

### **Schadluftabsaugtische**

#### für weitestgehend schadluftfreies Arbeiten an kontaminierten Geräten

Die MENZL-Schadluftabsaugtische gewährleisten ein weitestgehend schadluftfreies Arbeiten an kontaminierten Geräten durch das Absaugen der sich von den Geräten lösenden Schadstoffe.

Um möglichst alle Bedürfnisse abzudecken, stehen **3 Varianten** von Schadluftabsaugtischen zur Verfügung:

#### **Variante A - Schadluftabsaugtisch nur mit Absaugung**

Bei diesem Absaugtisch ist das Absauggebläse unterhalb der Lochplatte in der Wanne des Absaugtisches eingebaut. Für die Abführung der vom Sauggebläse ausgeblasenen Schadluft ist im Wannenboden ein Schlauchnippel eingebaut, an welchen die ins Freie führende Abluftleitung angeschlossen wird.

#### **Variante B - Schadluftabsaugtisch mit Schadluftabsaugung und Wasserabfluss**

Der Schadluftabsaugtisch mit Abwasserabfluss erlaubt das Reinigen der Geräte mit Wasser auf der Lochplatte während des Absaugbetriebes.

Dafür ist bei dieser Variante unten an der Wanne des Absaugtisches ein Abwasseranschluss eingebaut, an den ein zum örtlichen Abwassersystem führender Abwasserschlauch angeschlossen werden kann.

Für die Absaugung der Schadluft ist an der Lochplatte ein Anschlussnippel angebracht, an welchen der zu einem externen situierten Sauggebläse führende Absaugschlauch angeschlossen werden kann.

Es ist durchaus möglich, das Absauggebläse in einem anderen Raum oder im Außenbereich zu situieren. Jedoch ist darauf Bedacht zu nehmen, dass bei langen Absaugleitungen oder Abluftleitungen Schläuche oder Rohre mit größerem Querschnitt oder Gebläse mit hoher Druckleistung eingesetzt werden müssen.

#### **Variante C - Schadluftabsaugwanne für den Einbau in eine Werkbankplatte**

Diese Schadluftabsaugwanne kann in Form der Variante „A“ nur mit Absaugung oder Variante „B“ zusätzlich mit Wasserabfluss ausgeführt werden und ist für den Einbau in eine Werkbankplatte vorgesehen. Die betreffende Werkbank muss aber dafür geeignet sein.



Variante A

Variante B

Variante C

#### **Funktionsweise**

Die Funktion der MENZL-Schadluftabsaugtische beruht darauf, dass die Schadluft mit den sich von den Geräten lösenden Schadstoffen durch die als Lochplatte ausgebildete Arbeitsplatte nach unten in die Wanne hineingesaugt wird. Die dafür eingesetzten Sauggebläse gewährleisten eine optimale Absaugung und Abführung der Schadluft ins Freie.

#### **Technische Daten**

	Variante A (Absaugung)	Variante B (Abs. + Abwasser)	Variante C (Ausf. A oder B)
Stromversorgung	230 V; 50 Hz; 0,18 KW; 1,6 A		
Schutzklasse (Gebläse)		IP 55	
Gebläseleistung	ca. 400 m³/h		
Wanne und Arbeitsplatte		Edelstahl	
Abmessungen (mm, L x B x H)	1.250 x 790 x 900		Wanne 700 x 700 x 300
Luftanschluss		Ø 125 mm	

Neben den Standardausführungen fertigen wir auf Anfrage Schadluftabsaugtische mit anderen Abmessungen.

Bei größeren Absaugtischen oder auch bei sehr langen Absaug- oder Abluftleitungen können stärkere Absauggebläse erforderlich werden.

#### **Bestellnummern**

Schadluftabsaugtisch (Variante A) ..... **330-818**

Schadluftabsaugtisch (Variante B) ..... **330-819**

Schadluftabsaugwanne (Variante C) ..... **auf Anfrage**

#### **Zubehör: Frischluftzuführung mit Heizung**



Die durch die Schadluftabsauganlage abgesaugte und ins Freie abgeblasene Luft muss natürlich ersetzt, d. h. von außen zugeführt werden, was bei kalter Außenluft zur extremen Abkühlung des betreffenden Raumes führen kann. Abhilfe schafft dieses Zubehör.

**Saug- und Druckgebläse sowie Rohre und Schläuche für Absaugtische und Frischluftzuführungen nach Bedarf!**

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

