99
HLA1113DEJE	610x1830x68	H13	33,1	1800	120	1	1836x89x616
HLA1113DFBE	762x305x68	H13	7,0	375	120	1	778x321x99
HLA1113DFEE	762x610x68	H13	13,9	750	120	1	778x626x99
HLA1113DFFE	762x762x68	H13	17,3	950	120	1	778x778x99
HLA1113DFGE	762x915x68	H13	20,7	1125	120	1	921x89x768
HLA1113DFHE	762x1220x68	H13	27,6	1500	120	1	778x1236x99
HLA1113DFIE	762x1524x68	H13	34,5	1875	120	1	778x1540x99
HLA1113DFJE	762x1830x68	H13	41,4	2250	120	1	1836x89x768
HLA1113DGBE	915x305x68	H13	8,4	450	120	1	931x321x99
HLA1113DGGE	915x915x68	H13	24,9	1350	120	1	931x108x931
HLA1113DGHE	915x1220x68	H13	33,2	1800	120	1	1236x89x931
HLA1113DGIE	915x1524x68	H13	41,4	2250	120	1	931x1540x99
HLA1113DGJE	915x1830x68	H13	49,7	2700	120	1	931x1846x99
HLA1114DBBE	305x305x68	H14	2,8	150	140	1	311x89x311
HLA1114DCCE	457x457x68	H14	6,2	335	140	1	463x89x463
HLA1114DBEE	305x610x68	H14	5,5	300	140	1	616x89x311
HLA1114DCEE	457x610x68	H14	8,3	450	140	1	473x626x99
HLA1114DCBE	457x305x68	H14	4,2	225	140	1	473x321x99
HLA1114DEEE	610x610x68	H14	11,1	600	140	1	616x89x616
HLA1114DEGE	610x915x68	H14	16,6	900	140	1	616x89x921
HLA1114DEHE	610x1220x68	H14	22,1	1200	140	1	1226x89x616
HLA1114DEIE	610x1524x68	H14	27,6	1500	140	1	626x1540x99
HLA1114DEJE	610x1830x68	H14	33,1	1800	140	1	1836x89x616
HLA1114DFBE	762x305x68	H14	7,0	375	140	1	778x321x99
HLA1114DFEE	762x610x68	H14	13,9	750	140	1	778x626x99
HLA1114DFFE	762x762x68	H14	17,3	950	140	1	778x778x99
HLA1114DFGE	762x915x68	H14	20,7	1125	140	1	921x89x768
HLA1114DFHE	762x1220x68	H14	27,6	1500	140	1	778x1236x99
HLA1114DFIE	762x1524x68	H14	34,5	1875	140	1	778x1540x99
HLA1114DFJE	762x1830x68	H14	41,4	2250	140	1	1836x89x768
HLA1114DGBE	915x305x68	H14	8,4	450	140	1	931x321x99
HLA1114DGGE	915x915x68	H14	24,9	1350	140	1	931x108x931
HLA1114DGHE	915x1220x68	H14	33,2	1800	140	1	1236x89x931
HLA1114DGIE	915x1524x68	H14	41,4	2250	140	1	931x1540x99
HLA1114DGJE	915x1830x68	H14	49,7	2700	140	1	931x1846x99

SÉRIE HEPA HLA-G

E10 E11 H13 H14



SPÉCIFICATIONS

Application: Salles blanches, salles d'opération
Cadre: Aluminium extrudé
Séparateurs: Hotmelt
Collage: Polyuréthane à double composant
Média filtrant: Fibre de verre
Joint: Polyuréthane moussé
Classe filtrante selon la norme EN1822: E10, E11, H13 et H14
Perte de charge finale maximale/recommandé: 500Pa
Température maximale: 70°C
Humidité relative maximale: 90%

AVANTAGES

- Poids léger
- Moins de résistance que la version en oeuvre 68mm
- Chaque filtre est livré avec un certificat de conformité
- Les filtres HEPA HLA peuvent être équipés avec deux grilles de protection

Les filtres HEPA sont contrôlés pour les fuites d'air à la sortie de la chaîne de production. Il est conseillé de contrôler le fonctionnement de la centrale d'air après l'installation du filtre HEPA. A cause de dommages possibles dus au transport ou à l'installation.

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1110DBBG	305x305x80	E10	3,3	150	55	1	321x103x321
HLA1110DCCG	457x457x80	E10	7,4	335	55	1	473x103x473
HLA1110DBEG	305x610x80	E10	6,6	300	55	1	321x103x626
HLA1110DCEG	457x610x80	E10	9,9	450	55	1	473x626x111
HLA1110DCBG	457x305x80	E10	5,0	225	55	1	473x321x111
HLA1110DEEG	610x610x80	E10	13,2	600	55	1	626x103x626
HLA1110DEGG	610x915x80	E10	19,8	900	55	1	626x103x931
HLA1110DEHG	610x1220x80	E10	26,4	1200	55	1	620x91x1230
HLA1110DEIG	610x1524x80	E10	32,9	1500	55	1	626x1540x111
HLA1110DEJG	610x1830x80	E10	39,5	1800	55	1	626x1846x111
HLA1110DFBG	762x305x80	E10	8,4	375	55	1	778x321x111
HLA1110DFEG	762x610x80	E10	16,6	750	55	1	778x626x111
HLA1110DFFG	762x762x80	E10	20,7	950	55	1	778x778x111
HLA1110DFGG	762x915x80	E10	24,8	1125	55	1	778x931x111
HLA1110DFHG	762x1220x80	E10	33,0	1500	55	1	778x1236x111
HLA1110DFIG	762x1524x80	E10	41,2	1875	55	1	778x1540x111
HLA1110DFJG	762x1830x80	E10	49,4	2250	55	1	778x1846x111
HLA1110DGBG	915x305x80	E10	10,0	450	55	1	931x321x111
HLA1110DGGG	915x915x80	E10	29,8	1350	55	1	931x931x111
HLA1110DGHG	915x1220x80	E10	39,7	1800	55	1	931x1236x111
HLA1110DGIG	915x1524x80	E10	49,5	2250	55	1	931x1540x111
HLA1110DGJG	915x1830x80	E10	59,4	2700	55	1	931x1846x111
HLA1111DBBG	305x305x80	E11	3,3	150	60	1	321x103x321
HLA1111DCCG	457x457x80	E11	7,4	335	60	1	473x103x473
HLA1111DBEG	305x610x80	E11	6,6	300	60	1	321x103x626
HLA1111DCEG	457x610x80	E11	9,9	450	60	1	473x626x111
HLA1111DCBG	457x305x80	E11	5,0	225	60	1	473x321x111
HLA1111DEEG	610x610x80	E11	13,2	600	60	1	626x103x626
HLA1111DEGG	610x915x80	E11	19,8	900	60	1	626x103x931
HLA1111DEHG	610x1220x80	E11	26,4	1200	60	1	620x91x1230
HLA1111DEIG	610x1524x80	E11	32,9	1500	60	1	626x1540x111
HLA1111DEJG	610x1830x80	E11	39,5	1800	60	1	626x1846x111
HLA1111DFBG	762x305x80	E11	8,4	375	60	1	778x321x111
HLA1111DFEG	762x610x80	E11	16,6	750	60	1	778x626x111
HLA1111DFFG	762x762x80	E11	20,7	950	60	1	778x778x111
HLA1111DFGG	762x915x80	E11	24,8	1125	60	1	778x931x111
HLA1111DFHG	762x1220x80	E11	33,0	1500	60	1	778x1236x111
HLA1111DFIG	762x1524x80	E11	41,2	1875	60	1	778x1540x111
HLA1111DFJG	762x1830x80	E11	49,4	2250	60	1	778x1846x111
HLA1111DGBG	915x305x80	E11	10,0	450	60	1	931x321x111
HLA1111DGGG	915x915x80	E11	29,8	1350	60	1	931x931x111
HLA1111DGHG	915x1220x80	E11	39,7	1800	60	1	931x1236x111
HLA1111DGIG	915x1524x80	E11	49,5	2250	60	1	931x1540x111
HLA1111DGJG	915x1830x80	E11	59,4	2700	60	1	931x1846x111
HLA1113DBBG	305x305x80	H13	3,3	150	90	1	321x103x321
HLA1113DCCG	457x457x80	H13	7,4	335	90	1	473x103x473
HLA1113DBEG	305x610x80	H13	6,6	300	90	1	321x103x626
HLA1113DCEG	457x610x80	H13	9,9	450	90	1	473x626x111
HLA1113DCBG	457x305x80	H13	5,0	225	90	1	473x321x111
HLA1113DEEG	610x610x80	H13	13,2	600	90	1	626x103x626
HLA1113DEGG	610x915x80	H13	19,8	900	90	1	626x103x931
HLA1113DEHG	610x1220x80	H13	26,4	1200	90	1	620x91x1230

