

3M Safety Division – Arbeitsschutz
3M™ Partikelmasken Serie Aura™ 9300+

Das neue Plus
an Komfort



Die 3M™ Aura™ 9300+

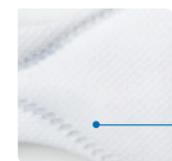
The Power to Protect Your World.



Das neue Plus an Komfort: Die 3M™ Aura™ 9300+

Die Serie 3M™ Aura™ 9300+ ist die neueste Weiterentwicklung der bewährten, sicheren Serie 9300. Dank ihrer verbesserten Eigenschaften erleben Sie eine neue Dimension des Tragekomforts!

Mit ihrem fortschrittlichen Design und ihrer neuesten Filtertechnologie übertrifft die 3M™ Aura™ 9300+ die bisher bekannten hervorragenden Produkteigenschaften bei gleichbleibend hoher Qualität.



Komfortables Atmen

Die neue Filtertechnologie kombiniert die Vorteile der 3M Electret Filtertechnologie mit denen der neuen fortschrittlichen Technologie für kaum spürbaren Atemwiderstand bei sicherer Filterleistung.

Das patentierte 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil steigert den Tragekomfort, vor allem in heißer und feuchter Umgebung, da es Atemwärme und -feuchtigkeit hervorragend entweichen lässt.



Gute Sicht

Die Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen, noch mehr in Kombination mit dem 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil.

Tragekomfort & Dichtsitz

Die spezielle Gestaltung der Nasenregion passt sich optimal der Gesichtsform an. Mit der innovativen Kinnlasche lässt sich die Maske leicht positionieren. Sie erhalten eine ideale Passform und Dichtsitz.



Frei Einatmen! Bis zu 77% weniger Einatemwiderstand!



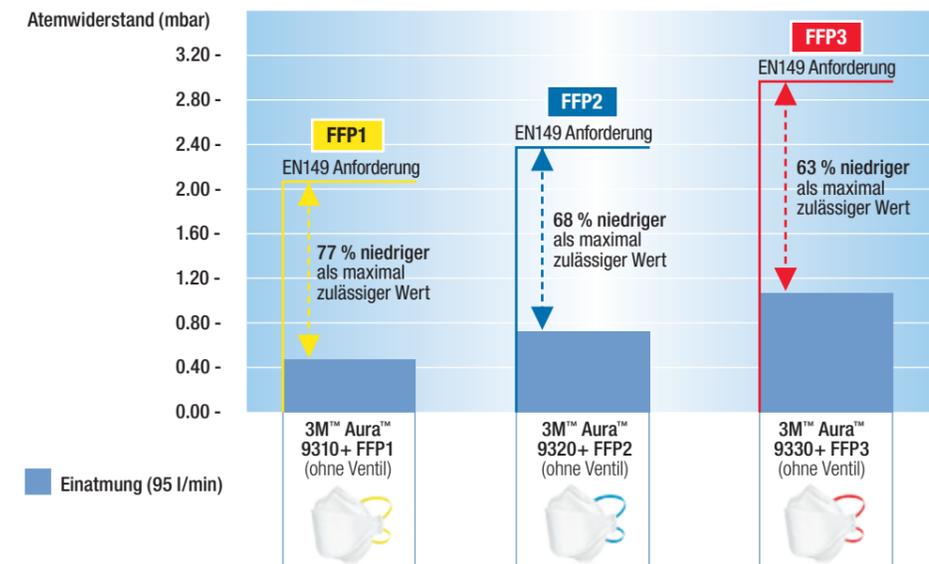
Die neue Serie 3M™ Aura™ 9300+ zeichnet sich durch die neue fortschrittliche Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand aus. Das von 3M weiterentwickelte Filtermaterial ermöglicht eine hohe und zuverlässige Filterung von Partikeln bei geringerer Belastung des Maskenträgers.



Getestet nach den Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009 liegt der durchschnittliche Einatemwiderstand der neuen 3M™ Aura™ Serie deutlich niedriger als der maximal zulässige Wert der EN 149:

Jeweils ungefähr 77% niedriger für FFP1-, 68% niedriger für FFP2- und 63% niedriger für FFP3-Masken.

Durchschnittlicher Atemwiderstand* der 3M™ Aura™ 9300+ Atemschutzmasken-Serie Nach den Vorgaben der EN 149:2001+A1:2009.



Klar Ausatmen! Die neue Luftstromführung der 3M™ Aura™ bei der Ausatmung.

Bei den 3M™ Aura™ Partikelmasken wird der Luftstrom so geführt, dass das störende Beschlagen von Brillen / Augenschutz vermindert wird.



Atemschutzmaske ohne Ventil

Beim Ausatmen wird durch die Siegelpunkte der Luftfluss durch die Maskenoberseite deutlich minimiert. Nur wenig feuchte Atemluft erreicht die Brille oder den Augenschutz.



