

**Ident-Nr. 40590-901**  
**Modell GAP.140.120.EX**



**Funktion / Konstruktion:**

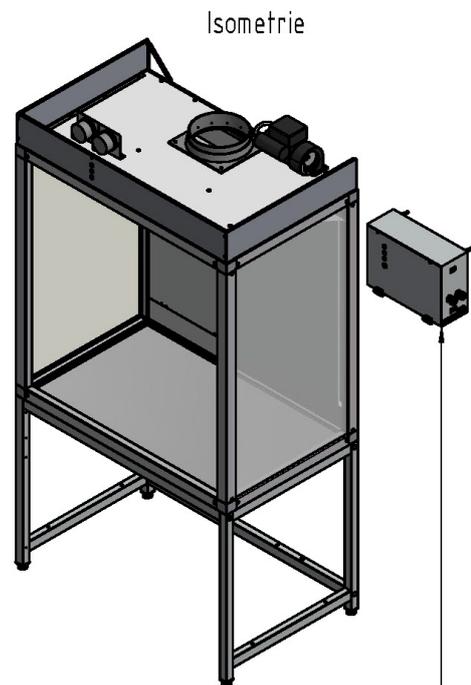
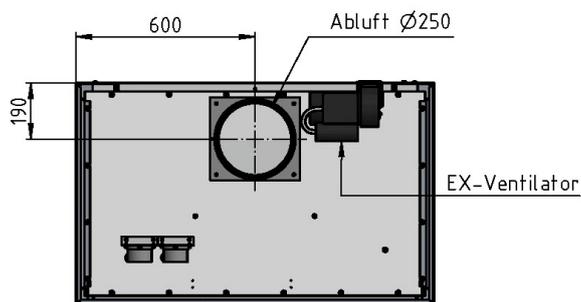
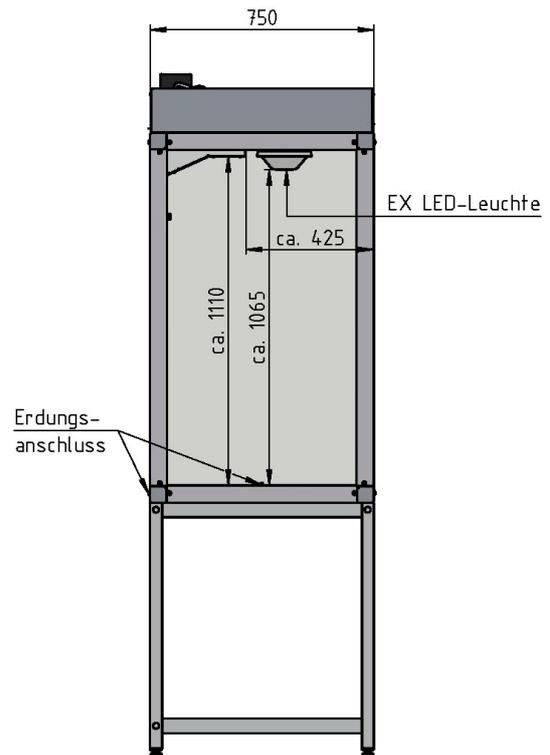
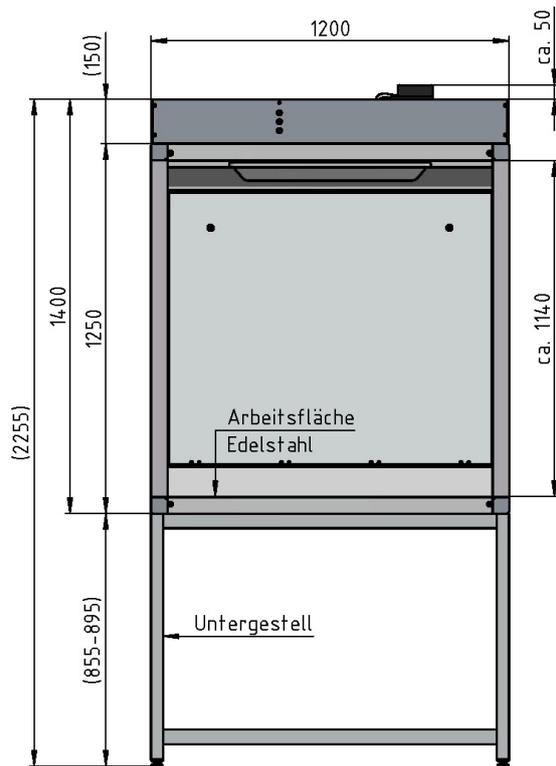
- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- Lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- Maximale Sicherheit für den Anwender
- Robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminiumprofilen
- Seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
- Hohe Effizienz bei der Schadstoffeffassung durch spezielle Frischluftschleiertechnik im Innenraum
- Vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage
- Elektrische Betriebsmittel gemäß Richtlinie 2014/34/EU **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
- 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

Technische Daten			
<b>Außenmaße (mm)</b>		<b>Arbeitshöhe (mm)</b>	
Höhe außen	1400	Arbeitshöhe stehend	900
Höhe mit Untergestell für stehende Tätigkeit	2265		
Breite außen	1200	<b>Gewicht (kg)</b>	
Tiefe außen	750	Gewicht	146,20 kg
<b>Innenmaße (mm)</b>		<b>Sonstige Angaben</b>	
Lichte Höhe	1110	Anzahl Abluftstutzen	1 Stück
Breite innen	1165	Nennvolumenstrom	720 m³/h
Tiefe innen	650	Differenzdruck je Stutzen	103 Pa
		Geräuschpegel	55,0 dB
<b>Nutzbare Arbeitsfläche (mm)</b>		Frequenz	50 Hz
Breite nutzbare Arbeitsfläche	1090	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