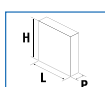
FILTRE

HEPA HLA

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1113DEIG	610x1524x80	H13	32,9	1500	90	1	626x1540x111
HLA1113DEJG	610x1830x80	H13	39,5	1800	90	1	626x1846x111
HLA1113DFBG	762x305x80	H13	8,4	375	90	1	778x321x111
HLA1113DFEG	762x610x80	H13	16,6	750	90	1	778x626x111
HLA1113DFFG	762x762x80	H13	20,7	950	90	1	778x778x111
HLA1113DFGG	762x915x80	H13	24,8	1125	90	1	778x931x111
HLA1113DFHG	762x1220x80	H13	33,0	1500	90	1	778x1236x111
HLA1113DFIG	762x1524x80	H13	41,2	1875	90	1	778x1540x111
HLA1113DFJG	762x1830x80	H13	49,4	2250	90	1	778x1846x111
HLA1113DGBG	915x305x80	H13	10,0	450	90	1	931x321x111
HLA1113DGGG	915x915x80	H13	29,8	1350	90	1	931x931x111
HLA1113DGHG	915x1220x80	H13	39,7	1800	90	1	931x1236x111
HLA1113DGIG	915x1524x80	H13	49,5	2250	90	1	931x1540x111
HLA1113DGJG	915x1830x80	H13	59,4	2700	90	1	931x1846x111
HLA1114DBBG	305x305x80	H14	3,3	150	100	1	321x103x321
HLA1114DCCG	457x457x80	H14	7,4	335	100	1	473x103x473
HLA1114DBEG	305x610x80	H14	6,6	300	100	1	321x103x626
HLA1114DCEG	457x610x80	H14	9,9	450	100	1	473x626x111
HLA1114DCBG	457x305x80	H14	5,0	225	100	1	473x321x111
HLA1114DEEG	610x610x80	H14	13,2	600	100	1	626x103x626
HLA1114DEGG	610x915x80	H14	19,8	900	100	1	626x103x931
HLA1114DEHG	610x1220x80	H14	26,4	1200	100	1	620x91x1230
HLA1114DEIG	610x1524x80	H14	32,9	1500	100	1	626x1540x111
HLA1114DEJG	610x1830x80	H14	39,5	1800	100	1	626x1846x111
HLA1114DFBG	762x305x80	H14	8,4	375	100	1	778x321x111
HLA1114DFEG	762x610x80	H14	16,6	750	100	1	778x626x111
HLA1114DFFG	762x762x80	H14	20,7	950	100	1	778x778x111
HLA1114DFGG	762x915x80	H14	24,8	1125	100	1	778x931x111
HLA1114DFHG	762x1220x80	H14	33,0	1500	100	1	778x1236x111
HLA1114DFIG	762x1524x80	H14	41,2	1875	100	1	778x1540x111
HLA1114DFJG	762x1830x80	H14	49,4	2250	100	1	778x1846x111
HLA1114DGBG	915x305x80	H14	10,0	450	100	1	931x321x111
HLA1114DGGG	915x915x80	H14	29,8	1350	100	1	931x931x111
HLA1114DGHG	915x1220x80	H14	39,7	1800	100	1	931x1236x111
HLA1114DGIG	915x1524x80	H14	49,5	2250	100	1	931x1540x111
HLA1114DGJG	915x1830x80	H14	59,4	2700	100	1	931x1846x111

SÉRIE HEPA HLA-I

E10 E11 H13 H14



SPÉCIFICATIONS

Application: Salles blanches, salles d'opération
Cadre: Aluminium extrudé
Séparateurs: Hotmelt
Collage: Polyuréthane à double composant
Média filtrant: Fibre de verre
Joint: Polyuréthane moussé
Classe filtrante selon la norme EN1822: E10, E11, H13 et H14
Perte de charge finale maximale/recommandé: 500Pa
Température maximale: 70°C
Humidité relative maximale: 90%

AVANTAGES

- Poids léger
- Moins de résistance que la version en oeuvre 68mm
- Chaque filtre est livré avec un certificat de conformité
- Les filtres HEPA HLA peuvent être équipés avec deux grilles de protection

Les filtres HEPA sont contrôlés pour les fuites d'air à la sortie de la chaîne de production. Il est conseillé de contrôler le fonctionnement de la centrale d'air après l'installation du filtre HEPA. A cause de dommages possibles dus au transport ou à l'installation.

