

## Warum Dekopaneelen mit Auto-Lift-Funktion?

In Zeiten einer Pandemie gilt - zum Schutz der Gesundheit von Personal und Kunden, die Aerosol-, Bakterien- und Virenlast im Raum möglichst gering zu halten. Aktuell ist jährlich eine mehrmalige Filterreinigung zwingend notwendig.

Deckenkassetten sind aber nicht selten in Höhen von 3.0 bis zu 4.5 m Höhe installiert. Dem Betreiberpersonal war neben anderen Faktoren und aus arbeitsschutzrechtlichen Gründen eine Filterreinigung aufgrund der Höhe, nicht zuzumuten.

Aus diesem Grund wurde die Filterreinigung, verbunden mit einer jährlichen Wartung in der Regel vom Installationsfachbetrieb ausgeführt.

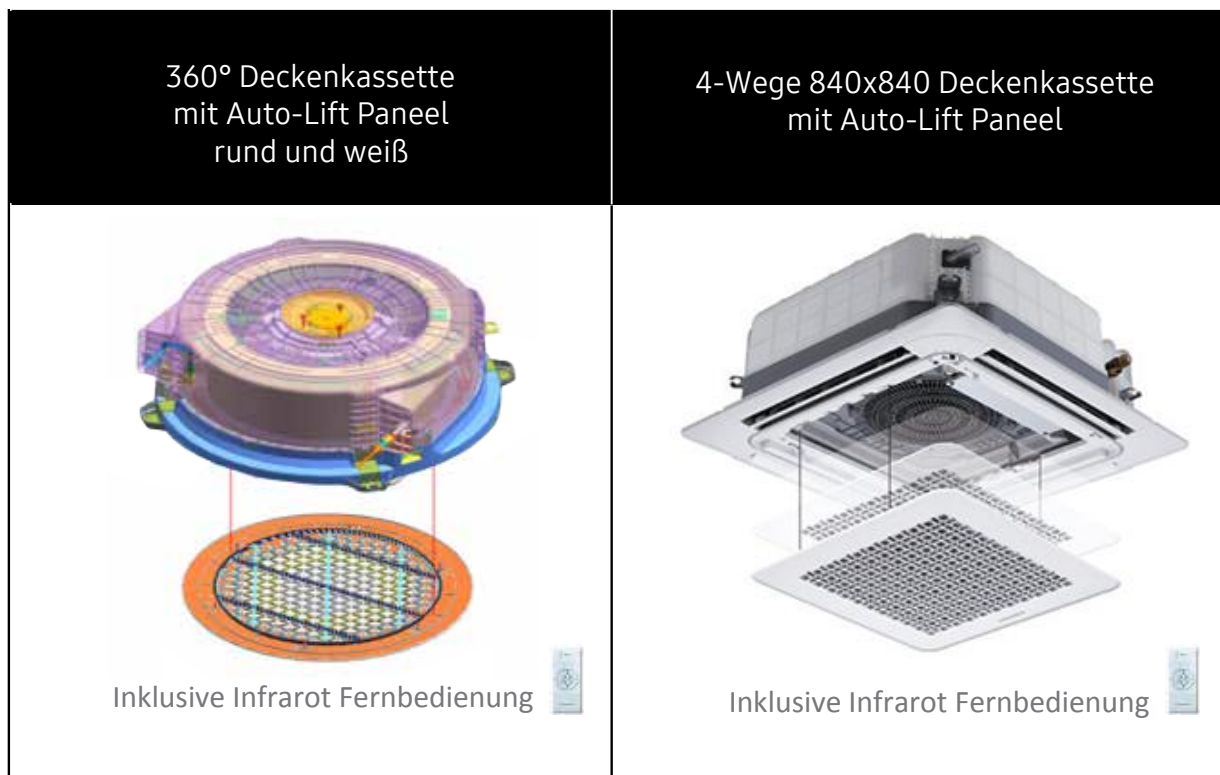
Die derzeit geforderte, mehrmalige- über einen Installationsfachbetrieb ausgeführte Filterreinigung wäre für Betreiber extrem unwirtschaftlich.

Die Lösung - sind die Dekopaneelen mit Auto-Lift-Funktion. Mittels Infrarotfernbedienung fährt die Filtersektion in einer Lifthöhe von 4.0 bis 4.5 m motorisiert und an Seilen geführt nach unten. Der Vorfilter ist auf Bewegungshöhe und ohne Hilfsmittel (z.B. Leiter) zu entnehmen und zu säubern.

Nach dem Einsetzen des gesäuberten Filters fährt die Sektion automatisch wieder nach oben und rastet sich in das Deckenkassettengerät ein. Bequemer, sicherer und wirtschaftlicher geht es nicht.



## Schematische Darstellung für die 360° Wind-Free™- und 840 x 840 Wind-Free™ 4-Wege Deckenkassetten



| Innengeräte  | Paneel Typen (weiß RAL 9010) |
|--|------------------------------|
| NASA Wind-Free™ 360° Deckenkassetten der Serien BAC, VRF mit Produktionsdatum nach November 2020 | PC6EUXMAN                    |
| NASA Wind-Free™ 4-Wege 840 x 840 Deckenkassetten der Serien BAC, VRF                             | PC4NUXMAN                    |

(Lieferbar W03/2021)