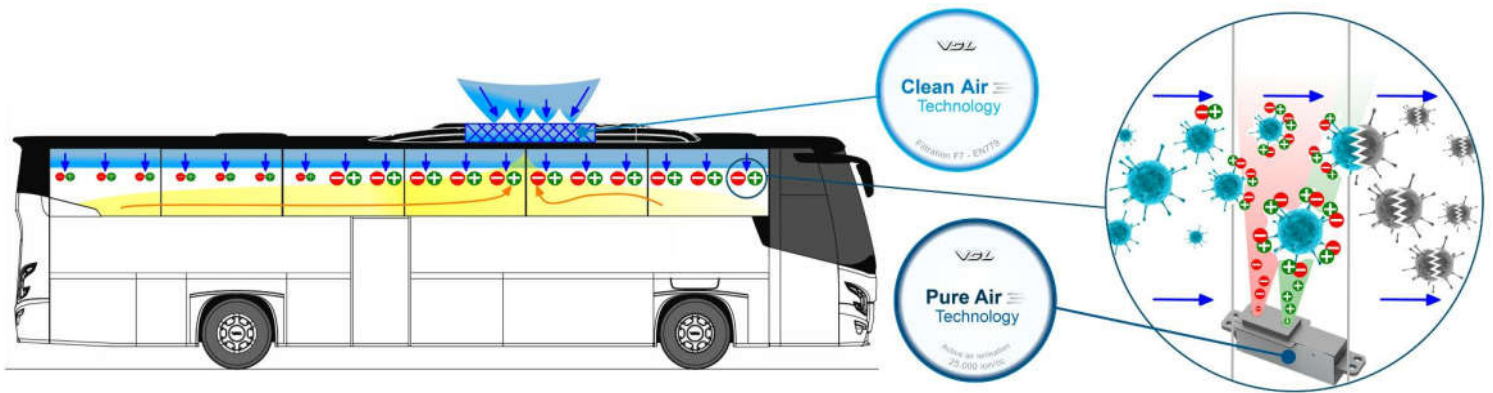


LÖSUNGEN ZUR MINIMIERUNG DES RISIKOS EINER COVID-19-INFEKTION



Pure Air **Technology**

Active air ionisation
25.000 ion/cc

VDL Pure Air Technology

Luftreinigung mittels Ionisationstechnik.

Zweck

Durch die Platzierung von Plasma-Clustern im Klimasystem wird die Luft mithilfe der Ionisationstechnik effektiv behandelt. Es wird ein Ionenstrom von 25.000 Ionen/cm³ erzeugt, der schädliche Substanzen, einschließlich Viruspartikel, wirksam neutralisiert. Der Prozess hat keine Auswirkungen auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Passagiere.

Vorteil

Verringerung des Risikos, dass Fahrgäste und Fahrer sich gegenseitig infizieren, indem die Zahl der schädlichen Partikel in der Luft reduziert wird.

1

Clean Air **Technology**

Filtration F7 - EN779

VDL Clean Air Technology

Innenraumfilter nach F7 (EN779).

Zweck

Mit dem Einsatz von VDL Clean Air Technology wird die Luftfiltration im Fahrzeug auf einen höheren Standard gebracht (F7). Bei Verwendung von F7-Filtern werden bis zu 90% der Partikel bis zu einer Größe von 0,4 µm zurückgehalten. Untersuchungen haben gezeigt, dass Tröpfchen, die durch Sprechen, Husten usw. entstehen, als Transportmittel fungieren können und somit ein Risiko bei der Verbreitung des Virus darstellen.

Vorteil

Verringerung des Risikos, dass Fahrgäste und Fahrer sich gegenseitig infizieren, indem die Anzahl der Partikel in der Luft reduziert wird.

2

VDL Bus & Coach Deutschland GmbH

Oberer Westring 1, Industriegebiet West, D-33142 Büren

Telefon +49 (0) 2951 608-0, www.vdlbuscoach.com, info@vdlbuscoach.de

VDL Bus & Coach / 20201023 / 02



BUS & COACH