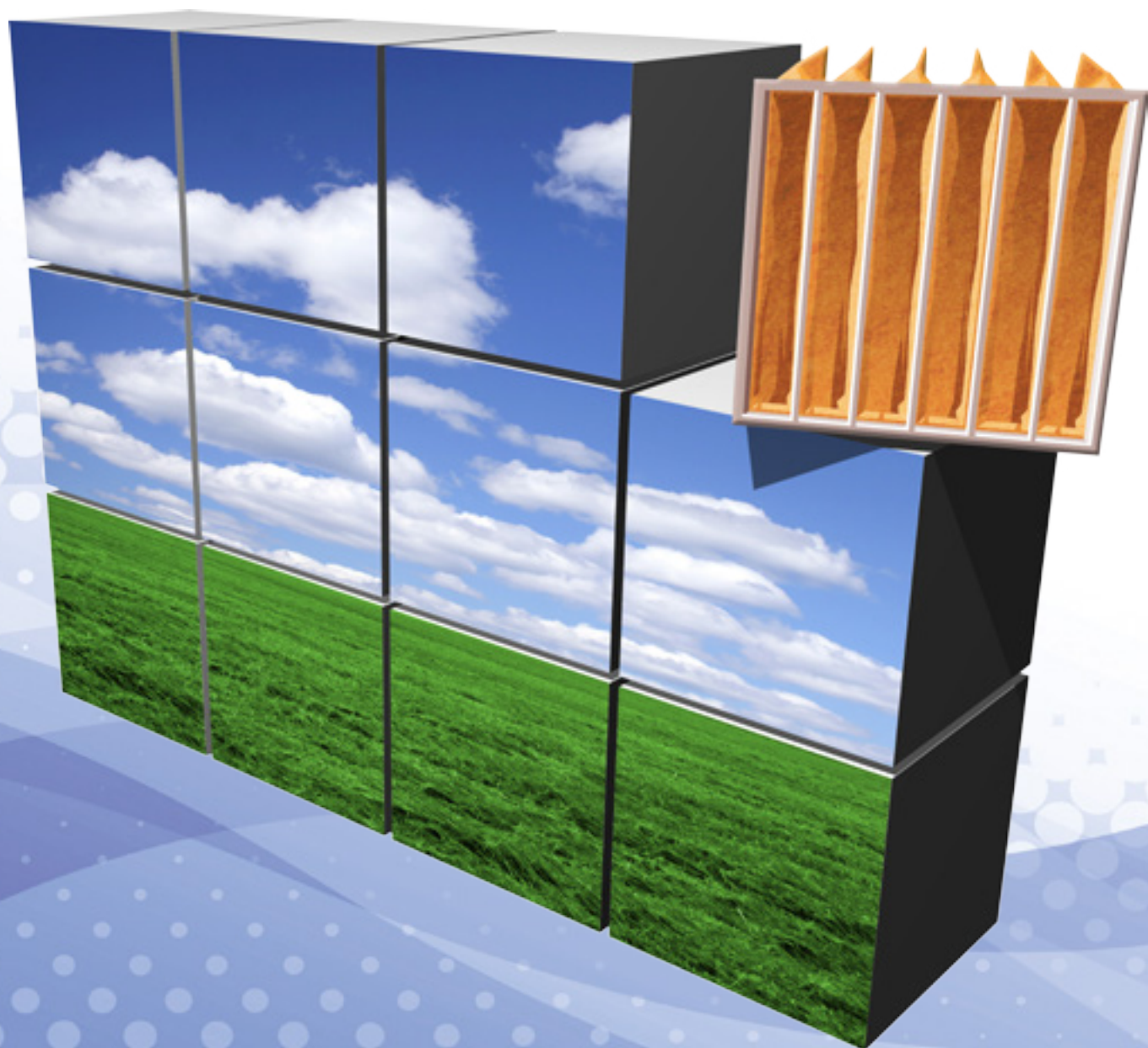


Une filtration efficace et sur-mesure



Des solutions pour tous les process



FILTRES RIGIDES GRAND DÉBIT

Multiform GT

Description : Média miniplis composé de microfibrilles de verre, mis en forme dans un cadre à bride à dièdres profonds, garantissant un grand débit nominal. Grille de protection côté air propre.

