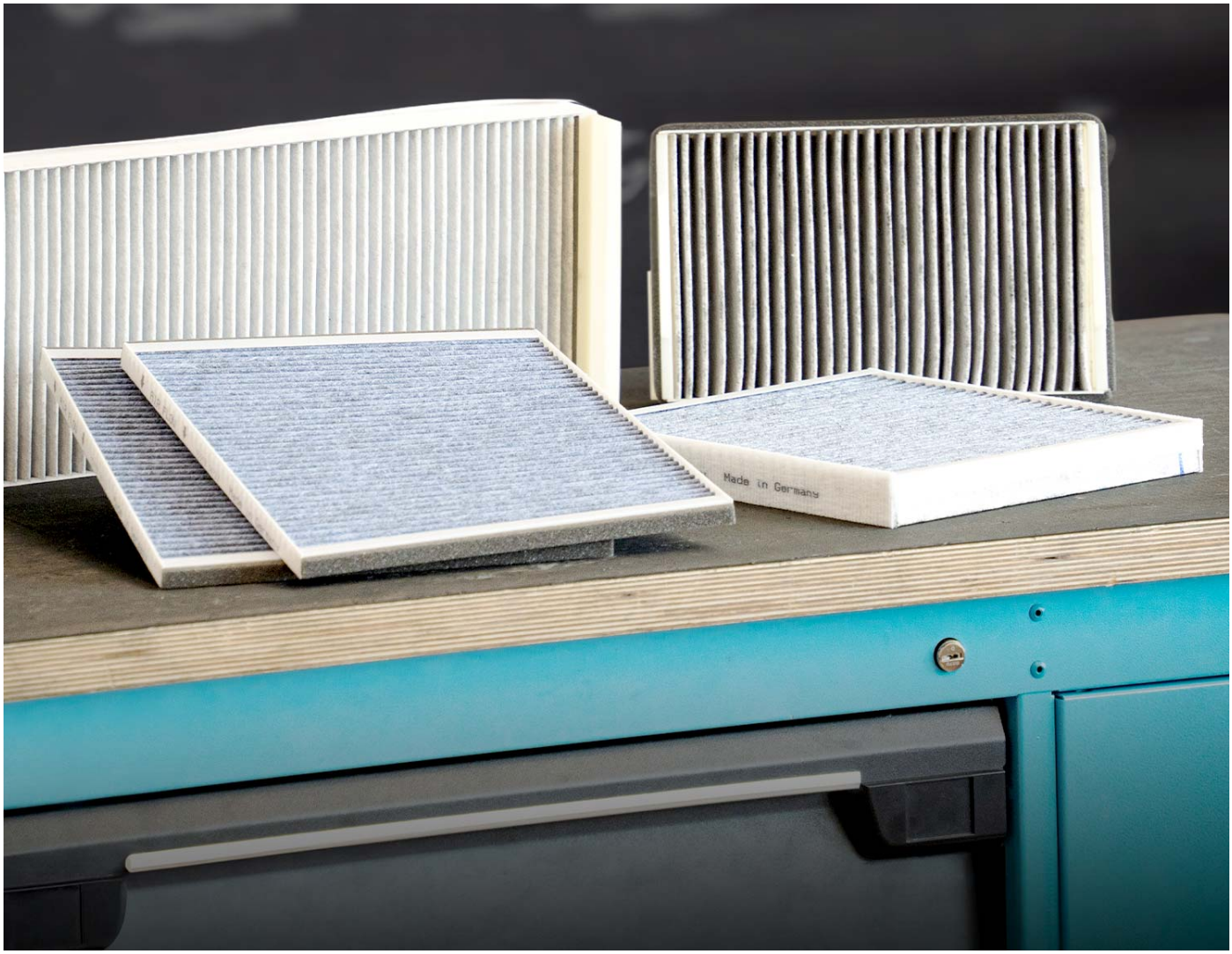
Filtres à air d'habitacle biofonctionnels

adapté à: DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo



Protection efficace de l'habitacle grâce aux filtres à air d'habitacle

Les filtres à air d'habitacle, également appelés filtres à pollen ou filtres d'habitacle, sont essentiels pour le confort des occupants du véhicule. Les avantages de ces filtres se ressentent tout particulièrement durant les longs trajets et pendant la saison des allergies, car ils garantissent un air propre dans l'habitacle.

