



# Lüftungsanlagen in den Sälen

Saal der Lebensfreude – Rheinhessen Saal

# Saal der Lebensfreude

In unserem Saal der Lebensfreude, sowie im Foyer wurde eine Lüftungsanlage der Firma **AL-KO Therm GmbH** verbaut.

- **Wie arbeitet diese Anlage?**

Die Anlage arbeitet mit einer Frischluftansaugung über ein Filtersystem (Hepa-Filter). Die eingebrachte Luft ist zu 100 % reine Zuluft. Es wird keine Abluft wieder ins Gebäude geführt, sondern auf direktem Wege nach Außen geführt. Über die Lüftungsanlage wird auch geheizt.

Die Lüftungsanlage arbeitet sehr leise und ist bei niedriger Einstellung nicht zu hören.

- **Welche Luftmenge wird in der Stunde gefiltert?**

Je nach Einstellung wird in der Stunde im großen Saal eine Luftmenge **von 6.800m<sup>3</sup>/h bis zu 29.400 m<sup>3</sup>/h** umgewälzt. In der geringsten Einstellung wird die Luft im Saal pro Stunde mehr als zweimal ausgetauscht.

- **Müssen Türen und/ oder Fenster geöffnet werden um den Raum Corona-konform nutzen zu können?**

Im Saal der Lebensfreude müssen keine Türen geöffnet bleiben. Durch die Schaltung der Lüftungsanlage findet eine dauerhafte Belüftung des Raumes statt. Zusätzliche Lüftung über Türen oder Fenster ist nicht notwendig.

In den restlichen Veranstaltungsräumen unseres Hauses ist über das regelmäßige Öffnen der Fenster zu lüften, da hier keine Lüftungsanlage vorhanden ist.

# Rheinessen Saal

Im Rheinessen Saal wurde eine Lüftungsanlage der **Firma Nova** verbaut.

- **Wie arbeitet diese Anlage?**

Die Anlage arbeitet mit einer Frischluftansaugung über ein Filtersystem (Hepa-Filter). Die eingebrachte Luft ist zu 100 % reine Zuluft. Es wird keine Abluft wieder ins Gebäude geführt, sondern auf direktem Wege nach Außen geführt. Über die Lüftungsanlage wird auch geheizt.

Die Lüftungsanlage arbeitet sehr leise und ist bei niedriger Einstellung nicht zu hören.

- **Welche Luftmenge wird in der Stunde gefiltert?**

Je nach Einstellung wird in der Stunde im großen Saal eine Luftmenge **von 11000m<sup>3</sup>/h bis zu 22500 m<sup>3</sup>/h** umgewälzt. In der geringsten Einstellung wird die Luft im Saal pro Stunde mehr als viermal ausgetauscht.

- **Müssen Türen und/ oder Fenster geöffnet werden um den Raum Corona-konform nutzen zu können?**

Im Rheinessen Saal müssen keine Türen geöffnet bleiben. Durch die Schaltung der Lüftungsanlage findet eine dauerhafte Belüftung des Raumes statt. Zusätzliche Lüftung über Türen oder Fenster ist nicht notwendig.

In den restlichen Veranstaltungsräumen unseres Hauses ist über das regelmäßige Öffnen der Fenster zu lüften, da hier keine Lüftungsanlage vorhanden ist.