Les + : Structure renforcée spécialement étudiée pour les environnements à fortes turbulences comme les turbines à gaz.

Disponibilités : Efficacités F7 à F9, avec ou sans joint.

Avantages

- Grande profondeur pour une plus grande capacité de rétention de poussière
- Grille de renfort pour sécuriser le filtre même en cas de forte turbulence ou de perte de charge élevée



FILTRES COMPACTS GRAND DÉBIT

Multiplan VT

Description : Média miniplis composé de microfibrilles de verre, mis en place dans un cadre en métal formant des V, garantissant un grand débit d'air nominal. Un joint PU garantit l'étanchéité de l'ensemble.

Les + : Structure robuste en métal qui peut être installée dans les cadres de serrage standard.

Disponibilités : Efficacités M6, F7 et F9.

Avantages

- Cadre acier galvanisé robuste
- Grand débit d'air nominal (jusque 5000 m³/h) avec un encombrement réduit
- Poignée sur le côté du cadre pour faciliter la manipulation du filtre



FILTRES HAUTE TEMPÉRATURE

Multitherm

Description : Média en microfibrilles de verre non tissées, mis en place en plis profonds dans un cadre en acier, maintenus par des séparateurs alu ondulés.

Les + : Structure sans silicone conçue pour résister aux températures élevées.

Disponibilités : Efficacités M6 et F8, plusieurs épaisseurs de cadre allant de 40 à 292mm, bride amont pour profondeurs 150 et 292 mm.

Avantages

- Résiste à des températures élevées jusque 250°C
- Filtre garanti sans silicone
- Plusieurs épaisseurs de cadre disponibles

Depuis plus de 100 ans, la division Delbag® de DencoHappel® développe un grand nombre de solutions de filtration de l'air pour répondre à des besoins et des applications extrêmement variés

- Produits de série pour la filtration d'air neuf et d'extraction allant de la préfiltration aux filtres absolus, répondant aux normes en vigueur.
- Systèmes fiables pour la captation des poussières, aérosols, élimination des odeurs et substances gazeuses émanant des process et des industries, protection des personnes et de l'environnement.
- Systèmes de filtration d'air pour les turbines à gaz et les compresseurs



FILTRES À CHARBON ACTIF

Cartouches Akolit 708/709

Description : Charbon actif mis en place dans une structure en métal perforée. Montage par baïonnette 3 points, étanchéité obtenue par un joint néoprène.

Les + : Elimination des odeurs et molécules gazeuses en harmonie avec la réglementation en vigueur.

Disponibilités : Impregnation spécifique du charbon selon la molécule à piéger, structure en galva ou inox.

Avantages

- Grande capacité de charbon actif dans un espace réduit
- Elimination des odeurs
- Respect de la norme EN13779 pour l'amélioration de la QAI



FILTRES POUR TURBINES À GAZ

Cartouches Multipuls

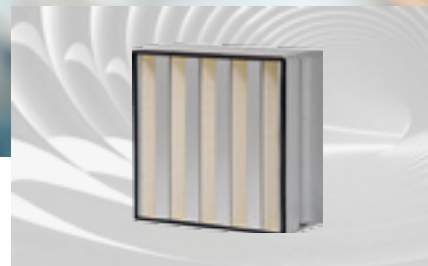
Description : Papier haute performance plissé sous forme cylindrique et monté entre 2 grillages. Structure à grande capacité de rétention de poussière et facilement nettoyable.

Les + : Structure adaptée pour les environnements à fortes turbulences aérauliques.

