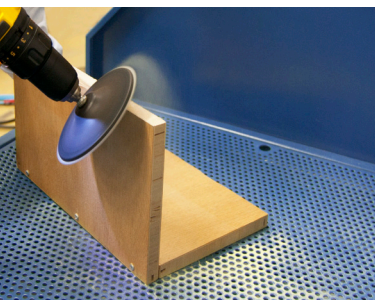


FilterBench zur Absaugung und Filtration von Staub von Verbundwerkstoff, Kunststoff, Glasfaser, Holz u. ä.



Nederman FilterBench

FilterBench

Absaugtisch mit integriertem Filter

Sie verarbeiten Verbundwerkstoff, Kunststoff, Glasfaser oder Holz?

Die FilterBench dient der Absaugung und Filtration von Staub von Verbundwerkstoff, Kunststoff, Glasfaser, Holz u. ä. bei leichteren Vorgängen wie Schrupp-, Entgratungs-, Schleif-, Putz-, Wiegearbeiten usw.

Dank der einfachen Verwendung ist Absaugung jederzeit und überall möglich.

Die FilterBench erfüllt vollständig die Richtlinie HSG 258 der britischen Arbeitsschutzorganisation HSE zur Steuerung von Schwebstoffen am Arbeitsplatz.

Einfaches Verwenden, Bewegen und Warten

- Mit serienmäßigem Vorfilter (G4) und HEPA-Filter (H13) – für ein breites Anwendungsspektrum
- Druckmessgeräte, vollständig mit Anzeigen „Filter voll“ – geben deutlich zu erkennen, wenn Filter zu wechseln sind
- Ein- und Ausschalten auf einfachen Tastendruck – für einfache Bedienung
- Mit serienmäßigem Frequenzumrichter – zur Optimierung des Luftstroms und Minimierung des Energieverbrauchs
- Mit serienmäßigen Laufrollen einschließlich Drehgelenk und Bremse – für einfaches und sicheres Bewegen und Positionieren des Produkts



Mögliche Optimierung des Luftstroms und Minimierung des Energieverbrauchs.



Absaugung jederzeit und überall möglich.



Die Druckmessgeräte der FilterBench geben deutlich zu erkennen, wenn Filter zu wechseln sind.

Die folgende Verwendung von FilterBench ist nicht zulässig:

- In explosionsgefährdeten Umgebungen oder Bereichen mit explosionsfähigen Staubkonzentrationen.
- Bei Arbeiten, bei denen Hitze oder Funken erzeugt werden, wie z. B. Schweißarbeiten oder Schleifen von Eisenmaterial.

Die FilterBench ist in drei Größen erhältlich



FilterBench 23

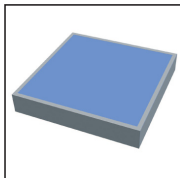


FilterBench 46

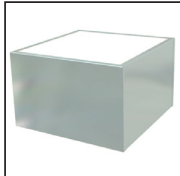


FilterBench 69

Funktionsbeschreibung



Vorfilter
Plissierte G4-Filter für effiziente Vor-/Primärfiltration.



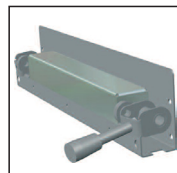
HEPA Filter H13
Zum Ausfiltern submikronischer Teilchen mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9 %.



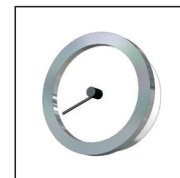
Ventilator
500 W Hochleistungs-Radialventilator mit rückwärtsgekrümmten Laufrädern (230 V / 50/60 Hz / 1 ph).



Laufrollen
Drehgelenk und Bremse.



Filterbügel-Mechanismus
Mechanismus mit Filterbügel und Federrollenlager, einschließlich Griffrohren zur Filtersicherung.



Filterkerzen
0-500 Pa Filterkerze (Vorfilter) und 0-1000 Pa (HEPA-Filter) einschließlich Anzeige „Filter voll“.



