

CLEANAIR
by **BAKER**



NEG Serie

PULVERABSAUGUNGSWERKBÄNKE
PERSONEN- UND UMWELTSCHUTZ



Produktportfolio

Persönlicher Schutz

In Laborin, in denen Arbeiten ausgeführt werden, muss der Labortechniker vor den Substanzen in der Werkbank geschützt werden.



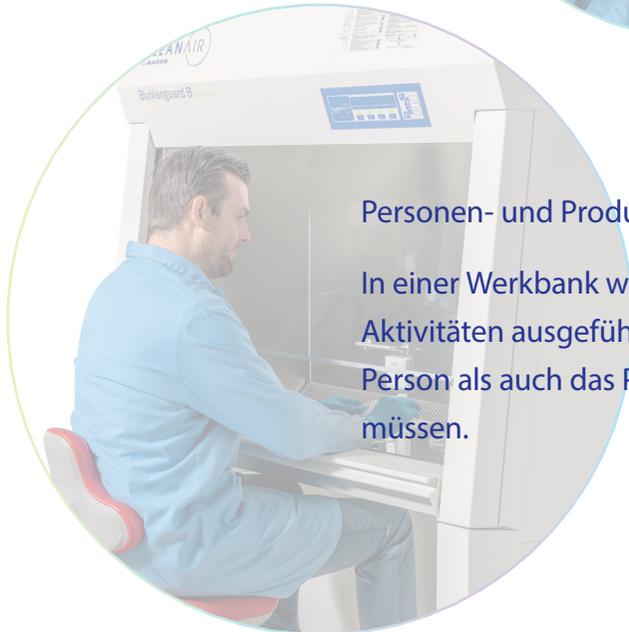
Produktschutz

Die Arbeiten werden in bestimmten Laborin durchgeführt, in denen das Produkt oder die Forschung in einem sterilen Raum durchgeführt werden muss.



Personen- und Produktschutz

In einer Werkbank werden verschiedene Aktivitäten ausgeführt, bei denen sowohl die Person als auch das Produkt geschützt werden müssen.



Specials & Projekte

Wenn eine Standard-Werkbank die Wünsche und Anforderungen nicht erfüllt; Wir haben alle Disziplinen im Haus, um die Werkbank an Ihre Größe anzupassen.



Ihr Spezialist für Laminar-Flow-Systeme und mikrobiologische Sicherheitswerkbänke

- Geringer Energieverbrauch
- Geräuscharmer Betrieb
- Zuverlässige Leistung
- Einfache Reinigung
- Einfache Bedienung
- Großer Arbeitsbereich



CLEANAIR
by BAKER

CleanAir by Baker entwirft und fertigt hochwertige mikrobiologische Sicherheitswerkbänke und Laminar-Flow-Systeme für ein Vielzahl von Märkten und Branchen.

Unsere Werkbänke kommen hauptsächlich in der Pharmaindustrie, in (Universitäts-) Kliniken, Forschungslaboren, der Pflanzenveredelung und in der Nahrungsmittelindustrie zum Einsatz, eignen sich aber auch für die verschiedensten technischen Anwendungen.

Wo immer es auf Reinheit und Sicherheit ankommt, wo Mensch, Produkt und Umgebung vor Mikroorganismen, Viren und Staubpartikeln geschützt werden müssen, sind wir für Sie da. Alle unsere Produkte werden in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt.

Wir entwerfen unsere Werkbänke nicht nur selbst, sondern fertigen sie auch in unserer eigenen hochmodernen Produktionsumgebung, installieren und prüfen sie vor Ort im Einsatzbereich und gewährleisten, dass sie nach Inbetriebnahme auch für kommende Generationen zuverlässig Sicherheit und Schutz bieten – heute und morgen. In allen Entwürfen stehen Sicherheit und Zertifizierung an erster Stelle.



NEG Serie

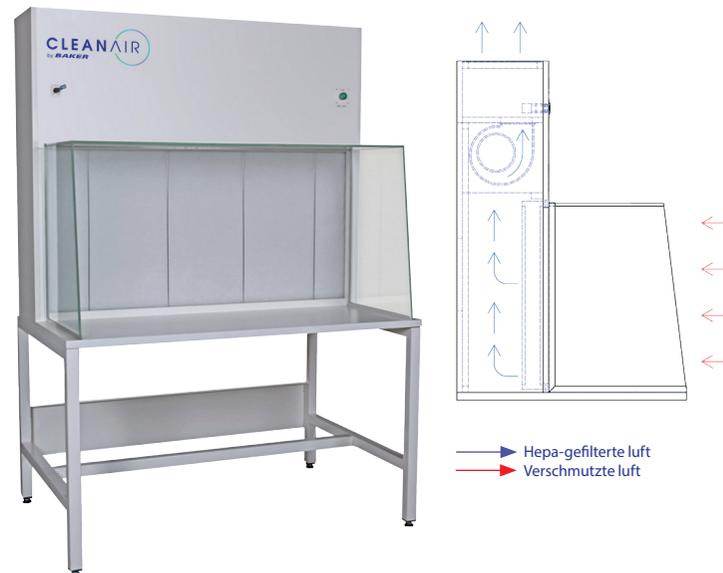
Die Pulverabsaugungswerkbänke der Serie NEG von Telstar bieten Schutz für den Anwender und die Umgebung bei Aktivitäten, bei denen schädliche Partikel (z. B. Pulver) in die Luft freigesetzt werden.

