

horizontalstream unit

bc-hu-t

Beschreibung

Das portable Tischgerät horizontalstream unit Typ bc-hu-t für den Objektschutz, arbeitet nach dem Prinzip der turbulenzarmen Verdrängungsströmung mit horizontalem Luftstrom und erfüllt die Bedingungen für die Reinheitsklasse 5 nach DIN EN ISO14644-1 entsprechend der Reinheitsklasse 100 des U.S. Fed. Std 209e.

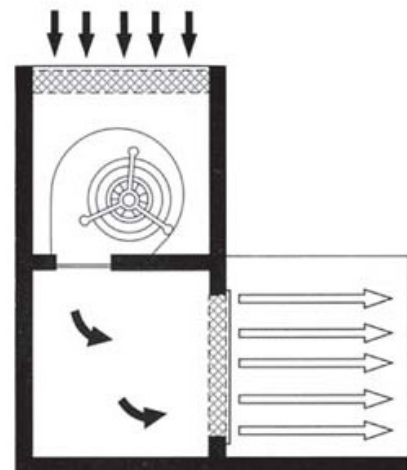
Eigenschaften

Die Ausstattung der bc-hu-t umfasst eine integrierte Arbeitsplatte und eine Abdeckung des Arbeitsbereiches aus Acrylglas (PMMA).

Die Abscheidung der Partikel erfolgt zunächst über einen leicht austauschbaren Vorfilter und anschließend über ein Hochleistungsschwebstofffilter Klasse H14, Abscheidegrad 99,995%, nach EN 1822.

Das Gerät ist mit einem doppelseitig saugendem Radialgebläse und optischer Luftgeschwindigkeitskontrolle ausgestattet. Die Luftgeschwindigkeit kann bei steigenden Filterwiderständen durch die stufenlose, manuelle Drehzahlregelung des Gebläses justiert werden.

Das Gehäuse ist aus geräuschdämmenden Trägerplatten E1, allseitig Melaminharz beschichtet, innen teilweise lackiert.





Optionen

- Arbeitsplatte ableitfähig
- Arbeitsplatte belegt mit V2A Edelstahlplatte, Oberfläche gebürstet

Weitere Vorteile

- Bietet den Produkten maximalen Schutz vor Kontamination
- Das Gebläse kann stufenlos und manuell justiert, und die Luftgeschwindigkeit durch die optische Anzeige kontrolliert werden
- Die mobile Tischlösung kann durch ihren geringen Platzbedarf auch nachträglich leicht umgestellt werden

Technische Daten

Gerätetyp	Geräteabmessungen [mm]			Innerer Arbeitsbereich [mm]			Gewicht [kg]
	Breite/B	Tiefe/T	Höhe/H	Breite/b	Tiefe/t	Höhe/h	
bc-hu-t-03-04	535	600	645	487	300	310	30
bc-hu-t-06-06	650	700	1070	572	370	572	62

Gerätetyp	Hauptfilterabmessung [mm]			Luftstrom m³/h	Elektrischer Anschluss V / Hz / Ph	Leistung max Watt	Strom max A
	Breite	Länge	Höhe				
bc-hu-t-03-04	457	305	66	200	230 / 50 / 1	220	1,0
bc-hu-t-06-06	610	610	66	600	230 / 50 / 1	300	1,3