Disponibilités : Média F8 ou F9 en cellulose, polyester ou Melblow, fixation à baïonnette ou boulonnage sur support fixe.

Avantages

- Résistance aux hautes pressions des turbines à gaz et aux compresseurs
- Grande capacité de rétention de poussière



FILTRES ABSOLUS GRAND DÉBIT

Macropur VT

Description : Média miniplis composé de microfibrilles de verre, scellé en forme de V de façon étanche dans un cadre en métal, assurant un grand débit d'air nominal.

Les + : Structure robuste en métal qui assure un grand débit d'air nominal.

Disponibilités : Efficacités E11, H13 et H14, plusieurs types de joint, cadre acier galvanisé ou inox.

Existe en version ATEX.



Avantages

- Grand débit d'air nominal avec un encombrement réduit
- Scan test individuel selon EN 1822
- Poignée sur le côté du cadre pour faciliter la manipulation du filtre

Faites le choix de la qualité !



FILTRES À POCHES SOUPLES

Multisack Nanowave

Description : Poches souples de forme aérodynamique, en média „nanowave“ garantissant de faibles pertes de charges tout au long de l'utilisation du filtre.

Les + : Structure avec surface de filtration augmentée, permettant une grande capacité de rétention couplée à une faible perte de charge.

Disponibilités : Efficacités F7 et F9, cadre acier ou plastique, épaisseur 20 ou 25mm, joint en option.

Avantages

- Faible perte de charge = consommation énergétique réduite
- Grande capacité de rétention de poussière
- Jusque 4250 m³/h pour un filtre 592x592



FILTRES RIGIDES GRAND DÉBIT

Multiform Premium

Description : Média miniplis composé de microfibrilles de verre, mis en forme dans un cadre à bride à dièdres, garantissant un grand débit nominal.

Les + : Structure compacte 4V à faible perte de charge, cadre en ABS totalement incinérable.

Disponibilités : Efficacités F7 et F9, avec ou sans joint.

Avantages

- Classe Eurovent 4/21 = **A+** : classe la moins consommatrice en énergie !
- Faible perte de charge



FILTRES POUR BOÎTE À GANTS

Cartouches DK

Description : Média miniplis composé de microfibrilles de verre, mis en forme dans un cylindre en plastique haute qualité. Une ou deux viroles permettent un raccordement aux boîtes à gant.

Les + : Ensemble incinérable, adapté aux raccordements standards des boîtes à gant.

Disponibilités : Efficacités F9, H14 et U15, 1 ou 2 viroles de raccordement, avec ou sans charbon actif.

Avantages

- Incinérable
- Supporte des pressions statiques jusque 5000 Pa
- Traitement des particules et des gaz avec action combinée possible du charbon actif

Des filtres conformes aux réglementations en vigueur

Les salles propres sont des environnements exigeants en matière de qualité de l'air, et ce afin de protéger l'activité partiquée. Tandis que les secteurs de la microélectronique et de l'optique ont besoin d'un air exempt de toute poussière, les blocs opératoires ont besoin d'un air stérile pour protéger les patients. Ces ambiances répondent à différentes normes, comme par exemple la norme EN 14644 pour les salles propres en général, ou la norme NFS 90351 plus spécifique aux établissements de santé.

Les produits de la division filtration de DencoHappel® sont certifiés depuis de nombreuses années par le programme européen Eurovent, basé sur la norme EN779:2012, et qui permet de classer les filtres selon leur consommation énergétique engendrée lors de leur utilisation. Tous les filtres absolus sont conformes à la norme EN1822 et portent un numéro unique d'identification. Les filtres „H“ sont tous testés et livrés avec un certificat nominatif de non fuite.





FILTRES ABSOLUS LAMINAIRES

Absopur FA

Description : Média miniplis composé de microfibrilles de verre, scellé de façon étanche dans un cadre en aluminium anodisé, et protégé sur chaque face avec une grille peinte époxy.

