



Stand 17.06.2021

Hitze, Lüften und Luftreiniger in Zeiten von Covid-19

Voraussetzungen während Hitzewellen



- Türen, Fenster und Fensterläden während der Sonnenstunden geschlossen lassen.
- Zimmer nachts lüften, wenn die Außentemperatur ihren Tiefpunkt erreicht hat, um die Luft zu ersetzen und aufzufrischen.
- Sicherstellen, dass zusätzlich eingesetzte Lüftungsapparate regelmäßig gemäß den Herstellervorgaben gewartet wurden.
- Acht geben, dass Luftzufuhr und Lüftungsausstritt :
 - o regelmäßig gereinigt werden
 - o nicht verstopft sind
 - o korrekt funktionieren.

Ventilatoren und mobile Lüftungsanlagen

Ein ordnungsgemäß gewartetes und richtig eingesetztes Lüftungssystem kann die Verbreitung des Covid-19-Virus in Innenräumen eindämmen, indem mehr Luft ersetzt wird, weniger Luft zirkuliert und mehr frische Luft eintritt.

Wer kann nicht von Ventilatoren und Lüftungsanlagen profitieren?

- Person in Schutzisolation
- Person mit zusätzlichen Schutzmaßnahmen vom Typ „Tröpfchen“ oder „Luft“
- Covid-19 positiver Patient.



Wie wird die Sicherheit von Lüftungsgeräten gewährleistet?

Klimageräte	Ventilierungssysteme
<ul style="list-style-type: none"> • Vor Inbetriebnahme sicherstellen, dass das Gerät sauber ist, gewartet wurde und die Filter gemäß der Herstellervorgaben erneuert wurden. Kontrollieren Sie den Filter des Gerätes und lassen Sie ihn gegebenenfalls von einem Fachmann durch einen MERV 14 oder F8-Filter oder durch den feinst möglichen Filter ersetzen. • Die Geräte und die Filter müssen regelmäßig gemäß den Herstellervorgaben gereinigt und gewartet werden. • Das Absetzbecken des Kondensats mindestens ein Mal die Woche leeren und reinigen und/oder sobald die Füllstandanzeige aufleuchtet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gebläse oder den Rotor mindestens 50 cm über dem Boden positionieren. • Die Luft vorzugsweise auf ein offenes Fenster orientieren. Die Luft nicht ins Gesicht einer Person blasen, in einen Gang mit einer geöffneten Tür oder in eine aseptische Zone (Rekonstitutionsort von Medikamenten, Arbeitsplatz oder Tisch mit sterilem Pflegematerial).
<ul style="list-style-type: none"> • Täglich mit einem desinfizierenden Reinigungsmittel für Oberflächen säubern. • Das Gebläse während der Pflege, des Putzens und 15 Minuten vor aseptischen Eingriffen ausschalten. 	

Referenzen

- <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/339857/9789240021280-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/corrigenda---ventilation-roadmap-2021-03-05-corr-2021-04-13-en.pdf?sfvrsn=7b694195_5
- <https://www.preventioninfection.fr/document/precautions-dhygiene-lors-de-lutilisation-de-systemes-de-ventilation-ou-climatisation-en-periode-de-covid-19/>