

Ident-Nr. 40585-901
Modell GAP.140.090.EX



Funktion / Konstruktion:

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- Lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- 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 Frischluftschleiertechnik im Innenraum
- Vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage
- Elektrische Betriebsmittel gemäß Richtlinie 2014/34/EU

- Zuluftventilator: PTB 03 ATEX 3004, Zone 1
Gerätekategorie II 2 G, c T4
- Trennschaltverstärker: PTB 00 ATEX 2081
Gerätekategorie II (1) GD EEx ia II c
- Differenzdruckwächter: BSV 06 ATEX E141 x
Gerätekategorie II 2 G Ex ia II B T4
- Motorschutzschalter: PTB 01 ATEX 3307
Gerätekategorie II (2) GD

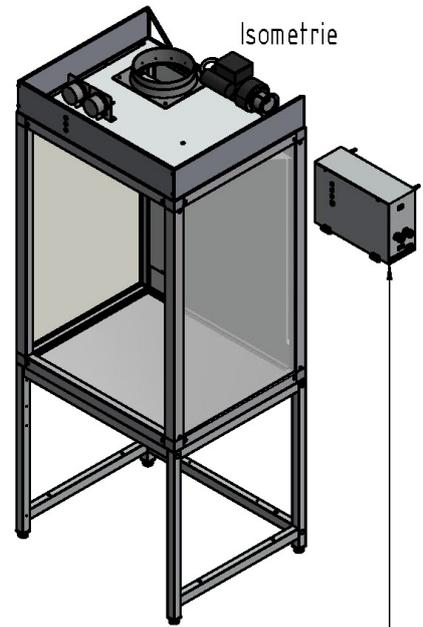
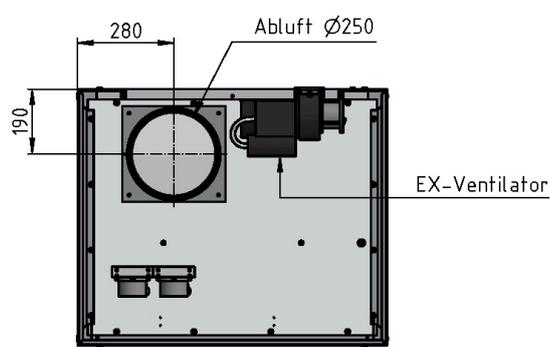
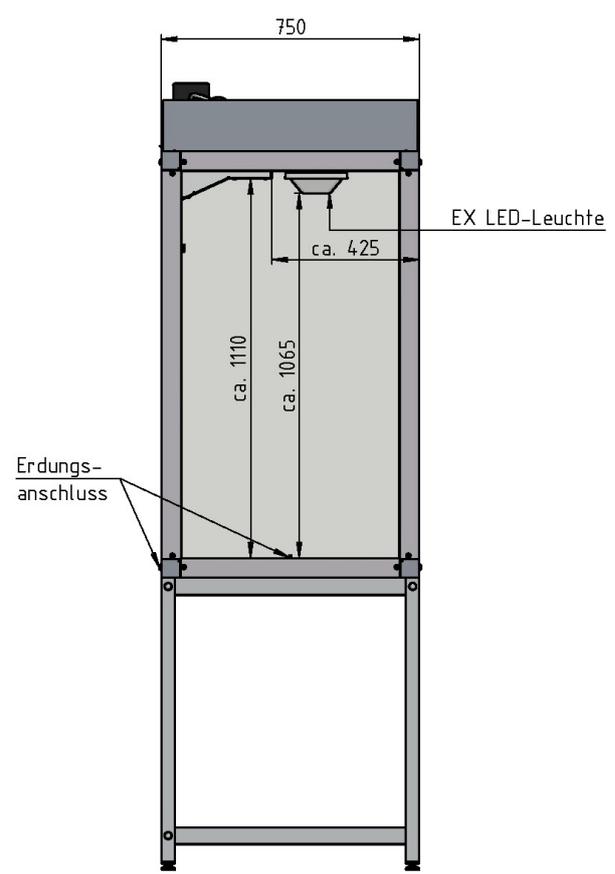
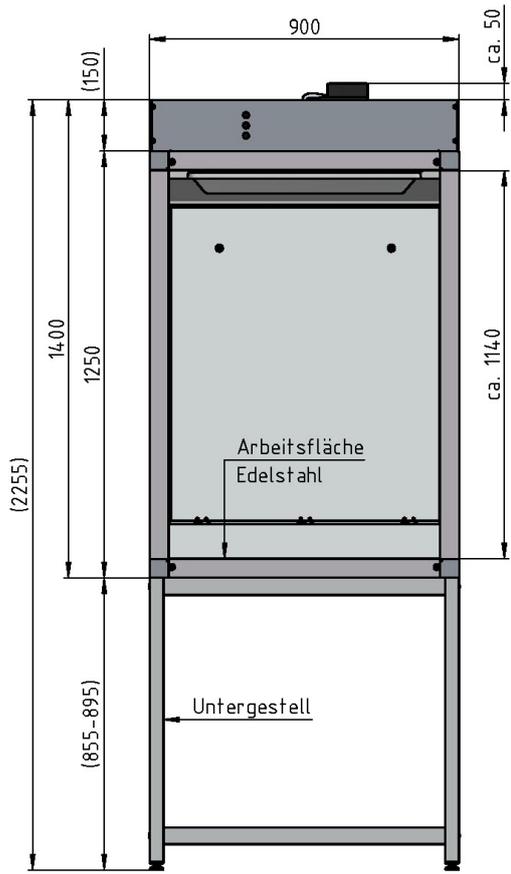
Serienausstattung

- Arbeitsfläche (Edelstahl gebürstet)
- Untergestell für stehende Tätigkeiten (pulverbeschichteter Stahl)
- Erdung der Arbeitsfläche (Edelstahl) im Seitenprofil montiert

Zur ordnungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen:

- Arbeitsplatzleuchte LED: IBExU 16 ATEX 1008, Zone 1
Gerätekategorie II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb

Technische Daten			
Außenmaße (mm)		Arbeitshöhe (mm)	
Höhe außen	1400	Arbeitshöhe stehend	900
Höhe mit Untergestell für stehende Tätigkeit	2265		
Breite außen	900	Gewicht (kg)	
Tiefe außen	750	Gewicht	131,70 kg
Innenmaße (mm)		Sonstige Angaben	
Lichte Höhe	1110	Anzahl Abluftstutzen	1 Stück
Breite innen	865	Nennvolumenstrom	720 m³/h
Tiefe innen	650	Differenzdruck je Stutzen	140 Pa
		Geräuschpegel	35,0 dB
Nutzbare Arbeitsfläche (mm)		Frequenz	50 Hz
Breite nutzbare Arbeitsfläche	790	Leistungsaufnahme Betrieb	145 W
Tiefe nutzbare Arbeitsfläche	640	Maximale Stromaufnahme	1 A
max. Belastung Arbeitsfläche	3000 N/m²	Nennspannung	230 V



Überwachungsmodul zur Montage außerhalb der EX-Zone inkl. potentialfreiem Schaltkontakt

Weitere Informationen finden Sie unter www.asecos.com