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1110DBBI	305x305x90	E10	3,5	150	50	1	321x103x321
HLA1110DCCI	457x457x90	E10	7,8	335	50	1	473x473x121
HLA1110DBEI	305x610x90	E10	6,9	300	50	1	321x103x626
HLA1110DCEI	457x610x90	E10	10,3	450	50	1	473x626x121
HLA1110DCBI	457x305x90	E10	5,2	225	50	1	473x321x121
HLA1110DEEI	610x610x90	E10	13,8	600	50	1	626x103x626
HLA1110DEGI	610x915x90	E10	20,7	900	50	1	626x103x931
HLA1110DEHI	610x1220x90	E10	27,5	1200	50	1	626x1236x121
HLA1110DEII	610x1524x90	E10	34,3	1500	50	1	626x1540x121
HLA1110DEJI	610x1830x90	E10	41,2	1800	50	1	626x1846x121
HLA1110DFBI	762x305x90	E10	8,7	375	50	1	778x321x121
HLA1110DFEI	762x610x90	E10	17,3	750	50	1	778x626x121
HLA1110DFFI	762x762x90	E10	21,5	950	50	1	778x778x121
HLA1110DFGI	762x915x90	E10	25,8	1125	50	1	778x931x121
HLA1110DFHI	762x1220x90	E10	34,4	1500	50	1	1236x108x778
HLA1110DFII	762x1524x90	E10	42,9	1875	50	1	778x1540x121
HLA1110DFJI	762x1830x90	E10	51,5	2250	50	1	778x1846x121
HLA1110DGBI	915x305x90	E10	10,5	450	50	1	931x321x121
HLA1110DGGI	915x915x90	E10	31,1	1350	50	1	931x108x931
HLA1110DGHI	915x1220x90	E10	41,4	1800	50	1	1236x108x931
HLA1110DGII	915x1524x90	E10	51,6	2250	50	1	1540x108x931
HLA1110DGJI	915x1830x90	E10	62,0	2700	50	1	931x1846x121
HLA1111DBBI	305x305x90	E11	3,5	150	55	1	321x103x321
HLA1111DCCI	457x457x90	E11	7,8	335	55	1	473x473x121
HLA1111DBEI	305x610x90	E11	6,9	300	55	1	321x103x626
HLA1111DCEI	457x610x90	E11	10,3	450	55	1	473x626x121
HLA1111DCBI	457x305x90	E11	5,2	225	55	1	473x321x121
HLA1111DEEI	610x610x90	E11	13,8	600	55	1	626x103x626
HLA1111DEGI	610x915x90	E11	20,7	900	55	1	626x103x931
HLA1111DEHI	610x1220x90	E11	27,5	1200	55	1	626x1236x121
HLA1111DEII	610x1524x90	E11	34,3	1500	55	1	626x1540x121
HLA1111DEJI	610x1830x90	E11	41,2	1800	55	1	626x1846x121
HLA1111DFBI	762x305x90	E11	8,7	375	55	1	778x321x121
HLA1111DFEI	762x610x90	E11	17,3	750	55	1	778x626x121
HLA1111DFFI	762x762x90	E11	21,5	950	55	1	778x778x121
HLA1111DFGI	762x915x90	E11	25,8	1125	55	1	778x931x121
HLA1111DFHI	762x1220x90	E11	34,4	1500	55	1	1236x108x778
HLA1111DFII	762x1524x90	E11	42,9	1875	55	1	778x1540x121
HLA1111DFJI	762x1830x90	E11	51,5	2250	55	1	778x1846x121
HLA1111DGBI	915x305x90	E11	10,5	450	55	1	931x321x121
HLA1111DGGI	915x915x90	E11	31,1	1350	55	1	931x108x931
HLA1111DGHI	915x1220x90	E11	41,4	1800	55	1	1236x108x931
HLA1111DGII	915x1524x90	E11	51,6	2250	55	1	1540x108x931
HLA1111DGJI	915x1830x90	E11	62,0	2700	55	1	931x1846x121
HLA1113DBBI	305x305x90	H13	3,5	150	80	1	321x103x321
HLA1113DCCI	457x457x90	H13	7,8	335	80	1	473x473x121
HLA1113DBEI	305x610x90	H13	6,9	300	80	1	321x103x626
HLA1113DCEI	457x610x90	H13	10,3	450	80	1	473x626x121
HLA1113DCBI	457x305x90	H13	5,2	225	80	1	473x321x121
HLA1113DEEI	610x610x90	H13	13,8	600	80	1	626x103x626
HLA1113DEGI	610x915x90	H13	20,7	900	80	1	626x103x931
HLA1113DEHI	610x1220x90	H13	27,5	1200	80	1	626x1236x121

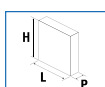
FILTRE

HEPA HLA

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1113DEII	610x1524x90	H13	34,3	1500	80	1	626x1540x121
HLA1113DEJI	610x1830x90	H13	41,2	1800	80	1	626x1846x121
HLA1113DFBI	762x305x90	H13	8,7	375	80	1	778x321x121
HLA1113DFEI	762x610x90	H13	17,3	750	80	1	778x626x121
HLA1113DFFI	762x762x90	H13	21,5	950	80	1	778x778x121
HLA1113DFGI	762x915x90	H13	25,8	1125	80	1	778x931x121
HLA1113DFHI	762x1220x90	H13	34,4	1500	80	1	1236x108x778
HLA1113DFII	762x1524x90	H13	42,9	1875	80	1	778x1540x121
HLA1113DFJI	762x1830x90	H13	51,5	2250	80	1	778x1846x121
HLA1113DGBI	915x305x90	H13	10,5	450	80	1	931x321x121
HLA1113DGGI	915x915x90	H13	31,1	1350	80	1	931x108x931
HLA1113DGHI	915x1220x90	H13	41,4	1800	80	1	1236x108x931
HLA1113DGII	915x1524x90	H13	51,6	2250	80	1	1540x108x931
HLA1113DGGI	915x1830x90	H13	62,0	2700	80	1	931x1846x121
HLA1114DBBI	305x305x90	H14	3,5	150	90	1	321x103x321
HLA1114DCCI	457x457x90	H14	7,8	335	90	1	473x473x121
HLA1114DBEI	305x610x90	H14	6,9	300	90	1	321x103x626
HLA1114DCEI	457x610x90	H14	10,3	450	90	1	473x626x121
HLA1114DCBI	457x305x90	H14	5,2	225	90	1	473x321x121
HLA1114DEEI	610x610x90	H14	13,8	600	90	1	626x103x626
HLA1114DEGI	610x915x90	H14	20,7	900	90	1	626x103x931
HLA1114DEHI	610x1220x90	H14	27,5	1200	90	1	626x1236x121
HLA1114DEII	610x1524x90	H14	34,3	1500	90	1	626x1540x121
HLA1114DEJI	610x1830x90	H14	41,2	1800	90	1	626x1846x121
HLA1114DFBI	762x305x90	H14	8,7	375	90	1	778x321x121
HLA1114DFEI	762x610x90	H14	17,3	750	90	1	778x626x121
HLA1114DFFI	762x762x90	H14	21,5	950	90	1	778x778x121
HLA1114DFGI	762x915x90	H14	25,8	1125	90	1	778x931x121
HLA1114DFHI	762x1220x90	H14	34,4	1500	90	1	1236x108x778
HLA1114DFII	762x1524x90	H14	42,9	1875	90	1	778x1540x121
HLA1114DFJI	762x1830x90	H14	51,5	2250	90	1	778x1846x121
HLA1114DGBI	915x305x90	H14	10,5	450	90	1	931x321x121
HLA1114DGGI	915x915x90	H14	31,1	1350	90	1	931x108x931
HLA1114DGHI	915x1220x90	H14	41,4	1800	90	1	1236x108x931
HLA1114DGII	915x1524x90	H14	51,6	2250	90	1	1540x108x931
HLA1114DGGI	915x1830x90	H14	62,0	2700	90	1	931x1846x121

SÉRIE HEPA HLA-Q

E10 E11 H13 H14



SPÉCIFICATIONS

Application: Salles blanches, salles d'opération
Cadre: Aluminium extrudé
Séparateurs: Hotmelt
Collage: Polyuréthane à double composant
Média filtrant: Fibre de verre
Joint: Polyuréthane moussé
Classe filtrante selon la norme EN1822: E10, E11, H13 et H14
Perte de charge finale maximale/recommandé: 500Pa
Température maximale: 70°C
Humidité relative maximale: 90%

AVANTAGES

- Poids léger
- Moins de résistance que la version en oeuvre 68mm
- Chaque filtre est livré avec un certificat de conformité
- Les filtres HEPA HLA peuvent être équipés avec deux grilles de protection

Les filtres HEPA sont contrôlés pour les fuites d'air à la sortie de la chaîne de production. Il est conseillé de contrôler le fonctionnement de la centrale d'air après l'installation du filtre HEPA. A cause de dommages possibles dûs au transport ou à l'installation.

