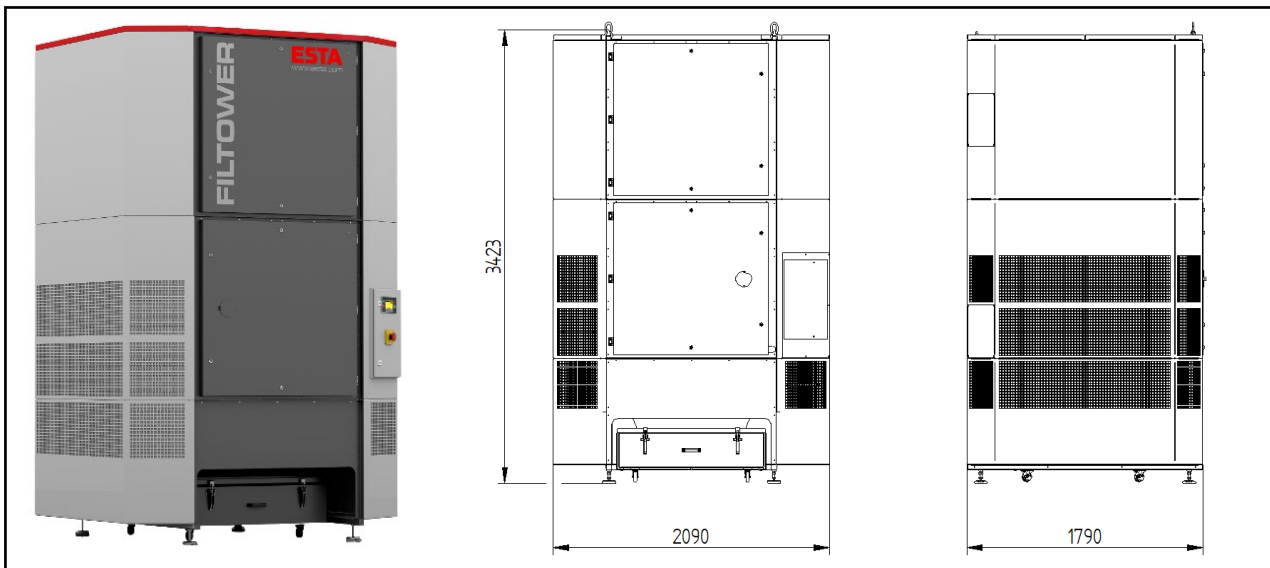


## FILTOWER F-160

(790.160)

Anschlussspannung (V)	400	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	157,5
Antriebsleistung (kW)	4 x 3,7	Anzahl Filterelemente (Stück)	9
Nennstrom (A)	23,2	Filtermaterial	Staubklasse M
Nennfrequenz (Hz)	50	Filterabreinigung	Jet-Abreinigung
Vorsicherung (A)	C32	Gewicht (kg)	ca. 1.350
Ansaugöffnung (L x B) (mm)	1.200x305	Sammelbehälter (Liter)	ca. 160
max. Unterdruck Einlass (Pa)	2.000	Abmaße (L x B x H) (mm)	1.790 x 2.090 x 3.420
max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	17.000	Druckluftbedarf (l/impuls)	30 bei 0,120s
Schalldruckpegel (dBA)	66	Druckluftanschluss (Zoll)	¼"



## ESTA PLUS

### Einsatzbereich:

- Rauchgasabsaugung von trockenem, ölfreiem Schweißrauch der beim Schweißen von Metallen entsteht
- Schweißrauch-Filteranlage für die Hallenlüftung

### Besonderheit:

- Jet-Filterabreinigung
- Abreinigbare Dauerfilterpatronen der Staubklasse M
- Neukonzipierte EasyControl-Steuerung
- patentiertes Vorabscheidesystem dient als Funkenvorabscheider
- Hochleistungs EC-Ventilatoren

### Ihr Nutzen auf einen Blick:

- Effektive Schweißrauchabsaugung durch Ausnutzung der Thermik des Schweißvorgangs
- Sofort einsatzbereit – der Filterturm wird fertig montiert angeliefert
- Geringe Betriebskosten durch abreinigbare Dauerfilterpatronen
- Kompakte Bauweise und verringerter Stellplatzbedarf
- Flexibel einsetzbar – eine Veränderung des Aufstellortes kann jederzeit erfolgen

### Optionen:

- *eco+*
- 4.0 Netzanbindung
- Mit Wärmetauscher – *ecotemp*
- Sonderlackierung
- Mit W3-Zertifikat lieferbar – zum Einsatz beim Schweißen hochlegierter Stähle

Stand der Technik: 790160-07-02 Technische Änderungen vorbehalten! Bei Rückfragen stehen Ihnen die ESTA-Experten gern zur Verfügung.