

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

**Schützt den Menschen vor Tonerstaub, Ozon, Benzol, Toluol und Gerüchen  
Mit geprüfem 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.

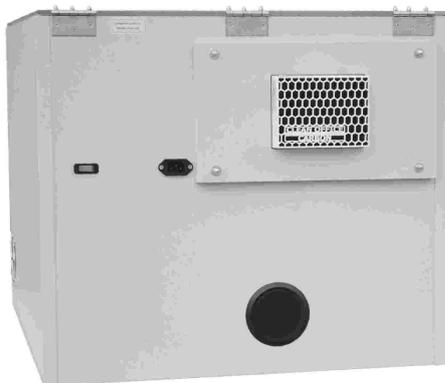


### Allgemeine Beschreibung:

- Scheibenmaterial: Acrylglas (PMMA).
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau.
- Kaltgerätezuleitung als Druckeranschlusskabel.
- Qualitäts-Gasdruckdämpfer für sicheren Halt der Scheibe.
- Kabeldurchlass Ø 72mm mit Schaumabdichtung.
- ein ausblasender Ventilator (78,2m³/h,35dBA) 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	Außenmaße B x T x H in mm	Empfohlener Verkaufspreis in €
Carbon86	510 x 530 x 320	574 x 682 x 388	645 .-
Carbon90	450 x 500 x 400	514 x 652 x 468	646 .-
Carbon109	520 x 500 x 420	584 x 652 x 488	652 .-
Carbon125	460 x 660 x 420	524 x 812 x 488	656 .-
Carbon128	520 x 550 x 450	584 x 702 x 518	657 .-
Carbon132	550 x 600 x 400	614 x 752 x 468	658 .-
Carbon172	550 x 600 x 520	614 x 752 x 588	670 .-
Carbon212	660 x 700 x 460	724 x 852 x 528	684 .-

Clean-Office-CARBON Ersatzfilter:  
Nettopreis: 27.- €/Stück

KORPUS-Außenmaße =	
Breite:	Innenmaß + 58 mm
Tiefe:	Innenmaß + 61 mm
Höhe:	Innenmaß + 44 mm

Sonderanfertigungen sind möglich.

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

## - - - Toner-Staubschutzgehäuse „Carbon-GD“ - - - mit geteiltem Deckel

**Schützt den Menschen vor Tonerstaub, Ozon, Benzol, Toluol und Gerüchen**  
**Der geteilte Deckel ermöglicht ein schnelles und ergonomisches Papierhandling im täglichen Betrieb**  
**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-GD“, da damit alle Emissionen aus diesen Geräten an einem Punkt gefiltert werden können. Selbstverständlich funktioniert das Gehäuse „Carbon-GD“ auch bei Druckern mit ausblasenden Ventilatoren mit gleicher Effektivität.

### Allgemeine Beschreibung:

- die Acrylglasplatte (PMMA) ist an der Frontseite des Gehäuses geteilt.
- der obere Deckel ist abgewinkelt und hat vorne eine Schenkellänge von ca. 150 mm bzw. 330mm beim GD-330.
- die Klappe kann nach unten geöffnet werden und wird beidseitig mit einem Magnetverschluss gehalten.
- der Spalt zwischen dem Deckel und der Klappe entstehende Spalt ist durch ein spezielles Aluminiumprofil abgedeckt.
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau.
- Kaltgerätezuleitung als Druckeranschlusskabel.
- Qualitäts-Gasdruckdämpfer für sicheren Halt der Scheibe.
- Kabeldurchlass Ø 72mm mit Schaumabdichtung.
- ein ausblasender Ventilator (78,2m³/h,35dBA) 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	Außenmaße B x T x H in mm	Empfohlener Verkaufspreis in €
Carbon86GD	510 x 530 x 320	574 x 682 x 398	702.-
Carbon90GD	450 x 500 x 400	514 x 652 x 478	703.-
Carbon109GD	520 x 500 x 420	584 x 652 x 498	708.-
Carbon125GD	460 x 660 x 420	524 x 812 x 498	714.-
Carbon128GD	520 x 550 x 450	584 x 702 x 528	715.-
Carbon132GD	550 x 600 x 400	614 x 752 x 478	716.-
Carbon172GD	550 x 600 x 520	614 x 752 x 598	727.-
Carbon187GD	520 x 600 x 600	584 x 752 x 678	735.-
Carbon212GD	660 x 700 x 460	724 x 852 x 538	744.-
Carbon208GD-330	640 x 600 x 540	704 x 752 x 618	739.-
Carbon258GD-330	620 x 650 x 640	684 x 802 x 718	775.-
Carbon290GD-330	620 x 650 x 720	684 x 802 x 798	791.-

Clean-Office-CARBON Ersatzfilter:  
Nettopreis: 27.- €/Stück

KORPUS-Außenmaße =	
Breite:	Innenmaß + 58 mm
Tiefe:	Innenmaß + 61 mm
Höhe:	Innenmaß + 44 mm

**Sonderanfertigungen sind möglich.**

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