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1110DBBQ	305x305x110	E10	4,4	150	35	1	320x165x320
HLA1110DCCQ	457x457x110	E10	9,9	335	35	1	473x473x141
HLA1110DBEQ	305x610x110	E10	8,8	300	35	1	320x125x625
HLA1110DCEQ	457x610x110	E10	13,2	450	35	1	473x626x141
HLA1110DCBQ	457x305x110	E10	6,7	225	35	1	473x321x141
HLA1110DEEQ	610x610x110	E10	17,7	600	35	1	616x165x616
HLA1110DEGQ	610x915x110	E10	26,4	900	35	1	626x931x141
HLA1110DEHQ	610x1220x110	E10	35,2	1200	35	1	626x1236x141
HLA1110DEIQ	610x1524x110	E10	43,9	1500	35	1	626x1540x141
HLA1110DEJQ	610x1830x110	E10	52,7	1800	35	1	626x1846x141
HLA1110DFBQ	762x305x110	E10	11,2	375	35	1	778x321x141
HLA1110DFEQ	762x610x110	E10	22,1	750	35	1	778x626x141
HLA1110DFFQ	762x762x110	E10	27,6	950	35	1	778x778x141
HLA1110DFGQ	762x915x110	E10	33,1	1125	35	1	778x931x141
HLA1110DFHQ	762x1220x110	E10	44,1	1500	35	1	778x1236x141
HLA1110DFIQ	762x1524x110	E10	55,0	1875	35	1	778x1540x141
HLA1110DFJQ	762x1830x110	E10	66,0	2250	35	1	778x1846x141
HLA1110DGBQ	915x305x110	E10	13,4	450	35	1	931x321x141
HLA1110DGGQ	915x915x110	E10	39,8	1350	35	1	931x931x141
HLA1110DGHQ	915x1220x110	E10	53,0	1800	35	1	931x1236x141
HLA1110DGIQ	915x1524x110	E10	66,1	2250	35	1	931x1540x141
HLA1110DGJQ	915x1830x110	E10	79,3	2700	35	1	931x1846x141
HLA1111DBBQ	305x305x110	E11	4,4	150	40	1	320x165x320
HLA1111DCCQ	457x457x110	E11	9,9	335	40	1	473x473x141
HLA1111DBEQ	305x610x110	E11	8,8	300	40	1	320x125x625
HLA1111DCEQ	457x610x110	E11	13,2	450	40	1	473x626x141
HLA1111DCBQ	457x305x110	E11	6,7	225	40	1	473x321x141
HLA1111DEEQ	610x610x110	E11	17,7	600	40	1	616x165x616
HLA1111DEGQ	610x915x110	E11	26,4	900	40	1	626x931x141
HLA1111DEHQ	610x1220x110	E11	35,2	1200	40	1	626x1236x141
HLA1111DEIQ	610x1524x110	E11	43,9	1500	40	1	626x1540x141
HLA1111DEJQ	610x1830x110	E11	52,7	1800	40	1	626x1846x141
HLA1111DFBQ	762x305x110	E11	11,2	375	40	1	778x321x141
HLA1111DFEQ	762x610x110	E11	22,1	750	40	1	778x626x141
HLA1111DFFQ	762x762x110	E11	27,6	950	40	1	778x778x141
HLA1111DFGQ	762x915x110	E11	33,1	1125	40	1	778x931x141
HLA1111DFHQ	762x1220x110	E11	44,1	1500	40	1	778x1236x141
HLA1111DFIQ	762x1524x110	E11	55,0	1875	40	1	778x1540x141
HLA1111DFJQ	762x1830x110	E11	66,0	2250	40	1	778x1846x141
HLA1111DGBQ	915x305x110	E11	13,4	450	40	1	931x321x141
HLA1111DGGQ	915x915x110	E11	39,8	1350	40	1	931x931x141
HLA1111DGHQ	915x1220x110	E11	53,0	1800	40	1	931x1236x141
HLA1111DGJQ	915x1524x110	E11	66,1	2250	40	1	931x1540x141
HLA1111DGJQ	915x1830x110	E11	79,3	2700	40	1	931x1846x141
HLA1113DBBQ	305x305x110	H13	4,4	150	60	1	320x165x320
HLA1113DCCQ	457x457x110	H13	9,9	335	60	1	473x473x141
HLA1113DBEQ	305x610x110	H13	8,8	300	60	1	320x125x625
HLA1113DCEQ	457x610x110	H13	13,2	450	60	1	473x626x141
HLA1113DCBQ	457x305x110	H13	6,7	225	60	1	473x321x141
HLA1113DEEQ	610x610x110	H13	17,7	600	60	1	616x165x616
HLA1113DEGQ	610x915x110	H13	26,4	900	60	1	626x931x141
HLA1113DEHQ	610x1220x110	H13	35,2	1200	60	1	626x1236x141

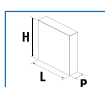
FILTRE

HEPA HLA

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1113DEIQ	610x1524x110	H13	43,9	1500	60	1	626x1540x141
HLA1113DEJQ	610x1830x110	H13	52,7	1800	60	1	626x1846x141
HLA1113DFBQ	762x305x110	H13	11,2	375	60	1	778x321x141
HLA1113DFEQ	762x610x110	H13	22,1	750	60	1	778x626x141
HLA1113DFFQ	762x762x110	H13	27,6	950	60	1	778x778x141
HLA1113DFGQ	762x915x110	H13	33,1	1125	60	1	778x931x141
HLA1113DFHQ	762x1220x110	H13	44,1	1500	60	1	778x1236x141
HLA1113DFIQ	762x1524x110	H13	55,0	1875	60	1	778x1540x141
HLA1113DFJQ	762x1830x110	H13	66,0	2250	60	1	778x1846x141
HLA1113DGBQ	915x305x110	H13	13,4	450	60	1	931x321x141
HLA1113DGGQ	915x915x110	H13	39,8	1350	60	1	931x931x141
HLA1113DGHQ	915x1220x110	H13	53,0	1800	60	1	931x1236x141
HLA1113DGIQ	915x1524x110	H13	66,1	2250	60	1	931x1540x141
HLA1113DGJQ	915x1830x110	H13	79,3	2700	60	1	931x1846x141
HLA1114DBBQ	305x305x110	H14	4,4	150	70	1	320x165x320
HLA1114DCCQ	457x457x110	H14	9,9	335	70	1	473x473x141
HLA1114DBEQ	305x610x110	H14	8,8	300	70	1	320x125x625
HLA1114DCEQ	457x610x110	H14	13,2	450	70	1	473x626x141
HLA1114DCBQ	457x305x110	H14	6,7	225	70	1	473x321x141
HLA1114DEEQ	610x610x110	H14	17,7	600	70	1	616x165x616
HLA1114DEGQ	610x915x110	H14	26,4	900	70	1	626x931x141
HLA1114DEHQ	610x1220x110	H14	35,2	1200	70	1	626x1236x141
HLA1114DEIQ	610x1524x110	H14	43,9	1500	70	1	626x1540x141
HLA1114DEJQ	610x1830x110	H14	52,7	1800	70	1	626x1846x141
HLA1114DFBQ	762x305x110	H14	11,2	375	70	1	778x321x141
HLA1114DFEQ	762x610x110	H14	22,1	750	70	1	778x626x141
HLA1114DFFQ	762x762x110	H14	27,6	950	70	1	778x778x141
HLA1114DFGQ	762x915x110	H14	33,1	1125	70	1	778x931x141
HLA1114DFHQ	762x1220x110	H14	44,1	1500	70	1	778x1236x141
HLA1114DFIQ	762x1524x110	H14	55,0	1875	70	1	778x1540x141
HLA1114DFJQ	762x1830x110	H14	66,0	2250	70	1	778x1846x141
HLA1114DGBQ	915x305x110	H14	13,4	450	70	1	931x321x141
HLA1114DGGQ	915x915x110	H14	39,8	1350	70	1	931x931x141
HLA1114DGHQ	915x1220x110	H14	53,0	1800	70	1	931x1236x141
HLA1114DGIQ	915x1524x110	H14	66,1	2250	70	1	931x1540x141
HLA1114DGJQ	915x1830x110	H14	79,3	2700	70	1	931x1846x141