La gamme DT Spare Parts comprend différents types de filtres à air d'habitacle, dont certains équipés de filtres biofonctionnels à charbon actif, pour les poids lourds, bus, utilitaires et autres applications. Les filtres à charbon actif biofonctionnels certifiés protègent notamment contre les allergènes, les virus, les moisissures et les bactéries. Grâce à leur grande efficacité antivirale, leur utilisation dans les bus est particulièrement efficace, mais ces filtres sont

également très appréciés dans l'industrie, le bâtiment et l'agriculture.

Les filtres à air d'habitacle sont installés dans le système de ventilation et de climatisation des véhicules industriels et jouent un rôle essentiel dans la création d'un climat intérieur agréable. Leur principale fonction est d'éliminer les particules nocives, la poussière, le pollen, les bactéries et autres contaminants de l'air avant qu'ils ne pénètrent dans l'habitacle. La qualité de l'air dans l'habitacle est ainsi considérablement améliorée, ce qui garantit une expérience de conduite agréable et saine.

PS Tips:

Dans la nouvelle vidéo PS Tips, le Parts Specialist Kevin présente également les autres filtres proposés dans la gamme de produits DT Spare Parts. Ces articles peuvent être utilisés sur des véhicules de différentes marques, notamment Scania, Volvo, MAN, Mercedes-Benz, DAF, Iveco et bien d'autres.

Les filtres sont divisés en trois types différents : les filtres à particules, les filtres à charbon actif et les filtres à charbon actif biofonctionnels. Tous trois sont efficaces pour filtrer les particules de poussière et de pollen ainsi que les impuretés, et réduisent la quantité de suie de diesel et de poussières fines. Les filtres à charbon actif classiques, comme les filtres à charbon actif biofonctionnels, peuvent également absorber efficacement les gaz nocifs tels que l'ozone, les oxydes d'azote ou le dioxyde de soufre, y compris les gaz d'échappement. Ils permettent aussi d'éviter les odeurs désagréables car ils lient ces gaz.

Les filtres à charbon actif biofonctionnels présentent quant à eux d'autres avantages convaincants par rapport aux filtres à particules et aux filtres à charbon actif classiques. D'une part, ils offrent une protection contre les micro-organismes nuisibles. D'autre part, ils empêchent la croissance des bactéries et des moisissures. En plus, ils assurent une filtration optimale des poussières fines. Un autre argument en faveur des filtres à charbon actif biofonctionnels réside dans leur inactivation des virus, qui est de 99,97 %.

Le Parts Specialist Kevin a un conseil important pour l'installation : Les filtres à air d'habitacle portent un marquage (« Air Flow » (direction de l'air)) qui permet d'assurer une installation correcte, garantissant ainsi les performances souhaitées du filtre. Il est important d'entretenir et de remplacer régulièrement le filtre à air d'habitacle pour maintenir une qualité d'air optimale à l'intérieur du véhicule. En fonction des conditions de conduite et des spécifications du fabricant, le filtre doit être remplacé à des intervalles spécifiques afin de ne pas compromettre son efficacité.

Les filtres à charbon actif biofonctionnels sont constitués de quatre couches au total, à savoir la couche biofonctionnelle, la couche de charbon actif, le non-tissé porteur et la couche de filtre à particules - pour une protection optimale des occupants du véhicule.

La taille et la forme du filtre à air d'habitacle varient en fonction du type et du modèle de véhicule. Tous les articles de la marque de produits DT Spare Parts sont disponibles sur le Partner Portal : partnerportal.dieseltechnic.com. Si vous avez des questions sur les filtres à air d'habitacle, les Parts Specialists de Diesel Technic se feront un plaisir de vous aider via leur HelpDesk : helpdesk.dieseltechnic.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur www.dtqs.de