

Volumenstrom-Anbau

Technische Daten:

Der Anbau wird an den Auslass des Windkanals montiert, um die Kalibrierung von Volumenstrom-Messgeräten zu realisieren. In dem Anbau sind Lochbleche, sowie Strömungsgleichrichter verbaut, welche zur Konditionierung der Strömung beitragen. Diese reduzieren die Dralleinflüsse des Ventilators und sorgen für ein homogenes Strömungsprofil an der Prüflingsposition.

Der Anbau besteht aus Kunststoff (Polypropylen), welcher eine besonders glatte und strömungsgünstige Oberfläche besitzt. Der Anbau ist auf einem Gestell aus Bosch-Aluminium Profilen mit Lenkrollen aufgebaut. Dieser kann schnell und einfach an den Windkanal montiert und de-montiert werden.

- Innendurchmesser : 1.000 mm
- Länge: 1.200 mm
- Volumenstrom-Messbereich: Abhängig vom Windkanal!

Technische Änderungen vorbehalten!



Westenberg *Wind Tunnels* & Measurement Systems



Dipl.-Ing. John B. Westenberg VDI
ID NR.: DE 123095870

Büro / Labor
Vitalisstraße 100
50827 Köln

Fon +49(0)221 9 58 32 32
Fax +49(0)221 9 58 32 33

E-mail: info@westenberg-engineering.de
Internet: www.westenberg-engineering.de