SÉRIE HEPA HLA-L

E10 E11 H13 H14



SPÉCIFICATIONS

Application: Salles blanches, salles d'opération
Cadre: Aluminium extrudé
Séparateurs: Hotmelt
Collage: Polyuréthane à double composant
Média filtrant: Fibre de verre
Joint: Polyuréthane moussé
Classe filtrante selon la norme EN1822: E10, E11, H13 et H14
Perte de charge finale maximale/recommandé: 500Pa
Température maximale: 70°C
Humidité relative maximale: 90%

AVANTAGES

- Poids léger
- Chaque filtre est livré avec un certificat de conformité
- Les filtres HEPA HLA peuvent être équipés avec deux grilles de protection

Les filtres HEPA sont contrôlés pour les fuites d'air à la sortie de la chaîne de production. Il est conseillé de contrôler le fonctionnement de la centrale d'air après l'installation du filtre HEPA. A cause de dommages possibles dus au transport ou à l'installation.

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1110DBBL	305x305x150	E10	2,8	150	65	1	321x321x181
HLA1110DCCL	457x457x150	E10	6,2	335	65	1	473x473x181
HLA1110DBEL	305x610x150	E10	5,5	300	65	1	321x626x181
HLA1110DCEL	457x610x150	E10	8,3	450	65	1	473x626x181
HLA1110DCBL	457x305x150	E10	4,2	225	65	1	473x321x181
HLA1110DEEL	610x610x150	E10	11,1	600	65	1	626x626x181
HLA1110DEGL	610x915x150	E10	16,6	900	65	1	626x931x181
HLA1110DEHL	610x1220x150	E10	22,1	1200	65	1	626x1236x181
HLA1110DEIL	610x1524x150	E10	27,6	1500	65	1	626x1540x181
HLA1110DEJL	610x1830x150	E10	33,1	1800	65	1	626x1846x181
HLA1110DFBL	762x305x150	E10	7,0	375	65	1	778x321x181
HLA1110DFEL	762x610x150	E10	13,9	750	65	1	778x626x181
HLA1110DFFL	762x762x150	E10	17,3	950	65	1	778x778x181
HLA1110DFGL	762x915x150	E10	20,7	1125	65	1	778x931x181
HLA1110DFHL	762x1220x150	E10	27,6	1500	65	1	778x1236x181
HLA1110DFIL	762x1524x150	E10	34,5	1875	65	1	778x1540x181
HLA1110DFJL	762x1830x150	E10	41,4	2250	65	1	778x1846x181
HLA1110DGBL	915x305x150	E10	8,4	450	65	1	931x321x181
HLA1110DGGJL	915x915x150	E10	24,9	1350	65	1	931x931x181
HLA1110DGHL	915x1220x150	E10	33,2	1800	65	1	931x1236x181
HLA1110DGIL	915x1524x150	E10	41,4	2250	65	1	931x1540x181
HLA1110DGJL	915x1830x150	E10	49,7	2700	65	1	931x1846x181
HLA1111DBBL	305x305x150	E11	2,8	150	80	1	321x321x181
HLA1111DCCL	457x457x150	E11	6,2	335	80	1	473x473x181
HLA1111DBEL	305x610x150	E11	5,5	300	80	1	321x626x181
HLA1111DCEL	457x610x150	E11	8,3	450	80	1	473x626x181
HLA1111DCBL	457x305x150	E11	4,2	225	80	1	473x321x181
HLA1111DEEL	610x610x150	E11	11,1	600	80	1	626x626x181
HLA1111DEGL	610x915x150	E11	16,6	900	80	1	626x931x181
HLA1111DEHL	610x1220x150	E11	22,1	1200	80	1	626x1236x181
HLA1111DEIL	610x1524x150	E11	27,6	1500	80	1	626x1540x181
HLA1111DEJL	610x1830x150	E11	33,1	1800	80	1	626x1846x181
HLA1111DFBL	762x305x150	E11	7,0	375	80	1	778x321x181
HLA1111DFEL	762x610x150	E11	13,9	750	80	1	778x626x181
HLA1111DFFL	762x762x150	E11	17,3	950	80	1	778x778x181
HLA1111DFGL	762x915x150	E11	20,7	1125	80	1	778x931x181
HLA1111DFHL	762x1220x150	E11	27,6	1500	80	1	778x1236x181
HLA1111DFIL	762x1524x150	E11	34,5	1875	80	1	778x1540x181
HLA1111DFJL	762x1830x150	E11	41,4	2250	80	1	778x1846x181
HLA1111DGBL	915x305x150	E11	8,4	450	80	1	931x321x181
HLA1111DGGJL	915x915x150	E11	24,9	1350	80	1	931x931x181
HLA1111DGHL	915x1220x150	E11	33,2	1800	80	1	931x1236x181
HLA1111DGIL	915x1524x150	E11	41,4	2250	80	1	931x1540x181
HLA1111DGJL	915x1830x150	E11	49,7	2700	80	1	931x1846x181
HLA1113DBBL	305x305x150	H13	2,8	150	120	1	321x321x181
HLA1113DCCL	457x457x150	H13	6,2	335	120	1	473x473x181
HLA1113DBEL	305x610x150	H13	5,5	300	120	1	321x626x181
HLA1113DCEL	457x610x150	H13	8,3	450	120	1	473x626x181
HLA1113DCBL	457x305x150	H13	4,2	225	120	1	473x321x181
HLA1113DEEL	610x610x150	H13	11,1	600	120	1	626x626x181
HLA1113DEGL	610x915x150	H13	16,6	900	120	1	626x931x181
HLA1113DEHL	610x1220x150	H13	22,1	1200	120	1	626x1236x181

