



Aufsatzabzug AAZ 75

Außenmaß: 750 x 595 bis 795 x 1244 mm
Innenmaß: 710 x 485 bis 685 x 1075 mm

Erforderliche Abluftmenge: 300 m³/h

Aufsatzabzug AAZ 90

Außenmaß: 900 x 595 bis 795 x 1244 mm
Innenmaß: 860 x 485 bis 685 x 1075 mm

Erforderliche Abluftmenge: 360 m³/h

Aufsatzabzug AAZ 120

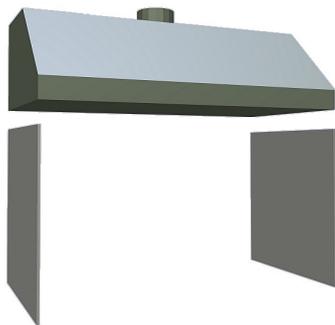
Außenmaß: 1200 x 595 bis 795 x 1244 mm
Innenmaß: 1160 x 485 bis 685 x 1075 mm

Erforderliche Abluftmenge: 480 m³/h

Die **neuberger** Aufsatzabzüge AAZ 75 und AAZ 90 werden auf Laborarbeitstischen aufgestellt und sind für die Montage in vorhandenen Laboratorien besonders geeignet. Verwendung finden sie für Arbeiten im kleineren Umfang, wie etwa in Apotheken oder Kläranlagen.

Die Abzüge bestehen aus einem kunstharz-beschichteten Gehäuse, alle Kanten belegt. Eine Prellwandkonstruktion zum Absaugen leichter und schwerer Gase und Abluftammelstutzen D= 160 mm. Vorne mit stufenlos verstellbaren Vertikalschiebefenster mit strömungsgünstig geformter Griffleiste und darüber eine Fixglasscheibe, beides aus Acrylglas. Decke mit Beleuchtungseinheit und Explosionsklappe. Ein Lichtschalter ist in der vorderen Blende eingebaut.

Optional kann ein Abluftventilator und dazugehöriges Rohrmaterial geliefert werden. Schukosteckdosen können eingebaut werden.



Abluftesse

Gefertigt werden sie entweder aus massivem Polypropylen oder Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301
Abluftessen sind in jeder gewünschten Größe erhältlich. Vorzugsweise in den Rasterlängen 600, 900, 1200, 1500 oder 1800 mm.
Tiefe abhängig von der Arbeitsplattentiefe (750 mm).
Höhe der Esse 600 mm.
Abluftanschluss mit einem Rohrstützen d = 200 mm
Zusätzlich können unsere Essen ausgestattet werden mit:
Kondensatsammelrinne an der Unterkante
Prellplatten für höhere Luffterfassungsgeschwindigkeiten
Drosselklappe im Abluftrohr
Integrierte Beleuchtung
Seitliche Prellplatten aus PP oder Acrylglas für bessere Ablufführung oder als Spritzschutz.



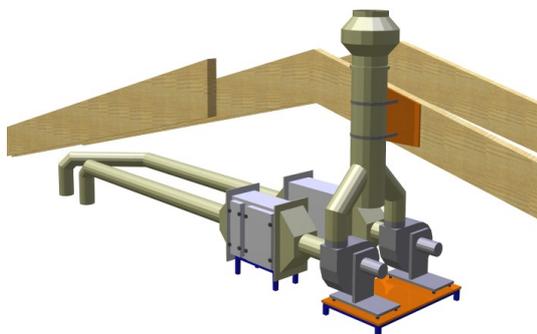
AAS – Abluftanlage

Abluftanlagen aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301) für die geforderte Abluftfortführung an AAS – Geräten.
AAS – Esse, Größe 300 x 150 x 300 mm mit Rohr d= 100 mm
Lüftungsrohr d= 100 mm
Drosselklappe
Ventilator aus Edelstahl für Fördermitteltemperaturen bis 300°C
2800 Upm, 0,12 kW, 230 V, 50 Hz
Ausblasstutzen mit Vogelschutzgitter



Punktabsaugung

Wo unangenehme Gerüche oder schädliche Dämpfe in kleinen Mengen punktuell entstehen sind diese Absaugarme eine optimale Ergänzung unserer Laboreinrichtung.
Die Rohrleitungen sind aus Aluminium oder Polypropylen, Drehgelenke aus Kunststoff mit integrierter Drosselklappe.
Vorgesehen für Tisch-, Wand- oder Deckenmontage.
D= 50 mm 20 - 85 m³/h
D= 75 mm 80 - 180 m³/h
D= 100 mm 200 - 400 m³/h



Abluftanlagen

Laborabzüge und Abluftessen sind an technische Entlüftungsanlagen anzuschließen.
Werden schädliche Stoffe abgesaugt, fordern strenge Umweltschutzbestimmung den Einbau von Filtereinheiten mit Schwebstoff- bzw. Aktivkohlefiltern.
Wir planen und bauen Lüftungsanlagen und die dazugehörigen Filtereinheiten entsprechend den Anforderungen angeschlossener Abzüge, der abzusaugenden Medien und der baulichen Gegebenheiten.
Dazu gehören: Radialventilatoren aus PVC oder PPs
Dachradialventilatoren aus PVC oder PPs
Abluftleitungen aus Polypropylen schwer entflammbar inklusive aller Rohre, Bögen, Abzweigstücke etc.
Dachdurchführungsstutzen mit Deflektorhaube
Montagekonsolen
Drosselklappen
Volumenstromregelung
Schwebstofffilter
Aktivkohlefilter, auch mit Imprägnierung zur Verbesserung des Absorptionsvermögens spezieller Stoffe.