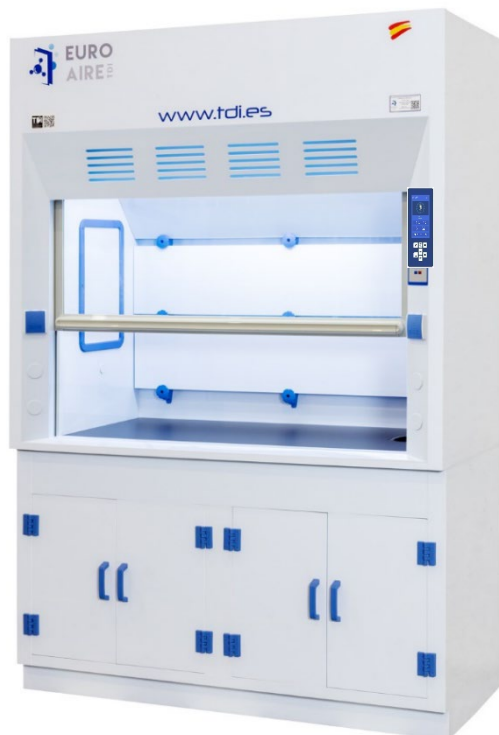


Merkmale

Die Gasabsaugkabinen der Serie FHP sind für modulare Labore konzipiert, in denen eine sichere Belüftung erforderlich ist, um die Exposition gegenüber chemischen Schadstoffen und deren Einatmen zu minimieren.

- Aus POLYPROPYLEN gefertigt. Der Innenraum besteht aus weißen PP-Wänden mit hervorragender Beständigkeit gegen Säuren und Laugen.
- Der Arbeitsbereich verfügt über eine Auffangwanne für Flüssigkeiten, die aus hochchemikalienbeständigen Phenolharz-Materialien gefertigt ist.
- Manuell verschiebbare Frontscheibe.
- Die Luft wird mit einer Geschwindigkeit von $> 0,4 \text{ m/s}$ an der Vorderseite angesaugt und nach außen abgeleitet. Optional können je nach den zurückzuhaltenden Schadstoffen spezielle Aktivkohlefilter und Absolutfilter eingebaut werden. Am Auslass kann ein bis zu 4 Meter langes Rohr nach außen angeschlossen werden, ohne dass ein Hilfsmotor erforderlich ist.
- Serienmäßig sind ein Wasser- und Abflussanschluss, ein Gasanschluss sowie zwei 220-V-Steckdosen (IP55) vorhanden. Sowohl der Wasser- als auch der Vakuumbahn lassen sich von außerhalb des Geräts bedienen.
- Mikroprozessorgesteuert zur Einstellung der Drehzahl in 6 Stufen.
- Ausgestattet mit einem benutzerfreundlichen LCD-Touchscreen zur Steuerung der weißen Beleuchtung und zur Anzeige der Parameter.
- Axialmotor, drehzahlregelbar und beständig gegen Säuren und Laugen.
- Betriebsspannung 110–220 V $\pm 10\%$. 50/60 Hz. Maximale Stromaufnahme 6 A (ca. 1300 W). Das Gerät allein verbraucht maximal 360 W.



Technische Daten

MODELL	FHP-1000	FHP-1200	FHP-1500	FHP-1800
Innenmaße (mm) Breite x Tiefe x Höhe	787 x 560 x 700	987 x 560 x 700	1287 x 560 x 700	1587 x 560 x 700
Außenmaße Kabinenkörper (mm) Breite x Tiefe x Höhe	1047 x 800 x 2200 1047 x 800 x 2450 (mit Motor)	1247 x 800 x 2200 1247 x 800 x 2450 (mit Motor)	1547 x 800 x 2200 1547 x 800 x 2450 (mit Motor)	1847 x 800 x 2200 1847 x 800 x 2450 (mit Motor)
Transportabmessungen Kabinenkörper (mm) Breite x Tiefe x Höhe	1188 x 938 x 1612	1388 x 938 x 1612	1688 x 938 x 1612	1988 x 938 x 1612
Transportabmessungen Kabinenbasis (mm) Breite x Tiefe x Höhe	1188 x 888 x 1000	1388 x 888 x 1000	1688 x 888 x 1000	1988 x 888 x 1000
Höhe der Arbeitsfläche	820 mm	820 mm	820 mm	820 mm
Maximale Öffnung	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm
Gewicht der Kabine (kg)	137	155	180	206
Grundgewicht der Kabine (kg)	89	99	114	140
Barrieregeschwindigkeit	0,4 ---- 0,6 m/s			
Schallpegel	</= 60 dB			
Auslassrohr	PVC, maximale Länge 4 Meter			
Durchmesser des Abluftrohrs	250 mm			
Material	Außen aus Polypropylen. Innen mit weißem, chemikalienbeständigem PP beschichtet. Chemikalienbeständige Phenolharzoberfläche			
Steuerungssystem	Mikroprozessorgesteuerte Kabine			
Display	LCD-Touchscreen			
Frontscheibe	Zweischichtige Sicherheitsverglasung, manuell verschiebbar			
LED-Beleuchtung	2 x 16 W	2 x 16 W	2 x 30 W	2 x 36 W
Stromverbrauch pro Einheit	450 W	450 W	450 W	900 W
Leistung	110, 220 V, 50/60 Hz ± 10 %			
Serienmäßiges Zubehör	2 x Steckdosen (500 W) + 1 Wasserhahn + Spülbecken + 1 Gashahn + säure- und alkalibeständige Arbeitsfläche.			
Optionales Zubehör	Außenmotor, Arbeitsfläche aus Epoxidharz.			
Optionale Auslassfilter	Kohlefilter			

Bestellnummer

Artikelnummer	Beschreibung
440206-FHP-1000	Gasabsaugkabine Modell FHP-1000
440206-FHP-1200	Gasabsaugkabine Modell FHP-1200
440206-FHP-1500	Gasabsaugkabine Modell FHP-1500
440206-FHP-1800	Gasabsaugkabine Modell FHP-1800

„Alle in den Verkaufsunterlagen und Datenblättern von TDI aufgeführten Informationen, Eigenschaften, Abmessungen und elektrischen Daten dienen lediglich der Orientierung und sind nicht vertraglich bindend; sie können daher je nach den Anforderungen des jeweiligen Kunden und sofern die geltenden Vorschriften dies zulassen, Änderungen unterliegen.“