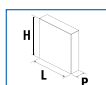
FILTRE

HEPA HLA

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1113DEIL	610x1524x150	H13	27,6	1500	120	1	626x1540x181
HLA1113DEJL	610x1830x150	H13	33,1	1800	120	1	626x1846x181
HLA1113DFBL	762x305x150	H13	7,0	375	120	1	778x321x181
HLA1113DFEL	762x610x150	H13	13,9	750	120	1	778x626x181
HLA1113DFFL	762x762x150	H13	17,3	950	120	1	778x778x181
HLA1113DFGL	762x915x150	H13	20,7	1125	120	1	778x931x181
HLA1113DFHL	762x1220x150	H13	27,6	1500	120	1	778x1236x181
HLA1113DFIL	762x1524x150	H13	34,5	1875	120	1	778x1540x181
HLA1113DFJL	762x1830x150	H13	41,4	2250	120	1	778x1846x181
HLA1113DGBL	915x305x150	H13	8,4	450	120	1	931x321x181
HLA1113DGGL	915x915x150	H13	24,9	1350	120	1	931x931x181
HLA1113DGHL	915x1220x150	H13	33,2	1800	120	1	931x1236x181
HLA1113DGIL	915x1524x150	H13	41,4	2250	120	1	931x1540x181
HLA1113DGJL	915x1830x150	H13	49,7	2700	120	1	931x1846x181
HLA1114DBBL	305x305x150	H14	2,8	150	140	1	321x321x181
HLA1114DCCL	457x457x150	H14	6,2	335	140	1	473x473x181
HLA1114DBEL	305x610x150	H14	5,5	300	140	1	321x626x181
HLA1114DCEL	457x610x150	H14	8,3	450	140	1	473x626x181
HLA1114DCBL	457x305x150	H14	4,2	225	140	1	473x321x181
HLA1114DEEL	610x610x150	H14	11,1	600	140	1	626x626x181
HLA1114DEGL	610x915x150	H14	16,6	900	140	1	626x931x181
HLA1114DEHL	610x1220x150	H14	22,1	1200	140	1	626x1236x181
HLA1114DEIL	610x1524x150	H14	27,6	1500	140	1	626x1540x181
HLA1114DEJL	610x1830x150	H14	33,1	1800	140	1	626x1846x181
HLA1114DFBL	762x305x150	H14	7,0	375	140	1	778x321x181
HLA1114DFEL	762x610x150	H14	13,9	750	140	1	778x626x181
HLA1114DFFL	762x762x150	H14	17,3	950	140	1	778x778x181
HLA1114DFGL	762x915x150	H14	20,7	1125	140	1	778x931x181
HLA1114DFHL	762x1220x150	H14	27,6	1500	140	1	778x1236x181
HLA1114DFIL	762x1524x150	H14	34,5	1875	140	1	778x1540x181
HLA1114DFJL	762x1830x150	H14	41,4	2250	140	1	778x1846x181
HLA1114DGBL	915x305x150	H14	8,4	450	140	1	931x321x181
HLA1114DGGL	915x915x150	H14	24,9	1350	140	1	931x931x181
HLA1114DGHL	915x1220x150	H14	33,2	1800	140	1	931x1236x181
HLA1114DGIL	915x1524x150	H14	41,4	2250	140	1	931x1540x181
HLA1114DGJL	915x1830x150	H14	49,7	2700	140	1	931x1846x181

SÉRIE HEPA HLA-J

E10 E11 H13 H14



SPÉCIFICATIONS

Application: Salles blanches, salles d'opération
Cadre: Aluminium extrudé
Séparateurs: Hotmelt
Collage: Polyuréthane à double composant
Média filtrant: Fibre de verre
Joint: Knife-edge
Classe filtrante selon la norme EN1822: E10, E11, H13 et H14
Perte de charge finale maximale/recommandé: 500Pa
Température maximale: 70°C
Humidité relative maximale: 90%

AVANTAGES

- Poids léger
- Chaque filtre est livré avec un certificat de conformité
- Excellente étanchéité avec cadre de montage en gelseal
- Les filtres HEPA HLA peuvent être équipés avec deux grilles de protection

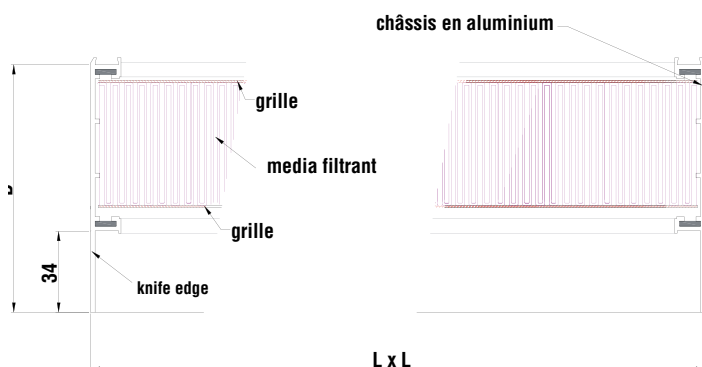
Les filtres HEPA sont contrôlés pour les fuites d'air à la sortie de la chaîne de production. Il est conseillé de contrôler le fonctionnement de la centrale d'air après l'installation du filtre HEPA. A cause de dommages possibles dus au transport ou à l'installation.

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1510DBBJ	305x305x102,5	E10	2,8	150	65	1	321x321x134
HLA1510DCCJ	457x457x102,5	E10	6,2	335	65	1	473x473x134
HLA1510DBEJ	305x610x102,5	E10	5,5	300	65	1	321x626x134
HLA1510DCEJ	457x610x102,5	E10	8,3	450	65	1	473x626x134
HLA1510DCBJ	457x305x102,5	E10	4,2	225	65	1	473x321x134
HLA1510DEEJ	610x610x102,5	E10	11,1	600	65	1	626x626x134
HLA1510DEGJ	610x915x102,5	E10	16,6	900	65	1	626x931x134
HLA1510DEHJ	610x1220x102,5	E10	22,1	1200	65	1	626x1236x134
HLA1510DEIJ	610x1524x102,5	E10	27,6	1500	65	1	626x1540x134
HLA1510DEJJ	610x1830x102,5	E10	33,1	1800	65	1	626x1846x134
HLA1510DFBJ	762x305x102,5	E10	7,0	375	65	1	778x321x134
HLA1510DFEJ	762x610x102,5	E10	13,9	750	65	1	778x626x134
HLA1510DFFJ	762x762x102,5	E10	17,3	950	65	1	778x778x134
HLA1510DFGJ	762x915x102,5	E10	20,7	1125	65	1	778x931x134
HLA1510DFHJ	762x1220x102,5	E10	27,6	1500	65	1	778x1236x134
HLA1510DFIJ	762x1524x102,5	E10	34,5	1875	65	1	778x1540x134
HLA1510DFJJ	762x1830x102,5	E10	41,4	2250	65	1	778x1846x134
HLA1510DGBJ	915x305x102,5	E10	8,4	450	65	1	931x321x134
HLA1510DGGJ	915x915x102,5	E10	24,9	1350	65	1	931x931x134
HLA1510DGHJ	915x1220x102,5	E10	33,2	1800	65	1	931x1236x134
HLA1510DGJ	915x1524x102,5	E10	41,4	2250	65	1	931x1540x134
HLA1510DGJJ	915x1830x102,5	E10	49,7	2700	65	1	931x1846x134
HLA1511DBBJ	305x305x102,5	E11	2,8	150	80	1	321x321x134
HLA1511DCCJ	457x457x102,5	E11	6,2	335	80	1	473x473x134
HLA1511DBEJ	305x610x102,5	E11	5,5	300	80	1	321x626x134
HLA1511DCEJ	457x610x102,5	E11	8,3	450	80	1	473x626x134
HLA1511DCBJ	457x305x102,5	E11	4,2	225	80	1	473x321x134
HLA1511DEEJ	610x610x102,5	E11	11,1	600	80	1	626x626x134
HLA1511DEGJ	610x915x102,5	E11	16,6	900	80	1	626x931x134
HLA1511DEHJ	610x1220x102,5	E11	22,1	1200	80	1	626x1236x134
HLA1511DEIJ	610x1524x102,5	E11	27,6	1500	80	1	626x1540x134
HLA1511DEJJ	610x1830x102,5	E11	33,1	1800	80	1	626x1846x134
HLA1511DFBJ	762x305x102,5	E11	7,0	375	80	1	778x321x134
HLA1511DFEJ	762x610x102,5	E11	13,9	750	80	1	778x626x134
HLA1511DFFJ	762x762x102,5	E11	17,3	950	80	1	778x778x134
HLA1511DFGJ	762x915x102,5	E11	20,7	1125	80	1	778x931x134
HLA1511DFHJ	762x1220x102,5	E11	27,6	1500	80	1	778x1236x134
HLA1511DFIJ	762x1524x102,5	E11	34,5	1875	80	1	778x1540x134
HLA1511DFJJ	762x1830x102,5	E11	41,4	2250	80	1	778x1846x134
HLA1511DGBJ	915x305x102,5	E11	8,4	450	80	1	931x321x134
HLA1511DGGJ	915x915x102,5	E11	24,9	1350	80	1	931x931x134
HLA1511DGHJ	915x1220x102,5	E11	33,2	1800	80	1	931x1236x134
HLA1511DGJ	915x1524x102,5	E11	41,4	2250	80	1	931x1540x134
HLA1511DGJJ	915x1830x102,5	E11	49,7	2700	80	1	931x1846x134
HLA1513DBBJ	305x305x102,5	H13	2,8	150	120	1	321x321x134
HLA1513DCCJ	457x457x102,5	H13	6,2	335	120	1	473x473x134
HLA1513DBEJ	305x610x102,5	H13	5,5	300	120	1	321x626x134
HLA1513DCEJ	457x610x102,5	H13	8,3	450	120	1	473x626x134
HLA1513DCBJ	457x305x102,5	H13	4,2	225	120	1	473x321x134
HLA1513DEEJ	610x610x102,5	H13	11,1	600	120	1	626x626x134
HLA1513DEGJ	610x915x102,5	H13	16,6	900	120	1	626x931x134
HLA1513DEHJ	610x1220x102,5	H13	22,1	1200	120	1	626x1236x134

