

Ident-Nr. 41042
Modell GAP.140.090.EC



Funktion / Konstruktion:

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- Vermeidung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre
- Lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- Lufttechnisch optimiert - besonders sparsam
- Ersparnis von >20% des Abluftvolumens geg. vergleichbaren Geräten
- Eingriffshöhe 830 mm, Frontblende PMMA (Acrylglas transparent)
- Maximale Sicherheit für den Anwender
- Robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminiumprofilen
- Seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
- Hohe Effizienz bei der Schadstoffeffassung durch spezielle Frischluftschleierteknik im Innenraum
- Vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage sowie für Elektroanschluss (230 V/50 Hz)
- Zur freien Aufstellung auf vorhandene Arbeitsflächen und/oder zur Einhausung bestehender Apparate/Arbeitsverfahren

Serienausstattung

- Melaminharzbeschichtete Rückwand
- Zu- und Abluftüberwachung mit Kontrollanzeige (optischer und akustischer Alarm)
- Innenbeleuchtung blendfrei angeordnet (LED 4000 K neutralweiß, 500 Lux auf der Arbeitsfläche)
- Transparente Seitenwände
- Opake, klappbare Prallwand
- Potentialfreier Schaltkontakt 4-Polig (max.400V/25A)
- Kaltgerätekabel 3m

Zubehör

- Transparente, klappbare Prallwand
- Arbeitsplatten melaminharzbeschichtet, Edelstahl oder Keramik
- Medienkanäle
- Untergestelle
- Medienanschlüsse (Gase, Wasser, Luft)

Technische Daten

Außenmaße (mm)		Arbeitshöhe (mm)	
Höhe außen	1400	Arbeitshöhe sitzend	720
Höhe mit Untergestell für sitzende Tätigkeit	2085	Arbeitshöhe stehend	900
Höhe mit Untergestell für stehende Tätigkeit	2265		
Innenmaße (mm)		Gewicht (kg)	
Lichte Höhe	1110	Gewicht	78,70 kg
Breite innen	865		
Tiefe innen	650		
Nutzbare Arbeitsfläche (mm)		Sonstige Angaben	
Breite nutzbare Arbeitsfläche	790	Anzahl Abluftstutzen	1 Stück
Tiefe nutzbare Arbeitsfläche mit Medienkanal	530	Nennvolumenstrom	550 m³/h
Tiefe nutzbare Arbeitsfläche	640	Differenzdruck je Stutzen	82 Pa
max. Belastung Arbeitsfläche	3000 N/m²	Geräuschpegel	32,0 dB
		Frequenz	50 Hz
		Leistungsaufnahme Betrieb	70 W
		Maximale Stromaufnahme	0,3 A
		Nennspannung	230 V

