Communiqué de presse

L'évolution des Silent et Plus

Le nouveau Silent Plus 8100H remplace les modèles précédents - Silent 8400H et Silent 7400H - et présente des caractéristiques techniques et des technologies de pointe : des performances supérieures et un diffuseur interne compact et fin

Lugo di Ravenna (23 juin 2021) - Il a fallu près d'un an et demi pour compléter le développement de la nouvelle génération de Silent qui, en version Plus, est maintenant plus performant et ergonomique. Le nouveau Silent Plus 8100H remplace les modèles précédents - Silent 8400H et Silent 7400H - et présente des caractéristiques techniques ainsi que des technologies extrêmement avancées. De nombreuses ressources ont en effet été dédiées à la conception du nouveau diffuseur interne qui, tout comme le modèle e-Van destiné aux fourgons, est plus compact et a une meilleure gestion de la ventilation forcée.

« *L'une des caractéristiques les plus évidentes est le design de l'unité interne avec un diffuseur ultraplat et un profil incliné sur les deux côtés, un éclairage intégré et un afficheur interactif* » - déclare Raul Fabbri, l'un des fondateurs et propriétaires de Teleco et Telair - « *mais nous avons également apporté des améliorations. Le diffuseur optimisé nous a permis, par exemple, d'augmenter la puissance de ventilation sans augmenter le niveau de bruit. Le débit d'air est en conséquence de 450 m^3/heure ».*

Le nouveau diffuseur est plus compact que le précédent. Ses dimensions de 45 x 45 cm contrairement aux 51 x 52,5 cm de son prédécesseur, permettent de le placer facilement dans le couloir de l'habitacle sans gêner l'ouverture des placards, de la porte de l'armoire ou de la porte de la cellule. L'épaisseur de Silent Plus est elle aussi bien inférieure par rapport à la version Silent, et passe de 6,2 cm à 4,2 cm, ce qui optimise l'ergonomie générale de la partie habitable. Tout comme les modèles précédents, Silent Plus est lui aussi très efficace comme pompe à chaleur, fournit une puissance de chauffage élevée avec des consommations très faibles, et il est en mesure de chauffer efficacement l'habitacle d'un camping-car, d'un fourgon ou d'une caravane, jusqu'à des températures extérieures de 4°C.

« Les filtres du nouveau diffuseur sont eux aussi toujours très rapides à laver. Nous avons également ajouté la fonction de ventilation, très utile quand on veut seulement faire circuler l'air à température ambiante dans l'habitacle » - continue Raul Fabbri - *« La nouvelle télécommande est plus moderne, avec un afficheur plus grand et deux touches " fast " pour sélectionner le mode climatisation ou chauffage et qui servent à atteindre rapidement la température souhaitée dans l'habitacle. Il y a aussi la fonction d'éclairage avec une led qui se transforme en torche puissante à utiliser la nuit en cas de besoin, sans déranger le reste de l'équipage ».*

Silent Plus 8100 fonctionne lui aussi avec du gaz réfrigérant R32, une évolution que Teleco tenait absolument à intégrer en 2020 dans tous ses climatiseurs. L'emploi de ce gaz garantit de hautes performances et il est aussi plus écologique et respectueux de l'environnement comparé à d'autres solutions. R32 a en effet une valeur ODP (potentiel d'appauvrissement de l'ozone) nulle et un indice GWP (potentiel de réchauffement global) qui est d'environ la moitié du gaz R407C, ce qui signifie une réduction d'environ 70% de la pollution de l'environnement par rapport aux gaz utilisés jusqu'à maintenant.

« Ce passage, qui correspond parfaitement à la philosophie de notre entreprise en matière de réduction de l'impact sur l'environnement par l'adoption de solutions qui améliorent la durabilité de nos produits, n'a pas été simple. R32 est un gaz qui travaille à une pression plus élevée et nous avons donc dû adapter tout le système en ajoutant des tuyaux et des raccords mais aussi soumettre ces modifications techniques à une longue série d'essais. En cas de fuite de gaz, la pollution est donc inférieure à la moitié de celle du gaz R407C qui est encore utilisé par certains fabricants de climatiseurs, y compris dans le secteur des VDL ».

Communiqué de presse

Caractéristiques techniques	Silent Plus 8100H
Puissance froid	8100 BTU
Chauffage	8000 BTU
Vitesses ventilation	3
Alimentation	230 V - 50 Hz
Courant maximum absorbé	4,8 A
Courant de démarrage	18 A (0,15 s)
Puissance absorbée en mode refroidissement	1050 W
Puissance absorbée en mode chauffage	1050 W
Groupe nécessaire	2200 W
Température de fonctionnement	de 2 à 48°C
Température de consigne	de 16 à 31°C
Débit d'air maxi	450 m^3/h
Poids	35 kg
Dimensions de l'unité extérieure	239 x 980 x 65 mm
Dimensions du diffuseur	42 x 450 x 450 mm

À propos de Teleco Group

TELECO GROUP est un groupe de sociétés leaders dans le secteur des véhicules de loisirs, basé dans le nord de l'Italie.
Teleco SpA conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète d'appareils et d'équipements pour la réception de signaux TV terrestres et par satellite, téléviseurs, appareils de navigation par satellite, caméras et moniteurs, systèmes multimédias et modules photovoltaïques. Telair srl est spécialisée dans le développement et la production de climatiseurs, générateurs et onduleurs. Les produits du groupe sont commercialisés dans toute l'Europe, où est présent un réseau d'assistance capillaire. En Allemagne et en France, TELECO GROUP a deux succursales : Teleco GmbH et Teleco sas.

Service de presse pour l'Italie
Mazzucchelli & Partners
viale Campania 33 - 20133 Milan
Tél. +39 02 58437693
press@mazzucchelliandpartners.eu