FILTRE

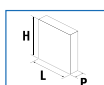
HEPA HLA

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1513DEIJ	610x1524x102,5	H13	27,6	1500	120	1	626x1540x134
HLA1513DEJJ	610x1830x102,5	H13	33,1	1800	120	1	626x1846x134
HLA1513DFBJ	762x305x102,5	H13	7,0	375	120	1	778x321x134
HLA1513DFEJ	762x610x102,5	H13	13,9	750	120	1	778x626x134
HLA1513DFFJ	762x762x102,5	H13	17,3	950	120	1	778x778x134
HLA1513DFGJ	762x915x102,5	H13	20,7	1125	120	1	778x931x134
HLA1513DFHJ	762x1220x102,5	H13	27,6	1500	120	1	778x1236x134
HLA1513DFIJ	762x1524x102,5	H13	34,5	1875	120	1	778x1540x134
HLA1513DFJJ	762x1830x102,5	H13	41,4	2250	120	1	778x1846x134
HLA1513DGBJ	915x305x102,5	H13	8,4	450	120	1	931x321x134
HLA1513DGGJ	915x915x102,5	H13	24,9	1350	120	1	931x931x134
HLA1513DGHJ	915x1220x102,5	H13	33,2	1800	120	1	931x1236x134
HLA1513DGJ	915x1524x102,5	H13	41,4	2250	120	1	931x1540x134
HLA1513DGJJ	915x1830x102,5	H13	49,7	2700	120	1	931x1846x134
HLA1514DBBJ	305x305x102,5	H14	2,8	150	140	1	321x321x134
HLA1514DCCJ	457x457x102,5	H14	6,2	335	140	1	473x473x134
HLA1514DBEJ	305x610x102,5	H14	5,5	300	140	1	321x626x134
HLA1514DCEJ	457x610x102,5	H14	8,3	450	140	1	473x626x134
HLA1514DCBJ	457x305x102,5	H14	4,2	225	140	1	473x321x134
HLA1514DEEJ	610x610x102,5	H14	11,1	600	140	1	626x626x134
HLA1514DEGJ	610x915x102,5	H14	16,6	900	140	1	626x931x134
HLA1514DEHJ	610x1220x102,5	H14	22,1	1200	140	1	626x1236x134
HLA1514DEIJ	610x1524x102,5	H14	27,6	1500	140	1	626x1540x134
HLA1514DEJJ	610x1830x102,5	H14	33,1	1800	140	1	626x1846x134
HLA1514DFBJ	762x305x102,5	H14	7,0	375	140	1	778x321x134
HLA1514DFEJ	762x610x102,5	H14	13,9	750	140	1	778x626x134
HLA1514DFFJ	762x762x102,5	H14	17,3	950	140	1	778x778x134
HLA1514DFGJ	762x915x102,5	H14	20,7	1125	140	1	778x931x134
HLA1514DFHJ	762x1220x102,5	H14	27,6	1500	140	1	778x1236x134
HLA1514DFIJ	762x1524x102,5	H14	34,5	1875	140	1	778x1540x134
HLA1514DFJJ	762x1830x102,5	H14	41,4	2250	140	1	778x1846x134
HLA1514DGBJ	915x305x102,5	H14	8,4	450	140	1	931x321x134
HLA1514DGGJ	915x915x102,5	H14	24,9	1350	140	1	931x931x134
HLA1514DGHJ	915x1220x102,5	H14	33,2	1800	140	1	931x1236x134
HLA1514DGIJ	915x1524x102,5	H14	41,4	2250	140	1	931x1540x134
HLA1514DGJJ	915x1830x102,5	H14	49,7	2700	140	1	931x1846x134



SÉRIE HEPA HLA-H

E10 E11 H13 H14



SPÉCIFICATIONS

Application: Salles blanches, salles d'opération

Cadre: Aluminium extrudé

Séparateurs: Hotmelt

Collage: Polyuréthane à double composant

Média filtrant: Fibre de verre

Joint: Gelseal

Classe filtrante selon la norme EN1822: E10, E11, H13 et H14

Perte de charge finale maximale/recommandé: 500Pa

Température maximale: 70°C

Humidité relative maximale: 90%

AVANTAGES

- Poids léger
- Chaque filtre est livré avec un certificat de conformité
- Excellente étanchéité avec cadre de montage en gelseal
- Les filtres HEPA HLA peuvent être équipés avec deux grilles de protection

Les filtres HEPA sont contrôlés pour les fuites d'air à la sortie de la chaîne de production. Il est conseillé de contrôler le fonctionnement de la centrale d'air après l'installation du filtre HEPA. A cause de dommages possibles dus au transport ou à l'installation.

