

Auswahlkriterium	AIR Care UVC 260 (Erich Huber GmbH)	Hinweis	Ergebnisbewertung
Instandhaltungs- und Betriebskosten	Durchschn. Betriebsstd. der UVC Lampe (Osram): 9000 h (Bsp.: Bei täglichem Einsatz von 8 h → voraussichtlicher Lampenwechsel nach mehr als 3 Jahren)	Keine kostenintensiven Filterwechsel beim AIR Care UVC (Bei anderen Luftreiniger-Systemen mit HEPA-Filtern fallen diese hohen Kosten jedoch an)	✓ Geringe Instandhaltungs- und Betriebskosten
UVC Lampen Leistung	60 Watt		✓ Effiziente Keimdeaktivierung
Luftvolumen	100 m <sup>3</sup> /h	Lüfterleistung (Herstellerangabe) 260 m <sup>3</sup> /h	✓ Starke Lüfterleistung
Lautstärke	ca. 35 dB (A)	Konzentrationsschwelle (< 40 dB) wird nicht überschritten.	✓ Konzentration unbeeinträchtigt
Verschmutzungsschutz	Vorfilter (einfacher Außenfilterwechsel ohne aufwendigen Systemeingriff)	Großer Vorteil gegenüber anderen Herstellern	✓ Schutz gegen Staubeinzug und Systembeeinträchtigung
Hygiene	UVC-Technologie: Effektive Deaktivierung der Keime und Viren (wissenschaftlich nachgewiesen)	Bei anderen Luftreiniger-Systemen mit HEPA-Filtern werden die Keime und Viren gesammelt, jedoch nicht getötet. Dies hat eine Keimbelastung bei Filtertausch zu Folge!	✓ Perfekte Unterstützung Ihres Hygienekonzeptes
Wartungsbedarf	Moderne UVC Technologie (mit wartungsarmen Anti-Staub-Vorfilter)	Einsatz eines leistungsstarken 60 Watt UVC-Strahlers (9000 h)	✓ Einfacher Lampen- und Außenfilterwechsel
Sicherheit	Abschirmung durch hochwertige Stahlgehäusekonstruktion	Geeignet für Betrieb mit Personenaufenthalt	✓ Made in Germany