

Testé et validé en LABORATOIRE SCIENTIFIQUE

Les performances des BiotoClim AEREL** ont été expertisées en LABORATOIRE SCIENTIFIQUE, successivement en situation réelle, sur le terrain, puis en enceinte climatique. Extrait de ses conclusions :

"Avec la technologie "BiotoClim", le gain de confort est énorme... Les essais ont montré une réelle efficacité pour l'amélioration des conditions ambiantes dans la cabine... Par rapport à la climatisation "classique", de type frigorifique, avec compresseur et gaz, les climatiseurs BiotoClim montrent une efficacité énergétique près de trois fois supérieure... Les essais montrent un impact positif sur la qualité de l'air à l'intérieur de la cabine de l'engin... La climatisation filtrante BiotoClim de la société AEREL fonctionne intégralement en apport d'air neuf, sans aucun recyclage, contrairement à la classique climatisation frigorifique à compresseur et gaz. Cette disposition est bénéfique au niveau de la pressurisation, pour empêcher l'air extérieur non purifié de s'infiltrer dans la cabine, et pour évacuer en permanence systématiquement toute entrée non contrôlée qui ne manque pas de se produire, par exemple, au moment des ouvertures de portière pour l'accès du conducteur."

(Extrait du rapport d'expertise du LABORATOIRE SCIENTIFIQUE)