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1610DBBH	305x305x80	E10	3,3	150	55	1	321x103x321
HLA1610DCCH	457x457x80	E10	7,4	335	55	1	473x103x473
HLA1610DBEH	305x610x80	E10	6,6	300	55	1	321x103x626
HLA1610DCEH	457x610x80	E10	9,9	450	55	1	473x626x111
HLA1610DCBH	457x305x80	E10	5,0	225	55	1	473x321x111
HLA1610DEEH	610x610x80	E10	13,2	600	55	1	626x103x626
HLA1610DEGH	610x915x80	E10	19,8	900	55	1	626x103x931
HLA1610DEHH	610x1220x80	E10	26,4	1200	55	1	620x91x1230
HLA1610DEIH	610x1524x80	E10	32,9	1500	55	1	626x1540x111
HLA1610DEJH	610x1830x80	E10	39,5	1800	55	1	626x1846x111
HLA1610DFBH	762x305x80	E10	8,4	375	55	1	778x321x111
HLA1610DFEH	762x610x80	E10	16,6	750	55	1	778x626x111
HLA1610DFFH	762x762x80	E10	20,7	950	55	1	778x778x111
HLA1610DFGH	762x915x80	E10	24,8	1125	55	1	778x931x111
HLA1610DFHH	762x1220x80	E10	33,0	1500	55	1	778x1236x111
HLA1610DFIH	762x1524x80	E10	41,2	1875	55	1	778x1540x111
HLA1610DFJH	762x1830x80	E10	49,4	2250	55	1	778x1846x111
HLA1610DGBH	915x305x80	E10	10,0	450	55	1	931x321x111
HLA1610DGGH	915x915x80	E10	29,8	1350	55	1	931x931x111
HLA1610DGHH	915x1220x80	E10	39,7	1800	55	1	931x1236x111
HLA1610DGIH	915x1524x80	E10	49,5	2250	55	1	931x1540x111
HLA1610DGJH	915x1830x80	E10	59,4	2700	55	1	931x1846x111
HLA1611DBBH	305x305x80	E11	3,3	150	60	1	321x103x321
HLA1611DCCH	457x457x80	E11	7,4	335	60	1	473x103x473
HLA1611DBEH	305x610x80	E11	6,6	300	60	1	321x103x626
HLA1611DCEH	457x610x80	E11	9,9	450	60	1	473x626x111
HLA1611DCBH	457x305x80	E11	5,0	225	60	1	473x321x111
HLA1611DEEH	610x610x80	E11	13,2	600	60	1	626x103x626
HLA1611DEGH	610x915x80	E11	19,8	900	60	1	626x103x931
HLA1611DEHH	610x1220x80	E11	26,4	1200	60	1	620x91x1230
HLA1611DEIH	610x1524x80	E11	32,9	1500	60	1	626x1540x111
HLA1611DEJH	610x1830x80	E11	39,5	1800	60	1	626x1846x111
HLA1611DFBH	762x305x80	E11	8,4	375	60	1	778x321x111
HLA1611DFEH	762x610x80	E11	16,6	750	60	1	778x626x111
HLA1611DFFH	762x762x80	E11	20,7	950	60	1	778x778x111
HLA1611DFGH	762x915x80	E11	24,8	1125	60	1	778x931x111
HLA1611DFHH	762x1220x80	E11	33,0	1500	60	1	778x1236x111
HLA1611DFIH	762x1524x80	E11	41,2	1875	60	1	778x1540x111
HLA1611DFJH	762x1830x80	E11	49,4	2250	60	1	778x1846x111
HLA1611DGBH	915x305x80	E11	10,0	450	60	1	931x321x111
HLA1611DGGH	915x915x80	E11	29,8	1350	60	1	931x931x111
HLA1611DGHH	915x1220x80	E11	39,7	1800	60	1	931x1236x111
HLA1611DGIH	915x1524x80	E11	49,5	2250	60	1	931x1540x111
HLA1611DGJH	915x1830x80	E11	59,4	2700	60	1	931x1846x111
HLA1613DBBH	305x305x80	H13	3,3	150	90	1	321x103x321
HLA1613DCCH	457x457x80	H13	7,4	335	90	1	473x103x473
HLA1613DBEH	305x610x80	H13	6,6	300	90	1	321x103x626
HLA1613DCEH	457x610x80	H13	9,9	450	90	1	473x626x111
HLA1613DCBH	457x305x80	H13	5,0	225	90	1	473x321x111
HLA1613DEEH	610x610x80	H13	13,2	600	90	1	626x103x626
HLA1613DEGH	610x915x80	H13	19,8	900	90	1	626x103x931
HLA1613DEHH	610x1220x80	H13	26,4	1200	90	1	620x91x1230

FILTRE

HEPA HLA

Type	Dimensions LxHxP (mm)	Classe filtrante	Surface filtrante (m ²)	Débit d'air (m ³ /h)	Chute de pression (Pa)	# Filtres/boîte	Dimensions des boîtes (mm)
HLA1613DEIH	610x1524x80	H13	32,9	1500	90	1	626x1540x111
HLA1613DEJH	610x1830x80	H13	39,5	1800	90	1	626x1846x111
HLA1613DFBH	762x305x80	H13	8,4	375	90	1	778x321x111
HLA1613DFEH	762x610x80	H13	16,6	750	90	1	778x626x111
HLA1613DFFH	762x762x80	H13	20,7	950	90	1	778x778x111
HLA1613DFGH	762x915x80	H13	24,8	1125	90	1	778x931x111
HLA1613DFHH	762x1220x80	H13	33,0	1500	90	1	778x1236x111
HLA1613DFIH	762x1524x80	H13	41,2	1875	90	1	778x1540x111
HLA1613DFJH	762x1830x80	H13	49,4	2250	90	1	778x1846x111
HLA1613DGBH	915x305x80	H13	10,0	450	90	1	931x321x111
HLA1613DGGH	915x915x80	H13	29,8	1350	90	1	931x931x111
HLA1613DGHH	915x1220x80	H13	39,7	1800	90	1	931x1236x111
HLA1613DGIH	915x1524x80	H13	49,5	2250	90	1	931x1540x111
HLA1613DGJH	915x1830x80	H13	59,4	2700	90	1	931x1846x111
HLA1614DBBH	305x305x80	H14	3,3	150	100	1	321x103x321
HLA1614DCCH	457x457x80	H14	7,4	335	100	1	473x103x473
HLA1614DBEH	305x610x80	H14	6,6	300	100	1	321x103x626
HLA1614DCEH	457x610x80	H14	9,9	450	100	1	473x626x111
HLA1614DCBH	457x305x80	H14	5,0	225	100	1	473x321x111
HLA1614DEEH	610x610x80	H14	13,2	600	100	1	626x103x626
HLA1614DEGH	610x915x80	H14	19,8	900	100	1	626x103x931
HLA1614DEHH	610x1220x80	H14	26,4	1200	100	1	620x91x1230
HLA1614DEIH	610x1524x80	H14	32,9	1500	100	1	626x1540x111
HLA1614DEJH	610x1830x80	H14	39,5	1800	100	1	626x1846x111
HLA1614DFBH	762x305x80	H14	8,4	375	100	1	778x321x111
HLA1614DFEH	762x610x80	H14	16,6	750	100	1	778x626x111
HLA1614DFFH	762x762x80	H14	20,7	950	100	1	778x778x111
HLA1614DFGH	762x915x80	H14	24,8	1125	100	1	778x931x111
HLA1614DFHH	762x1220x80	H14	33,0	1500	100	1	778x1236x111
HLA1614DFIH	762x1524x80	H14	41,2	1875	100	1	778x1540x111
HLA1614DFJH	762x1830x80	H14	49,4	2250	100	1	778x1846x111
HLA1614DGBH	915x305x80	H14	10,0	450	100	1	931x321x111
HLA1614DGGH	915x915x80	H14	29,8	1350	100	1	931x931x111
HLA1614DGHH	915x1220x80	H14	39,7	1800	100	1	931x1236x111
HLA1614DGIH	915x1524x80	H14	49,5	2250	100	1	931x1540x111
HLA1614DGJH	915x1830x80	H14	59,4	2700	100	1	931x1846x111

