

- - - - Toner-Staubschutzgehäuse „Carbon“ für Laserdrucker - - - -

**Schützt den Menschen vor Tonerstaub, Ozon, Benzol, Toluol und Gerüchen
Mit geprüftem Clean-Office-CARBON Qualitäts-Filter !**

Wer Drucker-, Kopier- oder Faxgeräte benutzt, die mit Toner arbeiten, kennt das Phänomen: Schon nach kurzer Zeit ist die Luft regelrecht „verpestet“. Die Atemwege werden trocken oder gereizt und es riecht unangenehm. Ursache sind schädliche Feinstaub- und Nanopartikel, aber auch Aromen, die neben dem Geruchssinn ebenfalls die Gesundheit belasten. Dazu gehören unter anderem Ozon, Benzol, Toluol und flüchtige Kohlenstoffverbindungen (VOC). Der Clean-Office-CARBON filtert diese gesundheitsschädlichen Stoffe und schützt Sie zusätzlich vor Feinstaubbelastung und unangenehmen Gerüchen! Der Filter besteht aus einem patentierten Filtermedium mit elektrostatisch geladener Wabenstruktur sowie einer zusätzlichen Schicht Aktivkohle. Das unabhängige Testlabor "fiatec – Filter & Aerosol Technologie GmbH" hat den Clean-Office-CARBON getestet: die Ozonabbau-effizienz liegt bei ca. 95%. Da die Materialien hochgradig durchlässig sind, entsteht kaum Widerstand, die Lüftungsfunktion wird nicht beeinträchtigt. Dies bestätigt eine Prüfung durch den TÜV Nord. Filterwirkung: 6-12 Monate, je nach Druckbelastung.

Besonders bei Druckern mit nach innen blasenden Ventilatoren oder ohne Ventilatoren empfiehlt sich der Einsatz des Toner-Staubschutz-Gehäuses „Carbon“, da damit alle Emissionen aus diesen Geräten an einem Punkt gefiltert werden können. Selbstverständlich funktioniert das Gehäuse „Carbon“ auch bei Druckern mit ausblasenden Ventilatoren mit gleicher Effektivität.



Allgemeine Beschreibung:

- Scheibenmaterial: Acrylglas (PMMA).
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau.
- Kaltgerätezuleitung als Druckeranschlusskabel.
- Qualitäts-Gasdruckdämpfer für sicheren Halt der Scheibe.
- sich selbständig wieder schließende Datenkabelöffnungen.
- ein ausblasender Ventilator (35 dBA ;78m³/h) mit einem Clean-Office-CARBON Filter in der Rückwand.
- Kaltgerätesteckeranschluss für Drucker und Ventilator in einem.
- ein mit einem Metallgitter abgedeckter Lufteinlass D=60mm in der linken Seitenwand.
- außenliegender beleuchteter Zentralschalter für Drucker und Ventilator in der Rückwand.
- durch die Verwendung von Melaminharz-beschichtetem MDF als Korpusmaterial wird höchste Stabilität erreicht.

Zur Zuordnung des Druckers zum Gehäuse gehen Sie bitte nach folgendem Verfahren vor:

1. Messen Sie Ihren Drucker (Breite x Tiefe x Höhe) dabei beachten Sie insbesondere:
 - dass alle Anbauteile angebaut sind (z.B. Papierschächte).
 - dass Papiere über den Drucker herausstehen können.
 - dass Stecker und Elektroanschlüsse herausstehen können.
 - dass eventuell angebrachte Klappen in alle Stellungen gebracht werden können.
2. Geben Sie folgende Zuschläge dazu:
 - in der Breite: 100 mm ; in der Tiefe: 100 mm ; in der Höhe: 70 mm.
3. Wählen Sie aus der Tabelle das entsprechende Gehäuse aus.
 - dabei kann auch ein Gehäuse gewählt werden das größer als die errechneten Maße ist.



Folgende Gehäuse sind als Standard im Programm:

Artikel Nr.	Innenmaße B x T x H in mm	Empfohlener Verkaufspreis in €
Carbon 86	510 x 530 x 320	581.-
Carbon 90	450 x 500 x 400	582.-
Carbon 109	520 x 500 x 420	587.-
Carbon 125	460 x 660 x 420	591.-
Carbon 128	520 x 550 x 450	592.-
Carbon 132	550 x 600 x 400	593.-
Carbon 172	550 x 600 x 520	604.-
Carbon 187	520 x 600 x 600	609.-
Carbon212	660 x 700 x 460	616.-

Clean-Office-CARBON Ersatzfilter:
Nettopreis: 24.- €/Stück

Kostengünstige Sonderanfertigungen sind möglich.

Das Gehäuse kann zusammen mit unserem Unterschrank „Gorilla“ verwendet werden.