Les + : Filtre à flux laminaire adapté pour la filtration terminale haute efficacité en plafonnier, livré avec un scan test nominatif.

Disponibilités : Efficacités H14 et U15, plusieurs types de joint et d'épaisseur de cadres.

Avantages

- Flux laminaire haute efficacité de filtration
- Adapté pour le montage en plafonnier
- Scan test individuel selon EN 1822



CAISSONS PORTE FILTRE

CGF/CGG

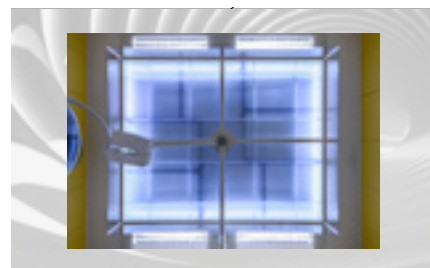
Description : Caisson plafonnier utilisé comme dernier étage de filtration, équipé de filtres absolus, à joint sec ou type gel.

Les + : Prises de pression pour contrôler l'encrassement du filtre et tester l'étanchéité de ce dernier sur son support. Facilite la gestion de la contamination microbiologique tout en maîtrisant la diffusion d'air.

Disponibilités : Registre étanche réglable depuis la salle, plusieurs grilles de diffusion, cadre de finition entre le caisson et le plafond.

Avantages

- Construction soudée parfaitement étanche
- Facilité d'accès et de montage du filtre
- Compatible avec tout type de plafond



PLAFONDS FILTRANTS

Fresh Heaven Maxx

Description : Plafond filtrant à flux unidirectionnel pour des vitesses d'air comprises entre 0,25 et 0,35 m/s. Un plexiglas périphérique assure le guidage du flux d'air.

Les + : Conception répondant aux exigences de la norme NFS 90351, adapté pour les blocs opératoires. Installation étanche, facile et rapide des filtres grâce à un joint type gel. Passage prévu pour le scialytique.

Disponibilités : Filtres H13 à U15, éclairage par LEDs dans le plenum, pressostat d'encrassement des filtres avec diodes.

Avantages

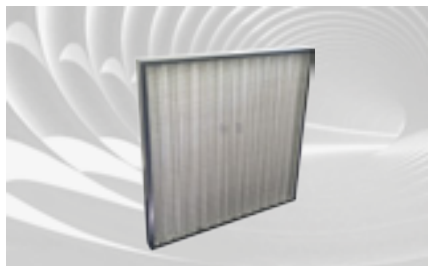
- Facilité de montage, d'accès et nettoyage
- Étanchéité totale des filtres installés
- Vitesse d'air homogène sur tout le plafond

Fiabilité et grande adaptabilité



Que ce soit l'encombrement, l'efficacité particulaire ou moléculaire ou bien la consommation énergétique, de nombreux enjeux sont liés à la filtration de l'air.

Delbag® propose des solutions sur-mesure pour chacun de vos projets : filtres compacts, à grande capacité de rétention de poussière, captation des gaz, préfiltration, moyenne ou haute efficacité de filtration, faible perte de charge... Plus de 2000 filtres standards ou spéciaux permettent d'obtenir un air purifié dans toute sorte d'ambiance.



PREFILTRES

Plissé galva

Description : Média synthétique plissé en forme de V sur grille, le tout mis en forme dans un cadre métallique.

Les + : Dimensions standard et sur-mesure, surface de filtration augmentée.

Disponibilités : Efficacités G2 et +, dimensions standard et sur-mesure. Lut et joint en option.

Avantages

- Séparation des plus grosses particules en entrée d'air
- Grande capacité de rétention de poussière



FILTRES À POCHES SOUPLES

Multisack G (fibre de verre)

Description : Poches souples de forme aérodynamique, en média fibre de verre garantissant de faibles pertes de charges tout au long de l'utilisation du filtre.