Atemschutzmaske mit Ventil

Auch hier wird dank der Siegelpunkte der Luftfluss durch die Maskenoberseite beim Ausatmen minimiert. Der größte Teil der feuchten Atemluft entweicht durch das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil und wird so von der Brille oder dem Augenschutz weggeleitet.



3M™ Aura™ 9300+ Produktübersicht

| Ohne Ausatemventil: | | | Mit Ausatemventil: | | |
|--|---|---|---|--|---|
| 3M™ Aura 9310+ (FFP1 NR D) | 3M™ Aura 9320+ (FFP2 NR D) | 3M™ Aura 9330+ (FFP3 NR D) | 3M™ Aura 9312+ (FFP1 NR D) | 3M™ Aura 9322+ (FFP2 NR D) | 3M™ Aura 9332+ (FFP3 NR D) |
|  |  |  |  |  |  |

* Serie ergänzt durch 9330+ für den kurzzeitigen Einsatz und/oder für häufig benötigten Maskenwechsel.

Beispiele für Einsatzbereiche:

Baugewerbe + Landwirtschaft + Steinbrüche + Ton- und Keramikindustrie + Eisen- und Stahlgießerei + Schiffsbau + Chemische Industrie + Metallbe- und -verarbeitung + Baugewerbe + Baugewerbe + Landwirtschaft + Steinbrüche + Ton- und Keramikindustrie + Eisen- und Stahlgießerei + Schiffsbau + Chemische Industrie + Metallverarbeitung + Baugewerbe + Pharmazeutische Industrie + Schiffsbau + Bau / Asbestabbau + Metallverarbeitung + Chemische Industrie

Wichtiger Hinweis:

Die Auswahl der geeigneten persönlichen Schutzausrüstung (PSA) ist von der jeweiligen Arbeitssituation abhängig und sollte nur von einer sachkundigen Person durchgeführt werden, die die Gefahren am Arbeitsplatz abschätzen kann und die Leistung und die Einschränkungen der PSA kennt. Informationen zu den Leistungen und Einschränkungen des Produktes sind auf der Verpackung und der Gebrauchsanleitung zu finden. Die Masken schützen nicht vor Gasen und Dämpfen, fragen Sie im Zweifelsfall eine sachkundige Person oder 3M. Für eine Einweisung oder Atemschutzschulung kontaktieren Sie bitte Ihren 3M Berater.

Merkmale, Vorteile & Nutzen der Serie 3M™ Aura™ 9300+

| Merkmal | Vorteil | Nutzen |
|--|--|--|
| NEUE Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand | + Innovative Technologie | + Ermöglicht eine hohe und zuverlässige Filterung von Partikeln bei geringerer Belastung des Maskenträgers |
| 3M™ Cool Flow™ Ventil (3M™ Aura™ 9312+, 9322+ & 9332+) | + Lässt Atemwärme und -feuchtigkeit entweichen | + Reduziert das Beschlagen der Brille und erhöht den Tragekomfort durch geringe Belastung beim Ausatmen |
| NEUE Siegelpunkte auf der Maskenoberseite | + Beim Ausatmen wird durch die Siegelpunkte der Luftfluss durch die Maskenoberseite minimiert | + Reduzieren das Beschlagen von Brillen |
| NEUE spezielle Gestaltung der Nasenregion | + Passt sich optimal der Gesichtsform an | + Verbesserte Kompatibilität mit Brille / Augenschutz + Ideale Passform und Dichtsitz. |
| NEUE innovative Kinnlasche | + Leichtes Positionieren der Maske im Gesicht | + Ideale Passform und Dichtsitz |
| 3-teiliges Design mit integriertem Nasenbügel mit Polsterung und elastischer Befestigung | + Passt sich den unterschiedlichsten Gesichtformen und -größen an + Kein Verrutschen + Bleibt formstabil | + Sicherer Dichtsitz + Maske passt sich Mundbewegung beim Sprechen an + Guter Sitz der Maske während der Einsatzzeit + Tragekomfort |
| Einzelverpackung | + Hygienisch & praktische Mitnahmemöglichkeit | + Verhindert Verschmutzung der Maske vor ihrem Einsatz + Einfache Lagerung und Verteilung |

Die Masken der Serie Aura™ 9300+ entsprechen den Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009. Die Haltbarkeit beträgt 5 Jahre bei sachgemäßer Lagerung des Produkts gemäß den Lagerbedingungen von 3M, das individuelle Endverbrauchsdatum (= Herstellungsdatum + Haltbarkeit) erscheint auf den Verpackungen.



3M Deutschland GmbH
Safety Division
 Carl-Schurz-Straße 1
 D - 41453 Neuss
 Phone +49 (0) 2131/14-26 04
 Fax +49 (0) 2131/14-32 00
 E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
 www.3Marbeitsschutz.de

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.
 © 3M 2011. Alle Rechte vorbehalten. AS-0072



Scannen Sie den QR Code mit Ihrem Smartphone für weitere Informationen zur neuen 3M™ Aura™ 9300+ Partikelmaske. Oder besuchen Sie: www.3M.eu/Aura