Ein-/Ausschalter
Mit Leuchte „Power on“.



Warnleuchte
Motoralarmanzeige.



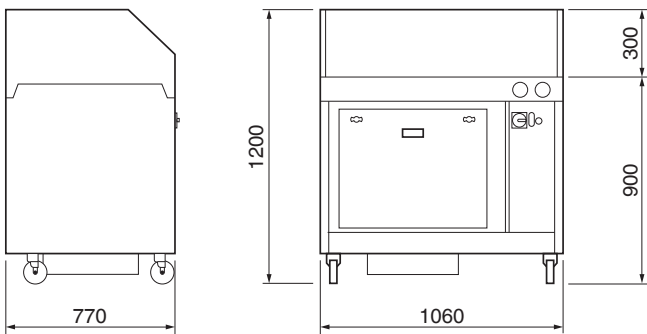
Frequenzumrichter
Regelantriebssteuerung zur Regulierung der Ventilator-Drehzahl (hinter der Schalttafel).

Technische Daten

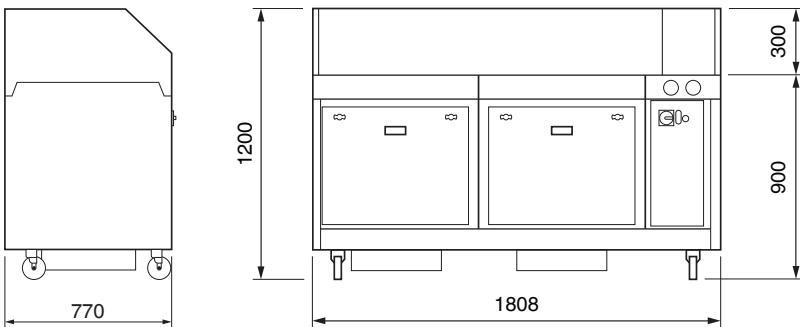
	FilterBench 23	FilterBench 46	FilterBench 69
Filterabscheidegrad	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Motormennleistung	500 W	2 × 500 W	3 × 500 W
Max. Luftvolumenstrom (freiblasend)	2300 m³/h	4600 m³/h	6900 m³/h
Geräuschpegel	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
Stromversorgung	230 V / 50/60 Hz / 1 ph	230 V / 50/60 Hz / 1 ph	230 V / 50/60 Hz / 1 ph
Gewicht	180 kg	300 kg	450 kg
Oberfläche (Farbe)	RAL 5009	RAL 5009	RAL 5009
Stecker	UK und EUR (CEE 7/7)	UK und EUR (CEE 7/7)	UK und EUR (CEE 7/7)
Art-Nr.	12661145	12661245	12661345
Max. zulässige Last auf dem Tisch	40 kg	80 kg	120 kg

Abmessungen (mm)

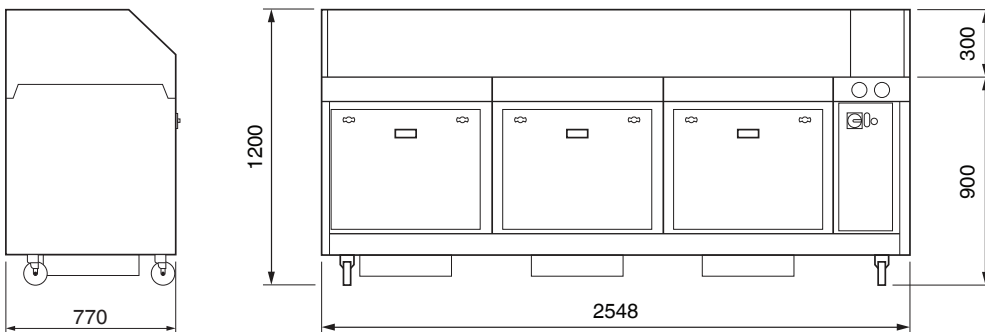
FilterBench 23



FilterBench 46



FilterBench 69



Nederman

www.nederman.de