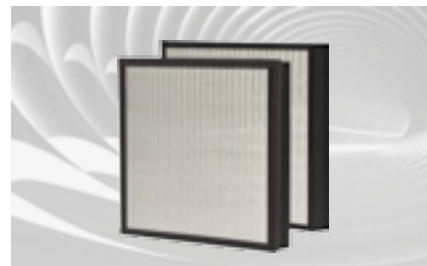
Les + : Grande capacité de rétention, avec une décharge électrostatique quasi nulle.

Disponibilités : Efficacités M5 à F9, cadre acier ou plastique, épaisseur 20 ou 25mm, joint en option.
Existe en version ATEX.



Avantages

- Grande capacité de rétention de poussière
- Jusque 4250 m³/h pour un filtre 592x592
- Faible décharge électrostatique



FILTRES MINIPLIS COMPACTS

Multiplan II

Description : Média miniplis composé de microfibrilles de verre, mis en forme dans un cadre pour permettre une grande surface de filtration dans un espace restreint.

Les + : Grande surface de filtration avec faible encombrement, dimensions standard et sur-mesure.

Disponibilités : Efficacités M5 à F9, cadre plastique ou acier galvanisé. Plusieurs épaisseurs de cadres, avec ou sans bride. Grille de protection et joint en option.

Avantages

- Filtre compact et robuste
- Gamme complète: dimensions standard et sur-mesure
- Large panel d'efficacité de filtration

Laissez-vous accompagner par un expert !

Une démarche environnementale

L'utilisateur est le producteur de déchets. D'après la réglementation, le producteur de déchets a l'obligation de prendre en charge la collecte sélective et le recyclage ou le traitement des déchets qu'il a produits. Il en est responsable jusqu'à leur élimination finale.

Service de collecte

Pour vous libérer des contraintes du traitement des déchets et dans un souci de démarche environnementale, DencoHappel® propose des solutions complètes pour la reprise des filtres usagés considérés comme déchets de type DAOM (Déchets Assimilables aux Ordures Ménagères), avec une traçabilité sur la filière de traitement : depuis la collecte des filtres usagés sur site jusqu'à la fourniture d'un bordereau de suivi des déchets selon la législation en vigueur (document CERFA n° 12571*01).

Pour bénéficier de ce service personnalisé, contactez-nous !

Plus de 2000 filtres standards et spécialisés

Les filtres à air Delbag® couvrent tous les domaines d'application dans lesquels il faut extraire des polluants gazeux ou particuliers présents dans l'air.

La grande variété de possibilités vous permet de trouver chez DencoHappel le filtre adéquat pour chacun de vos projets.

Notre équipe se tient à disposition pour vous conseiller et répondre à toutes vos questions.

Une question, besoin d'information ?

Email : delbag.fr@dencohappel.com

Tél. : +33 1 60 04 33 55

Fax : +33 1 60 04 45 16

Site internet : www.dencohappel.fr

Demandez notre catalogue !



DencoHappel est une société internationale, active dans les secteurs du traitement d'air, de la climatisation et de la filtration

Nos ingénieurs et nos collaborateurs mettent leur technicité, leur créativité et leur expérience de plusieurs années à votre disposition pour vous soutenir lors de l'élaboration de nouvelles installations de traitement d'air ainsi que dans l'optimisation ou la rénovation d'installations existantes.



DencoHappel France • 61, avenue de l'Europe • 59 223 Roncq (Lille) • France

Tél : +33 3 20 68 90 20 • Fax : +33 3 20 94 57 37 • www.dencohappel.fr • contact.fr@dencohappel.com

Filtration de l'air Delbag ® • 1-3 rue des Campanules - ZAC du Mandinet • 77185 Lognes • France

Tél : +33 1 60 04 33 55 • Fax : +33 1 60 04 45 16 • www.dencohappel.fr • delbag.fr@dencohappel.com