

Kirchdorf, 15.03.2016

INFO PRESSE – FOCUS PRODUIT

Tous les mois, Diesel Technic propose un focus produit.

Ce mois-ci : **les condenseurs pour les systèmes de climatisation pour poids lourds et bus**

Condenseurs pour les systèmes de climatisation destinés aux poids lourds et aux bus

La qualité de ses produits a fait de DT Spare Parts une marque leader sur le marché de la rechange indépendante (IAM) pour les véhicules industriels. La gamme complète contient toutes les pièces détachées pour les poids lourds, les remorques et les bus, dont tous les condenseurs standards pour les systèmes de climatisation. Tous les autres composants utilisés dans le circuit de climatisation ainsi que les durites correspondantes sont également disponibles sur demande.

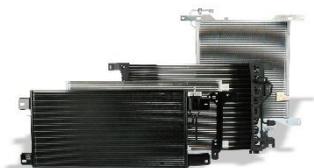
Les systèmes de climatisation sont considérés comme un facteur de sécurité, la réactivité et la concentration du conducteur étant considérablement réduites dans une cabine de véhicule surchauffée. En revanche, un système de climatisation réglé de façon optimale assure une meilleure sécurité au volant, même en cas de températures extérieures élevées.

Le système de climatisation absorbe la chaleur de l'air ambiant et régule la température de l'air. Il déshumidifie également l'air et agit ainsi contre l'embuage des vitres.

Le compresseur aspire le réfrigérant gazeux de l'évaporateur et le comprime. Le réfrigérant est alors transmis vers le condenseur disposé devant le radiateur du véhicule. Dans le condenseur, le gaz est refroidi par l'air extérieur et donc fluidifié. La chaleur extraite du réfrigérant est ainsi émise dans l'air ambiant.

Le déshydrateur recueille alors le réfrigérant fluidifié et absorbe son humidité et ses saletés. Le réfrigérant est détendu par le détendeur et injecté dans l'évaporateur où il se condense. En raison de la faible pression et de l'absorption de la chaleur ambiante, le réfrigérant est soumis à un fort réchauffement et devient gazeux. L'air refroidi est transmis dans l'habitacle du véhicule et réduit la température de l'air.

Photos de presse haute définition à télécharger



http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2016/02.2016/DT_Spare_Parts_Condensors_for_air-conditioning_units_01.jpg



http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2016/02.2016/DT_Spare_Parts_Condensors_for_air-conditioning_units_02.jpg



http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2014/DT_Spare_Parts_Logo.jpg

Bref portrait :

Diesel Technic est un des plus gros fournisseurs indépendants du marché des pièces de rechange pour véhicules industriels. Sa gamme exhaustive de pièces est complétée en permanence et permet aux distributeurs de répondre à tout moment aux demandes du marché. Des clients de plus de 150 pays apprécient l'expérience et la compétence de Diesel Technic en tant que partenaire fiable de la distribution.

Grâce à un bureau d'études intégré, le groupe suit de près les évolutions des véhicules et peut ainsi réagir à tout moment et avec souplesse face aux innovations technologiques. Des techniciens et ingénieurs hautement qualifiés assurent une qualité premium des produits, tous testés sur les bancs d'essais du groupe et garantie par des organismes externes. Les procédures, du développement jusqu'au produit fini, sont soumises au système de gestion intégré conformément aux normes DIN EN ISO 9001:2008, 14001:2009 et OHSAS 18001:2007.

Diesel Technic Group comprend, outre le siège social en Allemagne, des filiales en France, aux Pays-Bas, en Espagne, en Grande-Bretagne, à Dubaï et à Singapour. Le groupe emploie au total dans le monde plus de 650 personnes de 30 nationalités différentes.