Grundprinzip

Das Prinzip der Serie NEG basiert auf der HEPA-Filterung der Abluft. Umgebungsluft wird aus der Umgebung in den Arbeitsbereich der Werkbank gesaugt. Der HEPA-Filter an der Rückseite des Arbeitsbereichs filtert die Abluft um Personen- und Umweltschutz zu bieten.

Verfügbare Größen

Die Serie NEG ist standardmäßig in den Größen 60, 90, 120, 150 und 180 cm (2, 3, 4, 5 und 6 Fuß) erhältlich. Verschiedene Größen sind auf Anfrage erhältlich.



Anwendungen

- Pharmaindustrie
- Biotechnologie
- Apotheken
- Krankenhäusern
- Universitätslaboren
- Elektrischen Laboren

Verfügbare Modelle

Die Serie NEG ist standardmäßig verfügbar in zwei Modelle; NEG und NEG AP. Jedes Modell ist mit und ohne Arbeitsplatte erhältlich.

Internationale Sicherheitsstandards

Die Serie NEG haben die folgenden internationalen Sicherheitsstandards; 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, EN 61010-01

Allgemeine Merkmale

- Energiesparenden EC-Lüftern
- Geräuscharmer Betrieb
- HEPA-Filter H14 (Wirkungsgrad 99,995 % MPPS)
- Vorfilter (Wirkungsgrad 80 - 90 % Am)
- HEPA- und Vorfilter sind einfach auszuwechseln
- Einfache Bedienung an der Vorderseite der Werkbank
- Schalter (ein/aus)
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung (0-100 %)
- Seitenfenster aus Sicherheitsglas
- Laminiertes Gehäuse
- Vorfilter vor dem HEPA-Filter erhöht die Standzeit des HEPA-Filters

Spezielle Funktionen

- Mit oder ohne Arbeitsfläche. Werkbänke ohne Arbeitsfläche können mit einem Wägestein benutzt werden.

Sicherheitsfunktionen

- Nicht kontaminierender, hinter dem HEPA- und dem Vorfilter angeordneter Lüfter
- HEPA-Filter- und Vorfilterfläche decken den gesamten Arbeitsbereich ab und gewährleisten eine optimale Luftabsaugung
- Glatte Innenflächen für effiziente, einfache Reinigung

Optionen und Zubehör

- Untergestell (fest/elektrisch verstellbar)
- Leuchtstofflampen-Beleuchtung
- Steckdose/n



Verfügbare Modelle

Die Serie NEG ist standardmäßig verfügbar in zwei Modelle; NEG und NEG AP. Jedes Modell ist mit und ohne Arbeitsplatte erhältlich. Die Serie NEG AP ist für Apotheken und andere enge Räume konzipiert. Die Serie NEG AP hat eine reduzierte Höhe und Tiefe.

Die Serie NEG AP ist standardmäßig in den Ausführungen 2AP und 3AP erhältlich.

NEG Mit / ohne Arbeitsbereich



NEG AP Mit / ohne Arbeitsbereich



Technische Daten

NEG

MODELL ABMESSUNGEN	NEG 2	NEG 3	NEG 4	NEG 5	NEG 6
Außenabmessungen BxTxH (mm) ^[1]	680 x 750 x 1000	985 x 750 x 1000	1290 x 750 x 1000	1595 x 750 x 1000	1900 x 750 x 1000
Innenabmessungen BxTxH (mm)	583 x 450 x 582	888 x 450 x 582	1193 x 450 x 582	1498 x 450 x 582	1803 x 450 x 582
Höhe mit Untergestell (mm) ^[2]	1765	1765	1765	1765	1765
LEISTUNG					
Luftgeschwindigkeit (m/s) ^[3]	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Strombedarf (W) ^[4]	40	60	80	100	120
ELEKTRISCHE DATEN					
Elektrischer Anschluss (V)/(Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
FILTER					
Vorfilter (ISO 16890)	Coarsefilter	Coarsefilter	Coarsefilter	Coarsefilter	Coarsefilter
HEPA-Filter (EN 1822)	H14	H14	H14	H14	H14

NEG AP

MODELL ABMESSUNGEN	NEG 2 AP	NEG 3 AP
Außenabmessungen BxTxH (mm) ^[1]	690 x 620 x 800	995 x 620 x 800
Innenabmessungen BxTxH (mm)	627 x 370 x 470	975 x 370 x 470
Höhe mit Untergestell (mm) ^[2]	1565	1565
LEISTUNG		
Luftgeschwindigkeit (m/s) ^[3]	0,45	0,45
Strombedarf (W) ^[4]	30	45

[1] Höhe ohne Untergestell

[2] Untergestell mit Arbeitshöhe 800 mm

[3] Optional: Einstellung der Geschwindigkeit nach Kundenvorgaben

[4] Gemessen im Betriebsmodus bei 0,45 m/s



Notizen

My NEG

Forderungen / Zeichnung

Area with horizontal dotted lines for notes.

Wünschen Sie weitere Informationen über die NEG-Serie oder eine von unseren anderen biologischen Sicherheitswerkbänken oder Laminar Flow Lösungen?

Besuchen Sie unsere Website: www.cleanair.eu.com oder kontaktieren Sie unsere Experten!

CleanAir by Baker

T +31 (0)85 – 90 22 500

F +31 (0)85 – 90 22 599

info@cleanair.eu.com

