

## Gerätespezifikation

### LSK 2130-4K

Mikroorganismus	Typ	%-Reduktion [%]
Mycobacterium tuberculosis	Bakterium	93.3
Mycoplasma pneumoniae	Bakterium	>99.999
Staphylococcus aureus	Bakterium	>99.99
Bacillus subtilis Sporen	Bakterielle Endosporen	40.8
Adenovirus	Virus	77.6
Coronavirus	Virus	>99.99
Influenza A	Virus	96.1
Marburg	Virus (RNA )	95.3

Bemerkungen zu den Berechnungen:

- ▶ Annahme: die angesaugte Luft verlässt direkt das System (keine turbulente Strömung, minimale Aufenthaltszeit, „Worst-Case“-Situation)
- ▶ Die Berechnungen basieren auf eine Restleistung von 70%
- ▶ Die Berechnungen sind Näherungen und können von den tatsächlichen Werten leicht divergieren