

Ident-Nr. 41045
Modell GAP.140.180.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		
Breite außen		Gewicht (kg)	
Breite außen	1800	Gewicht	110,80 kg
Tiefe außen	750		
Innenmaße (mm)		Sonstige Angaben	
Lichte Höhe	1110	Anzahl Abluftstutzen	1 Stück
Breite innen	1765	Nennvolumenstrom	770 m³/h
Tiefe innen	650	Differenzdruck je Stutzen	70 Pa
Nutzbare Arbeitsfläche (mm)		Geräuschpegel	36,0 dB
Breite nutzbare Arbeitsfläche	1690	Frequenz	50 Hz
Tiefe nutzbare Arbeitsfläche mit Medienkanal	530	Leistungsaufnahme Betrieb	100 W
Tiefe nutzbare Arbeitsfläche	640	Maximale Stromaufnahme	0,4 A
max. Belastung Arbeitsfläche	3000 N/m²	Nennspannung	230 V

